

Vägvinnande kampanj

Ericssons varumärke stärktes av den massiva Mobile Internet-kampanjen som rullade ut över världen i slutet av förra året. Det visar den utvärdering som nyligen genomförts.

7



Från förr till nu

Mobiltelefoni är äldre än de flesta tror – redan på 1950-talet fanns det första systemet. Läs del ett i Kontaktens serie om mobiltelefonins utveckling. **Teknik, 25**



61,50

Ericssons
B-aktie,
Stockholm 28/3
Förra Kontakten 81,50

Posttidning A

kontakten

NUMMER 6 • 30 MARS 2001



Kurt Hellström, koncernchef, och styrelseordförande Lars Ramqvist mötte aktieägare och medier vid bolagsstämman i Globen. De gladdes åt att de fick aktieägarnas fortsatta förtroende att leda Ericsson.

Foto: Lars Åström

Offensivt tal av Hellström på stämman

Ericsson har varit med om svåra tekniskiften förr och klarat dem med glans. Precis som när GSM infördes för tio år sedan har koncernen kraften och kompetensen att gå starkta ur dagens prövningar. Detta var andemeningen i det offensiva tal Kurt Hellström höll till årets bolagsstämma.

3

CeBIT – mässa för massorna

Flera hundra tusen personer besökte årets CeBIT-mässa i Hannover. För Ericsson blev mässan en stor framgång. Bland annat premiärvisades fyra nya telefonmodeller. Allra störst uppmärksamhet fick T68, som har både GPRS och färgskärm.

8-13

En orubbad duo

Ericssons koncernchef Kurt Hellström och styrelseordförande Lars Ramqvist leder Ericsson även efter bolagsstämman. Tidigare i veckan presenterades ett åtgärds paket med besparingar på ytterligare 20 miljarder kronor inom koncernen. Med det tidigare sparkravet inom

konsumentdivisionen gör det sammanlagt 35 miljarder. En del av åtgärds paketet var att 1 500 personer på Ericssons fabrik i Kumla och 1 100 på anläggningen i Linköping varslades. Dessutom läggs mobiltelefon tillverkningen i Carlton och Scunthorpe i England ner.

Nyheter, 4-6



Ericssons marknadsdirektör Torbjörn Nilsson visade upp de nya modellerna på CeBIT.

Foto: Ecke Küller

Stark frammarsch i Indonesien

Indonesien är den sista stora asiatiska marknaden för Ericsson att erövrta. Men man är redan på god väg. Förra året seglade Ericsson upp som landets största leverantör av telekommunikationsutrustning.

– Vårt koncept var: Ta alla affärer som dyker upp. Det blev fler än vi anat, berättar Mats Olsson, chef för Ericsson i Indonesien.

Marknadsreportaget, 16-18

OMVÄRLD

Virtuella operatörer har under det senaste året poppat upp som svampar ur jorden – 32 stycken bara i Skandinavien. En ny lag som säger att nätägande operatörer är skyldiga att låta andra hyra in sig i nätet, har drivit på utvecklingen.

14

PÅ JOBBET

När det krisar på jobbet eller i privatlivet väcks ofta funderingar kring de stora livsfrågorna. Då ökar behovet av någon att tala med.

Det vet Louise Linder – prästen som tagit klivet ur kyrkan och in på arbetsplatsen.

26



TEKNIK

Med Ericssons nya lösning Mobile@Home ska man från en egen basstation i hemmet kunna få bredbandig tillgång till nya mobil-tjänster, som Multimedia-messaging och synkronisering.

Basstationen ansluts till bredbandsuttaket i väggen och kommunicerar med mobilen via Bluetooth, som kan ge upp till 100 meters räckvidd.

23

See us at
CeBIT
HANOVER 22 - 28.3.2001
Hall 14, Nr.J44

How fast is your 3G equipment
getting to market?



COMPUTING
COMMUNICATIONS
VIDEO



Mobile Network Test Equipment Ready or not, it's coming. Wireless Internet, video, data, location-based services, full-time packet-based networks, and more. Where's your equipment? Successfully test, simulate, and monitor your UMTS and CDMA2000 network elements — and you could be the first to market with working solutions. The world waits. But not for long. To see our entire suite of 3G test tools, call your local Tektronix office or visit www.tektronix.com/3g

Austria +43 (2236) 8092 362
Belgium +32 (2) 715 89 70
Central Europe +43 (0) 2236 8092 301
CIS Countries +3589 4783 4211
Denmark +45 44 850 700

Finland +358 (9) 4783 400
France +33 (0) 1 69 86 80 34
Germany +49 (221) 9477 400
Greece +30 1 68 74 100
Italy +39 800 231 233

Middle East +971 (2) 279 115
Netherlands +31 (23) 569 5555
Norway +47 22 07 07 00
Poland +48 (0) 22 521 53 40
Russia & The Baltics +3589 4783 4211

Spain +34 (91) 372 6055
Sweden +46 (8) 477 6500
Switzerland +41 (41) 729 36 40
Turkey +971 (2) 279 115
UK +44 (0) 1344 392400

Tektronix[®]

"Teknikskiften är alltid svåra att ta sig igenom"

Stora teknikskiften brukar vara svåra att ta sig igenom. Tidigare, som när GSM introducerades, har Ericsson visat sig vara bra på den saken. Det är viktigt att ha det i åtanke när man betraktar dagens problem inför introduktionen av 3G.

– Vi har kraft och kompetens att lösa problemen också denna gång, försäkrade Kurt Hellström i sitt tal på årets bolagsstämma.

► Efter ett och ett halvt år som vd och tre månader som koncernchef i Ericsson är Kurt Hellström mitt i hetluften. Ericsson har varit på svenska löpsedlar i flera veckor.

– Jag får många råd i spalterna, men jag försäkrar att jag i dessa tider inte enbart lyssnar till medierna, sade koncernchefen när han inledde sitt tal inför bolagsstämman.

– Jag träffar kunder och talar med aktieägare och – kanske allra viktigast – med medarbetare runtom i världen.

– Jag kan försäkra er att vi hela tiden jobbar för att göra Ericsson ännu starkare. Vi har haft problem förut och alltid lyckats lösa dem. Vi har kraften och kompetensen att göra detta igen.

Helhetsansvar

– Vi har lärt oss av våra motgångar inom mobiltelefoner och – här vill jag ge ett entydigt besked – vi bär vår del av ansvaret för dem. Vi har vidtagit rejäla åtgärder genom att bland annat lägga ut all tillverkning på Flextronics. På CeBIT presenterade vi en rad nya modeller som möttes av mycket positiva reaktioner.

– Jag vill vara mycket tydlig på en punkt: vi drar oss inte ur telefonverksamheten. Vi bibehåller vår strategi att kunna leverera och ta ansvar för hela kedjan från system och tjänster till telefoner. Men detta helhetsansvar kan ta sig olika former, som bland annat inte utesluter samarbete med olika partners för att ytterligare stärka våra mobiltelefoners konkurrenskraft.

– Och vi ska inte bara slå vakt om vår marknadsandel – vi ska öka den.

Banbrytande teknikskifte

– Det teknikskifte som Mobilt Internet innebär tror jag blir lika banbrytande som introduktionen av mobiltelefonen. Detta teknikskifte innebär en betydande anspänning,



Ericssons koncernchef Kurt Hellström underströk i sitt tal till aktieägarna vid bolagsstämman i Globen att koncernen ska gå starkt ur den förändringsprocess som övergången till tredje generationens mobiltelefoni nödvändiggör. Foto: Lars Åström

men också en otrolig stimulans för hela vår organisation. Med vår långa tradition vet vi på Ericsson hur man skapar goda affärer av ny, avancerad teknik.

– En fjärdedel av koncernens medarbetare finns inom forskning och utveckling, och en betydande del av dem arbetar med Mobilt Internet.

Kurt Hellström påminde om att Mobilt Internet inte bara handlar om mobilsystem och mobila terminaler. Han berörde också i sitt tal fjolårets framgångar för Engine, Ericssons lösning för fasta flertjänstnät.

– Uppsvinget för vår fasta telefoni beror till stor del också på revolutionen inom Internet. Teleoperatörerna måste nu anpassa sina fasta nät så att de behindrat kan växla mellan olika former av uppkoppling – och utnyttja Internet från sin mobiltelefon.

Ny teknik behöver tid

Läget idag påminner om den kraftsamling som vi gjorde inför lanseringen av GSM i början av 1990-talet, sade Hellström och klargjorde att han och hela koncernledningen har en fortsatt stark tro på de affärer som följer av skiftet till 3G.

– 3G behövs för att bygga ut kapacitet för

framtidens mobiltelefoner. De nya näten behövs redan nu för att klara kraven från alla som vill ringa vanliga mobiltelefonsamtal. Därtill kan läggas alla användare av Mobilt Internet, som redan i år väntas vara upp till 100 miljoner.

– Men det dröjer ännu några år innan Mobilt Internet dominerar vårt ekonomiska resultat. Av erfarenhet vet vi att ny teknik behöver tid på sig.

Under 2000 stärkte koncernen sitt ledarskap på mobilsidan. Mobilsystem ökade sin andel av koncernens affärer till 55 procent, med en betydligt högre tillväxttakt än för marknaden som helhet.

– För GPRS, som nu börjar tas i drift, har Ericsson i dagsläget en marknadsandel på ungefär 50 procent. Det är strategiskt viktigt både för oss och våra kunder att vi på ett tidigt stadium leder utvecklingen.

Ericsson står nu inför spännande utmaningar.

– Vi har utvecklats utomordentligt starkt under 90-talet, inte minst som en följd av satsningen på GSM. Vi lyckades på grund av att vi redan tidigare hade en stark bas inom teknologi, en stark bas genom vår närvaro på viktiga marknader och en stark bas i insikten om att förändring är nyckeln till framgång.

– I Sverige finns en tredjedel av världens samlade kompetens inom Mobilt Internet, och den kompetensen finns i huvudsak hos Ericsson. Vår utveckling under 1990-talet har sin grund också inom forskning och utveckling på andra håll i världen, men det var de nordiska länderna som gick i spetsen när mobiltelefonen blev var mans egendom.

Ledande inom telekom

Med Mobilt Internet går utvecklingen vidare – det handlar ytterst om nya möjligheter för kommunikation och relationer mellan människor.

– Det finns egentligen inga gränser för det vi nu arbetar med. De senaste årens utveckling, summan av framgångar, motgångar och förändringar i företaget runt om i världen har gjort Ericsson till ett av världens ledande telekomföretag. Det ligger inget egenvärde i detta, men det är ett bevis på framgång.

– Samtidigt måste vi alla: aktieägare, företagsledning och medarbetare runtom i världen, inse att i dagens dynamiska värld måste framgången ständigt erövrats på nytt.

Referat: Lars-Göran Hedin
lars-goran.hedin@lme.ericsson.se

kontakten

KONCERNREDAKTÖR, ANSVARIG UTGIVARE

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

REDAKTIONSCHEF

Henrik Nordh, 08-719 18 01
henrik.nordh@lme.ericsson.se

REDAKTIONSEKRETERARE

Pia Rehnberg, 08-719 34 72
pia.rehnberg@lme.ericsson.se

REDAKTION

Lars Cederquist, 08-719 32 05
lars.cederquist@lme.ericsson.se

Lars-Magnus Kihlström, 08-719 41 09
lars-magnus.kihlstrom@lme.ericsson.se

Jesper Mott, 08-719 70 32
jesper.mott@lme.ericsson.se

Jenz Nilsson, 08-719 00 36

jenz.nilsson@lme.ericsson.se

Ulrika Nybäck, 08-719 34 91

ulrika.nyback@lme.ericsson.se

Gunilla Tamm, 08-757 20 38

gunilla.tamm@lme.ericsson.se

Lena Widegren, 08-757 69 43

lena.widegren@lme.ericsson.se

FOTO: Ecke Küller, 08-681 35 07

ecke.kuller@lme.ericsson.se

Lars Åström, 08-719 93 31

lars.astrom@lme.ericsson.se

BILDREDAKTÖR:

Rolf Adlercreutz, 08-719 71 89
rolf.adlercreutz@lme.ericsson.se

EXTERNA ANNONSER

Display AB, 090-71 15 00

LAYOUT OCH WEBBDESIGN

Paues Media, 08-665 73 80

DISTRIBUTION

Solveig Sjölund, 08-719 41 11

solveig.sjolund@lme.ericsson.se

INTERNANNONSER, JOBBANNONSER

Suvi Nurmi, 08-719 10 58

suvi.nurmi@lme.ericsson.se

ADRESS

Telefonaktiebolaget LM Ericsson,
HF/LME/DI

126 25 Stockholm

fax 08-681 27 10

kontakten@lme.ericsson.se

TRYCK

Nerikes Allehanda Tryck Örebro, 2001

KONTAKTEN PÅ WEBBEN:

http://www.ericsson.se/

SE/kon_con/kontakten

Anställdas adressändringar för tidningen görs till lönekontoret.

VISSTE DU ATT...

Data- och telekommässan CeBIT är världens största mässa.

I år beräknas 800 000 personer besöka mässan. 8 106 utställare trängs på en yta av 422 109 kvadratmeter, motsvarande ytan hos drygt 50 fotbollsplaner.



35 miljarder sparas i brett åtgärdspaket

Koncernledningen agerar nu kraftfullt för att möta den ekonomiska nedgång som lett till vinstvarningen nyligen.

Ytterligare minst 20 miljarder kronor måste sparas årligen, förutom de 15 miljarder i besparingar som tidigare ålagts konsumentdivisionen. Följden blir att kostnaderna nu ses över på alla nivåer.

Ericssons koncernledning har presenterat det stora besparings- och effektiviseringsprogram som ska ta företaget genom den nedgång i världsekonomin som inträtt under början av året. Målen är högt ställda: ytterligare minst 20 miljarder ska sparas under året. Besparingarna ska börja ge effekt redan i år, men få fullt genomslag till 2002.

Miljardbeting

Tillsammans med de sparkrav inom konsumentdivisionen som presenterats tidigare, som bland annat lett till att lägga ut mobiltillverkningen på Flextronics och Arima, är sparbetinget nu uppe i runt 35 miljarder kronor.

– På lite längre sikt är vi fortfarande optimistiska när det gäller vinstmöjligheterna, både för Ericsson och för telekomindustrin i stort. Men i det svåra ekonomiska läge vi nu befinner oss är det här effektiviseringsprogrammet avgörande för vår framtid, säger Ericssons vd Kurt Hellström.

Åtgärdsprogrammet kommer att få konsekvenser för hela verksamheten, bland annat med stora neddragningar vid flera tillverkningsenheter, till exempel Kumla och Linköping. Dessutom läggs mobiltellertillverkningen i Carlton och Scunthorpe ner.



Sparbetinget på 35 miljarder kronor kommer att påverka hela verksamheten. Att effektiviseringen kommer igång är nödvändigt för företagets framtid, säger Ericssons vd Kurt Hellström.

Foto: Ecke Küller

De största besparingarna kommer dock att göras inom andra verksamheter. Bland annat införs anställningsstopp i hela koncernen. Därtill ska antalet konsulter, idag runt 15 000, minskas kraftigt – inom vissa områden kan det handla om en halvering.

Därutöver ska en ordentlig översyn göras av alla övriga områden: koncernfunktioner, administration, marknadsföring, försäljning och försörjningskedjan liksom forskning och utveckling.

Kurt Hellström har utsett Inge-

mar Blomqvist att leda effektiviseringsarbetet. Fram till nu har Blomqvist varit ansvarig för det japanska mobilsystemet PDC inom divisionen för mobilsystem. Han har tid på sig fram till den 20 april, i samband med kvartalsrapporten, att utarbeta detaljerna kring hur verksamheten kan effektiviseras.

Hela linjen ses över

Till att börja med ska han samla in material som redan finns – lokala åtgärdsplaner med mera – samt

väga in synpunkter utifrån organisationen.

– Där finns mycket kunskap om hur arbetet kan effektiviseras. Det är minst lika viktigt som att tala med chefer, säger Ingemar Blomqvist.

Däremot är det för tidigt att redan nu uttala sig om hur besparingarna ska ske:



Ingemar Blomqvist

– Det enda jag kan säga är att jag kommer att se över hela linjen, det finns inga begränsningar i mitt uppdrag.

Åtgärderna som beslutas kommer att genomföras så fort det är möjligt.

– Jag är medveten om de följer en uppsägning har för den enskilde. Därför ska vi ställa upp med bästa möjliga stöd för de som drabbas, säger vd Kurt Hellström.

Lars-Magnus Kihlström

lars-magnus.kihlstrom@lme.ericsson.se

Stålbud ska ge resultat

Visst är det tungt att komma med besked om att fler anställda får gå, men det är nödvändigt för att nå lönsamhet igen.

Det säger Jan Wäreby, ansvarig för divisionen för konsumentprodukter. Han berättar om varför det är viktigt att hålla fast vid den nya strategin.

Ett viktigt steg för att nå lönsamhet är överföringen av tillverkning och personal till Flextronics och åtgärdsprogrammet för de som blir överflödiga.

Nu står det klart att mobiltellertillverkningen i Linköping och brittiska Carlton och Scunthorpe kommer att drabbas hårdare än väntat. I Linköping får fler än vän-

nat gå och fabriken i Storbritannien läggs ned om ingen ny köpare hittas. Kumlafabriken, där mobiltellertillverkningen i stort sett upphört, drabbas också hårdare än väntat.

– Att fler anställda måste gå än vad vi trott är resultatet av diskussioner med Flextronics och nya beräkningar. Vi tar ett stort ansvar för de som förlorar sina arbetsplatser och vi kommer hjälpa dem att hitta nya arbeten i den mån det går.

Trots hårda tider känner sig Jan Wäreby motiverad att gå vidare.

– Med vår tydliga strategi kom-



Jan Wäreby

mer vi tillbaka till lönsamhet och dessutom ska vi ta nya marknadsandelar. Jag känner att jag har fullt stöd från ledningen och hela organisationen i mitt arbete.

Den nya strategin omfattar i korta drag tre områden: att så snabbt som möjligt få ut GPRS och 3G-telefoner, att fortsätta satsa på operatörer som arbetar med mobilstandarderna TDMA och CDMA 2000 samt att kraftigt minska kostnader och utgifter.

Strategin är en anpassning till en förändrad mobiltelefonmarknad:

– Marknaden har mattats något, den har gått från väldigt hög tillväxt till något svagare. Konkurrensen är stenhård, men vi har ett teknikförsprång vad gäller nästa generations mobiltelefoner som kan hantera GPRS och 3G. Vi ser

också att lågpristelefoner kommer spela en viktig roll även framöver.

Ett flertal operatörer lanserar GPRS-tjänster i år. Jan Wäreby beskriver efterfrågan på dessa tjänster och konsumentprodukter som stöder tekniken:

– Operatörerna känner sig mogna att satsa på mer avancerade tjänster nu, men det gäller att komma ihåg att grunden till alla mobila tjänster är enkelhet. Det måste bli både enklare och säkrare att arbeta och roa sig med WAP- och GPRS-telefoner. Dessutom är det viktigt att få fram en ännu bredare flora av tjänster.

Jan Wäreby tror att Ericsson är på god väg att bli attraktivare även för yngre konsumenter. Där spelar designen en viktig roll. Därför rekryterades Nikolaus Frank i början

av året för att leda och samordna designarbetet.

Det nya designcentret i Lund ser Wäreby som en bra plats att samla olika kompetenser för att skapa de nästa storsäljarna inom konsumentprodukter.

För att skapa rätt budskap vid bland annat lanseringen av nya produkter kommer den nya PR-byrån BBH, Bartle Bogle Hegarty, att spela en stor roll.

– Det är roligt att se att T20 blivit så populär, den är inne på ett bra spår vad gäller formspråket. Att ta hjälp av filmen Tomb Raider för att visa ett antal nya produkter är sätt att fortsätta spinna på den positiva trenden, säger Jan Wäreby.

Ulrika Nybäck

ulrika.nybäck@lme.ericsson.se

Fler än väntat får gå

Ericsson tvingas säga upp 1 500 personer på fabriken i Kumla och 1 100 på anläggningen i Linköping.

Förhandlingarna om vilka som får vara kvar inleds i dagarna.

Kumlafabriken ska fortsätta sin omställning till att bli en renodlad mobilsystemsenhet men personalstyrkan reduceras från 3 200 personer till 1 700. Det beror på att verksamhetens inriktning nu styrs över mot industrialisering och introduktion av nya produkter istället för volymtillverkning.

Det är en omställning som Ericsson har gemensam med många andra företag inom IT och telekom och som hade varit nödvändig i alla händelser – oavsett efterfrågeutvecklingen på systemsidan.

Ändå rådde det en dyster stämning i Kumla, efter tisdagens besked om varslen.

– Det som förvånar mig är att det är så många som får gå. När vi ställde om från mobiltelefonproduktion till systemtillverkningen i höstas var ju tongångarna från företagsledningen väldigt positiva, säger Jonas Brattström, klubbordförande för Civilingenjörförbundet på fabriken i Kumla.

När omställningen i Kumla offentliggjordes i oktober förra året konstaterade Björn Boström, ansvarig för Ericssons Supply och IT, att sysselsättningen för Kumla var tryggad. Den senaste tidens sviktande siffror för Ericssons systemförsäljning har dock skyndat på den nödvändiga förändringen. Vilka som får arbeta kvar är ännu inte klart.

– Vi ska ha ett första möte med företagsledningen på torsdag för att diskutera vilka kriterier som ska gälla för att få stanna kvar, säger Jonas Brattström och fortsätter:



Ericsson tvingas säga upp 1 100 anställda på anläggningen i Linköping. Vilka som får stanna är ännu inte avgjort. "Jag ska göra allt för medlemmarnas bästa. Jag hoppas att Ericsson gör det samma för sina anställda", säger Eric Rynestad, Metallklubbens ordförande.

Foto: Lars Åström

– I dagsläget vet vi bara att nedbantningen ska vara genomförd före årsskiftet och att de 1 500 som friställs erbjuds ett kompetensutvecklingsprogram med full lön i tolv månader.

Pilängen ingår

I diskussionen om neddragningar i Kumla ingår även Ericssons distributionsanläggning i Pilängen utanför Örebro med omkring 150 anställda. Klart är att amerikanska Flextronics tar över verksamheten i Pilängen från och med den 17 april i år. Däremot tar företaget inte över Ericssons personal i Pilängen. Således följer inte personalen med när Flextronics senare under året planerar att flytta verksamheten utomlands.

Flextronics tar samma datum även över mobiltelefonstillverkningen i Linköping. För att klara tillverkningsprocessen i Linköping har Flextronics, med sina effektiva

re tillverkningsprocesser, fastställt personalbehovet till 475 personer. Därmed försvinner 1 100 arbetstillfällen i Linköping istället för de 500 som aviserades i samband med Ericssons bokslutsrapport i januari.

Eric Rynestad, Metallklubbens ordförande i Linköpingsfabriken, anser att produktionen hade kunnat effektiviseras också utan Flextronics.

– Vi har flera gånger påtalat för ledningen att saker och ting behöver förbättras här på fabriken. Men istället för att lyssna på våra förslag har de kört på som vanligt tills det inte gick längre. Uppsägningarna hade inte behövt bli så här omfattande säger, Eric Rynestad.

Jobsökarkurser

De 1 100 som blir friställda kommer under ett år få stöd och hjälp till utbildningar och nya jobb. Ericsson samarbetar med bemanningsföretaget Manpower och In-

dustrikompetens, som hjälper flera Linköpingsföretag att hitta personal. 500 medarbetare erbjuds plats i ett jobbsökarprogram med betald lön upp till tolv månader. Övriga 600 får tillfällig anställning hos Manpower. Dessa kommer Ericsson sedan att hyra in för att ta hand om nuvarande verksamhet under det att neddragningen sker successivt. I takt med att arbetstillfällena försvinner går även den personalen över till jobbsökarprogrammet.

Metallförbundet har 1 150 medlemmar i fabriken i Linköping, men Eric Rynestad vet ännu inte vilka av dessa som får stanna.

– Det avgörs i samband med slutförhandlingarna inom kort. Jag ska göra allt för medlemmarnas bästa. Jag hoppas att Ericsson gör det samma för sina anställda, säger han.

Jenz Nilsson
Lena Widegren

Kraftig minskning av antalet konsulter

Antalet konsulter på Ericsson ska minskas – inom vissa områden med över 50 procent – och arbetet tas över av Ericssons egen personal.

Det är en del av det åtgärds-paket som Ericssons ledning presenterade i veckan.

Syftet är att kraftigt reducera antalet konsulter innan årsskiftet.

Bakom de nya direktiven, som gäller alla Ericssonbolag världen över, ligger den fortsatta nedgången i ekonomin. En ökad kostnadsmedvetenhet är nödvändig för att säkra bolagets lönsamhet, och beslutet att skära ned på antalet konsulter är en del av denna strategi, står det i direktiven.

Ersätts av Ericssonanställda

En noggrann översyn av alla konsultuppdrag kommer att göras, och konsulter kommer i största möjliga mån att ersättas av Ericssonanställda. I de fall där konsulter används, ska de komma från rekommenderade leverantörer.

Måste konsulter anlitas från icke-rekommenderade leverantörer, ska de först gå igenom den godkännandeprocess som gäller för nya uppdrag.

Inköpsorder ett måste

Idag arbetar många konsulter utan att det finns någon inköpsorder som reglerar deras uppdrag. Detta kommer nu att förändras.

I framtiden kommer fakturor som saknar referens till godkänd inköpsorder inte att betalas. Detta gäller alla konsultuppdrag, vare sig de är nya, pågående eller förlängda. Dessutom ska alla kontrakt skrivas under av chefen för det marknadsområde eller den division inom vilken konsulten ska arbeta, och godkännas av koncernfunktion Supply och IT (LME/DS), som arbetar med bland annat inköpsfrågor.

– Det är oerhört viktigt att vi får bättre överblick och kontroll över hur konsulter används, säger Bo Westerberg, ansvarig för Ericssons inköpsavdelning, Corporate Sourcing, på LME/DS.

– Idag arbetar 50 procent av alla konsulter på Ericsson utan inköpsorder. Detta är något som vi måste ändra på.

Blir effektivare

Bo Westerberg framhåller att de nya direktiven kan vara nyttiga för företaget, inte bara ur ett ekonomiskt perspektiv.

– Alla Ericssonbolag kommer tvingas göra en noggrann översyn av konsultanvändningen, något som i sin tur kan leda till att konsulter används på ett effektivare sätt.

Flextronics tar över

Efter veckor av slutförhandlingar är avtalet mellan Ericsson och amerikanska kontraktstillverkaren Flextronics undertecknat och klart. Flextronics tar över produktion och leverans av mobiltelefoner samt personal.

Med en produktionspartner i världsklass kan Ericsson koncentrera sig på teknik, design, marknadsföring, varumärkesbyggnad och försäljning av mobiltelefoner, som är kärnverksamhet. Samtidigt får Ericsson tillgång till ett enormt produktionsnätverk genom Flextronics närvaro i 30 länder på fyra kontinenter, och det ger en mer flexibel produktion och sänkta kostnader. Den konkurrensutsatta marknaden gör att Ericsson måste pressa produktionskostnaderna till ett minimum. Ericsson räknar med att det nya samarbetet ska ge di-

vision Konsumentprodukter en kostnadsbesparing på 15 miljarder svenska kronor från 2002.

Precis som aviserades i slutet av januari ska flera fabriker runt om i världen flyttas över till Flextronics. I dagsläget pågår eller har förhandlingar slutförts på fem platser i fyra olika länder. Det handlar om anläggningarna i Linköping och Pilängen i Sverige, där det nu är klart att Flextronics tar över. Detsamma gäller Ericssons verksamheter i Shah Alam i Malaysia och São José dos Campos i Brasilien. I Lynchburg i USA pågår fortfarande förhandlingar med Flextronics i några veckor till.

Flextronics är världens näst största kontraktstillverkare av sofistikerad elektronik och har flera av de stora mobiltelefonleverantörerna som kunder. Det ger Flextronics kapacitet att ta över hela kedjan i produktionsprocessen. Framför allt har de stor erfarenhet av masstillverk-

ning till låga kostnader och kunskap att hantera flytt av stora produktionsvolymerna.

Ericsson har jobbat tillsammans med Flextronics i flera år med goda erfarenheter. 1997 tog Flextronics över Ericssons fabrik i Karlskrona och efter det har partnerskapet utvidgats i snabb takt och idag sker samarbete mellan Flextronics och flera av Ericssons divisioner på över tjugo anläggningar.

Flextronics verksamhet bygger på volymtillverkning i lågkostnadsländer, och de största anläggningarna ligger i Ungern, Kina, Brasilien och Mexico med 2 000 till 4 000 anställda per anläggning. Företaget har totalt 80 000 anställda och omsätter 130 miljarder kronor om året.

Med det nya avtalet blir Ericsson Flextronics största kund.

Lena Widegren
lena.widegren@lme.ericsson.se

Fabriker läggs ned

Den vikande efterfrågan på mobiltelefoner slår nu också mot Ericssons fabriker i brittiska Carlton och Scunthorpe. Mobiltelefonstillverkningen där upphör i september.

Som en följd av minskad efterfrågan på mobiltelefoner har koncernledningen nu beslutat att lägga ned fabriker i Scunthorpe och i Carlton i slutet av september i år. 1 200 anställda blir utan arbete då produktionen av mobiltelefoner upphör, med visstidsanställda inräknade är siffran 1 500 personer.

– Just nu känns det tungt, det handlar ju om de anställdas hela livssituation. Förhandlingar pågår med ett antal potentiella köpare, jag hoppas någon av dem tar över verksamheten, det vore den bästa lösningen i dagsläget, säger Steve Andrews, informationsansvarig på Ericsson i Basingstoke.

Ulrika Nybäck
ulrika.nyback@lme.ericsson.se

Tonya Lilburn
tonya.lilburn@lme.ericsson.se

En välbevaktad stämman utan överraskningar

Ericssons vd Kurt Hellström och styrelseordförande Lars Ramqvist sitter kvar på sina poster. De två största aktieägarna Investor och Industrivärden sade under onsdagens bolagsstämma att de har största förtroende för Ericssons ledning.

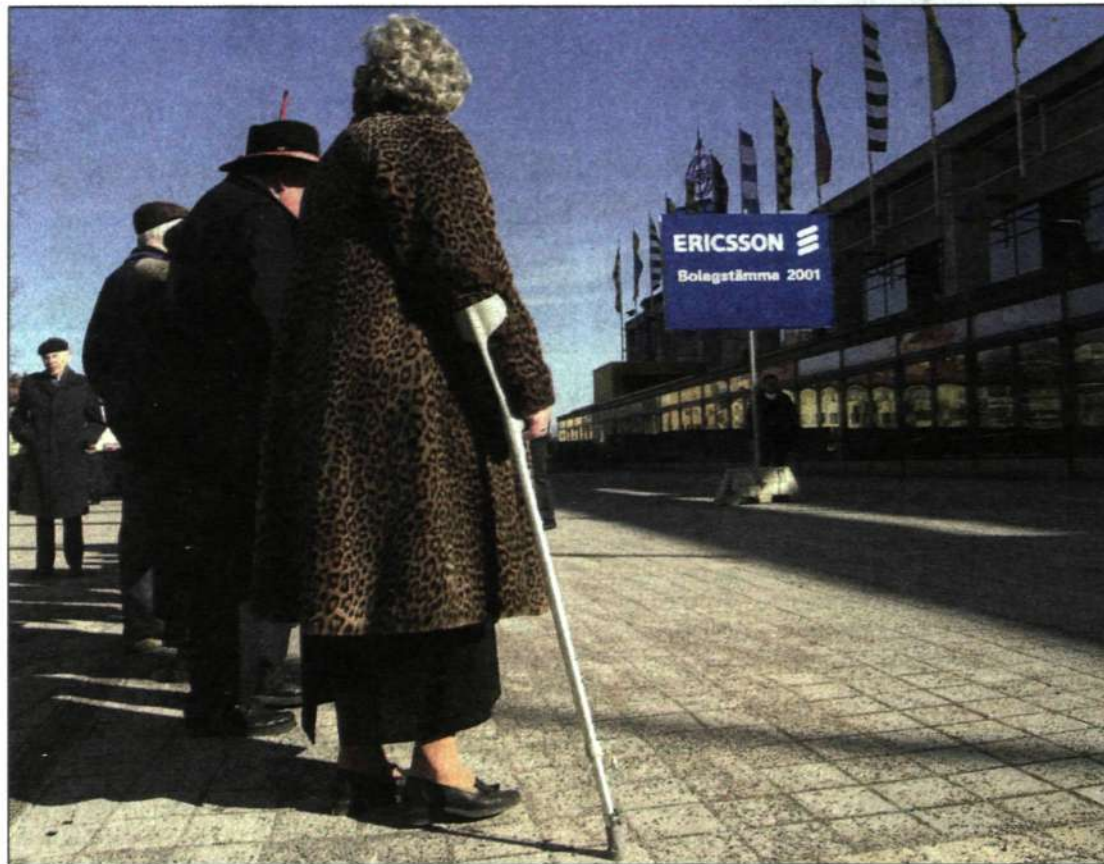
– I det här utsatta läget är det viktigt att vi aktieägare inte överreagerar och genomför några panikartade förändringar. Investor har fortsatt fullt förtroende för Ericssons ledning och styrelse, sa Investors styrelseordförande Percy Barnevik.

Årets bolagsstämma har väckt ett mycket stort medieintresse. I ett par veckors tid har tv, radio och tidningar gjort sitt yttersta för att piska upp en stämning av uppgörelse mellan aktieägare och Ericssons ledning.

Forsgårdh krävde avgång

Och medierna fick åtminstone inledningsvis sitt lystmäte tillfredsställt. Aktiespararnas ordförande Lars-Eric Forsgårdh krävde inför närmare 4 000 personer i Globen ledningens avgång, samt att Lars Ramqvist skulle ersättas som styrelseordförande.

– Skutan Ericsson har gått på grund och det finns ingen i Ericssons ledning som kan få båten av grundet. Kapten Ramqvist har visat sig vara en dålig navigatör och aktiespararnas förtroende för honom är kört i botten, sa Lars-Eric Forsgårdh.



Drygt 3 000 av Ericssons aktieägare samlades i Globen i Stockholm på onsdagens bolagsstämma. Många av dem var där redan två timmar innan dörrarna öppnades. Foto: Lars Åström

Han uppmanade Ericssons två huvudägare Investor och Industrivärden att se sig om efter en ny ordförande och föreslog Investors Percy Barnevik som lämplig

ersättare. Men Percy Barnevik själv avvisade snabbt detta. – Eftersom min person har nämnts så vill jag tillägga att jag inte står till förfogande, sa han. Industrivärdens ordförande Bo Rydin gav också Ericsson sitt stöd

och framhöll att det är viktigt att ledningen nu får arbetsro så att de på bästa sätt kan förbereda sig för kommande utmaningar.

Många aktieägare undrade hur länge det dröjer innan Ericsson återtar den tätposition inom mo-

biltelefonförsäljningen företaget hade för några år sedan.

– Vi har av olika orsaker gjort stora förluster på telefonsidan de senaste åren. En del beror på oss själva medan annat legat utom vår påverkan, som branden i New Mexico där telefonkomponenter för enorma summor gick upp i rök, sa Kurt Hellström och fortsatte:

– Men Ericsson jobbar för närvarande hårt på telefonsidan och jag lovar att vi inom ett år kommer att presentera en ny generation slagkraftiga mobiltelefoner.

Nytt namn på designfronten

En av kvällen yngsta deltagare, 14-åriga Andrea Ringblom från Stockholm, undrade varför det tar så lång tid att för Ericsson att ändra designen på mobiltelefonerna.

– Att förändra en telefons utseende tar tid och vi är som sagt mitt uppe i det förändringsarbetet nu, sa Kurt Hellström, som samtidigt bjöd in Andrea Ringblom till att besöka Ericssons designers så att hon själv kan framföra sina åsikter direkt till designgruppen.

Bolagsstämman fattade också beslut om att inte förändra röstskillnaden mellan A- och B-aktier. Dessutom godkände stämman införandet av ett incitamentsprogram med en aktiesparplan och en aktieoptionsplan.

Jenz Nilsson
jenz.nilsson@lme.ericsson.se

Mobilsystem drar åt svångremmen

Mobilsystem drar åt svångremmen

oktober förra året fungerar bra och någon större förändring kommer inte att ske förutom en del mindre justeringar. Bland annat ska man titta på ansvarsfördelningen mellan affärs- och produktenheter för att se till att inte dubbelarbete har skapats.

På divisionen kommer man nu också att gå igenom alla produkter för att få svar på tre frågor. Växer verksamheten, är den lönsam eller av strategisk värde? Den verksamhet som inte uppfyller dessa krav kommer att läggas ned. I praktiken betyder det att vissa projekt eller produkter avslutas eller avbryts och att de medarbetare som jobbar i dessa får nya arbetsuppgifter. Det kan också innebära att några blir erbjudna anställning i Framtidsforum.

Enligt åtgärdsprogrammet ska divisionen i första hand ha egna anställda vilket betyder att antalet konsulter kommer att minskas. Speciellt när det gäller forskning och utveckling har konsulterna blivit många under de senaste åren. För att inte förlora viktig kompetens kommer en del konsulter att erbjudas anställning.

– Vi kommer att vara mycket restriktiva med alla typer av nyanställningar men det är viktigt att vi fortfarande har resurser så vi klarar våra kundåtaganden, betonar Mats Dahlin.

TTC Global viktigt
Kunderna förväntar sig att Ericsson ska hjälpa dem att sänka sina kostnader och det sker bland annat genom de förbättringsarbeten som pågår inom koncernen. Ett viktigt område är hela "supply" alltså försörjningssidan, där inköp har något av en nyckelroll. Det gäller att ha de bästa leverantörerna och att ingå effektiva partnerskap.

Ett annat viktigt område är implementeringen, alltså att få ut produkterna och sedan installera och driftsätta dem hos kunderna. Här finns TTC Global-programmet som gör det möjligt att både spara pengar och värdefull tid. TTC måste nu införas på alla marknader och det ska ock-

– Vi kommer att vara mycket restriktiva med alla typer av nyanställningar men det är viktigt att vi fortfarande har resurser så vi klarar våra kundåtaganden, betonar Mats Dahlin.

Kunderna förväntar sig att Ericsson ska hjälpa dem att sänka sina kostnader och det sker bland annat genom de förbättringsarbeten som pågår inom koncernen. Ett viktigt område är hela "supply" alltså försörjningssidan, där inköp har något av en nyckelroll. Det gäller att ha de bästa leverantörerna och att ingå effektiva partnerskap.

Ett annat viktigt område är implementeringen, alltså att få ut produkterna och sedan installera och driftsätta dem hos kunderna. Här finns TTC Global-programmet som gör det möjligt att både spara pengar och värdefull tid. TTC måste nu införas på alla marknader och det ska ock-

– Vi kommer att vara mycket restriktiva med alla typer av nyanställningar men det är viktigt att vi fortfarande har resurser så vi klarar våra kundåtaganden, betonar Mats Dahlin.

TTC Global viktigt

Kunderna förväntar sig att Ericsson ska hjälpa dem att sänka sina kostnader och det sker bland annat genom de förbättringsarbeten som pågår inom koncernen. Ett viktigt område är hela "supply" alltså försörjningssidan, där inköp har något av en nyckelroll. Det gäller att ha de bästa leverantörerna och att ingå effektiva partnerskap.

Ett annat viktigt område är implementeringen, alltså att få ut produkterna och sedan installera och driftsätta dem hos kunderna. Här finns TTC Global-programmet som gör det möjligt att både spara pengar och värdefull tid. TTC måste nu införas på alla marknader och det ska ock-

– Vi kommer att vara mycket restriktiva med alla typer av nyanställningar men det är viktigt att vi fortfarande har resurser så vi klarar våra kundåtaganden, betonar Mats Dahlin.

Ett långtgående samarbete med divisionerna Global Services, Data Backbone and Optical Networks samt den enhet som arbetar med applikationsutveckling är nödvändigt för att Mobilsystem ska kunna erbjuda kunderna kompletta system. Planer för detta utökade samarbete finns redan.

Sämre i USA

Precis som alla företag i branschen känner Ericsson av den nedgång i konjunkturen som nu sker, mycket beroende på de sämre tiderna i USA. Denna marknad är Mobilsystems största och följaktligen påverkas Ericsson och andra företag som har sina affärer där.

Operatörerna i Europa minskar subventionerna av telefoner och det leder till att behovet av att snabbt bygga ut mobilnäten inte är lika stort längre. De stora investeringar som en del operatörer gjort i UMTS-licenser med skuldsättning som följd har också gjort att de tvingas till lugnare utbyggnad av näten.

– Även om det råder viss försiktighet inför 3G från vissa operatö-

rer så förändras inte Ericssons inställning och vi fortsätter vårt 3G-arbete kraftfullt men anpassat till den nya situationen, förklarar Mats Dahlin.

Ericsson har en mycket stark ställning när det gäller GPRS-system och i mitten av året kommer ett flertal av kunderna att ta sina GPRS-nät i kommersiell drift. Senare i år kommer också allt fler GPRS-telefoner att lanseras och det kommer att driva på tillväxten av abonnenter.

– Den avmattning för våra mobilsystem som vi upplever nu ska ses som ett tillfälligt hack i den uppåtgående kurvan och långsiktigt har vi en fortsatt stark ställning, betonar han.

En viktig del i åtgärdsprogrammet är att få alla medarbetare mer kostnadsmedvetna. En bra ledstjärna för detta är att se på företagens pengar som man ser på pengarna i den egna plånboken.

– Om alla gör det så skapar vi en bra grund för ett fortsatt framgångsrikt arbete, avslutar Mats Dahlin.

Gunilla Tamm
gunilla.tamm@lme.ericsson.se

Kampanj för Mobilt Internet gick hem

Budskapet gick fram och varumärket stärktes.

Det visar en analys av effekterna av Mobile Internet-kampanjen. Nu smids planerna för nästa fas.

Från oktober till december i fjol rullade Ericssons Mobile Internet-kampanj ut över världen. Nu är första delen i mål och resultaten har utvärderats.

– Vi vill vara med och forma debatten i branschen och i medierna och syftet med kampanjen var att berätta om våra visioner. Vi har bestämt oss för att göra Mobilt Internet till en vardagsföreteelse. Kampanjen kommunicerar enkelhet. När vi började var det mycket "hype", säger Eva Andersson, som är projektledare för kampanjen.

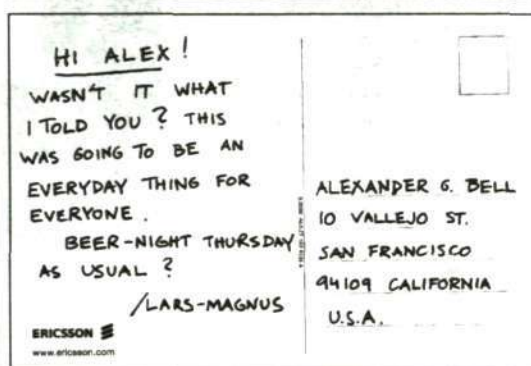
Starkt position

Det var i första hand operatörer och opinionsbildare, till exempel medier och analytiker, som kampanjen riktade sig till. Men även allmänhet och anställda fanns i sikte.

– Vi har gjort flera olika tester av resultatet av kampanjen. Överlag kan vi se att Ericsson stärkt sin position hos den primära målgruppen under kampanjperioden. Budskapet verkar ha nått fram till operatörerna och vi har skapat en plattform från vilken vi kan gå vidare med fortsatta aktiviteter, säger Bruce Peterson, ansvarig för utvärdering av kampanjen.

– Vi mätte särskilt effekterna av annonser, tv- och radioreklam hos den sekundära målgruppen. Analysen gav intressanta insikter och den här typen av kommunikation kommer att öka i framtiden.

Kampanjen är den första som samlar hela organisationen under ett och samma budskap. Eftersom satsningen var stor gjordes också utvärderingen grundligt. Inte mindre än nio olika tester



Genom Mobilt Internet-kampanjen har Ericssons varumärke stärkts. Enligt utvärderingen är det 48 procent fler som associerar Ericsson med Mobilt Internet nu, jämfört med innan kampanjen.

gjordes, allt från mätning av varumärket och studier av kundnöjdhet till interna och externa webbundersökningar samt utvärdering av hur ämnet behandlades i medierna.

– Min förhoppning är att vi har satt en standard för hur kampanjer ska utvärderas, säger Bruce Peterson.

Ökad Internet-koppling

Resultatet är tillfredsställande, enligt Eva Andersson och Bruce Peterson. Mätningen bland operatörer visade att uppfattningen om Ericsson har stärkts över hela året, och extra mycket under kampanjperioden. I själva verket kom hälften av uppgången under den tid som kampanjen pågick. Studien visar också på en ökad koppling mellan begreppet Mobilt Internet och Ericsson. Det är 48 procent fler som associerar

Ericsson med Mobilt Internet nu, jämfört med innan kampanjen.

Ericsson fick också utmärkt tackning i media. Under december steg antalet artiklar kring Mobilt Internet markant och Ericsson hade en framträdande position.

– I drygt hälften av de fall tidningar skrev om Mobilt Internet nämndes Ericsson. Det är dubbelt så mycket som närmaste konkurrent och mycket uppmanande, säger Eva Andersson. Presstudien visar också att den allmänna tonen i artiklarna blev mer positiv över tiden.

Bland allmänheten hade inte kampanjen samma genomslag, men de som kom ihåg den och associerade den med Ericsson hade generellt ett mer positivt intryck av varumärket.

Även bland anställda togs kampanjen väl emot. Över 90 procent

av medarbetarna visste om den, 84 procent innan den börjat.

Drar lärdom

Utvärderingen visar också var förbättringar behöver göras inför framtiden.

– En kampanj är aldrig perfekt och globala budskap är alltid svårare. Vi tar till oss erfarenheter och förbättrar till nästa fas. En lärdom vi dragit är att vi måste ha mer kraftfulla budskap framöver, säger Eva Andersson.

– Kampanjen måste skärpas kreativt så att den sticker ut mer ur mängden och olika komponenter, som tv och annonser, ska samordnas så att de samverkar bättre. Det positiva är att vi nu har en plattform att bygga vidare på, säger Bruce Peterson.

Henrika Lavonius-Norén
frilansjournalist

HALLÅ DÄR...



Foto: Lars Åström

Ulf Pehrsson

... ny chef för enheten Public Affairs and Market Coordination. Han ansvarade i sitt förra arbete för enheten Exportfrämjande och inre marknaden på utrikesdepartementet.

Hur kommer det sig att du tackade ja till jobbet på Ericsson?

– Jag har arbetat med handelspolitiska frågor i snart 18 år, så jag tyckte det var dags att börja använda mina kunskaper även utanför regeringskansliet. Tyvärr är det en ganska ovanlig resa – att byta från den politiska sfären till näringslivet, det tycker jag fler borde prova. Det skulle båda parter vinna på.

Vad kände du till om Ericsson när du fick erbjudandet?

– Man skulle kunna säga att Ericsson är en av UD:s största kunder. UD och dess myndigheter hjälper företag med kontakter med regeringskansliet och ministrar i olika länder samt frågor som kreditgarantier. Så jag kände till Ericsson ganska väl redan innan.

Corporate Public Affairs and Market Coordination – det låter tjuvigt, vad arbetar ni med?

– Myndighetskontakter i Sverige och andra länder är en viktig del, vår enhet ansvarar även för Ericssons kontor i Bryssel.

– De som arbetar där för fram frågor som är viktiga för företaget till beslutsfattarna i Bryssel. Lobbyister kan man väl kalla dem. Här ligger även det övergripande ansvaret för kundorganisationerna, så kallade KAM och GAM-organisationer.

Vilka erfarenheter bär du med dig från ditt tidigare arbete som du tror att du har användning av nu?

– Jag har gedigen erfarenhet av internationella förhandlingar och jag kan regelverket för handelsfrågor väldigt väl. Dessutom har jag ett brett nätverk inom departementsvärlden som jag med stor sannolikhet kommer ha användning av.

Lena Widegren
lena.widegren@lme.ericsson.se

Ulrika Nybäck
ulrika.nybäck@lme.ericsson.se

Media Lab öppnar i Europa

Ericsson sponsrar ett nytt forsknings- och utvecklingscenter, Media Lab Europe, med 23 miljoner kronor över fem år. Centret har nyligen etablerats i Dublin på Irland.

Media Lab Europe är ett oberoende center för forskning och utbildning på universitetsnivå.

Bakgrunden är ett gemensamt initiativ mellan Massachusetts Institute of Technology, MIT, i Boston, USA och irländska regeringen. Målsättningen är att skapa ett tvärvetenskapligt och innovativt institut som kan ge branschen tillgång till nya typer av

forskningsaktiviteter inom trådlös kommunikation och intellektuellt kapital.

Ericsson har länge stått bakom Media Lab i USA som är en del av MIT i Boston. Det nya laboratoriet i Europa kommer att ha ett mycket nära samarbete med systemorganisationen i USA.

– Vi kommer att vara beroende av Media Lab i Boston och den expertis, erfarenhet och handledning som finns där, säger John Callien, ansvarig för Media Lab Europe.

På sikt ska 200 till 250 personer med olika erfarenheter och kunskaper arbeta vid Media Lab Europe. Antalet anställda är dock

starkt relaterat till antalet aktiviteter och förmågan att attrahera investerare. Att Media Lab etablerar ett Europakontor just på Irland har flera orsaker.

– Vi har en rik konst- och kulturtradition här som skapar ett gynnsamt klimat för forskning och utveckling inom media och hur det påverkar vardagslivet, säger John Callien. Det finns också en blomstrande industri på Irland och här råder en allmänt öppen attityd till nya trender.

– Vi ser utvecklingen av nya applikationer för UMTS, standarden för nästa generations mobilsystem, och andra trådlösa

systemlösningar som en nödvändig del av Ericssons strategi för att fortsätta vara ledande inom Mobilt Internet, säger Håkan Eriksson, vice vd för Ericsson Research. Resultaten av projektet inom Media Lab Europe kommer att bli värdefulla bidrag till Ericssons forskning och framtida produktutveckling inom trådlös kommunikation.

– Antalet anställda är starkt relaterat till antalet aktiviteter och hur många investerare vi lyckas attrahera, säger John Callien.

T20 vässas ytterligare till T20e

» T20e heter en ny mobiltelefon från Ericsson. Den är identisk med föregångaren T20 till det yttre, men innanför skalet finns en mängd nya funktioner.

Bland annat finns Enhanced Messaging Services (EMS), en funktion som ger användaren möjlighet att bifoga bilder och ljud till meddelanden. Mobile Chat gör det möjligt att se chatmeddelanden från båda parter på displayen och konversationerna kan sparas i telefonen.

Tack vare en version av WAP med utvecklad säkerhet är T20e idealisk för shopping och för att utföra banktjänster.

T20e kommer också att finnas tillgänglig i en ny färgkombination.

T29 nu även redo för GSM-världen

» Ericssons nya mobiltelefon, T29, kommer att finnas på marknaden för GSM 900/1800 under andra kvartalet i år. Telefonen har tidigare presenterats på den asiatiska marknaden.

T29 är en elegant liten telefon på 95 gram med en passningstid på 150 timmar och en taltid på sju timmar. Den är utrustad med Enhanced Messaging Service (EMS), vilket gör det möjligt för användaren att skicka bilder och ljud med samma infrastruktur som används för SMS.

I framtiden kommer EMS att vara standard i samtliga mobiltelefoner från Ericsson. Därutöver har T29 bland annat en säkrare version av WAP 1.1, Mobile Chat samt fyra spel.

3G-utrustning till Spanien

» Den spanska operatören Amena har beställt 3G-radioaccessutrustning av Ericsson. Kontraktet är värt drygt fyra miljarder kronor.

Leveranserna börjar omedelbart och Amena räknar med att mer än 900 basstationer ska vara utplacerade till augusti. Till att börja med ska systemet täcka områden i Spanien, som har mer än 250 000 invånare.

Förutom leveranser och installation av utrustningen omfattar kontraktet även nätplanering, support, kompetensutveckling och andra tjänster.

Amena har varit kund till Ericsson ända sedan grundandet 1998. Ericsson har varit huvudleverantör när det gäller operatörens GSM-nät och ensam leverantör till första fasen av Amenas GPRS-nät.

Engine-labb öppnar i sommar

» Division Multi-Service Networks ska starta fem så kallade Engine Business Labs runt om i världen. Labben ska tillhandahålla hög teknisk och affärsmässig kompetens och vara ett stöd både för kunder och den lokala säljorganisationen. På så sätt vill man bland annat skapa en starkare relation till kunden.

Det första labbet öppnar i Dallas i sommar, som en del av divisionens satsning på att ta sig in på USA-marknaden. De övriga fyra labben kommer att placeras på olika håll i världen, bland annat i Europa och Asien.

Nya nallar par i äss

Ericssons nya GPRS-modeller fick ett varmt mottagande på CeBIT-mässan i Hannover. Efter presskonferensen fylldes scenen av journalister som ville se och känna på de nya telefonerna.

Ericsson lanserade två nya GPRS-modeller på CeBIT. Störst uppmärksamhet fick T68 som visar upp ett nytt designkoncept från Ericsson. Den är liten och lätt (väger bara 80 gram), den har inbyggd antenn och stor färgskärm. Till det alla tekniska finesser: GPRS, Bluetooth, WAP, MMS (Multi-media Messaging Service), inbyggd kalender, spel med mera.

Den andra modellen, T39, liknar T28 men har även den förutom GPRS bland annat Bluetooth och WAP.

– Med T68 visar vi en telefon som är både läcker och har den bästa tekniken. Det känns bra, inte minst med tanke på det besvärliga ekonomiska läge Ericsson befinner sig i just nu. Med T39 visar vi att vi också har bredden i vår GPRS-portfölj, säger Bo Albertson, marknadschef för Konsumentprodukter.

Det är på GPRS-modeller Ericsson ska lägga den största delen av utvecklingsresurserna.

– Tidigare har det varit ett problem att vi har varit spridda på för många projekt, vilket bland annat lett till att det tagit för lång tid att



Bo Albertson, marknadschef för Konsumentprodukter, visar stolt upp T39 och T68.

Foto: Ecke Küller

få ut vissa produkter och andra har dragits tillbaka innan de har släppts. Nu ska vi koncentrera resurserna.

Förutom att intresset på mässan och de positiva reaktionerna i pressen kan öka försäljningen är uppmärksamheten också viktig för Ericssons anställda, tycker han:

– Jag tror att det är viktigt för

självkänslan hos de anställda i det här läget att vi visar att vi kan göra attraktiva telefoner.

Lanseringen av de nya modellerna gör att Ericsson nu har tre GPRS-telefoner klara för lansering i år. Den första, R520, som tidigare hyllats i pressen, finns ute i butikerna i dagarna, T39 börjar säljas inom någon månad och T68 i slutet av året.

– Tillsammans med de andra modeller vi släpper, bland annat T20e och T29 kommer vi att ha en bra blandning av modeller. Det vi saknar är enklare telefoner, så kallade entry level modeller. Men de kommer vi att släppa under andra halvåret.

Lars-Magnus Kihlström

lars-magnus.kihlstrom@lme.ericsson.se

Vodafone UK och Telstra lanserar GPRS

Vodafone UK och Telstra är två Ericssonkunder som nyligen meddelat att de lanserar GPRS-nät kommersiellt.

Av de 66 överenskommelser som Ericsson har med operatörer är det ungefär 50 som nu har Ericssons GPRS-lösning i sina GSM-nät.

I ett pressmeddelande skriver Vodafone UK att man efter omfattande och framgångsrika tester nu kommer att lansera sin landsäckande GPRS-service. Till att börja med vänder sig operatören till företag men under de kommande månaderna introduceras GPRS även på konsumentmarknaden i och med att nya applikationer, telefoner och tariffer lanseras.

Remote Access starttjänst

En av de viktigaste tjänsterna i början är Remote Access, en tjänst som ger anställda tillgång till företagets datasystem när de befinner sig utanför kontoret. Det gäller tjänster, till exempel e-post, kalen-

der, databaser, prislistor och arbetsscheman som anställda kan nå från en bärbar dator, en PDA (Personal Digital Assistant) eller från de nya "PDA-telefoner" som är GPRS-kompatibla.

– Vodafone UK är en mycket stor kund till Ericsson där vi är ensamleverantör av infrastrukturen. När operatören nu lanserar sitt landsäckande GPRS-nät, är det en mycket viktig referens för Ericsson, säger Jan Janson, som är kundansvarig för Vodafone när det gäller 2G och GPRS.

Telstras nät i drift

Ytterligare en av Ericssons kunder, den australiensiska operatören Telstra, har nyligen meddelat att man nu tar sitt GPRS-nät i kommersiell drift. Till att börja med kommer GPRS-telefoner att säljas i utvalda Telstra-affärer i städerna Sydney, Melbourne, Adelaide, Perth, Hobart, Brisbane och Darwin.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@lme.ericsson.se

Mässa som märks

CeBIT är världens största mässa, alla kategorier. I år slogs nya rekord. Utställningskatalogen var tjock som en bibel och vägde som två tegelstenar.

Data- och telekomvärldens stora cirkus gick nyss av stapeln. I år trängdes drygt 800 000 besökare under den sju dagar långa mässan. 8 106 utställare samsades om 26 utställningshallar.

Ericsson kraftsamlade även i år. I två av hallarna fanns två stora montrar, en för konsumentprodukter och en för system och applikationer. Mellan hallarna fanns även en paviljong där flera system visades live. Där kunde besökarna bland annat se Edge, WCDMA och GPRS i full funktion.

– De allra mest intressanta nyheterna tycker jag är den nya GPRS-modellen T68 och Instant ADSL. T68 är ett exempel på den nya inriktningen för Ericssons design och Instant ADSL är ett bra exempel på att Ericsson har mer än ett ben att stå på, säger Ericssons marknadsdirektör Torbjörn Nilsson.

– Det som är roligast är när man kan bidra till att göra en kund intresserad av att göra affärer. En kund jag hade blev så eld och lågor att han genast beställde en VIP-visning. Sådant ger en kick, berättar Thomas Malmsten på Access Solution som demonstrerade Access-lösningar i Ericssons systemmonter.

Lars-Magnus Kihlström



Ericsson visade ett stort antal nya produkter i sina montrar, allt ifrån telefoner till företagssystem.

Foto: Ecke Küller

Smart lösning kortar väntetiden för ADSL

Nu är det slut med halvårs-långa väntetider för att få ADSL, det vill säga bredband via telefonjacket hemma. En ny smart lösning, Instant ADSL, som presenterades på CeBIT, förenklar inkopplingen både i telefonstationen och hemma hos abonnenten. Installationstiden förkortas från timmar till minuter.

Lösningen täcker alla länkar i kedjan, från utrustningen hos operatören till de komponenter abonnenten behöver ha hemma.

– Det bästa är att vårt system är så enkelt. Idag tar det upp till en halv dag att installera en ADSL-linje. När vår lösning är på plats kan operatören ansluta en ny ADSL-abbonent på en minut. Det sparar en massa pengar för operatören samtidigt som man kan korta abonnentköerna, säger



"Installationen går på tre minuter och är så enkel att abonnenten lätt kan göra det själv, utan att en tekniker behöver komma hem," säger Tommy Svensson om Instant ADSL.

Foto: Ecke Küller

Tommy Svensson på affärsenheten Access Networks inom divisionen för fasta nät, DMN.

Även för abonnenten är det lätt att komma igång. En kartong med allt man behöver köps hos en återförsäljare av hemelektronik. Förutom modem och en CD med installationsprogram innehåller

lådan även ett genialiskt enkelt sätt att ta reda på i vilken ordning telejacken är kopplade, vilket är viktigt när modem ska kopplas in.

Marknaden för produkten anses mycket stor: Ericsson har installerat 150 miljoner AXE-linjer i världen, men Instant ADSL kan även användas på andra tillver-

kares utrustning. Sammanlagt handlar det om över en miljard telefonlinjer.

Access Networks har som mål att ta 20 procent av världsmarknaden för bredbandsaccesser.

– Blir Instant ADSL så framgångsrikt som vi tror kommer det att ta oss en bra bit mot det målet, säger Tommy Svensson.

Den första operatören inleder fälttester redan i mitten av april och Ericsson ligger i slutförhandlingar med flera andra operatörer, i Europa och övriga världen.

Lars-Magnus Kihlström

lars-magnus.kihlstrom@lme.ericsson.se

Fotnot: ADSL (Asynchronous Digital Subscriber Line) är en bredbandsteknik för befintliga telefontrådar. Med ADSL kan man ta emot data med 8 Mb/s och skicka med 2 Mb/s.

Första kameran för GSM-telefoner

CommuniCam är Ericssons senaste bidrag till att utveckla mobiltelefonin mellan människor. Med kameran tar man bilder som kan e-postas till kompisar eller lagras i privata fotoalbum på nätet.

Morgondagens mobiltelefoni väntas bli lika mycket en kommunikation med bilder som med röst och text. Ericsson presenterade på CeBIT den första kameran för GSM-mobiltelefoner, CommuniCam. Kameran passar till alla Ericssons telefoner med inbyggt modem, bland annat den nya T39.

När det är dags att plåta är det

bara att plugga in kameran i botten på telefonen, titta in i sökaren och trycka av. Fem bilder kan sparas i kameran åt gången, sedan måste man välja att radera eller skicka vidare bilder. Det går också att få tillgång till ett eget webb-album via Ericssons Mobile Internet Portal som finns lagrad i kameran. Man kan dels lägga upp egna fotoalbum, dels skicka vykort. Bilderna håller 352x288 pixlars upplösning och har 24 bitars färgdjup. Kameran finns i butikerna under andra kvartalet i år.

Jenz Nilsson

jenz.nilsson@lme.ericsson.se



Radions inbyggda högtalare ger ett fint ljud, men den kan också kopplas till hemmets stereoanläggning.

Foto: Ecke Küller

Radions comeback sker på Internet

Vad sägs om att kunna skapa sin egen radiokanal? Med världens första trådlösa Internet-radio är det möjligt. Ericsson Cordless Internet Radio ger lyssnarna tillgång till tusentals kanaler från hela världen, helt utan PC.

Besökarna på CeBIT var de första att få se hur Cordless Internet Radio fungerar.

– Folk är imponerade av både idén med radion och designen, säger Maja Sever, media- och PR-ansvarig på Ericsson Home Communication.

Formen påminner om 60-talets transistorer, men det smarta innehållet ligger i teknikens absoluta framkant.

Personlig station

Radion är resultatet av ett samarbete mellan Ericsson och MTVI – en del av MTV som arbetar med musik på Internet.

Familjemedlemmar kan välja den musikstil de gillar bäst och ranka favoritartister. Utifrån valen skapas en låtlista. På så sätt skapas egna personliga radiostationer. Med snabbvalsknappar är

det möjligt att söka och välja stationer samt spara sina favoriter. Det är också möjligt att skapa ett eget musikarkiv och nå ljudfiler på Internet eller från datorer.

Internetradion tar upp signaler från en Bluetoothsändare i hemmet som är kopplad till bredband och fungerar upp till hundra meter från sändaren. Radion kan också kopplas via kabel till ett bredbandsmodem.

Upptäck mångfalden

Enkelheten och mobiliteten kommer att locka lyssnarna till Internetstationerna. Idag är lyssnarna fjättrade vid sin PC.

– Jag tror att det är många som inte har en aning om hur många stationer det finns, säger Mats Lindborg som är produktansvarig på Home Communication.

Cordless Internet Radio kommer att finnas på marknaden i USA i slutet av året och därefter släppas på den europeiska marknaden. Priset kommer troligtvis att ligga mellan 2 000 och 3 000 kronor.

Jesper Mott

jesper.mott@lme.ericsson.se



Instruktioner för kameran ges på telefonens display och valen styrs med tangenterna.

Foto: Ecke Küller

WAP Gateway riktad till företag

» Ericsson lanserar WAP Gateway/Proxy 2.0, en ny version av WAP Gateway anpassad för företag. Denna nya gateway är kompatibel för standarden WAP June 2000. Den har en funktion som avgör användarprofilen, vilket innebär att den kan anpassa informationen som går ut till användarna på basis av vilken terminal de använder.

Den har funktioner för push-tjänster och fungerar dessutom på alla Windows 2000-plattformar, vilket gör den snabb och enkel att installera.

Företagen som använder sig av Ericssons nya gateway kan erbjuda WAP-tjänsterna till kunder och anställda, oberoende av vilken mobiloperatör de har.

Här kan tjänstutvecklare ladda hem konfigurationer:

www.ericsson.com/developerszone

Företag erbjuder allt-i-ett-lösning

» Engine-konceptet har anpassats ytterligare för små och medelstora företag. Nu erbjuds de en komplett bredbandslösning via den befintliga telefonlinjen. Hittills har varje servicetyp haft sitt eget system delvis skilt från andra, men med den nya lösningen kan företag enkelt välja bland godsakerna på smörgåsbordet – trådlöst LAN, Voice over IP eller DSL, snabbt och alltid uppkopplat Internet, virtuellt privat nätverk, videotjänster med mera. Det innebär att företagen kan sköta både taltelefoni och dataöverföring via en enda telefonlinje.

– Systemet går snabbt att installera och är lätt att utöka med nya tjänster för företag som expanderar eller startar kontor på nya platser. Här finns pengar att tjäna, både för operatörer och kunder, säger Stefan Möller, chef för Access Solutions på DMN, Division Multi-service Networks.

Lösningen baseras på Engine Access Ramp och SHDSL, det vill säga höghastighetsbredband via koppartråd där data skickas lika snabbt i båda riktningarna.

Ny servicetjänst för operatörer

» Ericsson har i dagarna lanserat en ny servicetjänst på Internet för mobilnätoperatörer. Tjänsten heter "The Ericsson Internet Service Platform" och ska hjälpa nätoperatörer och tjänsteförmedlare, så kallade Service Providers, att så snabbt och kostnadseffektivt som möjligt få igång sina tjänster inom Mobilt Internet.

Bluetooth klar vinnare i England

» Ericsson Bluetooth Headset, tog nyligen hem förstapriset i kategorin "bästa nyskapande produkt" på engelska Mobile News Awards 2001. Konkurrenten om segern såg hård ut, men hos juryn rådde inga tveksamheter.

"Fantastiskt att se Bluetooth i aktion, definitivt den mest nyskapande produkten och dessutom härligt förpackad", löd motiveringen.

Ericssons mp3-spelare var en av de andra sex finalisterna.

Storleken har betydelse.

APEX EP20K1500E: Marknadens största PLD.

Patenterad redundansteknik

Inbyggt dubbelports RAM
(442 368 bitar)

Åtta metallskikt på 0,18 µm

1,5 miljoner grindar
(51 840 logikelement)

Programmerbar I/O, inklusive LVDS, LVPECL,
SSTL-2/-3, HSTL, GTL+, AGP och CTT



Verklig storlek
APEX EP20K1500E

Tänk stort. Tänk APEX.

Mer än 1,5 miljoner grindar (51 840 logikelement) och 432 kilobits inbyggt RAM gör Altera® APEX™ EP20K1500E idealisk för SOPC-konstruktioner (system on a programmable chip).

Alteras MultiCore™-arkitektur förenar fördelarna med look-up-tabeller och inbyggt minne så att den minimerar platsbehovet och gör det enklare att konstruera komplexa system. APEX-kretsarna erbjuder också specialfunktionen True-LVDS™ för dataöverföring med 840 Mbps, marknadens snabbaste.



Hög densitet. Tillgänglig i volym.

Med hjälp av en patenterad redundansteknik och en beprövad process för 0,18 µm kan Altera nu leverera kretsen APEX EP20K1500E i stora kvantiteter på begäran.

Ta reda på mer.

Mer information om de stora APEX-kretsarna finns på vår webbplats <http://www.altera.com/sizematters> där du kan se varför storleken har betydelse.

ALTERA

The Programmable Solutions Company®

<http://www.altera.com/sizematters>

Altera AB
+46 8-632 72 00



Copyright © 2001 Altera Corporation. Altera, APEX, MultiCore, True-LVDS, The Programmable Solutions Company och specifika benämningar är varumärken och/eller tjänstemärken som tillhör Altera Corporation i USA och andra länder. Övriga märkes- och produktnamn är varumärken som tillhör respektive innehavare. Specifikationerna i det här dokumentet kan ändras utan föregående meddelande. Med ensamrätt.

The System-on-a-Programmable-Chip Solution.

Förbetalda abonnemang kan användas utomlands

Snart kan även mobil-användare med förbetalda abonnemang använda sina telefoner utomlands. Ett nytt Prepaid-system från Ericsson gör det möjligt.

Ett irritationsmoment för miljontals mobilanvändare är på väg att försvinna. Ericssons Prepaid-system ger mobiloperatörer möjlighet att enkelt debitera turister och affärsresenärer för mobilsamtal som ringts från telefoner med förbetalda abonnemang.

– För första gången finns det en gemensam standard att köra Prepaid-lösningar över. Ericsson är först i världen med att erbjuda mo-

biloperatörerna en sådan lösning, säger Jesper Nyström, marknadsförare på Ericsson Charging Solutions.

Standarden heter Camel Phase 2 och är den länk som tidigare saknats mellan mobilnäten och Prepaid-systemen för att debitering av förbetalda abonnemang ska fungera.

Ett förbeträtt abonnemang innebär att kunden har valt att i förväg sätta in pengar på ett konto hos sin mobiloperatör. Därefter kan han/hon ringa tills pengarna tagit slut.

Att denna tjänst inte fungerat utomlands beror på att de utländska operatörerna inte har kunnat



kontrollera om det finns pengar på kundens konto.

– Med Ericssons Prepaid-system skickas en signal från det

Ericssons nya Prepaid-system gör det möjligt även för mobilanvändare med förbetalda abonnemang att använda sin telefon utomlands.

Foto: Lars Novak

utländska mobilsystemet till mobilkontot i hemlandet så fort abonnenten börjar använda telefonen. Har kunden tillräckligt med pengar på kontot beviljas samtal och minutkostnaden dras under samtals gång, säger Jesper Nyström.

Prepaid-lösningen välkomnas lika mycket av mobiloperatörerna som av användarna.

– För operatörerna innebär detta naturligtvis många nya kunder

och miljontals kronor i ökade intäkter.

Enligt statistik från EMC Database hade 44 procent av alla GSM-abonnenter i dagsläget förbetalda abonnemang, vilket motsvarar 175 miljoner kunder. Ericsson har hittills sålt omkring 80 stycken Prepaid-system till operatörer inom GSM-, TDMA- och 3G-nät.

– Vi lanserar systemen under våren och sommaren, sedan är det upp till operatörerna att bestämma när mobilanvändarna kan börja använda tjänsten, säger Jesper Nyström.

Jenz Nilsson

jenz.nilsson@lme.ericsson.se

Mobility World ska stimulera nya 3G-tjänster

Ericsson drar igång ett nytt initiativ som ska sätta fart på utvecklingen av mobilt Internet. Ericsson Mobility World ska ha cirka 20 center etablerade runt om i världen innan året är slut. Allt från småföretag till jättar kommer att ingå i samma nätverk och ta del av erfarenheter från hela världen.

Tidigare har det främst varit tredje-partsutvecklare som samarbetat med Ericsson inom till exempel Mobile Applications Initiative och Developers' Zone. Dessa finns kvar även i fortsättningen, men som byggstenar i nätverket Mobility World. Det nya initiativet riktar sig till såväl operatörer som företag, tredje-partsutvecklare och tjänsteutvecklare.

Anders Lundvall ansvarar för partnerprogram på Ericsson Internet Applications och liknar den nya strukturen vid en pyramid. Fundamentet är samarbetet med tredje-partsutvecklare. Det sker tämligen villkorslöst, med möjlighet till individuellt medlemskap. Medlemmar som är så kallade Ericsson Associates får mer hjälp och tillgång till Ericssons teknik. De mest exklusiva medlemmarna i Mobility World är Ericssons affärspartners.

Chans till affärer

Tillsammans med Ericsson kan de omsätta idéerna till tjänster som når slutanvändarna.

– Tredje-partsutvecklarna ser att vi erbjuder dem en chans att kunna göra affärer med stora

operatörer, säger Anders Lundvall.

Center för applikationsutveckling finns redan på många platser. De ska utvecklas och kvalificera sig som delar av Mobility World. Tre Mobility World Centers finns redan i New York, Düsseldorf och Madrid. I slutet av året ska det finnas center på ett 20-tal platser i världen.

Ett globalt nätverk ger operatörer och andra företag tillgång till kunskapen hos tiotusentals tredje-partsutvecklare runt om i världen. Utvecklarna får i sin tur möjlighet att erbjuda sina tjänster till över 400 operatörer runt om i världen. I slutändan får konsumenterna de tjänster som bäst tillgodoser deras behov.

Ökad nätförsäljning

– Med Mobility World tillfredsställer vi behoven hos operatörerna. Det ökar vår nätförsäljning, vilket är huvudmålet med det här. Vid sidan om det kan vi också tjäna på försäljningen av tjänster. Om vi ska fortsätta att vara ledande leverantör av 3G måste vi visa att vi har kunskap om vilka tjänster som passar på lokala marknader, säger Anders Lundvall.

Mobility World bygger vidare på verksamheten i Mobile Applications Initiative (MAI) som redan har åtskilliga center etablerade runt om i världen, samt Developers' Zone. Sedan lanseringen i fjol har 90 000 individuella medlemskap och 2 200 medlemskap för företag registrerats.

Jesper Mott

jesper.mott@lme.ericsson.se

Piratjakt tradition på CeBIT

Under CeBIT-mässan gjorde Ericsson flera tillslag mot företag som sålde piratkopierade delar och tillbehör. Med hjälp av advokater och domstolsutslag tvingas piraterna att plocka ner sina varor.

Klockan fyra den första CeBIT-dagen är det dags. En delegation med Ericssonrepresentanter och advokater gör sig redo för mässans första tillslag. Dessförinnan har Mikael Eriksson, som vakar över Ericssons varumärken och mönsterskyddade produkter, gått igenom mässhallar och kataloger för att hitta piraterna.

Varje år hittar man mellan 10 och 30 företag som säljer piratkopierade fronter, batterier och andra tillbehör. Den här eftermiddagen gäller det två företag, bägge från Asien.

Först måste man skaffa bevis. Flickan i montern blir inledningsvis glad över uppmärksamheten när Ericssonrepresentanten fotograferar raden av piratkopierade chatboards. Men glädjen varar inte så länge, för strax därefter kommer Ericssons advokat fram för att tala med innehavaren.

– Vi gav honom två timmar att plocka ner prylarna och skriva på en förbindelse om att inte sälja kopiorna igen. Följer han inte den kommer vi tillbaka i morgon med ett domstolsutslag, säger advokaten, Maximilian Schunke.

Dagen efter kommer Ericssons personal tillbaka med representanter från domstolen. Piratkopiorna är dock borta, företagen betalar ett antal tusen D-mark och tillåts ha montrarna öppna under mässan.

– Det handlar inte bara om att Ericsson förlorar stora pengar. Det kan också vara direkt farligt att använda kopiorna. I ett fall fick en kvinna i Sverige en kraftig stöt av en kopierad laddare, säger Mikael Eriksson.

Ericsson bevakar kontinuerligt hundratals pirater över hela världen, flera av dem finns på CeBIT i år igen.

Lars-Magnus Kihlström
Jesper Mott

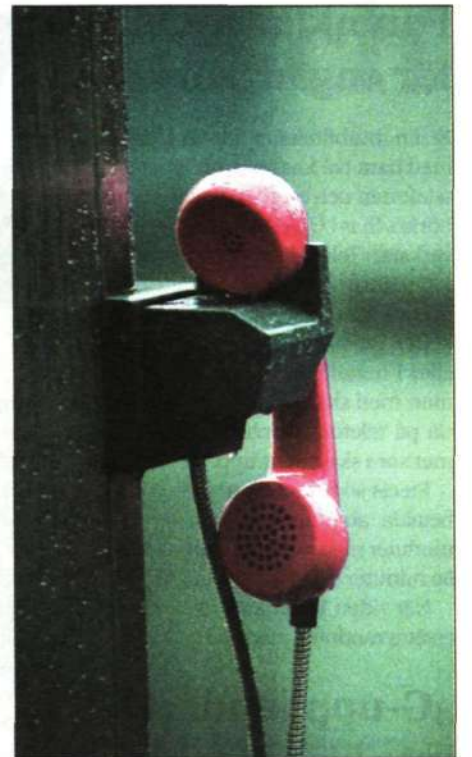
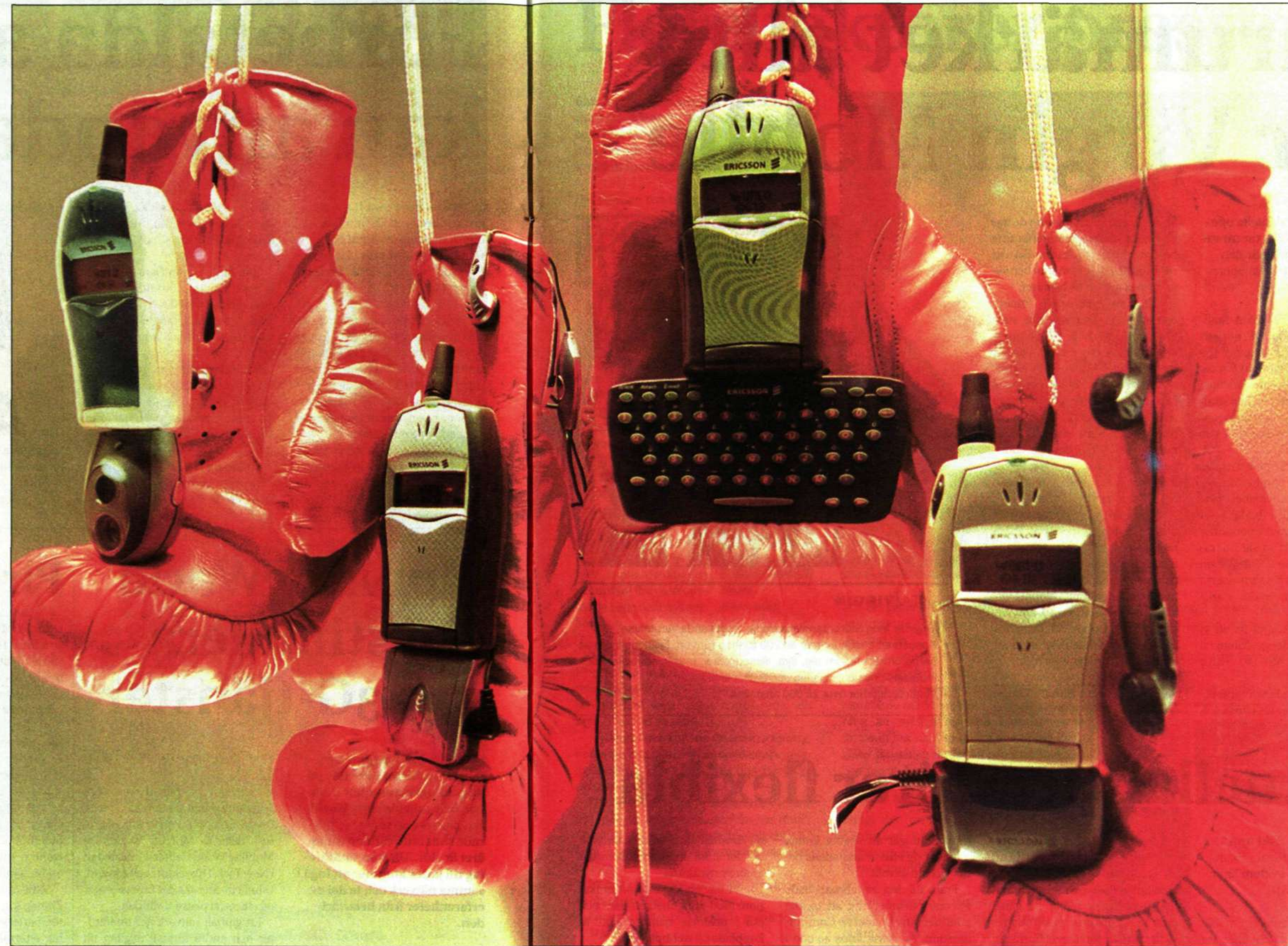


Ericssons piratpatrull slår till på CeBIT. Ett följe med advokaten Maximilian Schunke (i mitten ovan) besöker en till en början intet ont anande varumärkespirat. Han får skriva på en förbindelse om att ta bort kopiorna och betala Ericssons omkostnader. Foto: Ecker Küller



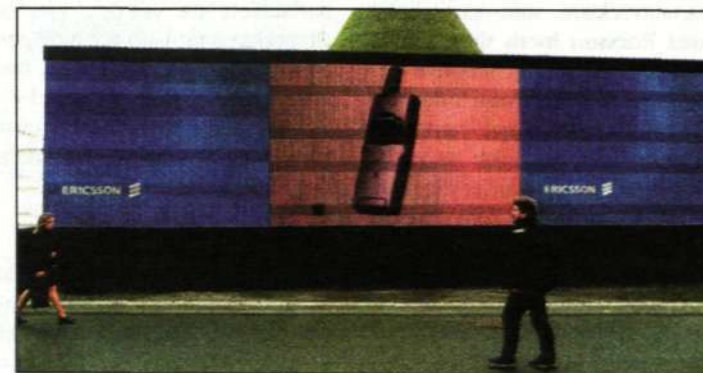
Mässan man inte vill missa

Var det någon som trodde annat än att årets CeBIT-mässa skulle slå nya rekord? Det talas om svårare tider för företagen inom telekomindustrin, men besökarna fick en minst lika storslagen upplevelse som vanligt. Kontaktens fotograf Lars Åström lät linsen förföras av denna miljardcirkus.



Allt på CeBIT är inte högteknologisk futurism. Deutsche Telekom's telefonautomater, i pålitlig 80-talsrosa, känns närmast klassiska.

Ericssons nya produkter slog knock på besökarna. Intresset var stort och över 70 större besök i Ericssons monter var inbokade redan till första mässtdagen.



Stilren storbilsreklam, signerad Ericsson, utanför 3G-tältet.



Så var det det där med att väcka uppmärksamhet. Dessa representanter för tyska operatören te-2 uppmanade mässbesökare att ringa en deltagare i Tysklands motsvarighet till doku-såpan Big Brother, i syfte att slå Guinness-rekord i antal mottagna mobiltelefonsamtal.



Många viktiga affärsuppgörelser kommer till stånd på CeBIT. Alla som har något intressant att komma med finns representerade.



Ibland kan det vara skönt att samla tankarna. Det är många intryck att smälta bland 8 000 utställningsmontrar.

Förenklad mobil för engångsbruk

» En mobiltelefon för engångsbruk med bara två knappar, en för att slå på telefonen och en röstigenkänning, ska börja säljas i USA senare i år, enligt tillverkaren Telespree Communication.

Telefonen består av en batterimodul och av ett skal. Modulerna ska kunna köpas på exempelvis bensinstationer eller i mataffärer. Modulen sätts samman med skalet. Sedan är det bara att slå på telefonen och tala in det nummer som ska ringas upp.

Precis som med kontantkort för förbetalda abonnemang kan man köpa moduler med skiftande samtalstid, från 60 minuter upp till 120 minuter.

När tiden förbrukats är det bara att ersätta modulen med en ny.

3G-upphandling inte klar i Sverige

» I början av mars stod det klart att Telia valt Nokia och Siemens som leverantör av 3G-utrustning i Norge och Finland.

– Vad som däremot inte framkom var att Telias upphandling i Sverige ännu inte är avgjord, säger Ericsson Sveriges pressansvarige, Anders Niklasson.

– Förhandlingarna i Sverige pågår för fullt med Telia och Tele2 samt övriga licensinnehavare, fortsätter han.

Ericsson har aldrig varit leverantör av GSM-system till Telia i Finland och Norge och Telia har valt att gå vidare med sina befintliga leverantörer på dessa marknader.

Nokia korrigerar säljprognos

» Nokia meddelade i mitten av mars att företaget inte kommer att öka försäljningen av mobiltelefoner så mycket som förväntat under 2001. Ökade marginaler och kostnadsbesparingar gör dock att vinsten för den finländska jätten inte påverkas.

Det står i kontrast till övriga aktörer i branschen som nästan undantagslöst vinstvarmat de senaste månaderna.

I januari trodde Nokia att försäljningsökningen av mobiltelefonerna skulle bli 25–30 procent, men nu spås ökningen stanna på 20 procent.

Orsaken är dämpningen i USA och en minskning av de allmänna ekonomiska aktiviteterna på en global basis.

Nyvaknat intresse för GSM-licenser

» För bara några månader sedan var intresset minimalt för de GSM-frekvenser som skulle ha delats ut i samband med fördelningen av 3G-licenser i Sverige.

Frekvenserna blev aldrig fördelade och när Kontakten skrev om frekvenserna senast (nr 02/2001) var det bara Tele2 som var öppet intresserade.

Nu har tolv teleaktörer anmält intresse för frekvenserna i 900- och 1800-banderna, däribland de tre befintliga GSM-operatörerna i Sverige: Telia, Europolitan och Tele2, som behöver öka kapaciteten i sina etablerade nät.

Deras chanser bedöms dock som små, eftersom tillståndsmyndigheten Post- och Telestyrelsen förordar nya aktörer.

Varumärket allt för Virgin Mobile

Englands första virtuella operatör, Virgin Mobile, tar nu steget ut i världen och blir den första globala virtuella operatören.

Det var 1970 som Richard Branson, då 20 år gammal, började sälja grammofonskivor på postorder och startade sitt företag Virgin. I rask takt växte företaget och idag har koncernen verksamhet inom vitt skilda områden runt om i världen – och Branson kan kalla sig Sir Richard.

Ett av bolagen är den virtuella mobiloperatören Virgin Mobile, som startade i november 1999 efter att Virgin bildat ett samarbetsbolag med operatören One2One och hyrt in sig i deras mobilnät i England. När Virgin Mobile lanserade sig som operatör skedde det genom det starka varumärket.

– Det enda vi ångrar är att vi väntade lite för länge innan vi startade Virgin Mobile, säger Richard Branson.

Han menar att allt fler virtuella operatörer kommer att bildas och

att det är en utveckling som de traditionella mobiloperatörerna inte behöver frukta. Tvärtom ska det ses som ett samarbete som kan vara mycket bra för båda parter.

– För en traditionell mobiloperatör är tekniken viktig, men för Virgin Mobile är den ointressant, medan tillgång till tjänster med bra innehåll är mycket viktigt.

Även om GPRS ännu inte tagits i drift, påpekar Richard Branson att det redan nu går att erbjuda bra tjänster. Som exempel nämner han att Virgin Mobile-abonnenter kan köpa sin solsemester från Virgin via sin mobiltelefon och då få rabatt.

Virgin Mobile etablerar sig utanför England och har inlett samarbete med två traditionella mobiloperatörer, en i Australien och en i Singapore. Därmed blir man också den första globala virtuella operatören. Förra året utsågs Virgin Mobile till Englands bästa mobilnät, och det utan att egentligen ha något eget nät.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@lme.ericsson.se

Richard Branson började med grammofonskivor på postorder. Idag är han adlad och Virgin-koncernen består av över 200 bolag.

Foto: Ethan Miller/Scanpix



FAKTA/VIRGIN

- Virgin är idag Storbritanniens tredje mest kända varumärke.
- Koncernen består av mer än 200 företag runt om i världen inom så skilda områden som tåg, flyg, läskedrycker, musik, semesterresor, mobiltelefoner, finansiering och bröllopskläder.
- Virgin Group har över 25 000 anställda.

Virtuella operatörer flexibla

På ett år har det dykt upp 32 nya mobiloperatörer i Skandinavien. Ingen av dem äger sitt eget mobilnät.

För ett år sedan fanns tre mobiloperatörer i Sverige. De ägde var sitt mobilnät och hade den svenska marknaden för sig själva.

I november 1999 uppvaktades Telia av norska Sense Communication. Företaget ville utnyttja Telias mobilnät för att erbjuda mobiltelefoner under eget varumärke. Det var en uppvaktning som skulle leda till dramatiska förändringar på den svenska mobilmarknaden. I stället för tre svenska operatörer finns det nu nio.

I Norge, som för ett år sedan bara hade två mobiloperatörer, finns idag 17 företag som erbjuder mobilabonnemang till företag och privatpersoner.

På den skandinaviska marknaden finns sammanlagt 41 operatörer. Bara nio av dem äger sitt eget mobilnät med nationell täckning.

Köper kapacitet

Företag som erbjuder mobiltelefoner men saknar eget mobilnät kallas ibland virtuella operatörer, även om den korrekta benämningen bara har ett engelskt uttryck, service provider. En "äkta" virtuell operatör har viss egen teknisk nätutrustning, medan de vi skriver om här bara köper ledig kapacitet i nätägande företags nät.

Sense Communications närmande till Telia ledde också till att en ny lag trädde i kraft i maj förra året. Enligt Post- och Telestyrelsen (PTS) var lagen redan på gång, men dess tillkomst påskyndades av det norska företags förfrågan till Telia. Lagen säger bland annat att nätägande operatörer har skyldighet att låta andra företag köpa ledig kapacitet i mobilnäten.

Europolitan är den svenska operatör som har varit mest öppen när det gäller att släppa in andra i sitt nät. De har avtal med bland andra ICA, Hemel och företaget bakom ungdomssajten Lunarstorm.

Grovt sett finns tre kategorier av virtuella operatörer. Sense Communication är mest lik de traditionella aktörerna.

Det norska företags affärsidé bygger bland annat på att vara mer flexibel än de traditionella operatörerna.

God tillströmning

I Sverige arbetar bara sju personer hos Sense Communication. Detlev Stübe, som fram till februari var tillförordad vd för bolaget i Sverige (ny vd är Suzana S. Drakulic), antyder att det gör att de har bättre

förutsättningar att snabbt kunna anpassa sig efter marknadens behov och önskemål.

Fram till den 20 februari hade 150 000 personer valt att teckna abonnemang hos Sense Communication. Av dessa finns 40 000 i Sverige. Under januari och februari såldes 12 000 nya abonnemang. Tillströmningen är med andra ord god och företaget har gott hopp om att fortsätta att

fånga nya kunder. Framför allt handlar det om att ta över kunder från andra operatörer.

Det ska ske med mer attraktiva tjänster och enkla

re abonnemangsformer. Men också genom så kallad branding, att göra varumärket Sense lockande.

– Ett beslut att byta operatör handlar inte bara om fakta. Det styrs till stor del av känslor, säger Detlev Stübe.

Känslor och varumärke är det som driver företag som Lunarstorm att erbjuda egna mobiltelefoner. Företaget ligger bakom den svenska ungdomswebbplatsen Lunarstorm som har 700 000 medlemmar.

Mikael Josander är ansvarig för deras mobilstrategi. Han är ovillig att prata om hur mobiltelefoner

na kommer att se ut, men antyder att det stora antalet medlemmar är en av nycklarna.

– Vi har en stark kommunikation med våra medlemmar och ska utveckla tjänster som är kopplade till webbplatsen.

Nöjda operatörer

Den tredje gruppen av virtuella operatörer utgörs av företag som ICA och Hemel. De har redan en stor kundstock och kan utforma erbjudanden där mobiltelefonen kombineras med deras ursprungliga tjänster och varor.

ICA kan exempelvis ge sina kunder bonuspoäng på samtal. En annan fördel för dessa företag är att telefonin debiteras på samma faktura som maten eller elen, vilket gör det enklare för kunden. Ingen av de virtuella operatörerna inom den kategorin har kommit igång ordentligt ännu. Däremot är operatörer av mer traditionellt snitt som Sense Communication och TeleEurope igång sedan en tid.

De nätägande operatörerna säger sig vara nöjda med att släppa in andra i sina nät.

– Vi slipper kostnaden för att dra in nya kunder, men får intäkter från ökad trafik i våra nät. Det är en lönsam affär, säger Johan Holmgren som är informationschef på Europolitan.

Henrik Lundqvist
frilansjournalist

Flera faktorer pressar bransch

Ekonomisk avmattning i USA och dyra 3G-licenser i Storbritannien och Tyskland. Det är två viktiga orsaker till den senaste tidens stora kursfall inom telekomsektorn.

Det visar en rundringning till externa telekomanalytiker. De är också ense om att de två händelserna under fjolåret måste sättas in i ett sammanhang.

– Det är förstås en kedja av händelser som påverkat telekombranschen negativt, säger Stefan Olsson på Fischer Partners.

– Räkna baklänges utifrån de enormt dyra 3G-licenserna i Europa och det visar sig att det dröjer länge innan operatörerna får igen sina pengar, säger Urban Ekelund, telekomanalytiker på Redeye.

Maria Bernström på Ericsson Investor Relations pekar på att en rad händelser under det senaste året har påverkat leverantörerna inom telekomsektorn.

– Förra våren sköt avgifterna i höjden för 3G-licenserna i Storbritannien och Tyskland. Det bidrog till att operatörernas aktier försvagades. Senare under året blev kapitalmarknaden allt tuffare för vissa operatörer, speciellt nykomlingarna.



Maria Bernström

"Upptäckta förväntningar"

Hon menar vidare att förväntningarna på telekom och hela IT-sektorn under det senaste året varit något upptrissade; allt sker ju inte på en gång.

– Många överskattade utvecklingshastigheten på kort sikt, och underskattade möjligheterna på lång sikt. Folk blev besvikna och aktiekurserna föll.

Det blev dyrare för operatörerna att låna upp pengar och många av dem har därför omvärderat sina investeringsplaner. Så kom avmattningen i den amerikanska ekonomin.

Flera av Ericssons konkurrenter har också drabbats hårt av nedgången.

- Lucent's aktier började falla redan för ett år sedan.
- Motorola har tvingats vinstvarna gång på gång under förra året.
- I år har Cisco överraskat marknaden genom att inte kunna utlova en ökning av tillväxten.
- Nortel chockade marknaden för bara någon månad vilket resulterade i ett rekordfall på en dag med nära 33 procent.

"Rimlig nivå"

Analytikern Stefan Olsson menar att värderingarna är nere på en rimlig nivå, men att det fortfarande råder en stor förvirring på marknaden.

– Det är vad vi analytiker brukar kalla ett trendlöst läge inom telekomsektorn just nu. Det betyder att läget är osäkert med allt från domedagsprofeter till de som anser att vändningen redan skett, säger Stefan Olsson.

Maria Bernström menar att förväntningarna varit för höga beträffande hur snabb utvecklingen inom mobilt Internet skulle bli.

– Vi är nu inne i ett mer osäkert klimat



Den nya situationen kom snabbt och den fordrar en ny kostnads-kostym, anser Ericssons finansdirektör Sten Fornell, här bredvid Jan Wäreby, chef för divisionen för konsumentprodukter.

Foto: Lars Åström

och det gäller att tydligt anpassa sig till förändringarna och att vara flexibel så långt det bara går.

– Ericsson som företag står på fast mark, säger Maria Bernström.

– Och på senare år har Ericssons marknadsvärde märkbart ökat, i högre utsträckning än många av våra konkurrenter. Ericsson har haft en bättre utveckling (vad gäller marknadsvärde) än genomsnittet för Nasdaq under år 2000.

Speglar även risken

Enligt den privata mäklar- och investeringsfirman Wells Fargo Van Kasper, var Ericssons aktier för högt värderade. Maria Bernström vill varken bekräfta eller förneka detta.

Hon menar att värderingen inte bara speglar förväntningar på tillväxten, utan också beräknad risk och andra faktorer.

– Faktum är, oavsett övervärdering och beräknad risk, att i investerarnas ögon står telekomsektorn ännu ostadigt. Men i det sammanhanget bör man komma ihåg att Ericsson är bland de äldsta och mest etablerade företagen i branschen, säger Maria Bernström.

– Investerarna behöver bara titta på Ericssons kundbas för att få bekräftelse. Exponeringen och kreditrisken är hög om man har en massa nykomlingar i kundbasen, men Ericsson har en bra balans mellan nykomlingar och väl etablerade kunder, menar Maria Bernström.

Hon betonar att Ericssons närvaro i omkring 140 länder gör att företaget, i jämförelse med många konkurrenter, inte är särskilt utsatt för riskerna i ett visst land.

– Men naturligtvis är vi klart berörda av nedgången i USA, den har ju knappast undgått någon.

– Men naturligtvis är vi klart berörda av nedgången i USA, den har ju knappast undgått någon.

Anpassade planer

Ericssons finansdirektör Sten Fornell anser att det är viktigt att företaget nu tar

fram väl genomarbetade och förankrade planer för att kunna anpassa sig till situationen.

– Vi jobbar intensivt med det nu. Naturligtvis omfattar detta vår kostnads-kostym. Här ingår också åtgärder för att frigöra

pengar i sådant som varulager och kundfodringar, pengar som behövs för den fortsatta tillväxten i en klart dynamisk värld.

Mats Lundström

mats.lundstrom@lme.ericsson.se

www.nfi.se



Många av Dina kollegor har redan gått på kurs hos oss!

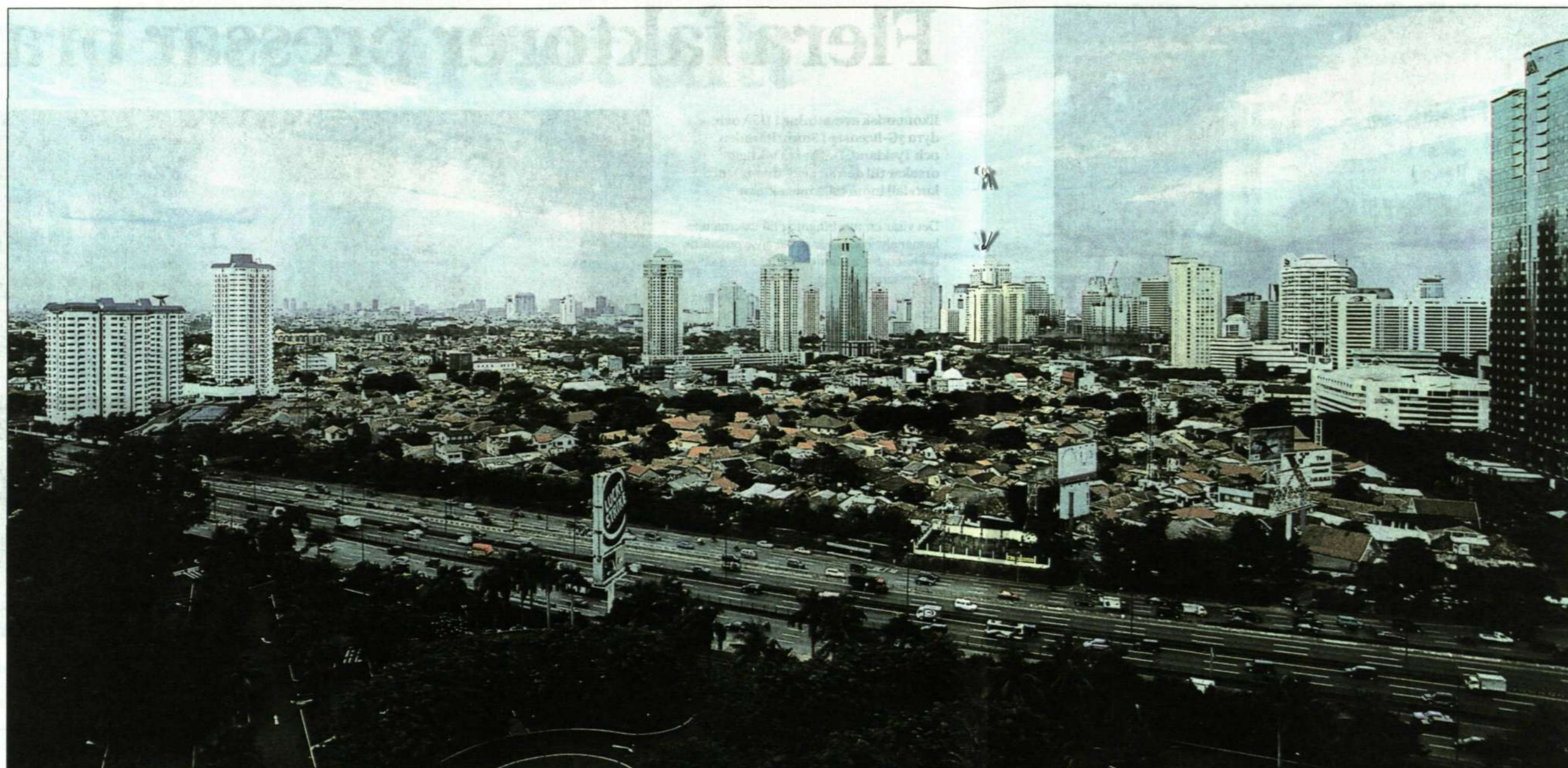
Hos NFI Competence kan Du välja bland ett flertal kvalificerade IT-kurser.

Vi erbjuder kurser inom:

- Internet och intranät
- Upphandling och införande av IT-tjänster
- Ledarskap och projektledning
- Datakommunikation och mobila tjänster
- Systemdesign
- Databasteknik
- Java och Javascript
- Säkerhet
- Windows 2000
- Företagsinterna kurser

NFI bedriver kvalificerad utbildning inom IT-området och har sedan 1985 haft mer än 40 000 nöjda kunder på våra kurser, konferenser och seminarier.

Tel 08-615 19 60
info@nfi.se



Jakarta är en grönskande stad med palmer och bananträd som kantar gatorna. Även telekommarknaden växer och i fjol lyckades Ericsson inta platsen som landets största telekomleverantör. Foto: Lars Åström

FAKTA/INDONESIEN

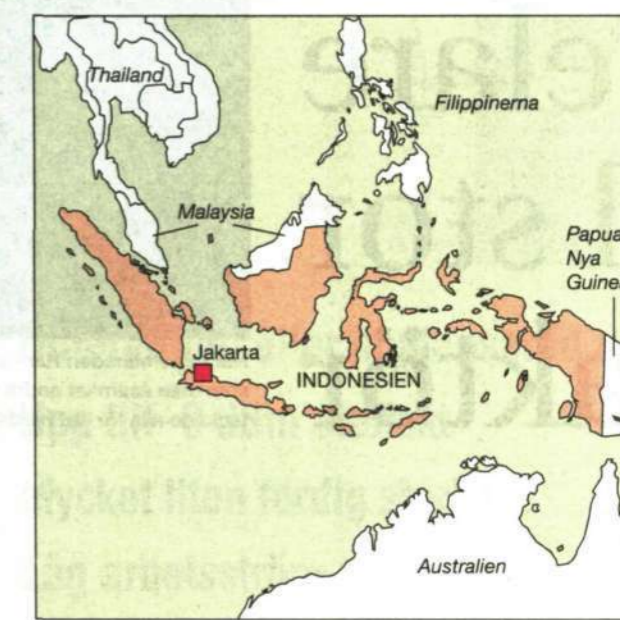
Republiken Indonesien sträcker sig 500 mil över världens största arkipelag med över 14 000 öar, varav cirka 6 000 bebodda. Ytan är större än den europeiska kontinentens.

Klimatet är tropiskt. Regntiden är från november till maj. Landet är världens fjärde mest befolkade med 210 miljoner invånare och runt 300 etniska grupper, varav kineserna utgör fem miljoner. Det talas över 500 språk men det stora sammanbindande språket är Bahasa Indonesia som bygger på malajiska. Religionsfrihet råder. 87 procent bekänner sig till islam. Nio procent är kristna och två procent hinduer.

Två tredjedelar av befolkningen bor på ön Java, där huvudstaden Jakarta med tio miljoner invånare ligger. Här är dygnsmedeltemperaturen +27° året om.

Andra viktiga öar är Sumatra, Bali, Sulawesi, Kalamantan (del av Borneo) och Irian Jaya (del av Papua).

Några viktiga näringar är olja, gas, textilier, timmer, kaffe, kol, tenn och koppar. Turismen är den fjärde största intäktskällan. Bruttonationalprodukten är cirka 700 miljarder kronor.



Ett bördigt drivhus för telekommarknaden

– Sätt en planta i marken och på några veckor har du ett träd.

Det säger Eric Timmer vid Ericsson i Indonesien, där han är ansvarig för Excelcomindo, en av landets många GSM-operatörer. Indonesien ligger i ett av världens mest bördiga områden. Och lika snabbt som träden växer här expanderar telenäten, och då framför allt de trådlösa.

► Ericssons huvudkontor i Indonesien är inrymt i de fyra översta våningarna i ett höghus i södra Jakarta. Utsikten är betagande. Grönska överallt, palmer och bananträd kantar de flesta gator. I norr ser man en vacker skyline med nära nog skyskrapehöga hus, alla med fantasifull arkitektur skapad av inhemska arkitekter. Med omgivningar har Stor-Jakarta en bit över 20 miljoner invånare.

Eric Timmer uppskattar det potentiella antalet indonesier som kan kosta på sig telefon till långt över 30 miljoner. Hans kund Excelcomindo är än så länge den minsta av de nationella GSM-operatörerna med 760 000 abonnenter.

– Nu upplever vi ett starkt tryck från dem om utökningar. Vi levererar basstationer på löpande band – redan nästa år ska de vara uppe i över 1 100 000 abonnenter.

Under förra året seglade Ericsson upp som

landets största telekomleverantör. På huvudkontoret är framtidsstron påtaglig. Informationschefen Dewi Widiyanti visar runt tillsammans med presschefen Lucky Mirza.

Den idérika duon har händerna fulla med allt från produktanseringar, mässor, pressträffar, intern uppbackning och inte minst sponsring.

Stort varumärke

Ett projekt handlar om att sponsra telekomstudier vid flera universitet. Ett annat gäller ett stort hjälpprogram för att ge stöd åt fattiga familjer i en del av Jakartas förstäder. I det projektet satsar de anställda hälften och Ericsson resten av pengarna.

– Ericsson har ett gott namn som god samhällsmedborgare både bland kunder och media och blir därmed också känt bland allmänheten. Det är ett av skälen till att vi fått ett så stort varumärke här, säger bolagets chef Mats Olsson.

– Indonesien är den sista stora asiatiska marknaden för oss att erövra, säger Patrik

Duffy, som bland annat har ansvar för den viktiga eftermarknaden. Den mobila sektorn är den mest snabbväxande i hela ekonomin. En viktig del av vårt jobb är nu att identifiera talanger och att utveckla 3G och mobilt Internet, tillägger han.

Ericsson riktar hårt in sig på bland annat Telkomsel, den största mobiloperatören och den enda som i dag har ett helt rikstäckande GSM 900-nät. Franky Priongo jobbar med detta.

– Idag är vi fjärdeleverantör, men vi kämpar för att bli en av de två som ska väljas för framtiden. Vi har precis lämnat över en offert. Vår svåraste konkurrent är Siemens, men kunden anser oss ha mycket god kvalitet och 75 procent av alla radiolänkar som levereras till Telkomsel är MINI-LINK från oss.

Harry Nugraha har ansvar för operatören Indosat, som har över 80 procent av den internationella trafiken. Nu ska Indosat också bli heltäckande nationell operatör och börjar med en kraftfull satsning på ett nytt GSM 1800-nät med GPRS, det första Ericsson fått i Indonesien.

– Ericsson är ensamleverantör till Indosat med förtroende att genomföra en helhetslösning. Värdet på kontraktet är på 1,5 miljarder kronor och därmed förra årets största affär, säger Harry Nugraha.

Halva befolkningen

Kontraktet skrevs den 3 oktober. Bara några veckor senare kom de första materielleveranserna. Installationerna började omedelbart

och det första officiella samtalet utväxlades på nyårsaftonen 2000. Det gick till vicepresidenten Megawati Soekarnoputri, som då var på pilgrimsresa i Saudiarabien.

– Vi ser Ericsson som en partner som ger oss ökad kompetens, säger Budi Prasetyo, vice vd vid Indosat. På bara drygt tre månader ska Ericsson leverera över 500 basstationer åt oss och samtidigt lära oss det vi behöver kunna om mobiltelefoni som är ett nytt område för oss. Löftet om det första samtalet höll Ericsson på ett utmärkt sätt.

I slutet av april ska allt vara färdigt och i augusti tas Indosats GSM-nät i kommersiell drift. Då har Ericsson levererat infrastruktur som räcker för 420 000 abonnenter.

– Regeringen kräver att vi inom fem år ska täcka in 50 procent av befolkningen. Vårt eget mål är tre år, säger Budi Prasetyo.

Nya operatörer

T. Anpan har ansvaret för de två nya regionala operatörerna Natrindo och Kodel. Han arbetar också med företagskommunikation.

– Flera nya regionala mobiloperatörer kommer att etablera sig i år, bland annat en som ska täcka det folkrika Stor-Jakarta. De vill komma igång direkt. Genom att vi är så snabba har vi stor chans att ta hem de flesta kontrakten, säger han.



T. Anpan

Anpan tror att företagskommunikation åter kan ta fart i Indonesien med den nya distributören Astra Graphica. Det finns några stora MD110-installationer hos oljebolag, banker och hos operatören Exelcomindo för deras rikstäckande interna nät.

Anpan bedömer att den gryende Call Center-marknaden snabbt kan bli stor. Även datanät med IP-routrar är på gång med flera viktiga kundprojekt. Telkom, som tidigare var landets totalleverantör av teltjänster (PTT), hör till Sam Sabas ansvarsområde. Denna kund svarar ensam för runt 25-30 procent av Ericsson Indonesias omsättning.

– Viktigt för oss är att också bli leverantör till det nybildade Telkom Mobile som nu, liksom Indosat, bygger upp ett nytt nationellt GSM 1800-nät. Kunden har utvärderat oss som nummer ett både tekniskt och kommersiellt. Nu slåss vi om fas två som ska avgöras under första kvartalet.

Ericsson jobbar också med Telkoms multiservicenät och i slutet av förra året tecknades ett ADSL-kontrakt för näst största staden Surabaya.

Dörrar öppnas

Ett annat sedan flera år pågående projekt gäller 200 000 fiberoptiska linjer i Jakarta. I mer än 20 år har Ericsson av politiska skäl inte fått sälja AXE-växlar i Indonesien. Sedan slutet av förra året är det fritt fram.

– Det ger oss en enorm möjlighet och breddar vägen för att också introducera Engine-lösningar, säger Sam Saba.

Indonesien är den sista stora asiatiska marknaden för oss att erövra. Den mobila sektorn är den mest snabbväxande i hela ekonomin

Patrik Duffy

Det är relativt nyligen som ansvaret för kunderna delades upp mellan ett antal olika nyckelpersoner inom Ericsson Indonesia. Tidigare låg ansvaret för de flesta GSM-kunderna på en enda man, Johan Lallerstedt, som nu står i begrepp att gå vidare till nya Ericssonuppdrag.

– Indonesien är ett fantastiskt land som jag lämnar med stor saknad, säger han. Jag har inte haft träkigt en enda dag under mina fem år i landet, utan ständigt mött både utmaningar och belöningar. Den arbetsglädje man möter här har jag aldrig sett någon annanstans. Alltid när viktiga affärer är på gång ställer medarbetarna upp med en enastående entusiasm.

Thord Andersson
frilansjournalist

Från liten spelare till stor aktör



När fastemånaden Ramadan är slut följer försoningsfesten Halal Bi-halal, då man ber om ursäkt för alla oförrätter som man åsamkat andra under året som gått. I slutet av januari i år inbjöd Ericsson till Halal Bi-halal. Mats Olsson tackade alla för det hårda arbete som fört Ericsson till plats ett.

Foto: Lars Åström

– Nu är vi leverantör till fyra av fem GSM-operatörer på en och samma marknad. Det ger oss en unik position, säger Mats Olsson, chef för Ericsson i Indonesien sedan januari 1996.

Med sina tolv år i Asien på fem olika marknader är han en av Ericssons mest erfarna chefer inom Oceanien.

► Mats Olsson har under år 2000 fört upp sitt bolag till plats nummer ett i branschen med över fyra miljarder kronor i omsättning. Vid mitten av 1990-talet såg det anorlunda ut. Ericsson var en liten spelare på femte plats. Redan 1996 blev ordergången 2,4 miljarder, ett historiskt rekord sedan Ericsson började göra affärer i landet 1907. Viktigaste kunden det året var den då nya GSM 900-operatören Excelcomindo.

Faktureringen 1997 nådde 1,7 miljarder också det ett rekord. Fram till detta år visade Indonesien stora ekonomiska framsteg. Läget såg mycket ljusst ut inför framtiden. De första mobilnäten var i drift. Personalen

var motiverad efter framgångarna. Sedan kom den ekonomiska krisen i Sydostasien. Den började under maj 1997 i Thailand. Indonesien drabbades sist men också hårdast. Valutan sjönk som mest med nära 80 procent.

– Vi förlorade stora pengar 1998, säger Mats Olsson. Det var totalt stillestånd under det året.

I maj kom de politiska oroligheterna med upplöpp i Jakarta. Mer än 6 000 hus förstördes. Utländska företag evakuerade kontraktsanställda. Ericsson tog 140 personer tillfälligt till Singapore. Men man lämnade aldrig landet helt, vilket är ett starkt bidragande skäl till kundernas förtroende för Ericsson i dag.

Väl tillbaka i Jakarta började saneringsarbetet. Av de runt 500 anställda fick 40 procent sluta. I dessa ingick 75 procent av de kontraktsanställda.

Andra halvåret 1999 kom vändningen. Det första demokratiska valet i mitten av året förde Abdurrahman Wahid till presidentposten med Megawati Soekarnoputri som vice president. Demokratiseringsprocessen hade nu på allvar fått vind i seglen och affärsläget blev allt ljusare.

År 2000 slog det till ordentligt. Omstruktureringen var klar. I den nya ledningsgruppen är hälften indonesier och övriga kon-



Erfarne chefen Mats Olsson har lyckats föra upp sitt bolag från en femte till första plats på marknaden.

traktsanställda från Irland, Libanon, Malaysia, Sri Lanka och Sverige.

– Det är en av Ericssons starkaste ledningsgrupper i Oceanien, säger Mats Olsson.

– På samma sätt har vi många kompetenta indonesiska talanger även lägre ner i or-

ganisationen. Konceptet var enkelt och tydligt: Ta alla affärer som dyker upp! Det blev fler än vi anade. Vi har faktiskt inte slutgiltigt förlorat en enda större affär under år 2000 och ska heller inte göra det i år.

Thord Andersson



På varuhuset Roxy i Jakarta sker 70 procent av Ericssons försäljning i Indonesien.

FAKTA/EN OÄNDLIG TELEKOMMARKNAD

Behovet av telekommunikation är enormt i Indonesien. Det finns endast 6,5 miljoner fasta linjer och 3,6 miljoner mobilabbonnenter. Det betyder en telefontäthet på tre procent fördelade på ett stort antal operatörer sedan avreglering skett på bred front.

Både Telkom och Indosat (operatör för internationell trafik) kontrolleras dock till 60 procent av staten. I övrigt råder ett snårigt korsvis ägande

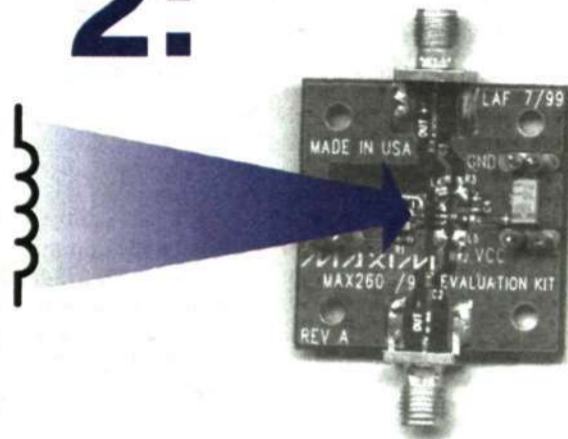
där flera av världens stora operatörer har köpt in sig.

Operatörernas ambitioner är stora. Några börjar även ta sikte på 3G, men i Indonesien, där behovet av bastelefoner är så stort, har utbyggnaden av GSM i kombination med GPRS prioritet för de närmaste åren. Enbart i år räknar man med 1,5 miljoner nya GSM-abbonnenter. Därtill kommer en betydande utbyggnad även av det fasta nätet.

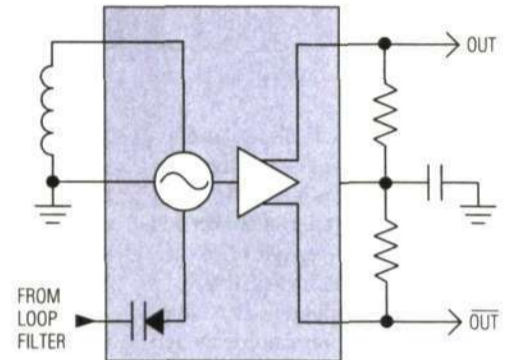
BYGG EN OSCILLATOR PÅ 45 MHz TILL 650 MHz PÅ 5 MINUTER

STEG 1: Välj lämplig Maxim-krets från tabellen nedan och beräkna induktansen med hjälp av formeln i databladet.

STEG 2: Sätt in spolen i EVKIT.



STEG 3: Testa svängningsfrekvensen. Klart.



- ◆ Lätt att använda
- ◆ 2,7 V till 5,5 V matning
- ◆ Internt temperaturkompenserad förspänning
- ◆ Differentiell eller obalanserad utgång
- ◆ Upp till -8 dBm uteffekt
- ◆ Mycket liten färdig storlek
- ◆ Låg arbetsström

Oscillatorserien MAX2605–MAX2609 innehåller varaktorer, kärntransistorer, förspänningskrets, kopplingskondensatorer och en differentiell utgångsbuffert i en liten SOT23-6-kapsel. Den inbyggda varaktorns avstämningssområde är fabriksprovat så att start och riktig funktion inom temperaturområdet garanteras.

KRETS	FREKVENSSOMRÅDE (MHz)	ARBETSSTRÖM (mA)	FASBRUS VID 100 kHz OFFSET (dBc/Hz)
MAX2605	45 till 70	1,9	-117
MAX2606	70 till 150	2,1	-112
MAX2607	150 till 300	2,1	-107
MAX2608	300 till 500	2,7	-100
MAX2609	500 till 650	3,6	-93



GRATIS! Wireless Design Guide—Inom 24 timmar!
Innehåller datablad och kort för gratisprover

RING (44) 118 930 3388
för Design Guide eller gratisprov

MAXIM
www.maxim-ic.com

NYHET! Få prisuppgift, Leveranstid och Beställ
Online på www.maxim-ic.com

2000 EDITION!
FREE FULL LINE DATA CATALOG
ON CD-ROM



E EGEVO
ELEKTRONIK AB
- Ingår i OEM-koncernen -

Box 8100, 163 08 SPÅNGA
Tel 08-587 067 00
Fax 08-587 067 39
www.egevo.se

Delar av Maxims
program distribueras av
ELFA
175 80 JÄRFÄLLA
Tel 020-75 80 00
Fax 020-75 80 10
www.elfa.se

Telefoni i nöd och lust

Från kreaturstängsel och Kreugerkrasch till AXE-succé och Engine-lösningar. Ericssons historia är fylld av ytterligheter och dramatik. Ulf Olsson, en av landets främsta Ericssonexperter, förklarar hur den lilla instrumentmakerfirman lyckades bli ett av världens största telekomföretag.

► I nästan 30 års tid har Ulf Olsson, professor i ekonomisk historia vid Göteborgs Universitet, följt Ericsson. Hans fascination över företaget har resulterat i ett flertal böcker och artiklar, bland annat två volymer i bokbandet "LM Ericsson 100 år" som gavs ut 1976.

– Det är svårt att inte imponeras av ett företag som lyckats hålla sig i framkanten av den tekniska utvecklingen under 125 års tid. Att det dessutom kommer från lilla Sverige gör ju inte saken sämre, säger han och berättar att han brukar likna Ericsson vid en flod som hela tiden skiftar i utseende.

– Vissa perioder har man koncentrerat sig på en enda sak, då har floden flutit fram i en liten, smal fåra. Ibland har fåran breddat ut sig till ett stort deltasystem, som från 1930 fram till och med andra världskriget då Ericsson tillverkade allt i från elektriskt kreaturstängsel till försvarsmateriel, säger Ulf Olsson.

Vid ett par tillfällen har dock floden varit ytterst nära att torka ut. En allvarlig kris kom i och med det första stora tekniskiftet för Ericsson i början av 1920-talet.

– Ericsson var väldigt sen med att gå över från manuella växelsystem till automatiska, vilket hade kunnat sluta i en total katastrof, säger Ulf Olsson.

Siemens hade redan 1909 lanserat sin första automatiska telefonväxel och de andra konkurrenterna hakade snart på, men av någon anledning var inte Ericsson med på tåget.

– Ericssons manuella växelsystem hade varit en stor succé för företaget och man blev helt enkelt förblindad av sin förträffliga teknik, säger Ulf Olsson.

När Ericsson väl insåg hur överlägset det automatiska systemet var det manuella inleddes ett intensivt arbete för att ta igen de förlorade åren. Först 1923 kom Ericsson med sin 500-linjerväljare. Tack och lov visade det sig att 500-linjerväljaren var minst lika bra jämfört med konkurrerande modeller, vilket räddade Ericsson den gången.

Hotat av Kreugerkraschen

Knappt ett årtionde senare var Ericssons verksamhet allvarligt hotad igen när en viss Ivar Kreuger dök upp som huvudägare i företaget.

– Den berömda Kreugerkraschen, som ledde till Ivar Kreugers självmord, är nog den enskilt mest dramatiska händelse som har drabbat Ericsson, säger Ulf Olsson.

Ivar Kreuger var, när han blev huvudägare i Ericsson 1930, en mycket känd affärsman i Sverige. 1913 bildade han Svenska Tändsticks AB som kontrollerade 75 procent av den internationella tändsticksmarknaden och han kallades i folkmun "Den svenske tändstickskungen".

Ivar Kreuger hyste dock inga större personliga känslor för Ericsson och utnyttjade hejdlöst företaget tillgångar för att finansiera egna lån eller betala av redan tagna. Lånekarusellen blev allt mer komplicerad för Ivar Kreuger och våren 1931 beslöt han att sälja sin röstmajoritet i Ericsson till International Telephone and Telegraph Corporation, ITT. Kreuger överlämnade sina aktier i Ericsson

till ITT som i utbyte betalade Kreuger elva miljoner dollar. Detta skulle innebära att ITT blev Ericsson nya huvudägare. Det visade sig dock att affären både stred mot svensk lagstiftning och att Ivar Kreuger kraftigt hade överdrivit Ericssons tillgångar. När ITT:s revisorer upptäckte detta krävde företaget att avtalet skulle hävas och att Ivar Kreuger skulle betala tillbaka. Kreuger hade dock redan förbrukat summan och Ericsson var vid den

här tidpunkten så pass kraftigt skuldsatt att ingen längre ville ställa upp med ytterligare krediter. Ivar Kreuger själv flydde till Paris där han plågad av alla ekonomiska problem tog livet av sig den 12 mars 1932. Kreugers död lämnade både Ericsson och ITT i en omfattande ekonomisk oreda som det tog åtskilliga år att reda ut.

– Ericsson var ytterst nära en konkurs och hade nog tvingats slå igen verksamheten om

inte familjen Wallenberg hade kommit till undsättning, säger Ulf Olsson.

Wallenberg satsade nya miljoner i Ericsson och Marcus Wallenberg Jr, som året efter Kreugerkraschen blev vice styrelseordförande i Ericsson, lyckades med stor förhandlings-skicklighet med ITT göra Ericsson till ett starkt och oberoende svenskt företag igen.

Nya framgångar

Åren gick och runt 1950 var Ericsson mitt uppe i nästa stora tekniskifte. Den här gången gällde det övergången från 500-linjerväljare till koordinatörväljare.

– Detta skifte klarade Ericsson mycket bättre. Även om USA och England låg något före i forskningen, hade Ericsson ännu en gång den bästa färdiga produkten, säger Ulf Olsson.

Koordinatorväljarsystemet var ett stegdrivet, länkopplat system med ljudlösa kontaktörelser och snabb uppkoppling. En berömd slogan för koordinatörväljaren lød: "inget rassel, ingen tid och inget underhåll" och sammanfattade ganska väl koordinatörväljarens överlägsenhet gentemot linjerväljarsystemen. KV-systemet lanserades i en tid när de flesta länder behövde modernisera och bygga ut sina telefonnät och blev en stor försäljningsframgång över hela världen. KV-systemet följdes i slutet av 1950-talet upp av det mindre skrymmande och elektromekaniskt mera förfinade kodväljarsystemet.

Koordinator- och kodväljaren i all ära, deras framgångar var ändå relativt blygsamma jämfört med de som Ericssons AXE-system nådde 20 år senare.

AXE största succén

– Jag ser AXE som Ericssons hittills största succé. Det var utan tvekan AXE-systemen som gjorde Ericsson till ett världsföretag med kontor och fabriker över hela jordklotet, säger Ulf Olsson.

AXE var ett helt nytt väljarsystem med datorstyrning och digital väljarteknologi. 1978 togs den första AXE-stationen med digital gruppväljare i bruk i Åbo. 1982 hade 44 länder valt att använda sig av AXE-systemet. AXE började så småningom användas även i mobilnätet och gjorde Ericsson till en jätte på mobilnätssystem med 40 procent av världsmarknaden 1986.

I dag befinner sig Ericsson med 3G mitt uppe i ännu ett tekniskifte. Ulf Olsson ser tydliga likheter mellan de stämningar och diskussioner som råder kring mobilt Internet och de som uppstod när järnvägen och elektriciteten stod inför sina stora genombrott.

– Det finns en enorm förväntan på vad mobilt Internet ska åstadkomma för oss människor. Och förmodligen kommer flera av förhoppningarna att infråsa så småningom. Men precis som med järnvägen och elektriciteten kommer det nog att dröja lite längre än vad de flesta tror, innan vi får se den verkliga effekten av 3G, säger han.

Det är svårt att inte imponeras av ett företag som lyckats hålla sig i framkanten av den tekniska utvecklingen under 125 års tid

Ulf Olsson



Den svenske affärsmannen Ivar Kreuger var ytterst nära att ruinera Ericsson under den berömda Kreugerkraschen i början av 1930-talet. Bilden är tagen 1932, samma år som han begick självmord i Paris.

Foto: Pressens bild

Jenz Nilsson

jenz.nilsson@ime.ericsson.se



Ericssons manuella växelsystem var en stor försäljningsframgång omkring förra sekelskiftet. Bilden är tagen i Mexico City 1912.

Foto: Pressens bild

Tur och skicklighet bakom framgångarna

Ericsson föddes samtidigt som telefonen och har tillhört telekombranschens toppskikt under så gott som hela sin 125-åriga historia. Fast utan duktiga medarbetare, samarbetsvilja och tur hade företaget knappast nått sin nuvarande position.

► Ulf Olsson framhåller främst tre orsaker till Ericssons framgångar.

– Ericsson har liksom andra svenska storföretag gynnats av "den svenska modellen", som antogs av staten när det svenska folkhemmet byggdes upp, säger han.

Modellen grundade sig på ett tätt samarbete mellan stat och svenska storföretag. Staten ansåg det vara av största betydelse att Sverige hade egna företag som tillverkade helsvenska produkter. Med staten som största enskilda beställare kunde bolag som Ericsson, Asea och Saab utvecklas i lugn och ro.

– Det gav också bolagen möjlighet att behålla stora delar av vinstkapitalet inom företaget. I stället för att dela ut en massa pengar till aktieägare kunde man satsa mer

på forskning och utveckling, säger Ulf Olsson.

Modellen ledde också till den lyckade symbiosen mellan Ericsson och dåvarande Televerket.

– Bolagen hade stora nationella framgångar tillsammans, inte minst genom det samägda utvecklingsbolaget Ellemtel. Samarbetet var också en av orsakerna till att Ericsson lyckades

på den internationella marknaden, säger Ulf Olsson.

En annan viktig faktor är att Ericsson i sin tidigare del av historien haft turen att hitta riskvilliga finansierare.

– Både familjen Wallenberg och faktiskt även Ivar Kreuger satsade stora summor i

I stället för att dela ut en massa pengar till aktieägare kunde man satsa mer på forskning och utveckling

Ulf Olsson



Ulf Olsson imponeras främst av att Ericsson under en så pass lång tidsperiod har varit ett av telekomindustrins allra största företag.

Foto: Ecke Küller

Ericsson när företaget var i störst behov av kapital, säger Ulf Olsson.

Sist men inte minst är det den tekniska kompetensen inom Ericsson, som enligt Ulf Olsson, bidragit till framgången.

– Ericsson har under nästan alla år styrts av personer som haft förmågan att ta emot nya impulser från omvärlden och anpassa företa-

get därefter. Man har också vid avgörande tillfällen vågat skynda långsamt. Även om Ericsson inte alltid har varit först med en ny lösning, så har deras produkter ofta varit strået vassare än konkurrenternas när de väl har lanserats.

Jenz Nilsson

Små och 97% verkningsgrad



Verklig storlek
(6 x 12mm)

Nyhet!
2A Version:
2X Power

1A och 2A, 3MHz synkron Step-up DC-DC omvandlare på endast 72mm²

Dessa synkrona boost converters sätter nya rekord i både verkningsgrad och effektdensitet. Switchfrekvensen är inställbar mellan 100kHz och 3MHz för att optimera verkningsgraden och storleken på kretslayouten. Välj antingen "Burst-mode" med endast 38µA egenförbrukning, eller en lågbrusig lösning med fast frekvens. Bägge kretsarna startar redan vid 0,85V vilket medger drift från en alkalisk battericell.

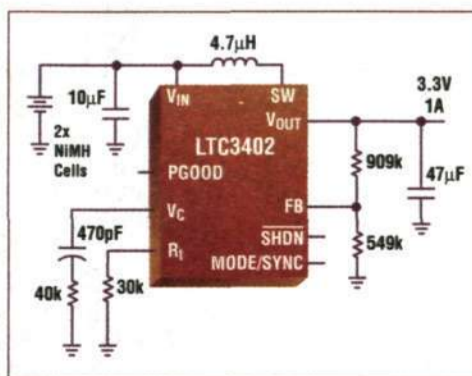
Kortdata

- Mycket hög verkningsgrad (upp till 97%)
- Intern 1 Amp switch i LTC3401
- Intern 2 Amp switch i LTC3402
- 38µA egenförbrukning
- 0,85V startspänning
- $V_{IN}=0,5 - 5V$
- Lågt brus vid fast frekvens
- Programmerbar mellan 100kHz - 3MHz
- Valbar "Burst Mode"
- 2,6 - 5V justerbar utspänning
- "Power Good" signal
- Kortslutnings- och termiskt skyddad

Low Component
Profile: Only
1.2mm High



LTC3401 Application



Hämta datablad

Sök LTC3401 alt. LTC3402 på
www.linear-tech.com

Gratis prover och mer info

Ring 08 623 16 00
Se vår hemsida: www.linear-tech.com

Solutions broschyr

Ring 08 623 16 00

Gratis CD-skiva

Ring 08 623 16 00



LT, LTC och LT är registrerade varumärken

Distributörer

Sverige	Eurodis Electronics	08 757 53 42
Danmark	Eurodis Electronics	43 20 98 00
Norge	Eurodis Electronics	66 75 22 00
Finland	Fintronic	09 887 331

LINEAR
TECHNOLOGY
LINEAR TECHNOLOGY AB
Sollentunavägen 63 S-191 40 Sollentuna
Tel: 08 623 16 00 Fax: 08 623 16 50

Basstation i hemmet maximerar bandbredden

Snart blir det möjligt att köpa en egen liten radiobasstation, plugga in den i bredbandsuttaget hemma och få flera hundra kilobits linje ut på mobilnätet.

Mobile@Home kallas lösningen, som Ericsson visade på CeBIT-mässan. Inom ett år beräknas en produkt vara ute på marknaden.

► De flesta tillbringar en stor del av sin tid i hemmet, men just hemmet har ofta dålig radiotäckning, säger en av männen bakom Mobile@Home, Svante Nelsson. Med den här lösningen kan man fortsätta att använda sin mobiltelefon, även när man kommit in i hemmet och till och med få bättre service än annars.

– Man får bredband och tillgång till alla nya 3G-tjänster som SMS, MMS, WAP, synkronisering av kalendern i mobilen med den i Outlook, e-mail, mp3. Troligtvis till samma låga taxa som för fast telefon, tillägger han.

Byter station

Typfallet är en GSM-användare, som ute på stan är uppkopplad mot sitt mobilnät via vanliga radiobasstationer och BSC (kontroll-enheten för basstationerna), men sedan kopplas över till den lilla hembasstationen (HBS) när han kliver in i sin bostad. Samtalet, eller vilken avancerad GPRS-tjänst personen väljer att använda, går till en HBSC (Home



"Det går att ha upp till tre samtidiga röstsamtal över en och samma hembasstation plus datauppkopplingar," berättar Claus Lindholt Hansen och Svante Nelsson som arbetar med utvecklingen av den nya produkten.

Foto: Lars Åström

Base Station Controller) i mobilnätet via en bredbandsanslutning: ADSL, fiber, kabel-tv, Ethernet eller dylikt. För mobilväxeln är HBSC som vilken kontrollenhet som helst, även om den håller reda på flera tusen privata små radiobasstationer. För att lösningen ska fungera krävs att mobilanvändaren har en Bluetooth-telefon, till exempel Ericssons



nya R520. Basstationen klarar då att överföra upp till 700 kbps (eller flera hundra kilobit i praktiken) med en kraftfull radio, som kan ge 100 meters räckvidd.

Det finns även flera fördelar med Mobile@Home. Mobilanvändaren klarar sig med att bara ha sin mobiltelefon och sitt eget personliga nummer, överallt. Alltid upp-

kopplad med GPRS. För mobiloperatören betyder det att övriga basstationer avlastas, vilket påskyndar utbyggnaden av 3G-näten.

Men även så kallade virtuella operatörer eller andra operatörer som saknar 3G-licens får en chans att komma med i leken som partners i olika konstellationer och erbjuda tjänster.

Egen identitet

Svante Nelsson och Claus Lindholt Hansen, chef för utvecklingsarbetet på Ericsson Dix i Danmark, berättar också att varje basstation kommer att ha en egen identitet och att den paras ihop med användarens egen mobil-terminal.

För att en utomstående ska kunna tala via en viss basstation krävs att han har tillgång till detta nummer.

Produkten omfattar både hembasstationen och HBSC. Ericssons kund är operatörerna som tänks erbjuda slutkunderna såväl terminal som basstation. HBSC, som sitter ute i mobilnäten och bygger på Ericssons accessplattform CPP, kommer att klara att kontrollera upp till 60 000 HBS.

– Mobile@Home är en del av vårt Engine-koncept för multijämnstnät och ett bra exempel på konvergens mellan fasta nät och mobila tjänster, säger Svante Nelsson.

– Ericsson har nu fungerande prototyper av produkten och förhandlar med ett par operatörer om fältprov i början av hösten.

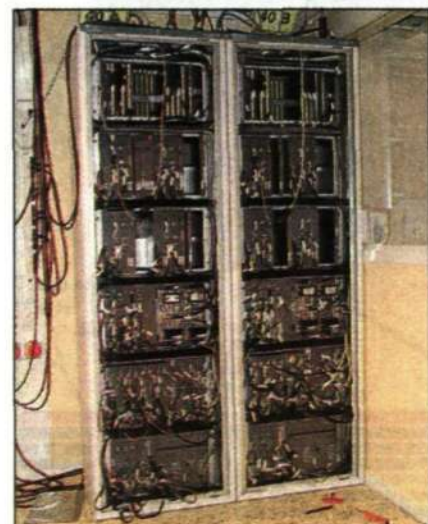
Lars Cederquist

lars.cederquist@lme.ericsson.se

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

En kassako får avlösning

En av Ericssons största framgångar hittills, radiobasstationen RBS 200 för GSM, lämnar nu över till en ny förmåga, RBS 2000. I mars 2001 tillverkades den sista stationen i fabriken i Visby.



Kundernas favorit, RBS 200, slutar nu att tillverkas för att lämna över till nästa generation, RBS 2000.

► RBS 200 har fått maka på sig när den nya generationens basstationer krävt resurser och blivit något av en "kassako i strykclass", som fått klara sig med knappa medel för fortsatt utveckling.

Det kan i så fall tyckas orättvist – Ericsson kan nog inte peka på någon produkt, förutom AXE-växlarna, som dragit in så mycket pengar till koncernen.

Under många år kommer de cirka 50 000 RBS 200 som finns installerade i mer än 40 länder att troget tjäna sina kunder.

– Det är helt enkelt en generationsfråga, säger Claes Ljung, projektkontorschef för sitelösningar för radiobasstationer.

– Trots att kunderna fortfarande efterfrågar vår 200-station så måste de gå över till RBS 2000, eftersom signalbehandlingskapaciteten i RBS 200 inte orkar med alla de nya datatjänster som införs inom 3G. Det är dags för ett paradigmskifte i den digitala

mobiltelefonin, marknaden har nått en brytpunkt.

RBS 200 har förstärkt utvecklats under sitt tioåriga produktiv uteliv på marknaden, men nu slår beräkningskapaciteten i taket. För att underlätta för Ericssons operatörer erbjuds migrationslösningar av existerande RBS 200-siter till en site med 3G-kapacitet i kombination med existerande RBS 200-material. Det här skiftet sker samtidigt som växlarna byter till ett nytt byggsätt med högre prestanda.

RBS 200 var Ericssons första serie med helt digitala basstationer. Utvecklingen startades faktiskt på RSA, det som då hette Radiosystem och sedan köptes av Ericsson och kom att ingå i ERA. Projektledare var Jan-Erik Stjernvall och de första försöken gjordes 1989/1990 i Årsta utanför Stockholm, i samarbete med svenska operatören Telia Mobile.

Under 1990 började man utveckla prototyper och våren 1991 startade volymproduktionen i Gävle. Grundmodellen RBS 200 gjordes för GSM 900MHz, men det tillverkades även andra modeller som RBS 205 för GSM 1800 (1993) och RBS 204 som är utomhusskåp för den tyska och engelska marknaden.

Andra milstolpar var 1993 då Ericsson utvecklade en Multicell-lösning som täcker tre celler i stället för en, och 1994 då produktionen delades upp på två enheter – en för montering av kabinett och en för site-bestyckning.

Toppen nåddes 1996 då cirka 700 kabinett producerades per vecka. Men redan då hade efterträdaren RBS 2000 börjat komma igång och produktionen av 200-stationerna flyttade snart till Visbyfabriken.

RBS 2000 står inför betydligt större utmaningar än föregångaren. Den ska klara mycket mer, men också produceras i betydligt större antal.

RBS 200 har varit otroligt populär hos kunderna och enligt Claes Ljung snarast blivit ett kvalitetsbegrepp för en Ericssonprodukt. En succéhistoria som gjordes inom RBS 200 var en signalbehandlingsuppgredning, som såldes med god lönsamhet och som har gett produktfamiljen ännu bättre lönsamhet.

Ericsson har säkerställt underhållet av all RBS 200-utrustning för tio år framåt via Ericsson Services. En generisk miljöanpassad återvinning har också tagits fram som en del av serviceutbudet från divisionen Global Services.

Lars Cederquist

"Utbildningen ger mig kunskaper som jag direkt kan omsätta i praktiken. Jag upplever också att jag fått värdefulla kontakter i mina kurskamrater och föreläsare."

Louise Nicolin, Valideringssamordnare, Validera HB, uppdrag på AstraZeneca



Executive MBA Program

Unik och flexibel ledarskapsutbildning i företagsekonomi

Har du en akademisk utbildning och minst 3 års yrkeserfarenhet kan vi erbjuda en kvalificerad vidareutbildning i företagsekonomi vid Stockholms universitet.

- 40 akademiska poäng och diplomering.
- Antagning varje termin.
- Valfrihet efter intresse. Välj tre kursmoduler från 14 olika ämnen. Obligatorisk uppsatsmodul.
- Utbildning lätt att kombinera med arbete. Mötes-tillfällen varannan fredag.
- Små undervisningsgrupper.
- Arbetsgivaren anmäler deltagaren och betalar deltagaravgiften.

Välkommen till informationsmöte:

21 mars, 18 och 26 april, 16.00-18.00.

För mer information: Eva Carnestedt, tel 08-674 74 25, ec@fek.su.se, www.fek.su.se/mba.

Företagsekonomiska institutionen vid Stockholms universitet utbildar framtidens kvalificerade ekonomer och företagsledare. Institutionen har 3 800 studenter, 100 lärare samt 150 forskare och forskarstuderande.



Speed

Let us speed up your processes. The communications industry is a fast line of business. And fast trades demand fast organizations. This means speed in product development, production, or in entering a new market. We provide it all. Our *one stop shop* concept enables shortening of lead times and time-to-market. Concurrently we guarantee the speed you need. With the right product at the right moment – and in the right place.

FLEXTRONICS

Flextronics Enclosure Systems, P.O. Box 4, SE-568 21 Skillingaryd, Sweden.
Tel: +46 (0)370-788 00. Fax: +46 (0)370-788 20

••The telecom professionals•••

Rittal – Er kompletta mekanikleverantör inom mekanik för datacom / IP / 3G / GSM / internet- / bredbandsapplikationer

Kompromisslösa lösningar

19"-kabinett

- Flexibelt, modulärt, anpassningsbart
- För nätverk och servrar
- Säkrad ström, säkrad klimatisering, övervakning
- Kompatibla med alla servermärken

**Ett företag som hjälper Er från början till slut.
Nya kabinett för ny teknik.**

Tel. 08-680 74 00 • Fax 08-680 74 06



www.rittal.se

Gå över till det perfekta **RITTAL**



Ett banbrytande projekt

Den här artikeln är den första i en serie om Ericssons roll i mobiltelefonins utveckling. Vi börjar med en presentation av det banbrytande analoga systemet NMT 450. I två kommande artiklar ska vi beskriva andra generationens digitala system och den generation – 3G – som vi nu är på väg in i.

► Mobiltelefonin är inte ett barn av det sena 1900-talet, som många kanske tror. Redan 1956 tog Televerket ett mobiltelefonsystem i drift och på 1960-talet hade Sverige två olika system. Ett av dem gjorde tjänst fram till slutet av decenniet och hade då 125 abonnenter. Med dåtida teknik var det dock problematiskt att utöka systemens täckningsområde och att öka abonnenttäteten. Televerket insåg att problemen måste lösas på ett radikalt sätt. På den nordiska telekommunikationskonferensen 1969 fick de gehör för idén att starta ett utvecklingsprojekt för mobiltelefoni, och konferensdeltagarna enades om direktiven till en gemensam nordisk arbetsgrupp. Gruppen, Nordisk Mobil Telefoni (NMT), presenterade sin första rapport 1970.

Rapporten rekommenderade ett nordiskt, automatiskt mobiltelefonsystem. Man beräknade att det skulle ta tio år att genomföra projektet, inte bara på grund av arbetsvolymerna utan framför allt för att ny teknik inom mikroelektroniken skulle bli tillgänglig. Därför skulle manuella, telefonistassisterade mobiltelefonnät etableras i de nordiska länderna, som ett slags interimssystem. I Sverige introducerades en sådan tjänst – MTD – i slutet av 1971. Den växte efterhand till att omfatta ungefär 20 000 abonnenter och var i drift ända till 1987.

I rapporten rekommenderade man också att de mobila stationerna (installerade i bilar

och andra fordon) skulle ägas av abonnenterna själva. Det här var revolutionerande, med tanke på teleförvaltningarnas monopolistiska traditioner.

När NMT-gruppen så småningom (1977) inbjöd tillverkare att offerera telefonväxlar och basstationer för systemet var två av kandidaterna LM Ericssons X-division och Svenska Radioaktiebolaget (SRA, nuvarande ERA).

Ville ha AXE

NMT-gruppen ville ha AXE för växeln. En AXE-station hade invigts i Södertälje 1 mars 1977 och Ericssons flaggskepp hade redan börjat bli berömt. Även om världen fortfarande var huvudsakligen analog, skulle den digitala kopplingstekniken i hög grad förhöja värdet av mobiltelefonväxlarna, framför allt i fråga om överkoppling av samtal (handover), sökning och flera andra tjänster. Det blev AXE.

SRA hade ingen färdig konstruktion att offerera för basstationerna; de var mera inriktade på att tillverka de mobila stationerna. Till en början begränsades deras bidrag till kontrollenheter som de utvecklade och tillverkade för ett annat svenskt företag, Magnetic. I själva verket blev Magnetic och Mitsubishi de första leverantörerna av basstationer till de nordiska länderna.

Specifikationerna i 1977 års anbudsfordran utgick från att NMT-systemet skulle tas i drift 1 oktober 1981. Och så skedde också.



1986 introducerar Ericsson Hotline, som väger nätta 700 gram – en tiondel av sina föregångare. Harry Hotline ringer viktiga samtal från världens metropoler.

NMT har i många tekniska avseenden varit epokgörande för mobiltelefonin.

Bara fyra år efter invigningen av NMT 450 hade Ericsson byggt nät för de tre analoga standarder som då var etablerade: NMT, USA:s AMPS och det engelska TACS. Med NMT 900, en standard som introducerades 1986, kom apparater som med rätta kunde kallas bärbara. De stora, tunga mobilstationernas epok var över, mobiltelefonerna var för handen.

SaudiArabien först

Världens första automatiska, cellulära mobiltelefonsystem togs i drift den 1 september 1981 – i SaudiArabien.

I juni 1977 hade SaudiArabiens kommunikationsministerium utlyst en internationell anbudstävling som gällde utbyggnaden av

det saudiarabiska telefonnätet med nästan en halv miljon abonnentlinjer och en modernisering av det befintliga nätet.

Ericsson och Philips, som bildat ett joint venture för projektet, skrev under kontraktet den 25 januari 1978. Året därpå fick de ett andra kontrakt, och Ericsson lyckades också få igenom sitt förslag att bygga ett mobiltelefonnät i SaudiArabien.

Under den här perioden kan två genombruttsår noteras: 1978 för AXE och 1981 för mobil telefoni. Och i det saudiarabiska projektet – det dittills största i telekommunikationens historia – segrade Ericsson över giganter som AT&T och ITT.

Bertil Edin
frilansjournalist

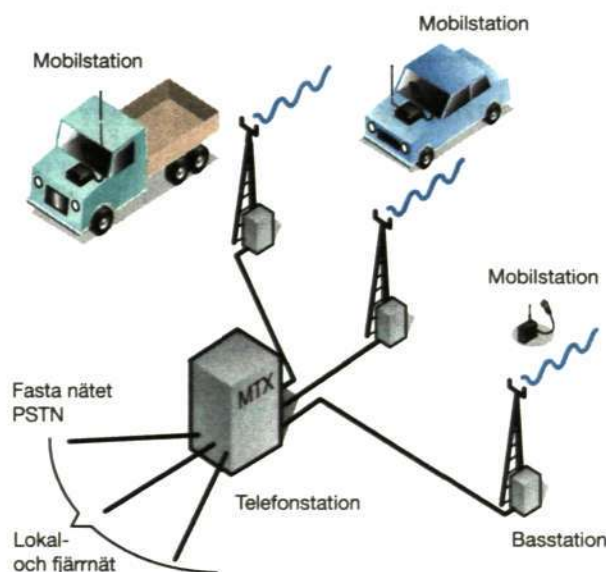
FAKTA/ANALOGA MOBILTELEFONSYSTEM

- **NMT:** Finns i två varianter: NMT 450 och NMT 900; sifferbeteckningarna syftar på de frekvensband som används. NMT 900, som introducerades 1986 sedan antalet kanaler i NMT 450 visat sig vara alltför litet, erbjuder också möjlighet till roaming i de nordiska länderna. NMT är fortfarande i bruk – i Norden, i Östeuropa inklusive Ryssland, i Malaysia och Thailand och i Marocko.
- **AMPS:** Advanced Mobile Phone System. Det första AMPS-nätet togs i bruk 1984. Standarden används på den amerikanska kontinenten, i Australien och i några länder i Asien.
- **TACS:** Total Access Communication System. En modifierad version av AMPS; frekvensbandet ligger något högre. Modifieringen gjordes i första hand för den brittiska marknaden där TACS-systemet invigdes 1985. Det är spritt över stora delar av världen. (Källa: Att förstå telekommunikation 2, 1998)

FAKTA/NMT 450

Mobiltelefonsystemet NMT 450 har tre grundkomponenter:

- Telefonstationsutrustning – ett delsystem i telefonstationssystemet AXE 10 som ansluter basstationerna över vanliga telefonledningar. Den del av AXE-stationen som används för mobiltelefontrafik kallas MTX.
- Basstation – svarar för radiokommunikationen med mobilabbonenterna inom sitt område och förmedlar alla signaler mellan radionätet och utrustningen i telefonstationerna. Signaleringen på anrops- och trafikkanalerna är alltså digital.
- Mobilstation – vanligtvis monterad i en kassett som ryms i ett normalt bilradiofack. Den har en knappsett för att föraren bekvämt ska kunna slå numret till andra mobilabbonenter eller till abonnenter i det fasta (publika) nätet.



Nät med mobila abonnenter och deras anslutning till det publika nätet över AXE 10.

Illustration: Claes-Göran Andersson

Så fungerar systemet

► Ett nät byggs upp av basstationer. Deras antal och placering beror på landets storlek och terrängförhållanden (topografi) och på antalet mobilabbonenter som ska betjäna. Basstationer som är anslutna till samma telefonstation bildar ett eller flera trafikområden.

För att inte störa varandra sänder närliggande basstationer på olika frekvenser. En kanal i varje basstation används som anropskanal och de andra kanalerna används för trafik (samtalsförbindelser).

• Anrop till mobilabbonent

I den nationella numreringsplanen utgör mobiltelefonsystemet en nummergrupp, och tjänsten kan nås med samma riktnummer var som helst i landet. Varje mobilabbonent har ett unikt

abbonentnummer inom nummergruppen.

Med ledning av riktnumret kopplas anropet till telefonstationen, som – efter nummeranalys – sänder ut en anropsignal över alla basstationer i det aktuella trafikområdet.

När mobilstationen upptäcker anropet sänder den automatiskt en kvittenssignal på samma kanal. Telefonstationen har därmed lokaliserat den basstation från vilken abonnenten kan nås.

• Anrop från mobilabbonent

När en mobilabbonent ringer ett samtal trycker han eller hon in önskat nummer och initierar anropet genom att lyfta handmikrotelefonen. När mobilstationen har funnit en ledig kanal och anropat, överförs anropsnumret automa-

tiskt till telefonstationen som – efter analys – sätter upp samtalsförbindelsen.

• Överkoppling till annan basstation under pågående samtal

När en mobilabbonent – under pågående samtal – lämnar en basstations täckningsområde och kommer in i ett täckningsområde för en annan basstation kopplas samtalet automatiskt över.

• Överkoppling till annan telefonstation

Varje mobilabbonent är registrerad i en viss telefonstation, som kallas "hemma-MTX". När en abonnent förflyttar sig till ett trafikområde som tillhör en annan station – "besöks-MTX" – kopplas hans eller hennes inkommande samtal automatiskt över.

Någon som lyssnar

Kyrkbänkarna står tomma. Men människor behöver fortfarande diskutera livsfrågor, inte minst i tider av förändring. Det insåg Louise Linder och hittade ett nytt sätt att arbeta som präst – på arbetsplatserna. Som företagspräst är hon både chefscoach och medarbetarstöd. Och en etikens väktare i omorganisationer.

► När tempot i arbetslivet skruvas upp ökar behovet av att ta ett steg tillbaka och fundera på de stora frågorna. Som varför vi arbetar. Eller vad som är viktigt på en arbetsplats för att vi ska må bra. Ericsson anlitar företagspräster för att stödja medarbetarna i funderingar av det här slaget.

En av företagsprästerna är Louise Linder, som varit präst inom Svenska kyrkan i tolv år. För fem år sedan startade hon Prästbyrå, där hon jobbar som konsult mot näringslivet.

– Kyrkorna är inte fulla idag, så jag valde att gå ut på arbetsplatserna där människor tillbringar stor del av sin tid. Kyrkans uppgift – och min uppgift som präst – är att finnas till för människor, säger Louise Linder.

Personlig utveckling

Louise Linder har arbetat med Ericsson i några år. Sedan en tid tillbaka är hon knuten till enheten för personlig utveckling, det som tidigare var Framtidsforum. Hon arbetar både med enskilda samtal, som stöd till chefer och medarbetare, och med gruppdiskussioner. Dessutom leder hon seminarier, till exempel kring etik.

Elisabeth Armgarth är ansvarig för enheten för personlig utveckling. Hit kommer personer som blivit övertaliga eller som själva vill byta bana i livet.

– Jag anlitar Louise för att hon ska finnas till förfogande för samtal för de som vill. Att byta inriktning eller jobb väcker existentiella frågeställningar hos många. Man kommer in på frågor kring vad som är meningen med livet. Där räcker jag som ingenjör och ekonom inte till som samtalspartner, säger Elisabeth Armgarth som själv vänder sig till Louise för att rådgöra kring saker hon funderar över.

– Jag kan testa olika saker på henne och hon ger mig råd utan att förråda någon av dem som vänt sig till henne, säger Elisabeth Armgarth.

Jag träffar Louise Linder på hennes kontor nära Humlegården i Stockholm. Härifrån har hon gångavstånd till sin andra arbetsplats, Engelbrektskyrkan.

De tuffa ekonomiska tiderna har tvingat Ericsson till besparingar. Många medarbetare lever i ovisshet om framtiden.

Louise Linder har arbetat med liknande neddragningar tidigare och fungerat som bollplank och stöd åt både ledningsgrupper och fackliga organisationer. Bland annat var hon med när Infokom i projektet BN Change skulle skära ned med 1 000 personer i Sverige.

– Jag handledde grupper av fackliga representanter och fungerade som chefsstöd. En fördel är att jag med min tystnadsplikt kan prata med olika delar av organisationen. Jag rapporterar inte vidare till någon, och det uppfattas som positivt, säger Louise Linder.

Ett viktigt begrepp i det här sammanhanget är respekt, anser hon.

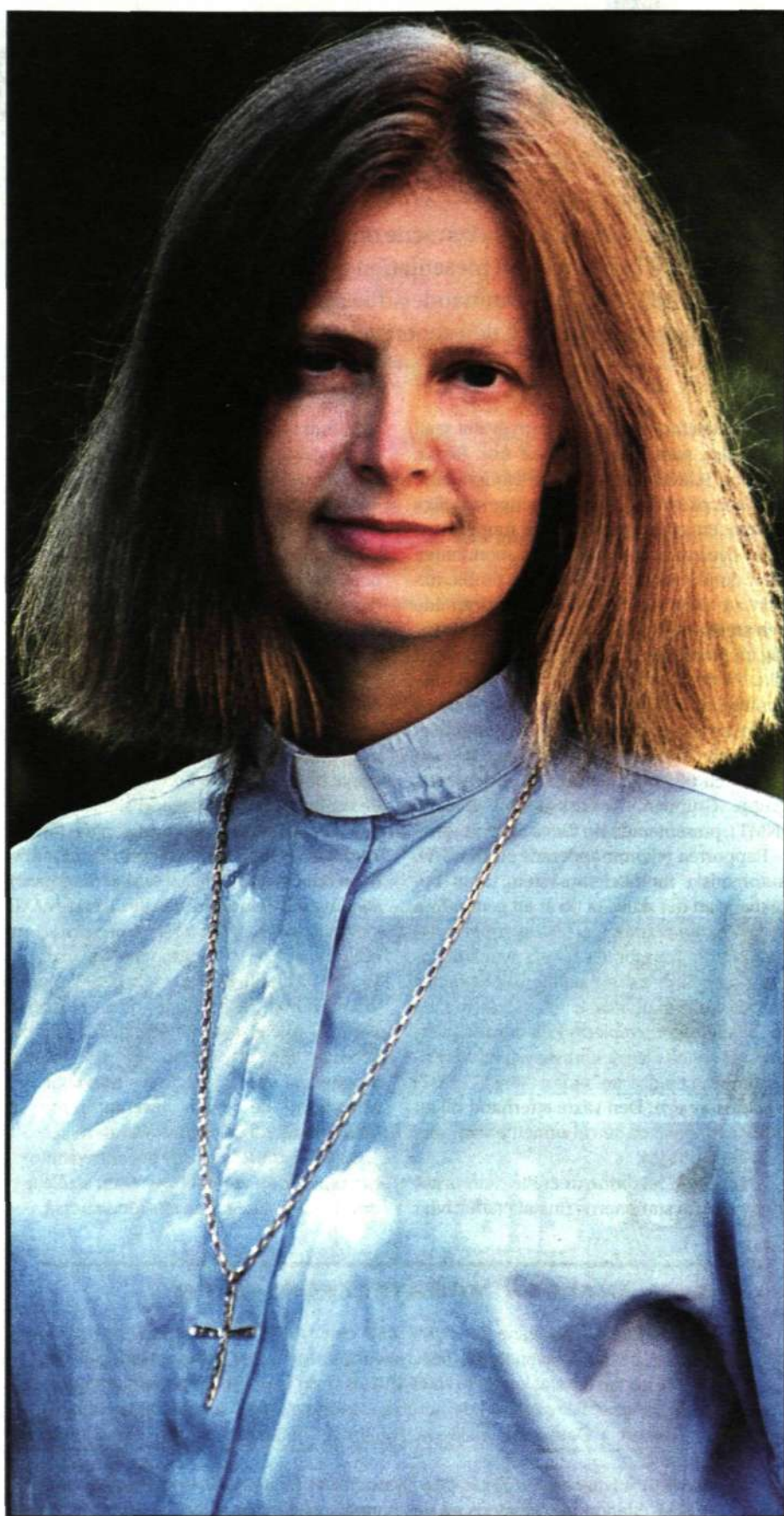
– Bara för att chefen tycker att det är obehagligt att hantera nedskärningar får det inte skötas hur dåligt som helst. Chefen ska genomföra uppsägningssamtal med varje anställd, det är hans eller hennes plikt, säger Louise Linder bestämt.

Det är en tuff roll som arbetsgivare, att sitta med människors liv i sina händer, förklarar hon. Även om man kan se att slutresultatet blir bättre. Här har hon varit med och diskuterat och väglett, både med enskilda chefer och med grupper.

– Det finns en vinst med att se till alla medarbetarna när organisationen går igenom en tuff process. Den enskilde medarbetaren mår bättre och då gör hela organisationen det. Även de som blir kvar, som annars kan känna skuldskänslor.

Sträng tystnadsplikt

Men det är inte bara vid stora omorganisationer hon kommer in på arbetsplatserna. Det kan också handla om relationer, konflikter, samarbetsproblem eller mobbning. Eller



När tillvaron börjar gunga kan det vara skönt att ha någon utomstående att ty sig till. "En fördel är att jag med min tystnadsplikt kan prata med olika delar av organisationen", säger företagsprästen Louise Linder.

Foto: Lars Åström

om att någon inte känner att han eller hon hänger med i utvecklingen.

Och det behöver inte vara arbetet som sätter tillvaron i gungning, det kan lika gärna vara något i privatlivet. Att en relation spricker eller att en familjemedlem går bort.

– Ofta är det något som sätter igång en livskris, som gör att allt faller. Min erfarenhet är att om det då finns någon som lyssnar, som är med och bär en del av väskan, så gör det under.

Fördelen med att prata med en präst, menar hon, är att denne har absolut tystnadsplikt – till och med strängare än den som personer inom sjukvården har.

Louise Linders erfarenhet är att det ger en extra säkerhet för dem som vänder sig till henne.

– Tystnadsplikten spelar en viktig roll, inte för att den jag talar med har gjort något hemskt utan för att det känns tryggare. Folk

är rädda för att hamna i journaler, och vågar av den anledningen kanske inte vända sig till företagshälsovården med sin oro. Även om

företagshälsovården har sekretess.

– En del vill inte heller vända sig till en psykiater eller terapeut. "Jag är inte sjuk, bara helt förtvivlad", tänker de.

Det finns förstås de som inte är troende, och som inte kan tänka sig att vända sig till en präst med sina funderingar. Och det finns de som bekänner sig till andra religioner än den kristna. Hur hanterar hon dem?

– De kommer helt enkelt inte till mig. Det är oerhört viktigt på ett stort företag att det finns många olika resurser. Prästen är inte bäst på allt, men vi kan fylla viktiga behov.

Företaget vinner på att se till alla medarbetarna när man går igenom en tuff process

Den som äter palsternackor...

Det här är året då svenskarna ska promenera, cykla och stretcha som aldrig förr. Sätt Sverige i rörelse, är uppdraget som Folkhälsoinstitutet fått från regeringen. Ericsson passar på att rida på vågen med målet att få medarbetarna i form.

► En stor och växande del av befolkningen rör sig för lite. Bara var femte person från 30 år och uppåt är tillräckligt fysiskt aktiv sett ur hälsosynpunkt. Bakgrunden till den dystra siffran är att många har arbeten där de sitter still vid ett skrivbord hela dagarna. På fritiden blir det snarare TV och läsning än långpromenader och bandy.

Följden blir att risken för bland annat hjärtinfarkt, högt blodtryck, diabetes och benskörhet ökar.

Den som tvärtom håller igång får bättre humör, stärkt självförtroende och känner sig mindre stressad.

Därför har regeringen beslutat om en nationell kraftsamling för att uppmuntra till fy-

sisk aktivitet i skolorna, på fritiden, inom hälso- och sjukvården och på arbetsplatserna.

– Ericsson erbjuder redan sin personal många träningsmöjligheter. Men risken finns att det är de som redan är aktiva som tar chansen. Nu vill vi främst nå dem som inte rör sig alls, berättar friskvårdskonsulent Agneta Skoglund-Fall.

Hon förklarar att det inte handlar om några jätteåtaganden, utan om att hitta de där vardagsituationerna som gör att man rör sig minst en halvtimme varje dag.

– Man kanske kan gå av bussen en hållplats för tidigt och gå sista biten, föreslår hon.

Employee activities kommer under året att satsa extra mycket på olika idrottsevene-

mang och kampanjer där de som deltar kan vinna fina priser.

Det kommer också att hållas chefsseminarier om sambanden mellan personalens hälsa och lönsamhet. Förhoppningen är att cheferna i sin tur ska uppmuntra medarbetarna att motionera i anslutning till arbetet.

– Vi har länge pratat om social kompetens, säger Agneta Skoglund-Fall. Nu tror jag att tiden är inne att lyfta fram livsstilskompetens. Det vill säga förmågan att ta ansvar för sin hälsa genom att röra sig, äta bra och hitta balansen mellan arbete och fritid.

Maria Paues
Cecilia Sandahl



Agneta Skoglund-Fall delar för närvarande sin tid mellan jobbet på Ericssons företagshälsovård och uppdraget som projektsamordnare för delar av "Sätt Sverige i rörelse" på nationell nivå.

Foto: Bror Karlsson

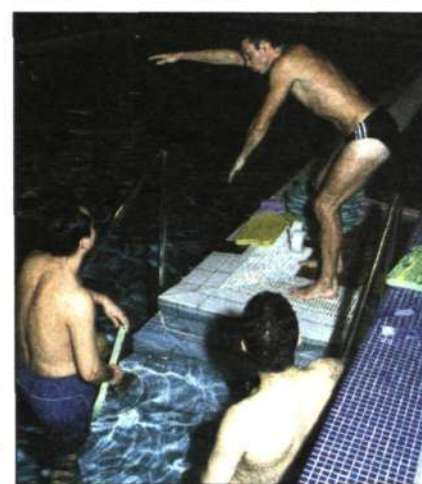
Hur motionerar du?



Kurt Hellström, VD:

"Jag åker skidor, spelar golf på helgerna och joggar någon gång i veckan. Jag har alltid hållit på med motion och mår bra av det. Det är ett bra sätt att stressa av."

Reza Mojtabehy, civilingenjör:
"Jag gympar, styrketränar och simtränar efter jobbet. Jag brukar simträna varje vecka och gympar så ofta jag hinner. Jag sitter framför pc:n hela dagarna och behöver röra på mig. Det känns skönt och ger energi. När det gäller simningen behöver jag få bättre självförtroende för att våga simma ordentligt." På bilden syns också simtränaren Christer Feldt och eleven Edgard Alvarado.



Tomas Tilver, civilingenjör:

"Jag ägnar mig åt många olika träningsformer: springer, cyklar, åker skridskor, gympar, styrketränar och så har jag gått en kurs i qigong. Det är svårt att hinna med. Samtidigt ger träningen så mycket. Den ger allmänt välbefinnande och jag blir effektivare både på jobbet och hemma."

Bel Continues To Focus On Development Of ICM Family

Single and multi-port designs offered in a variety of configurations

Both the through hole and surface mount versions of the new belMag ICMs are in full production. We offer an assortment of these single-port solutions to meet a variety of design needs.

The Bel ICM products offer:

- Increased design flexibility and space efficiency
- Superior product performance (EMI)
- Reliability in a single package, from a single vendor

Standard belMag™

Magnetics and RJ-45 connector in through hole package, with or without LEDs

Surface Mount belMag™

Magnetics and RJ-45 connector in surface mount package, with or without LEDs

belStick™

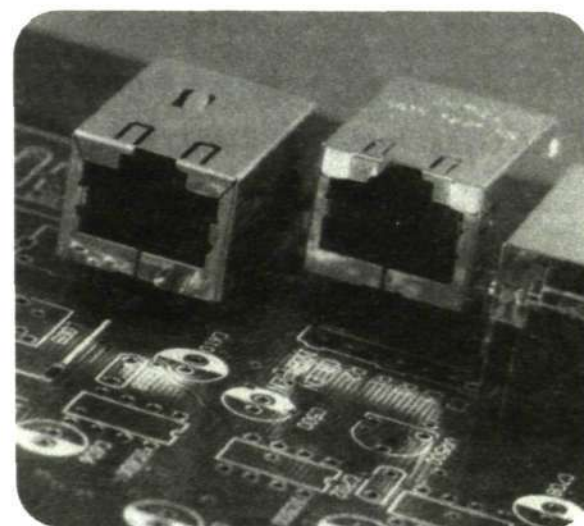
Magnetics and RJ-45 connector, single row of four ports in through hole package

belStack™

Magnetics and RJ-45 connector, double row of six or eight ports in through hole package

belCombo™

Magnetics and RJ-45 connector with two USB connectors in through hole package

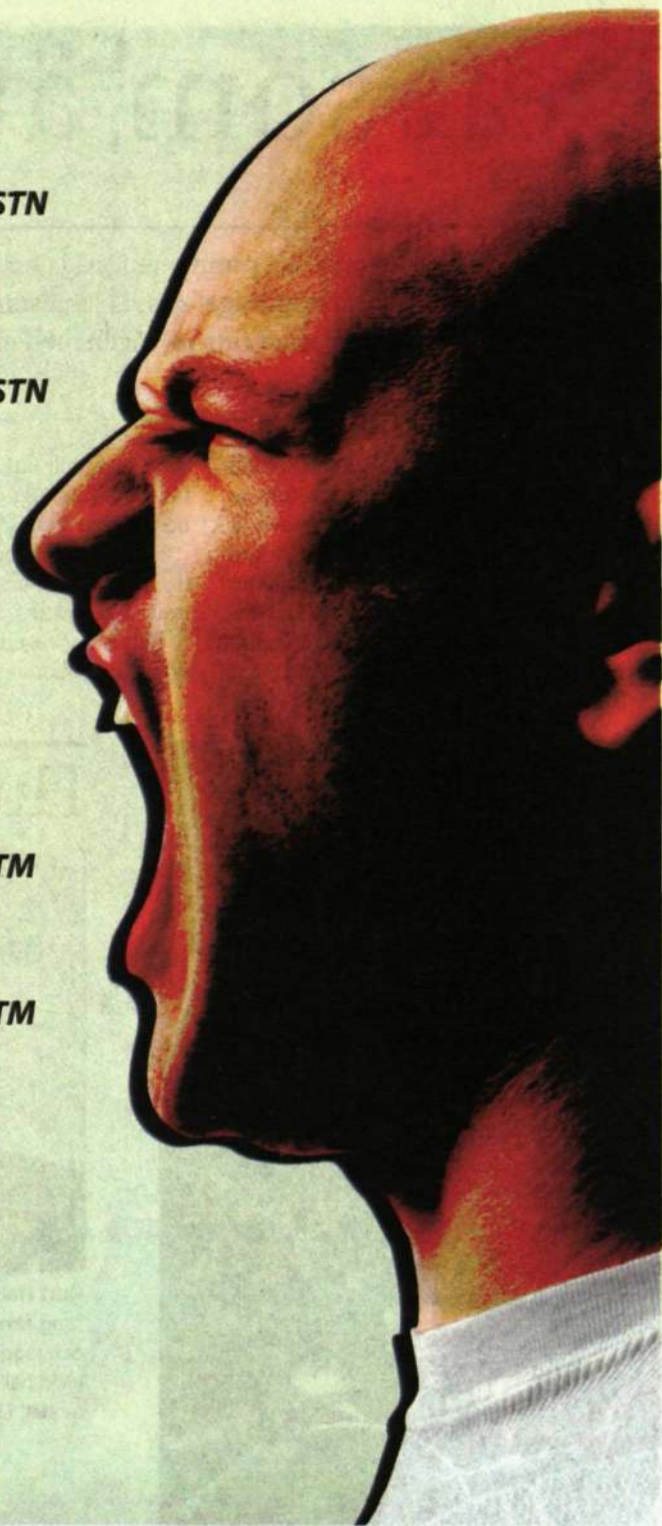
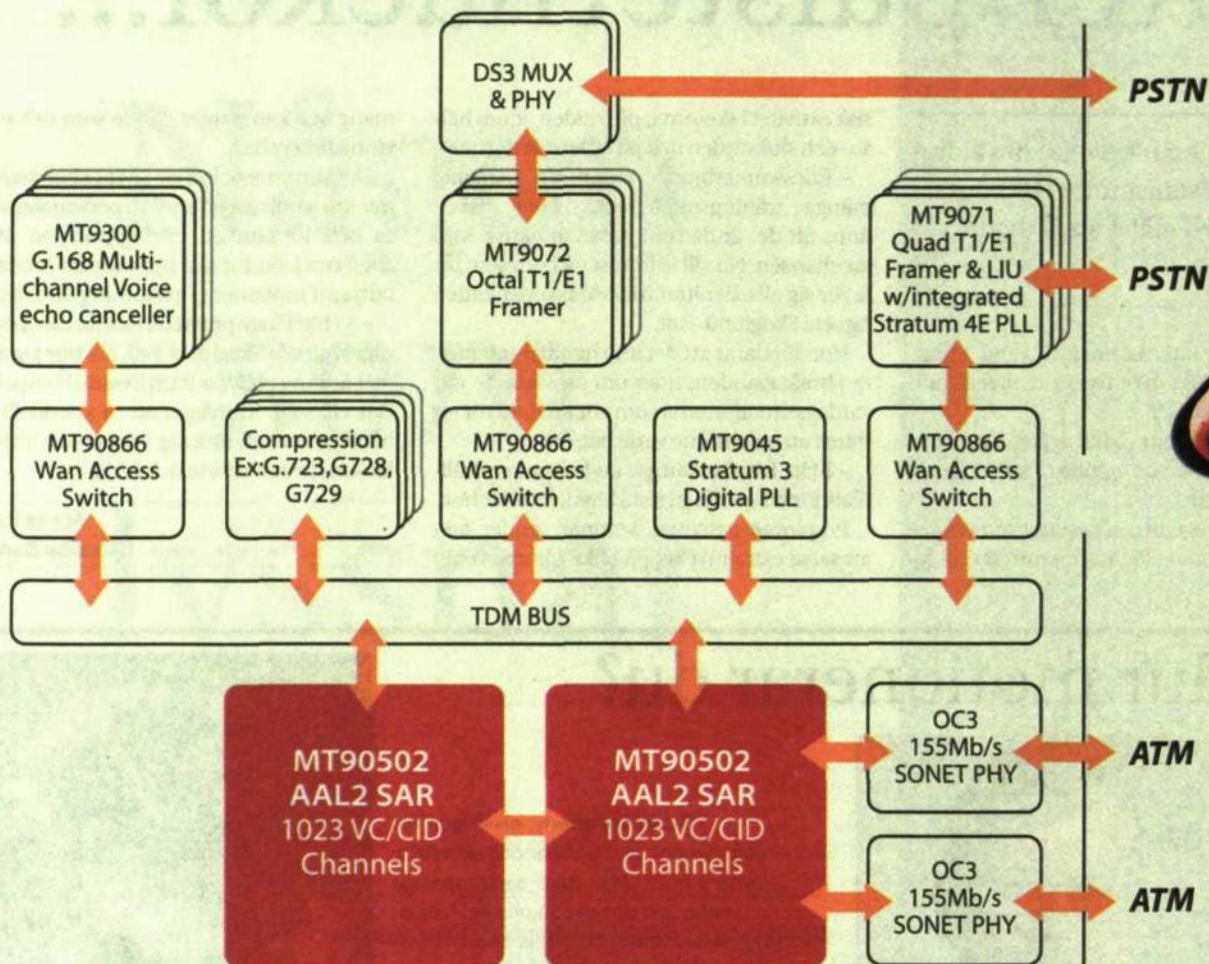


E EGEVO
Elektronik AB
– Ingår i OEM-koncernen –

Kontakta oss så berättar vi mer.

Box 8100, 163 08 SPÅNGA.
Tel 08-587 067 00, fax 08-587 067 39.
www.egevo.se

bel



OUR SOLUTION SPEAKS VOLUMES

*Mitel Semiconductor's
solution for high bandwidth
ATM Adaptation Layer 2
(AAL2) systems creates
real-world answers for
today's ATM networking
challenges.*

Simultaneously processing 1023 bi-directional virtual channels, the MT90502 is a high density IC that offers a complete set of AAL2 functions, including SAR, CPS, SSCS and silence suppression with comfort noise insertion for PCM and ADPCM. The MT90502 supports other types of voice compression through pre-encapsulated HDLC packets over a serial TDM bus.

- Terminate over 2000 active channels by combining two devices through one of the triple UTOPIA interfaces. Use multiple PHYs to provide instantaneous redundancy in your design to fire traffic across networks at OC-3 rates.
- Access the PSTN using our Quad or Octal single chip T1/E1/J1 framers combined with our fully compliant

H.100/H.110 WAN access digital switch. Remove voice echo with our fully compliant G.168 2000, multi-channel echo canceller.

- Generate accurate, low jitter and reliable clocks for the entire system with our single chip Stratum 3 digital PLL.

We have solutions for today's complex systems.

We are Mitel Semiconductor.

www.mitelsemi.com



INGA MELLANHÄNDER = LÄGRE KOSTNADER

Fortfarande finns det ingen leverantör som kommer i närheten av Dells direktkoncept. Tack vare direktmodellen kan t ex Ericsson med sitt globala avtal köpa Dell-system över hela världen med samma typ av service och support till enhetlig prissättning. Dell tar fullt ansvar, vilket gör att du t ex får servicehjälp i hela 40 länder om du får problem med din bärbara Dell Latitude när du är ute och reser. Det ingår i priset! Nedan ser du några av de mest populära modellerna hos Ericsson.

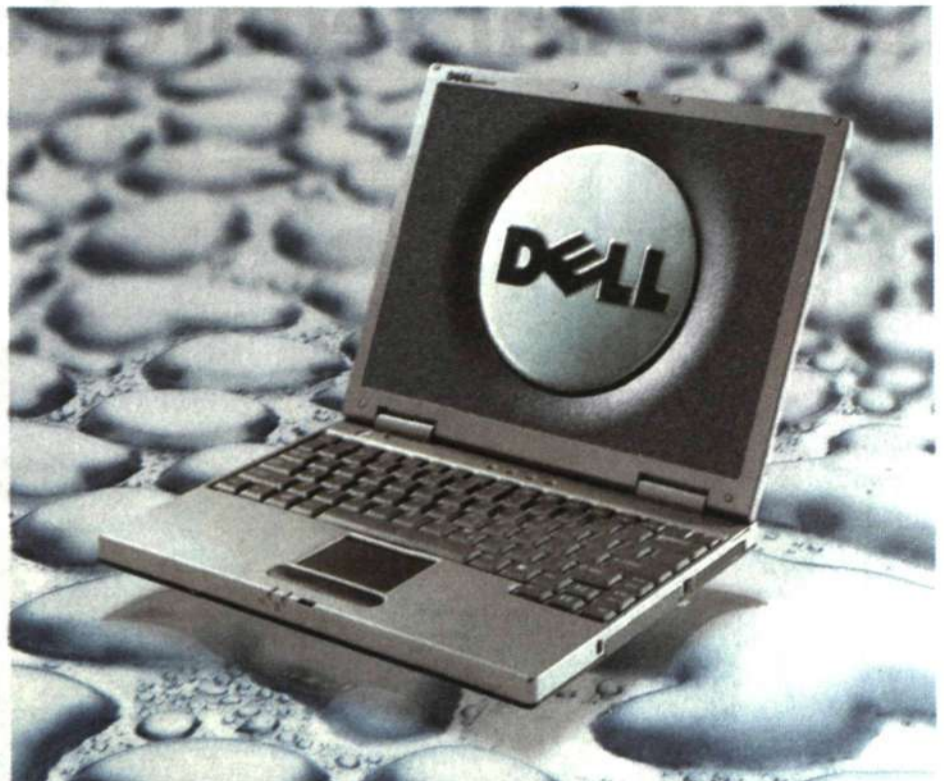
Dell Latitude L400

- 700MHz Intel Pentium III processor
- 10GB IDE hårddisk
- 1x256MB SDRAM
- 16 bitars SoundBlaster-kompatibelt ljudkort
- 8x mjukvaru-DVD
- 4MB SGRAM AGP grafikkort

Uppgraderingstips:

- Xircom Realport Cardbus (32 bit) 10/100 Ethernet + 56k V90 modem
- Modulär diskettstation ansluts externt
- L400 Port Replicator
- Seriell adapter i PC card-format
- Laddväska
- Windows 98
- 3 års på-platsen-service (internationell)
- Extra batteri
- Logitech trådlöst tangentbord och mus

OBS!
Internationell på-platsen-service i 40 länder ingår



NY SAN-LÖSNING

Dell har lanserat ett nytt lagringssystem och förbättrad programvara för lagringsnätverk. Ett SAN från Dell låter dig dela fibre channel-lagring och centraliserade bandbackuper med flera värdserverar via redundanta fibre channel-switchar. Lagringskapaciteten är utbyggbar till 34TB i varje system.

Kontakta din säljare för att diskutera en skräddarsydd lösning.

Sagt om Dells nya SAN-lösning med 660F

Tony Prigmore, senior analyst Enterprise Storage Group:

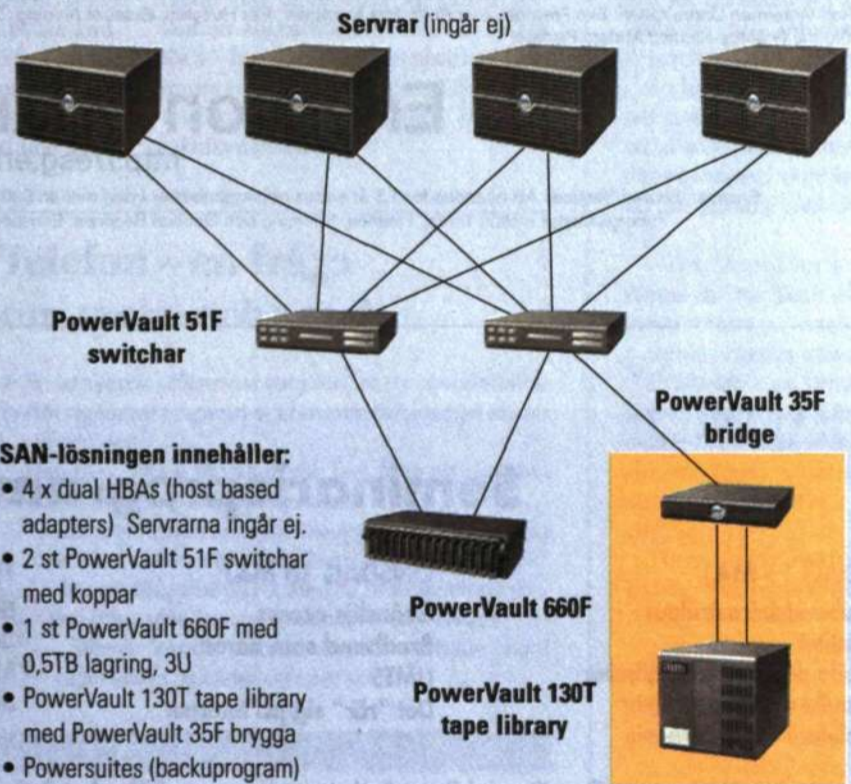
"Det är mycket troligt att Dell kommer att sätta en helt ny prisstandard som kommer att bli mycket svår att konkurrera med."... "Deras volymer i inköp kopplat till en direkt modell och deras bevisade förmåga betyder problem för de flesta andra leverantörerna"

Clive Harris, vice president Linkguard:

"Vi har en databas på 40TB."... "När man bygger en databas som är så stor, måste man planera för dess framtida tillväxt. Vi kommer att köpa en 660F för varje terabyte data."

2000 terabyte till amerikanska flottan

Dell meddelar den 16 november 2000 att företaget utvalts att leverera mer än två tusen terabytes lagring till amerikanska flottans och marinens internetprogram NMCI. Affären kommer utöver kontraktet att omfatta leverans av servers, arbetsstationer, desktopsystem och bärbara datorer till fler än 350 000 användare och anslutna nätverk.



SAN-lösningen innehåller:

- 4 x dual HBAs (host based adapters) Serverarna ingår ej.
- 2 st PowerVault 51F switchar med koppar
- 1 st PowerVault 660F med 0,5TB lagring, 3U
- PowerVault 130T tape library med PowerVault 35F brygga
- Powersuites (backupprogram)
- Kablar, rack-kit, strömkablar, 1 st rack, dokumentation

För pris se din Premier Page eller ring Team Ericsson.



Dell störst i världen på arbetsstationer

Dell är enligt IDC världens största leverantör av workstations (oavsett plattform) sedan andra kvartalet år 2000.

Kontakta Team Ericsson för att diskutera vilken modell som är rätt för dig. Dells arbetsstationer är certifierade för de vanligaste CAD-programvarorna och finns med en rad olika grafikkort.

DELL™

RING TEAM ERICSSON
08-590 051 42
08-590 059 55



INGA MELLANHÄNDER = LÄGRE ÄGANDEKOSTNADER

Dell reserverar sig för bildmässiga eller typografiska fel. Dell förbehåller sig rätten att ändra konfigurationer och priser.

Ericsson Shared Services utvecklar ledare för framtiden



GRATTIS!

Inom ramen för Ericsson Shared Services ledarprogram, Leva SHARE IT, har första omgången ledare tagit examen efter att ha genomgått företagets ettåriga ledarprogram.

Från vänster, övre raden: Kicki Winroth, Raimo Lähteenmäki, Per Granath, Rose-Marie Söderberg, Per-Johan Hurtig, Pär Borg, Eva Sandström, Rolf Vinterman Undre raden: Eva Frisinger, Eva Roth, Eva Nordqvist, Per Hultgren, Elisabet Ahlberg, Cathrin Moberg, Åsa Karlsson, Yvonne Grenros-Klamer, Anders Piscator

Ericsson Shared Services

<http://esg.ericsson.se>

Ericsson Shared Services AB bildades för 1,5 år sedan och sysselsätter i dag mer än 500 personer. Genom ett stort kunnande om Ericssons verksamhet kan vi erbjuda stora synergieffekter mellan Travel, Finance, Sourcing och General Services. Ericsson Shared Services är det bästa valet i långsiktiga affärsstödjande tjänster.

ERICSSON

Seminarieprogram

TISDAG 15 MAJ

Bredbandsinfrastruktur
Mobilitet
Mobila positioneringstjänster
Virtuella mobiloperatörer
IP-telefoni – upp till bevis

ONSDAG 16 MAJ

Gränslös access
Bredband som berör
UMTS
Det "rör" sig på Internet

TORSDAG 17 MAJ

Bredband till företag
3G vs 4G
Mobila tjänster på väg mot 3G
Säkerhet i Tele- och Datakom

Temavärdar AU-System, Cap Gemini Ernst & Young, Ericsson, Säkerhet & Sekretess, Tele1 Europe, Telia

Keynote-talare

Tisdag 15 maj



Marianne Nivert

Onsdag 16 maj



Jan Uddenfeldt

Torsdag 17 maj



Carl Bildt

IT-stämman och Telekompriset

onsdag 16 maj kl 17.00-18.15

En debatt om "Mobilitet – en livsstil?"
Moderator Lennat Ekdahl

Panelen Frédéric Aron,
Bernt Ericson, Lennart Koskinen, Östen
Mäkitalo, Lars Stugemo, Erika Svensson

mer info på

www.telekomdagarna.com

Övriga upplysningar får du av Siw Hallme, sh@stf.se
Telefon 08 - 613 82 28, 08 - 613 82 36

Utställning där ca 20 företag presenterar och demonstrerar det senaste inom IT.

Utställningen är öppen för folk i branschen mellan kl 09.30-17.00. Registrering måste dock göras först på www.telekomdagarna.com

Utställare AU-System, Cap Gemini Ernst & Young, Eltek, Envilogg, Ericsson, HiQ, Intertex Data, Metria, Neterna, Osix, Qbrick, Tele1 Europe, Telecom idag, Telia, Yokogawa.

Tele01 kom DAGARNA

**Berns, Stockholm
15-17 maj 2001**

- Seminarier
- Utställning
- KeyNote
- IT-stämman
- Telekompriset

Arrangör



STF Ingenjörsutbildning AB

Mediapartner



Daasvärdar



Lediga barn på jobbet

Det är inte alltid lätt att pussla ihop schemat när barnen är lediga från skolan och föräldrarna måste arbeta.

► På Ericsson i Woodbury, New York, har man hittat en lösning som kallas E-kids. Anställda som har barn som är mellan fem och tolv år gamla kan ta med de skolediga barnen till

jobbet, där två lärare finns på plats för att ta hand om dem. Lösningen uppskattas av både de anställda och barnen.

Joseph Albanese, projektledare på Ericsson i Woodbury, berättar: – Jag gillar att ta med min son Joseph till jobbet och han tycker det är roligt att följa med mig hit. När han inte varit här på ett tag brukar han fråga när det är dags nästa gång.

Ulrika Nybäck

ulrika.nybäck@lme.ericsson.se



Skolediga barn på Ericsson i Woodbury, New York. Foto: Colleen Greenan

Interaktiva mediers Oscarsgala

För sjätte året i rad hålls Sime, Swedish Interactive Media Event, i Stockholm med fokus på användandet av Internet. Tävligen Sime Awards utser vinnare av bästa applikation utvecklad i Norden och sista dag för inlämning av bidrag är 23 april.

► Ericsson är för första gången en av huvudsponsorerna för seminariet som startade för sex år sedan av Internetföretaget Spray. Bakgrunden är att årligen samla branschfolk för att diskutera innehåll och visioner kring Internet, interaktiv tv och trådlösa applikationer.

En jury bestående av tio personer testar och bedömer lösningarna ur ett konsumentperspektiv. En vinnare utses i varje kategori, som får ära och stor publicitet i medierna.

– Det är mycket bra att vi får chans att profilera oss i det här sammanhanget och att våra produkter testas under trovärdiga förhållanden av oberoende personer, säger Dag Gårdheim, ansvarig för marknadskommunikationen inom Ericsson Sverige, som projektleder sponsringsdelen.

Förra året medverkade 320 bidrag från olika företag på Sime Awards.

– Även i år är intresset mycket stort, säger Magnus Myrenberg på konsultfirman Com-room, som projektleder Sime.

– Det är stor bredd på tävlingsbidragen. Hittills har vi fått klassiska hemsidor, applikationer för spel och underhållning och ett fåtal lösningar från interaktiv tv, säger Magnus Myrenberg.

– Än så länge vänder sig Sime Awards strikt till produktutveckling i de nordiska länderna, men på sikt vill vi vidga deltagandet till en internationell tävling, säger Dag Gårdheim.

Tävlingsresultaten redovisas 6-7 juni på Cirkus på Djurgården i Stockholm.

Lena Widegren

lena.widegren@lme.ericsson.se

Anmälan görs på:

www.sime.org



Ericssonanställda i rejält blåsväder

► Vad hjälper avancerad teknik när det blåser orkanstyrka?

Två Ericssonanställda, Olivia Heter och Kimberly Knowles samt tre kontraktsanställda från logistikfirman M3 fick nyligen sätta sig på taket till 3G-lastbilen, i Richardson, Texas, för att förhindra att taket skulle blåsa

av. Per-Arne Sandström, chef för marknadsområde Nordamerika visade ovettande om detta runt kunder i 3G-demon. Richardson var sista anhalten för 3G-lastbilen och dess personal som under ett års tid kört genom USA för att visa kunder och anställda vad 3G-tekniken innebär.

Mobil blev räddningen – från tvättmaskinen

► Ibland kan det vara bra att ha mobiltelefon. Det tyckte nog den kvinna i Wales som tack vare ett samtal i sin mobil kunde räddas från sin skenande tvättmaskin.

Vibrationerna i maskinen fick den att åka över golvet i kvinnans kök och hon stängdes in i ett hörn. Hon hade mobiltelefonen inom räckhåll och ringde till brandkåren, som kom och hjälpte henne.

Brandmannen Keri Phillips berättar att kvinnan var generad men glad över att komma loss.

Det är tidningen Daily Star som berättat denna något ovanliga mobiltelefonhistoria.



Räddare i nöden, eller bara bukfylla?

Telefon – en fråga om tycke och smak

► En kenyansk affärsman som förlagt sin mobiltelefon beslöt sig för att ringa sitt eget nummer för att på så sätt lokalisera den.

Han blev mäkta förvånad när han fann att signalen kom från magen på familjens hund.

– Det ringde inuti honom. Snoopy hade svält den, jag blev helt chockad, säger Kala Shan till nyhetsbyrån AFP.

För att slippa besväret med en mobiltelefon i magen tvingades Snoopy genomgå en operation.

Efteråt kunde man konstatera att både hund och telefon befinner sig i fint skick.

FIRMA ERIC & SON





PROPS, Critical Chain & EVM/CPM

SilberPlan®

Projekt & Beläggningsplanering, Tidrapportering & Uppföljning

www.silbersoftware.com info@silbersoftware.com



Enligt folktron finns det ett sjöodjur i den skotska sjön Loch Ness och historierna om Nessie, som odjuret kallas, är otaliga. Många säger sig ha sett det och många expeditioner har försökt fånga det utan att lyckas. Bilden visar en modell av Nessie som byggts upp vid Loch Ness.
Foto: Lars Åström

Nessie lockar Dick till Skottland

Under tre veckor i slutet av april och början av maj tar Dick Oskarsson på Ericssons fabrik i Kumla en något annorlunda semester. Han ska vara dykare i en expedition som ska försöka fånga det mytomspunna sjöodjuret Nessie i Loch Ness i Skottland.



Dick Oskarsson ska delta i en expedition till den skotska sjön Loch Ness. Där ska han dyka efter sjöodjuret Nessie.

Foto: Håkan Ekebacke

► Dick Oskarsson, godsmottagare för inkommande gods vid Kumlafabriken, har arbetat fyra år på Ericsson. Dykning är ett av hans stora fritidsintressen. Det var flickvännen som fick honom att pröva på denna sport under en resa till Egypten för några år sedan.

Sedan dess har han dykt både i Sverige och Mexiko och även i grottor och tillsammans med stora sköldpaddor.

– Jag läste en artikel om att GUST (Global Underwater Search Team) i Motala skulle undersöka Loch Ness för att lokalisera och försöka fånga sjöodjuret. Det lät väldigt intressant tyckte jag och kontaktade GUST. Det resulterade i att jag nu är en av de fyra i expeditionen, berättar Dick Oskarsson.

Hans uppgift är att vara dykare, båt-förare och hantverkare. Det sistnämnda är han inte främmande för, eftersom han arbetar rätt mycket med olika slags

hantverk, bland annat har han byggt nyckelharpor.

I den utrustning som expeditionen har ingår sonarer, ett slags ultraljudskameror som ger en bild av det ljud som kommer i dess väg. Sonaren ger en tredimensionell bild av sjöbotten.

Om expeditionen lyckas lokalisera ett sjöodjur, ska man försöka fånga det i en stor, specialbyggd ryssja. Det blir Dick Oskarssons uppgift att lägga ut ryssjan, som är sju meter lång och fem meter i diameter.

– Loch Ness är 190 meter djup men ryssjan måste läggas ut på grunt vatten så att inte mård och säl kan komma in i den och drunkna, förklarar han. Det är ett av de krav som det skotska naturvårdsverket ställt för att expeditionen ska få genomföras.

Drygt 90-talet representanter från olika medier kommer att vara på plats och följa dykningarna.

– Det här blir nog något av det mest spännande man kan vara med om, sammanfattar Dick Oskarsson.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@lme.ericsson.se

www.lochness.co.uk

PÅ GÅNG

29 mars besöker 3G Tour TransContinental Bombay och 6 april besöks Beirut. Presentationen av 3G-lösningar vänder sig till media, analytiker och kunder.

3 april kan ideella organisationer i hela världen åter börja skicka in tävlingsbidrag till ERICA Awards. Tävlningen går ut på att skapa nya Internet- och WAP-tjänster. Fram till 5 juni kan tips lämnas på:

www.ericsson.com/erica/

7 april utkommer nummer två av On – The New World of Communication, Ericssons kundtidning. Där kan man bland annat läsa om annonsering via mobilt Internet och om hur ny teknik kan användas inom jordbruket.

PÅ NYA JOBB

Amerikanen Mark Maybell blir vd för riskkapitalbolaget Ericsson Venture Partners. Han kommer närmast från investmentbolaget Merrill Lynch.

Antoine Nehme har utsetts till chef för Ericsson Bosnia. Han arbetade tidigare på Ericsson i Libanon.

Mats H Olsson blir ny chef över marknadsenheten Malaysia och vd för Ericssons bolag i Malaysia.

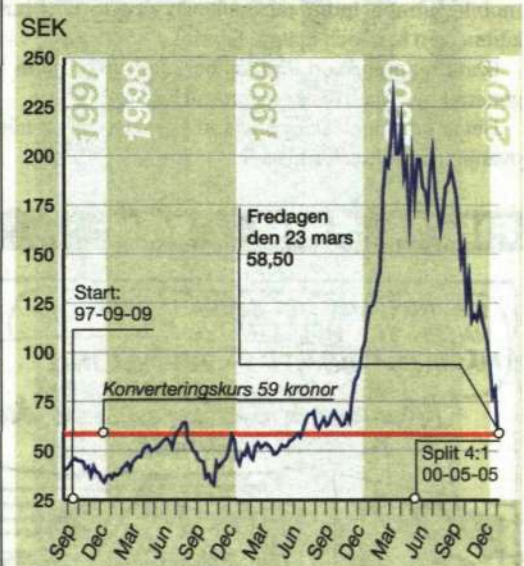
Brian Barry avgår som vd och styrelseordförande för Ericsson Canada Inc. Han efterträds av Mark Henderson.

Damian O'Sullivan, Ericsson Radio Systems, har utsetts till senior specialist inom området BSS System Integration & Verification.

Didier Chincholle, Ericsson Radio Systems, har utnämnts till senior specialist inom området Interaction Design for Mobile Services.

Christiaan Roobol, Ericsson Radio Systems, är utsetts till senior specialist inom området QoS Negotiation and Preservation in Wireless Networks.

AKTIEN



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



Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Fler lediga arbeten hittar du på:
www.ericsson.com/jobs

Nästa jobbnytt kommer:
12 april.

jobbnytt

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 6 2001

UPPDATERAD 16 MARS

ADMINISTRATION

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Personalenheten inom ERA/FN Business Management & Marketing, WCDMA, PDC Systems söker en personalsekreterare. Vi är ett litet och effektivt HR-team som tillsammans ansvarar för att enheten har en fungerande och professionell HR-support till linjen. Enhetens roll är att stödja organisationen i både strategiska och operationella HR-frågor. Exempel på enhetens ansvarsområden är ledarutveckling, kompetensutveckling, arbetsmiljö, löner och villkor, rekrytering och urval, organisationsutveckling och arbetsrätt.

Personalsekreterare

Arbetsuppgifterna är många och varierande inom det beskrivna ansvarsområdet. I arbetet ingår rent administrativa uppgifter såsom annonsering, registrering av ansökninghandlingar, administration kring informationen kring vår hemsida, löpande svar för att informera om anställningsvillkor och ev. Förändringar, ta fram presentationer och utbildningsmaterial samt vid behov organisera seminarier.

För rätt person finns det stora möjligheter till ett spännande och självständigt arbete.

I gengäld ställer arbetet höga krav på god administrativ förmåga och noggrannhet men även social kompetens, sunt förnuft och personlig integritet. Det är positivt om du har erfarenhet från en befattning som personalsekreterare. Ett annat alternativ är att du idag arbetar som sekreterare och har ett starkt intresse för att arbeta med HR-frågor.

Kontakta: M. Eriksson, Manager HR, +46 8 404 73 23, mattias.a.eriksson@era.ericsson.se. Ansökan: KI/ERA/FN/HA, anne-marie.ahrsjo@era.ericsson.se
ERICSSON UTVECKLINGS AB

Administratör

Administratör med intresse för informationsteknik. Vi söker dig som vill vara med från början när vi går in i en ny spännande tid med nya produkter och produktutvecklingsmiljöer. För oss är det centralt att information både internt och externt är korrekta och når dit den ska i rätt tid. Vi har därför ett behov av någon som är kommunikativ och duktig på information framförallt via WEB. Du skall även ha förmåga att hålla ihop våra projekt och verksamhet rent administrativt med allt vad det innebär. Vi ser gärna att du jobbar pro aktivt och kommer med förslag på hur verksamheten kan effektiviseras och utvecklas.

En stor del av arbetet innebär därför att designa, strukturera och uppdatera vår totala Web-miljö, så att den motsvarar vårt informationsbehov. Vi arbetar med moderna informations verktyg och tar till oss ny informationsteknologi och arbetar mot det "papperslösa kontoret". Andra delar är att hjälpa våra projekt med olika typer av administration både vid toppar och löpande. Det innebär bl a att hålla ordning på dokumentation, strukturera och se till att verksamheten flyter på bästa sätt.

Vi ser därför helst att du: Har fallenhet, intresse och erfarenhet av layout, bild och film. Är initiativrik och öppen för förändringar. Kan jobba självständigt och vara drivande. Är strukturerad med förmåga att hålla ordning och reda. Kommunikativ, behållskar

engelska i tal och skrift. Kort sagt: Du hjälper oss att göra vår verksamhet mer tydlig och effektiv och vi erbjuder dig en kreativ och utvecklande arbetsmiljö.

Kontakta: Pär Asplund 070-3229441, HR, Annette Averstad 08-7273395. Ansökan: Ericsson Utvecklings AB, 25 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.
ERICSSON GLOBAL IT SERVICES

Vi är en enhet som har till uppgift att implementera affärssystemet Scala på mindre och mellanstora Ericssonbolag världen över, vi är idag ett 25-tal personer där de flesta är ute på resande fot.

Projektadministratör/ Sekreterare

Vi söker en projektadministratör/Sekreterare som ska svara för beställning av resor till enhetens anställda och externa konsulter samt administrativt projektstöd åt de som jobbar på enheten. För övrigt består arbetet av sedvanliga sekreteraruppgifter. Du som söker har 2-3 års erfarenhet av administrativt arbete, gymnasieutbildning eller liknande och har ett intresse av andra kulturer då kontakter kan förekomma med andra länder. Som person är du ansvarstaggande, initiativrik, strukturerad, diplomatisk och har lätt för att kommunicera med andra. Du behållskar engelska i tal som skrift.

Kontakta: Göran Morberg +46 8 568 61508. Ansökan senast 010412:recruitment@gis.ericsson.se, märkt K - Projektadministratör/Sekreterare.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We are looking for a qualified secretary to Business Solution, ERA/SMG within Business Unit GSM, TDMA, EDGE. Our mission is to combine products and services to solutions corresponding to Customer Business needs and intentions and to support our Market Units in their Solution Marketing and Sales. We are a relatively small team and our working spirit is characterised by result-orientation and open relations.

Assistant/ Secretary

You will assist the unit with daily assistant/secretarial work such as preparation of meetings and presentations, travel arrangements, take minutes etc.

You should have several years of experience as an assistant/secretary within Ericsson. On the practical side you are familiar with the MS Office package and the Internet/Intranet. Service minded, structured thinking and open-minded personality are great assets.

As we are working in an international and fast changing environment it is essential that you have a good knowledge of English and good learning abilities to update our team on Ericsson routines and tools.

Contact: ERA/SMGC Olle Ljungfeldt, 08-40 45316, olle.ljungfeldt@era.ericsson.se or ERA/SM/HC Marianne Molin, 08-404 84 07, marianne.molin@era.ericsson.se. Application: Ericsson Radio Systems AB,

Mobil revolution!?

Den mobila marknadsplatsen är här! Men vad innebär den för människor och marknad? Och vad händer på några års sikt?

I denna bok som bygger på en scenariostudie av den mobila marknadsplatsens framtid diskuteras innehåll, tempo och ton på den mobila marknadsplatsen, och konsekvenserna av olika tänkbara scenarier.

"Som läsare har den givit mig många uppslag och idéer för konsekvenser för den bransch jag själv är verksam inom, samt för reklam- och mediebranschen." Carl Wäreus, Director of Marketing, McDonald's Developing Company Europe

MATS LINDGREN, JÖRGEN JEDBRATT, ERIKA SVENSSON, KONSULTFÖRLAGET, 2001. 277 SIDOR.

Beställ i bokhandeln, på www.kairos.se eller genom talongen nedan (Kairos Future, Box 804, 101 36 Stockholm, fax 08-545 225 01).

- Jag vill beställa _____ ex av Morgondagens mobila marknadsplats till specialpriset 250 SEK plus moms och frakt (ordinarie pris 294 SEK)
- Jag vill beställa många böcker, kontakta mig
- Skicka gratis ett exemplar av Fuskapp för framtidsfolket
- Jag vill veta mer om Kairos Futures verksamhet, kontakta mig

Namn: _____

Företag: _____

Adress: _____

Postadress: _____

Tel: _____

E-post: _____



Kairos Future är Nordens ledande aktör inom framtidsanalys och strategiutveckling. I analys- och scenarioprojekt öppnar vi perspektiv för framtiden, och i Kairos FutureLab drar vi tillsammans med kunder upp strategier för framtiden

KAIROS
FUTURE

ADMINISTRATION FORTS.

KI/ERA/SM/H Lise-Lotte Ramneby, 164 80 Stockholm, lise-lotte.ramneby@lme.ericsson.se.

ERICSSON DIVISION MULTI-SERVICE NETWORKS (DMN)

Be at the heart of the future. Choose voice, data and multimedia. Choose creativity, openness and personal fulfillment. Choose convergence, choose ENGINER - choose Division Multi-Service Networks (DMN). DMN is looking for motivated individuals who are passionate about their work. Join a visionary team devoted to driving the evolution of next-generation networks, leading the way in a rapidly developing market.

The Business Unit Home Communications within Ericsson is developing products and services for the networked home. We leverage the Ericsson expertise in broadband access networks and wireless networking technologies to create convenient communication solutions for the consumer at home

Project Administrator, PRIM

● We are looking for a person who will build and drive the PRIM administration at our project office, at Business Unit Home Communications. The work involves close co-operation with all our projects. This means that you also will have contact with external company's in which our projects are taking place.

In a first step you will work with an adaptation to Home Communications' needs of the use of PRIM.

The next step is to build a structure in PRIM for all above projects and to administrate the structure. The position is located at Ericsson Telefonplan, Stockholm.

Contact: Björn Andersson, Mobile: +46 70 632 39 09, bjorn.dc.andersson@etx.ericsson.se. **Application** labeled Project Administrator, PRIM, staffing@etx.ericsson.se, Ericsson Telecom AB, Åsa Ingvarsson, HR, TN/ETX/X/H, 126 25 Stockholm.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

Vi behöver dig som vill arbeta tillsammans med oss på ekonomiavdelningen inom produktenheten Radio Base Stations.

Sekreterare till ekonomiavdelningen

● Vilka ansvarsområden skulle Du ha? Förutom sedvanliga sekreteraruppgifter ska du även vara ansvarig för: webben, ekonomiuppföljning, framtagning av presentationsmateriel, sammanställning av personalberäkningar, vissa inköp.

Vilka skulle du arbeta tillsammans med? Vi är 14 medarbetare på avdelningen. De flesta av oss har ekonomisk bakgrund. Vilka utvecklingsmöjligheter finns det för Dig? Du kommer arbeta mycket självständigt och om Du till exempel har starkt intresse för ekonomi, kan vi bygga på arbetsuppgifterna med ytterligare områden inom just ekonomi. Hur vill vi att Du ska vara? Du bör kunna svenska och engelska i både tal och skrift, vara serviceinriktad och tycka om att arbeta i en miljö med högt tempo. Har du erfarenhet av liknande arbetsuppgifter är detta givetvis meriterande. En förutsättning är förstås att du förstår och gillar siffror. Tjänsten är på heltid och vi ser gärna att Du börjar så snart som möjligt.

Kontakta: Gunilla Melkersson, ansvarig chef, 08-757 09 86, Lena Noaksson, personal, 08-585 333 51. **Ansökan:** ingegerd.petersson@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**Secretary to the Communications Manager**

Ref No: FRI/H1806

● We are looking for an experienced secretary to the Communications Department. The Communications Department is handling the WCDMA Demo Center, Events, Information and Market Introduction. We can offer you an interesting job within a stimulating and creative international environment. The position is full-time, and includes customary secretarial tasks.

To be successful in this job you need to meet the following criteria: Have a long secretarial experience (at least five years, preferably from a Market Unit). Have a good knowledge about Ericsson and our internal routines. Be able to manage the Microsoft Office Package. Have a good ability to communicate in Swedish and English. Be familiar with international contacts, and like to cooperate in an international environment. Be a service-minded and well organized person. Have high integrity and be a positive team player.

Contact: Bengt Skörelid, +46 8 757 01 98, bengt.skorelid@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HRA Anna Silen-

stam, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA), har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksam inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag ca 1400 anställda.

Inom Ericsson är RSA känt som ett okonventionellt men resultatintriktat företag. Så vill vi fortsätta att vara. Vår kultur bygger på att vi klarar det "omöjliga", det som ingen förut har gjort. Vi säger om oss själva att vi är flyhanta, snabbfotade, jordnära, kundnära och uppfinningsrika. Det handlar verkligen om passion för det vi gör.

Sekreterare till Radio Site Products

● Arbetet som sekreterare inom Radio Site Products är varierande och innebär till stor del att ge stöd och service till utvecklingschefen och avdelningen som består av tre enheter med totalt ca 40-45 personer. Du kommer att arbeta med sedvanliga sekreteraruppgifter såsom t.ex. administration, resebokning/räkning, tidrapporter, beställningar och förberedelser för nyanställda. Även en del administrativt stöd till våra projekt kan komma att bli aktuellt då vi är mycket projektorienterade.

Vi söker dig med flera års erfarenhet av sekreteraryrket. Har du Ericssonkunskap är detta en merit. Du har goda kunskaper i engelska, både i tal och skrift. Ett intresse för/erfarenhet av projektadministration och visst ekonomiarbete är önskvärt. Du som söker är van vid att arbeta i Microsoft Office-paketet och har med fördel erfarenhet av MS Project. Som person är du serviceinriktad, positiv och har ett öppet sinne för olika arbetsuppgifter inom marknadsföringsområdet. Du är självständig och gillar att vara "spindeln i nätet".

Kontakta: Patrik Sivermalm, Marketing & Radio Site Products, 08-757 35 96, Pia Bolmgren Svensson, personal, 8-508 78 263. **Ansökan:** Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se.

ERICSSON SHARED SERVICES AB

Ericsson Shared Services AB sköter administrativa tjänster för Ericssons bolag och enheter i Sverige så att de kan fokusera på affärs- och produktutveckling. Genom att samla kompetens inom ekonomi, inköp, personal och allmänna administrativa tjänster ska Ericsson Shared Services AB förenkla och effektivisera koncernens administrativa rutiner. Verksamheten är placerad i Hallonbergen och omfattar ca 500 personer.

Vi är ca 25 personer som arbetar med att säkerställa företagets ekonomistyrning genom att ta fram bra och moderna IS/IT-lösningar inom ekonomiområdet. Det händer mycket inom detta område, så enheten befinner sig i en miljö som ständigt förändras.

Initiativrik och ambitiös administratör

● Vi söker nu en initiativrik person som vill stödja enhetschefen och enheten med administrativa uppgifter. Detta är en utmärkt möjlighet för dig som vill utvecklas inom det administrativa området! Arbetet innebär främst att arbeta med enhetens Web, utbildningsadministration och verksamhetsutveckling. Arbetet med Webben innebär att Du utformar och uppdaterar enhetens hemsida.

Som ansvarig för utbildningsadministrationen ska Du ta fram kursmaterial, schemalägga kurstillfällen och sköta kursanmälningar. Verksamhetsutveckling innebär att Du ska dokumentera och sammanställa en process- eller verksamhetsbeskrivning, som ska leda till ett förbättrat arbetssätt. Beroende på Ditt intresse och ambition har Du stora möjligheter att utforma tjänsten inom de olika arbetsområdena. Vi vill att Du har arbetslivserfarenhet inom administration och att Du är redo för nya ansvarsområden. Du ska ha goda kunskaper i MS Officepaketet, Front Page och/eller Dreamweaver. Om du är intresserad av ekonomi är det ett plus.

Vi förutsätter att Du behärskar engelska i tal och skrift. Tidigare Ericsson-erfarenhet är meriterande. Eftersom Du kommer att ansvara för att koordinera vår administration, blir Du en mycket viktig person för vår enhet. Du ska kunna arbeta självständigt, kunna ta egna initiativ och vara intresserad av att aktivt bidra till en positiv arbetsmiljö. Du ska gilla att arbeta i en miljö som karaktäriseras av "högt tempo"!

Kontakta: Monika Nordlund, 08 7641790 eller Ingrid Elmer, 08 404 26 58. **Ansökan:** Initiativrik och ambitiös administratör sökes - Kontakten.

Vi söker en administratör till Travel Management. Travel Management ansvarar för att samordna reserelaterade frågor inom Ericsson Sverige i ett globalt koncernperspektiv.

Enheter arbetar kontinuerligt med att utveckla och förbättra reseprocessen, samt att ge relevant information till bolagen. För mer information om Travel Management besök oss på: <http://travel.ericsson.se/sweden/>.

Administratör

● Tjänsten innebär att vara editor för Ericssons interna Hotellguide, dvs ett ansvar att uppdatera, utveckla och presentera hotellutbud samt övrig behövlig presentation och innehåll på Ericssons intranät. Vidare ansvarar tjänsten för kontakten med lokalt avtalsansvariga för hotell i Sverige samt kopplingen mellan Hotellguiden och "Netbook" bokningssystem. I arbetsuppgifterna ingår även att svara på reserelaterade frågor från Ericsson resenärer inom och utom Sverige samt upprätthålla kontakt med utländska kontaktpersoner för hotellavtal.

Möjlighet till att vidareutvecklas och vara backup inom andra arbetsområden såsom avtalsförhandlingar, bearbetning av statistik, kreditkortshantering samt uthyrning av bostäder, m.m. finns också. Arbetsuppgifterna innebär många kontakter inom och utom företaget, vi uppskattar din förmåga att självständigt kunna arbeta inom dina ansvarsområden. Du har bra kommunikationsförmåga, är serviceinriktad och har gärna kännedom om hotell i Sverige. Goda kunskaper i engelska är ett krav och kunskap om Ericssons organisation är meriterande.

Kontakta: Junitha Jonasson/Travel Management, 08-757 3251, Jan-Olof Segerfeldt/Personal, 08-757 5754. **Ansökan:** Administratör - Travel Management

Betalkort-och bostadsadministratör

● I tjänsten ingår två stora ansvarsområden, betalkort- och bostadsadministration. Betalkortadministrationen innebär täta kontakter med kortbolag och anställda inom Ericsson i samband med beställning av betalkort. I arbetet ingår beställning av betalkort, bevaka retur av betalkort, förflyttningar inom bolaget för betalkortsinnehavare och avslut av betalkort samt att föra betalkortsstatistik månadsvis. Du ska även bistå kortinnehavare med service och information i samband korthantering och konton, vara behjälplig vid höjning av beloppsgräns för kontantuttag m.m.

Bostadsadministrationen innebär förvaltning av lägenheter som Travel Management har ekonomiskt ansvar för. I detta ingår kontraktsskrivning, kostnadsuppföljning, administration av hyror, nyckelhantering, besiktning av lägenheter samt beställning av tilläggs tjänster som TV, garageplatser etc. Du ska även sköta inventering och inköp av husgeråd samt ge allmän information om hyreslagen etc. Du utgör en kugge i enhetens back-up funktion avseende administration.

Arbetsuppgifterna innebär många kontakter inom och utom företaget. Vi uppskattar din förmåga att självständigt kunna arbeta inom dina ansvarsområden. Du är naturligtvis ansvarsfull, noggrann och har en stark känsla för service. Goda kunskaper i engelska är ett krav och kunskap om Ericssons organisation är meriterande.

Kontakta: Brigitte Ringdahl/Travel Management, 08-757 01 40, Jan-Olof Segerfeldt/Personal, 08-757 57 54. **Ansökan:** jobapplication@esg.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

Service Network for UMTS/GSM, all IP and HOME environment. At our Design Centre we work with the 3rd generation Extended Service Network for UMTS/GSM.

We are responsible for System Management in SCSA, Service Capability Servers & Applications, and have also responsibilities for products as FNR and in concepts as NNA.

Section Manager System Management

● Present challenges for the System Management section are to use our competence in the area of System Management to further develop Extended Service Network for UMTS/GSM. This work is done in co-operation with other system management organisations within SCSA and co-ordination with Service Network and Core Network. You will also be responsible to establish and drive system management task for FNS, Flexible Number Subsystem. The System Management unit is also responsible to coordinate standardisation work and System management within CAMEL. Other responsibilities connected to this position are participation in the design centres management team and project steering group.

We would like you to have experience from System Management work in an international environment within either wire line or wireless mobile systems. You shall have leadership skills and a genuine interest in people.

Contact: Henrik Malmström, +46 8 71 99845 or +46 70 246 9014. **Application** latest 010415 marked "K - Section Manager System Management: cool.jobs@eip.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Operational Development drives key initiatives within the PU, aiming at improving the way we work within our organization to become first, best and cost effective. The content of such initiatives will vary over time as we progress, but involve generally both definition and implementation of new ways of working.

Operational Development Manager

● As Operational Development Manager you will be responsible for areas such as business management-, people management-, performance measurement-, the goal process, the operational system and specific change initiatives. The operational development team is and should remain small, but still have a significant influence in the rest of the organization with a close co-operation with our Business Control and Human Resource units.

You will involve more or less all functions in the PU, globally, and close cooperation with your colleagues in the management team is a key to success.

Your qualifications: A University degree in engineering or equivalent. At least 5 years experience in the telecom or IT industry. Overview experience from the full scope of the TTM flow. In depth experience from one or several areas within the TTM flow. Change management experience. Management experience from a line or project position. Excellent communication and teamworking skills in an international environment. Self motivated and result focused.

Contact: Gabriella Gerdin-Borja, HR manager, +46 8 719 7930, 070-690 1610. **Application** marked "K - Operational Development Manager: cool.jobs@eip.ericsson.se.

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

Would you like to meet our foreign colleagues? We provide assistance to Ericsson employees on contract or on shorter assignments in Sweden. Our goal is to facilitate their stay and make the introduction to Sweden as smooth as possible. Guest Support can help the guests - and family members - in obtaining the necessary documents and permits and in making practical arrangements for their stay in Sweden.

Our operation is spread out over several geographical locations in Sweden and our team consists of 18 people. This position will be based at our office in Gothenburg - at our Mölndal-office.

Co-ordinator

LME Guest Support in Mölndal/Gotheburg

● As a CO-ORDINATOR you will meet our guests personally and provide information and assistance regarding: Mölndal/ Gothenburg and Sweden, Work and residence permit, civil registration, health Care, tax registration, schools, visa, banking services.

You have a university-degree or equivalent, excellent command of English and preferably another language, good knowledge about the Swedish society and international experience from having lived or worked abroad. Of course you are a team player and have a built in respect and understanding for different cultures. We offer you a challenging position, with many chances to get to know people from other countries. You will also have a strong sense for service, a communicative and unprejudiced way of working combined with high integrity.

Contact: Bo Danielsen, +46 8 71 90065, bo.danielsen@lme.ericsson.se. **Application:** bo.danielsen@lme.ericsson.se.

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

Vill Du att träffa våra utländska kollegor? Guest Support är en enhet inom HR Sverige med gästservice för Ericssonpersonal från hela världen. Vår service innehåller allt från information om Sverige till praktisk hjälp med nödvändiga myndighetskontakter för att på ett tryggt sätt introducera våra gäster i det svenska samhället.

Guest Support består idag av 18 personer och vi har kontor i Stockholm Norr - Kista, Stockholm Syd - Telefonplan, Linköping och Mölndal. Vi söker nu ytterligare en kompetent och driftig kollega till vårt kontor i Mölndal.

Handläggare

Till Guest Support i Mölndal

● Som HANDLÄGGARE träffar Du våra gäster personligen och ger information och assistans gällande bland annat: Mölndal/Göteborg och Sverige, arbets- och uppehållstillstånd, visum, hälso- och sjukvårds-kontakter, allmänna skattefrågor, folkbokföring, skolor, daghem och förskolor, sociala aktiviteter.

Tjänsten som handläggare kräver att Du har: Högskoleutbildning eller motsvarande, goda kunskaper i svenska och engelska samt gärna ytterligare ett språk, goda kunskaper om det svenska samhället, arbetat utomlands eller har erfarenhet från

arbete med internationell anknäring, social kompetens och en god portion humor. Vi erbjuder ett mycket kontaktrikt, utåtriktat och självständigt arbete som förutsätter att Du har en stark känsla för service, ett kommunikativt och fördomsfritt förhållningsätt, hög integritet samt ett självständigt agerande.

Kontakta: Bo Danielson, 08-7190065/070-21800 69. **Ansökan:** bo.danielson@ime.ericsson.se, http://hrsverige.ericsson.se/guestsupport/index.shtml

ERICSSON TELECOM AB, STOCKHOLM

Om du vill vara mitt i framtiden, välj röst, data och multimedia. Välj kreativitet, öppenhet och personligt förverkligande. Välj konvergens, välj ENGINE - välj Division Multi-Service Networks (DMN).

DMN söker motiverade medarbetare som känner ett starkt engagemang för sitt arbete. Bli en del av ett visionärt lag som hängivet arbetar för att leda utvecklingen mot nästa generations nätverk och som visar vägen på en marknad med en snabb utveckling.

Administrativa assistenter

● Vi på Produktutvecklingen, på Access Networks, söker nya "stjärnor" för att stärka vår administrativa avdelning. Du som känner Dig redo för ett utmanande jobb, hos oss finns möjligheten! Vi söker Dig som har flera års erfarenhet av administrativt arbete och med mycket goda kunskaper i svenska och engelska, skrift såväl som tal. Du är entusiastisk, positiv, handlingskraftig, initiativrik och "orädd", har en hög social kompetens, är intresserad av att hålla koll och ordning och inte tvekar att ställa upp där hjälp behövs.

Dina arbetsuppgifter kommer bli att innehålla: Bokning av och förberedelse inför möten/konferenser. Fakturahantering. Kontorsmaterial beställning. Reservation av resor, hotell, bil etc. Sammanställning av utgiftskvittor. Informationsspridning, främst via e-mail. Föra mötesprotokoll. Skapa bilder och presentationer. Viss översättning av dokument. Ansvara för praktiska detaljer runt nyanställning och mycket därtill.....

Man skulle mer kunna beskriva det som: Att alltid vara tillhands och vara det administrativa stöd som behövs för att allt skall flyta. Viktigt är att du har mycket goda kunskaper i följande program, då dessa i huvudsak utgör ditt arbetsverktyg: MSWord, MSExcel, MSPowerPoint, Outlook, Netscape/Explorer. Ericsson interna program: ATLAS, GORDON, CTB, PLUTO, Ericsson Intranätet.

Kontakta: Lenis Landwall, TB/ETX/X/AR, 08-719 5120. **Ansökan:** Staffing@etx.ericsson.se, Kristina.Tomicic@etx.ericsson.se, TN/ETX/X/H.

ERICSSON ENTERPRISE AB

The Validation & Introduction unit within Business Unit Enterprise Systems, integrates, validates, introduces products and solutions from the Enterprise Segment and partners, i.e. MD110, Business Phone, WebSwitch, Business Cordless, Computer Telephony Integration, supporting telephony, data and video applications. Another part of our responsibility is to have a Strong Partner program with Certified 3rd party products.

Project Co-ordinator

● We are looking for a person who shall support responsible project managers within the Business Development group and the Project Office at Validation & Introduction. With support we mean planning, mapping and scheduling of the product offer process for the largest development projects.

Furthermore, we aim to develop implementation and effectuality of the standard procedures and routines related to the product offer process. The editing and publishing will be performed jointly with the project managers. You will mediate and work as a link between different Business Units and Product Units to develop the Ericsson Enterprise product documentation and to mediate this to our Sales and Service Partners. This includes also a constant follow up of procedures connected to the product documentation and introduction.

The job requires working quickly, independently and on various levels and stages at the same time. A good portion of driving force, accuracy and pertinacity is necessary. The ability to quickly follow up current and long-term processes is needed. You will have to write and speak Swedish and English fluently. We expect you have some sort of project management related education and knowledge and good expression skills. Advanced to power-user knowledge of editing, layout and publishing of paper and electronic documentation is needed (Office software). It is considered a plus if you know Ericsson Enterprise's working procedures and have knowledge of the Ericsson tools (Info Channel, Virtual Project Room etc.)

Contact: J. Bengtsson, +46 8 4222712, johan.bengtsson@ebc.ericsson.se, E.Lindgren, HR, +46 8 4220361, elisabet.lindgren@ebc.ericsson.se. **Application** labeled 01:009K: recruitment@ebc.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

ERA/FN is the Marketing and Business Management Unit within WCDMA PDC Systems (BMOR). FN is responsible for all markets and handles sales of WCDMA and PDC infrastructure to both existing and to new accounts.

The units mission is to support BMOR's market share and financial objectives in a focused and efficient way. The primary interfaces are the KAM and NAM teams in the Market Units and the Global Account teams.

Administrator - Visitor Services

● As a member of the team you will be responsible for planning the agenda for customer meetings and contacting relevant speakers, depending on the topic. Customer visits to Ericsson are an important stage in the sales phase and the choice of venue, transport, meals etc. have to be planned with care, taking the cultural and business aspects into consideration. The Business Responsible will be the host of the meetings and will be your sounding board during the planning phase.

You need to be service minded and a good Ericsson representative. Since meetings are booked and planned with web support you must be used to working with a PC. Knowledge of languages is an asset as is, of course, a thorough knowledge of Ericsson and its organisation. Come and join us! **Contact:** Elisabeth Lindberg, +46 8 40 45447, Elisabeth.Lindberg@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, Anne-Marie Ahrsjö, KI/ERA/FN/HA, 164 80 STOCKHOLM, annemarie.ahrsjo@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

We are developing the next generation of mobile telephony systems (WCDMA) for integrated speech, video and data. This is an area offering enormous potential for growth and considerable technical challenges. In our sector in Nacka Strand, around 300 people are involved in developing the Cello Packet Platform for 3G mobile network (UMTS).

We work in an open team-oriented atmosphere, 10 minutes from Slussen, where you are guaranteed the best view in Stockholm!

At our newly started Cello Support you will give service to our customers, by answering questions on telephone, on mail and via an errand system called Tacos.

When a Customer Service Request is received you initiate actions and follow up the issues together with the other team members and see to that the customer gets a prompt answer.

3G Platform-Cello Support/ Helpdesk Administrator

● You have a technical background or a genuine interest in technology. As you will be our face towards the customers you have excellent skills in service, teamwork, Ericsson knowledge and English.

We offer you the opportunity to join the 3G platform and be a part of the rollout of the future for Ericsson. You will be able to influence the build up of Cello Support as we are newly started and need to grow fast. We look forward for you to join us!

Contact: Åsa Preuss, +46 (0)8 508 78693. **Application** labeled Helpdesk administrator, ref.no FR/H1940: Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/FRL/HS Staffan Wallier, SE-131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se.

ERICSSON TELECOM AB, TELLUSBORGSVÄGEN

Vi på Produktutvecklingen, på Access Networks, söker nya "stjärnor" för att stärka vår administrativa avdelning.

Vi söker Dig som har flera års erfarenhet av administrativt arbete och med mycket goda kunskaper i svenska och engelska, skrift såväl som tal. Du är entusiastisk, positiv, handlingskraftig, initiativrik och "orädd", har en hög social kompetens, är intresserad av att hålla koll och ordning och inte tvekar att ställa upp där hjälp behövs.

Administrativa assistenter

● Dina arbetsuppgifter kommer bli att innehålla: Fakturahantering. Informationsspridning, främst via e-mail. Föra mötesprotokoll. Skapa bilder och presentationer. Ansvara för praktiska detaljer runt nyanställning.

Viktigt är att du har mycket goda kunskaper i följande program, då dessa i huvudsak utgör ditt arbetsverktyg: MSOffice paketet. Outlook. Netscape/Explorer. Ericsson interna program (ex. Atlas, GORDON, PLUTO).

Kontakta: Lenis Landwall, TB/ETX/X/AR, 08-719 5120. **Ansökan:** Staffing@etx.ericsson.se eller Kristina.Tomicic, TN/ETX/X/H.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We are looking for an experienced secretary to the Communications Department. The Communications Department is handling the WCDMA Demo Center, Events, Information and Market Introduction.

We can offer you an interesting job within a stimulating and creative international environment. The position is full-time, and includes customary secretarial tasks.

Secretary to the Communications Manager

Ref No: FR/H1806

● To be successful in this job you need to meet the following criteria: Have a long secretarial experience (at least five years, preferably from a Market Unit). Have a good knowledge about Ericsson and our internal routines. Be able to manage the Microsoft Office Package.

Have a good ability to communicate in Swedish and English. Be familiar with international contacts, and like to cooperate in an international environment.

Be a service-minded and well organized person. Have high integrity and be a positive team player.

Contact: Bengt Skörelid, +46 8 757 01 98, bengt.skorelid@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HRA, Anna Slienstam, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se

ERICSSON SHARED SERVICES AB

Ericsson Shared Services AB provides value-added administrative support to Ericsson companies and business units, enabling them to focus on their core product development.

By combining knowledge and skills in the areas of financial, sourcing, travel and general services, Ericsson Shared Services simplifies administrative processes and make them more efficient.

The company's office is located in Hallonbergen and the number of personnel is 500. We are about 25 persons working to insure the smooth functioning of the company's financial management by developing successful modern IS/IT solutions within the financial area for our customers.

Administrative Assistant

● We are now looking for an administrative assistant to support the manager of the unit and the unit staff with following tasks; minutes of meeting, financial follow up, time reporting, purchases, travel arrangements, handling the units web pages, preparing presentation material for marketing purpose and be responsible for training material. Your responsibility will be to co-ordinate our administration so therefore you will be an important person in our team.

Due to your interest and ambition there is also opportunity for you to expand the role and take new responsibilities. The position offers you plenty of opportunity, for example to develop the unit's webpages and to be responsible for internal training.

You shall have three years of senior highschool and have knowledge of MS Office, FrontPage and/or Dreamweaver.

We need you who are able to work independently, full of initiative and interested in actively contributing to a positive working climate. You must like to work in an environment that is characterized by high speed!

Contact: Monika Nordlund, 08 76417 90, Ingrid Elmér, 08-404 26 58. **Application:** jobapplication@esg.ericsson.se.

ERICSSON TELECOM AB

Shared PU IP Multimedia. Product Unit IP Multimedia is responsible for IP Multimedia and IP telephony products and solutions. Our mission is to establish Ericsson as a market leader in the emerging IP Multimedia and IP Telephony market.

Our first set of products are today commercially deployed around the world. The PU has activities in Sweden, Norway, Finland and USA. Within the PU we have some of Ericsson's most experienced IP personnel. The location for this assignment is in Älvsjö, Stockholm.

Project Administrator, System Development

● Job Description: At the Project Office for IP Multimedia Product Development we need to strengthen our organization with a project administrator. In this position you will among other things support project managers with tasks such as updating project library and web-site, assist with resource planning and financial forecasts, participate and take minutes from project meetings. The project administrator co-operates with all of the members in the project, as well as the financial department and line management.

Qualifications: We are looking for an organized person with great sense of responsibility. The applicant should have previous experience from Ericsson or bring some key competence to the organization, such as technical or economic education and experience. Being in such a central position within our development team, there is every chance to grow with

hin the job and the organization for the right person.

Our projects include participation from units in other countries than Sweden, primarily USA, Finland and Norway. Communication skills in English are therefore essential.

Contact: Hans Norellius, Project Office Manager, +46-8-719 16 97 or Malin Larsson, Project Manager, +46-8-719 00 82. **Application:** Ericsson Telecom AB, PU IP Multimedia, ETX/D/CH, Katarina Cleve, 126 25 Stockholm, katarina.cleve@etx.ericsson.se.

DATA

ERICSSON TELECOM AB

IP Multimedia - The true story! Product Unit IP Multimedia provides infrastructure products for conversational multimedia applications to DMS and DMN customers.

PU IP Multimedia works close with DMS, DMN and DBO to make Ericsson the leader within multimedia communications. Our mission is to provide competitive and profitable products that enables Multimedia type of services in a mobile and fixed environment closely connected to GSM/UMTS/EDGE and ENGINE.

System Managers

● Join the team which is building multimedia products for the next generation of mobile & wired systems. Together we define how our systems will develop. We work close to the standardization activities of 3GPP and in development projects and labs which are implementing the standard.

We are now looking for systems managers who: Have broad competence within the area of telecommunication and datacom. Have the ability to quickly understand and overcome new technology areas and have experience from design or system work. Preferably has good technical knowledge of GSM/UMTS/EDGE as well as fixed telephony. As a person you are easy to co-operate with and are by nature creative and curious. We will strengthen the following areas: Security, Performance, Quality of Service, Hardware Platforms and Implementation System Architecture, Media Gateways, System Requirements, Charging.

Contact: Per Öberg, Manager, System Management, +46 8 719 54 12, per.oberg@etx.ericsson.se. **Application:** Ericsson Telecom AB, PU IP Multimedia, ETX/D/CH Katarina Cleve, 126 25 STOCKHOLM, katarina.cleve@etx.ericsson.se

ERICSSON TELECOM AB

At Ericsson ATM/IP Switch Development, we are responsible for ATM- and IP-based multiservice networks. We develop some of the cornerstones of tomorrow's networks, like the AXD301 ATM switch with its accompanying MultiService Management Suite (MMS).

We are expanding within our IP/MPLS application in Älvsjö, just south of Stockholm., If you want to work in a young, international team that develop the next generation of network solutions, actively work within standardisation and work tightly together with international partners then do not hesitate to send in your application.

Software Designer

● We are now taking the step to move to the next design development phase and need to expand our design teams with high competent total designers. The work total means that your work will span from system investigations to support during function test, but the main tasks SW design. You will get the opportunity to learn more about IP, ATM, Data communication, Erlang/OTP and C/C++. You will find an inspiring and competent environment that focus on optimised and fast code within this area.

The positions open is concentrated to the implementation of IP routing functionality, Multi Protocol Label Switching, for the AXD 301. To be able to do this we believe you have at least 2 years experience within C, C++ or Erlang and a good base knowledge about IP.

Contact: Jonny Skeppstedt, +46 8 7190745, mob +46 70 5190745, Jonny.Skeppstedt@etx.ericsson.se. **Application:** applyjob@etx.ericsson.se.

ERICSSON SHARED SERVICES AB, HALLONBERGEN

Ericsson Shared Services AB provides value-added administrative support to Ericsson companies and business units, enabling them to focus on their core product development. By combining knowledge and skills in the areas of financial, sourcing, travel and general services, Ericsson Shared Services simplifies administrative processes and make them more efficient. The company's office is located in Hallonbergen and the number of personnel is 500.

We are looking for a supervisor/manager for our Development & Support unit. The Development and Support unit insures the smooth functioning of the company's financial management by developing

DATA FORTS

successful modern IS/IT solutions within the financial area.

Development & Support, Manager

● There are approximately 10 to 14 staff members in the unit. In addition to responsibility for the staff, you have product responsibility for our most important product, Financial Data Warehouse (FDW), and its various applications. You take responsibility for the day-to-day operation and support of the system, and lead a project team in the further development of the system. You are a member of the unit's management team.

We are looking for someone with experience of both financial services and computer systems. We assume that you have good knowledge of accounting, financial analysis, and closing processes. You should be familiar with UNIX, NT, R/3, Sybase and web applications, and have knowledge of tools for the creation of reports and generation of OLAP cubes. Sensitivity and good communication skills are qualities we value highly, as the job involves understanding both internal and external clients' points of view and satisfying their desires. Previous experience of project leadership and staff supervision is preferred.

Applications Specialist

● We are looking for a support specialist for Information Development & Support. The Information Development and Support unit insures the smooth functioning of the company's financial management by developing successful modern IS/IT solutions within the financial area. Our principal product is our Financial Data Warehouse (FDW).

As applications specialist you will be the key person in our Financial Data Warehouse (FDW) system. Your responsibilities include classifying, distributing and monitoring incoming assignments, and client contact. The work involves everything from development of new features to correction of existing reports and OLAP cubes. Our Financial Data Warehouse is based on Sybase relationships database in UNIX and NT environments, as well as Seagate Software's family of products. We also work with Access, Visual basic, C++, SQL and web solutions.

We prefer a university education in computer science and/or finance. You comprehend economic and financial reporting (accounting, financial analysis and closing). You should have knowledge of tools for the creation of reports and generation of OLAP cubes.

You must be a good communicator and find it easy to work with others, as your job entails frequent contact with internal and external clients. Knowledge of Ericsson's organization is a plus.

Contact: Monika Nordlund, 08 7641790 Ingrid Elmér 08 404 26 58. **Application:** jobapplication@esg.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, DMS IS MANAGEMENT FINANCIAL SYSTEMS

Are you interested to take lead in the development of DMS future Financial Information Systems? Today we are 3 persons working with the development of new Financial Information Systems within DMS Information Systems Management.

We will support units within Ericsson to implement standardized common Financial Information Systems and a Financial Data Warehouse solution. We are responsible of design & development within the SAP system environment and also to ensure a professional service provider for system handling of the financial system solution.

Application Experts

● We need to expand our team with two application experts in the areas of consolidation, reporting & analysis and project accounting & controlling. Both appointments will have responsibilities for design and development within development projects and ensure that the projects fulfil the defined business requirements.

As application expert you will also act as a reference point and resource for resolving issues related to design changes within the specialist area. You will cover both technical and functional views of the application.

System Manager

● In order to support the system management of the IS solution within Finance & Control we need an experienced System Manager. You have knowledge about system-support, application maintenance and operations preferable within a SAP system environment.

The main focus for this appointment will be to ensure that appropriate support, application maintenance and operations are available and working properly. You will also be responsible for establishing and co-ordinate User groups for handling of user requirements in the financial- & business control area.

We believe that your educational background is a Bachelor degree in either Business Administration or

Computer science, or that you gained similar knowledge from experience.

A solid background in SAP financial- and controlling modules is an advantage to fulfil each role. Strong knowledge of the supported finance- and business control processes within the Ericsson group is required (processes such as: vendor- and customer handling, cash- and asset management, closing, consolidation, reporting and analysis).

We believe you have an open personality with strong ability to communicate. If you have a willingness to share knowledge with colleagues and users when it comes to developed applications or achieved results, we think you will enjoy working together with us.

Contact: SG/ERA/OI/FC Gun Schulte, +46 8 508 78 224 gun.schulte@era.ericsson.se

ERICSSON GLOBAL IT SERVICES AB

Ericsson Global IT Services secure that IT will work anytime, anywhere for Ericsson in the mobile world. We have operations in Europe, Americas and Asia running one of the worlds most advanced IT and communications infrastructures. If you are looking for a place on top of the IT world - this is it!

Are you interested in learning new things? Are you looking for a new challenge, keen on technology, service minded, outgoing, naturally helpful, confident in supporting others. If this sounds like you, we would very much like to get in touch with you.

For 21 weeks from July 30 2001, we will run a training program for six to eight people in order to become Trainee System Programmers in the IBM OS/390 mainframe environment. The program does not require any previous technical skills. The training will be given on-site at our facilities in Ålvsjö, close to the teams which you will join to help strengthen our mainframe service area for the future.

Trainee Program

● To qualify for this program, you must at least have attended the equivalent of high school and you must have a reasonably good knowledge in English. Some IT experience is a bonus, but it is more important that you find technology interesting and fun. Ericsson is in the forefront when it comes to using new technology such as Java, Web Application Servers, WAP, etc. and combine them with established infrastructures to provide a stable e-business oriented service to the entire Ericsson. The mainframe environment, along with our other technology areas such as Windows NT/2000 and Unix/Linux, form the core server functions in Ericsson's IT infrastructure. We offer permanent employment from the start of the training program and once the training is completed, you will be assigned to one of the teams in the mainframe service area.

Contact: Pirkko Ojanperä, project manager, +46 8 568 643 51 or Johanna Lundström, Recruitment Center +46 8 568 649 50. **Application** latest 010412: recruitment@gis.ericsson.se.

ERICSSON PROCESS & APPLICATION CONSULTING AB, ÄLVSJÖ

Standardisation and Operational support within Configuration Management (CM) on Ericsson Corporate level. Corporate Basic Standards (CBS) is looking to recruit a Configuration Manager (CM) with knowledge of Ericsson standards in the Product and Document handling area, PDM and EDM.

What is Corporate Basic Standards? The efficient coordination of Ericsson's various units (design, production, service, etc.) demands standards, rules, methods and guidelines. Corporate Basic standards not only develops these, but also manages/maintains them when it regards numbering, classification and changes of products and documents.

Configuration Manager

● Ericsson's famous ABC and Decimal system are parts of this. We are also in charge of a number of instructions (regarding products, procedures, etc) as well as Word, PowerPoint, Excel and FrameMaker templates. The specification of data formats and, newly, a suggested Ericsson term catalogue both also fall within our area of responsibility. The work requires constant awareness of Ericsson's various operations and involves contact with large sections of the Ericsson group.

Duties: Adaptation and creation of new standards, rules and methods. General work for Corporate Basic Standards, e.g.: support/customer visits to various Ericsson units; participation in customer projects; and, support for the whole of Ericsson (e-mail, telephone, intranet, networks inside and outside Sweden, etc.). We offer a stimulating environment where there is great scope for initiative and much contact both inside and outside the Ericsson group.

Contact: Thorbjörn Tärnström, 08-568 632 83. **Application** marked K - Configuration Manager latest 2001-03-31: recruitment@gis.ericsson.se.

ERICSSON PROCESS AND APPLICATION CONSULTING AB

We need you to help develop the new eMatrix platform! The vision of eMatrix Reference system is to provide one tool to support the hottest technical developments, such as GSM and UMTS. The Reference system will manage projects' technical information. We are now looking for people who are interested in building up this new organisation. The positions stated below are open - so do not hesitate to contact us, you will not regret it!

Software designer**System/Architect/****Technical Co-ordinator****Product Manager,****Project Manager****Verification Specialist / Designer Support****Method/Technical writer****Tool Implementation****/Deployment Responsible****Project Assistant**

● To succeed in these vital above-mentioned positions, we believe your core strength is found in the following key areas: Suitable background includes a university degree and/or experience in Project Office related work.

We see that you are meticulous, well structured, progressive and interested in sharing your knowledge. Fluency in English is required. You will be goal-oriented and also be able to bring new ideas to practice. We also want you to find it easy to communicate and co-operate with others.

Contact: Jean-Marc Dagenais 08-568 63276 or Eva-Lena Frank 08-568 63278 for additional information.

Application marked K - eMatrix latest 020322: recruitment@gis.ericsson.se.

ERICSSON GLOBAL IT SERVICES

Longing for a place to make a difference? We deal with Process & Application consulting and we are today the prime contractor and systems integrator to Ericsson; designing, developing, implementing and maintaining top quality solutions.

We plan to turn to external markets, which will increase our possibilities to build a highly skilled and extremely competitive range of professionals. If you're a talented professional and wish to be on the leading edge of creating and managing first-rate solutions, you should seriously consider this opportunity!

System Developer/ Programmer

● To one of our focus areas, Information Management, Global Master Data we are looking for System Developers/Programmers. We need both junior and senior experienced System Developers and Programmers for the Master Data application that consists of an Intranet web application, Java batch programs and interfaces to business systems.

Experience from as many as possible of the following is desirable: Java, Oracle/SQL, Unix, JSP, XML, and RUP. The role includes working in projects and customer relations. You will work with system development projects, including analysis, design, development, and testing.

We expect you to be a team worker with good communication skills and also able to share your knowledge with your colleagues. We are located in modern facilities in Västberga.

Contact: Helena Hegglov, 08-568 62 993 or Magnus Lindmark, 08-568 636 70. **Application:** recruitment@gis.ericsson.se, latest 20010330.

ERICSSON SHARED SERVICES AB, HALLONBERGEN

Ericsson Shared Services AB provides value-added administrative support to Ericsson companies and business units, enabling them to focus on their core product development. By combining knowledge and skills in the areas of financial, sourcing, travel and general services, Ericsson Shared Services simplifies administrative processes and make them more efficient. The company's office is located in Hallonbergen and the number of personnel is 500.

Development & Support, Manager

● We are looking for a supervisor/manager for our Development & Support unit. The Development and Support unit insures the smooth functioning of the company's financial management by developing successful modern IS/IT solutions within the financial area. There are approximately 10 to 14 staff mem-

bers in the unit. In addition to responsibility for the staff, you have product responsibility for our most important product, Financial Data Warehouse (FDW), and its various applications. You take responsibility for the day-to-day operation and support of the system, and lead a project team in the further development of the system. You are a member of the unit's management team.

We are looking for someone with experience of both financial services and computer systems. We assume that you have good knowledge of accounting, financial analysis, and closing processes. You should be familiar with UNIX, NT, R/3, Sybase and web applications, and have knowledge of tools for the creation of reports and generation of OLAP cubes. Sensitivity and good communication skills are qualities we value highly, as the job involves understanding both internal and external clients' points of view and satisfying their desires. Previous experience of project leadership and staff supervision is preferred.

Applications Specialist

● We are looking for a support specialist for Information Development & Support. The Information Development and Support unit insures the smooth functioning of the company's financial management by developing successful modern IS/IT solutions within the financial area. Our principal product is our Financial Data Warehouse (FDW).

As applications specialist you will be the key person in our Financial Data Warehouse (FDW) system. Your responsibilities include classifying, distributing and monitoring incoming assignments, and client contact. The work involves everything from development of new features to correction of existing reports and OLAP cubes. Our Financial Data Warehouse is based on Sybase relationships database in UNIX and NT environments, as well as Seagate Software's family of products. We also work with Access, Visual basic, C++, SQL and web solutions.

We prefer a university education in computer science and/or finance. You comprehend economic and financial reporting (accounting, financial analysis and closing). You should have knowledge of tools for the creation of reports and generation of OLAP cubes. You must be a good communicator and find it easy to work with others, as your job entails frequent contact with internal and external clients. Knowledge of Ericsson's organization is a plus.

Contact: Monika Nordlund, 08 7641790 Ingrid Elmér 08 404 26 58. **Application** for all above: jobapplication@esg.ericsson.se.

EKONOMI**ERICSSON TELECOM AB**

Be at the heart of the future. Choose voice, data and multimedia. Choose creativity, openness and personal fulfillment. Choose convergence, choose ENIGNE - choose Multi-service Networks (DMN). DMN is looking for motivated individuals who are passionate about their work.

Join a visionary team devoted to driving the evolution of the next-generation networks, leading the way in a rapidly developing market.

Financial Business Support is a service unit within DMN and reports directly to the Division Controller. The unit is responsible for financial control and reporting of the division (DMN Total), Ericsson telecom AB (ETX) and the Customer Groups. We are today 16 employees and we are based at telefonplan, Stockholm.

Financial Controller Multi-Service Networks ETX-Part

● We are looking for a financial controller for Division Multi-Service ETX-part within Financial Business Support at DMN. Your main tasks will be to ensure the quality of ETX/DMN financial information and to coordinate the reporting. To coordinate interfaces and demands on ESG is also a part of the work.

You will be responsible for: continuously review and improve existing processes and financial routines. To build & maintain controller networks. Participate in various projects to improve and/or change accounting routines. Support and advice the organisation regarding accounting/reporting issues.

We want you to have experience within financial control and accounting, preferably with focus on the ETX part. You have a good understanding of the financial processes and systems together with accounting knowledge. It is important that you have a good ability to cooperate, enjoy to take own initiatives and can work on your own. Knowledge from FIRE directives and reporting together with fluency in Swedish and English are required. Form of employment: Full time.

Contact: Johan Baarsen DMN Business Control, 08-719 17 17 or 070-267 36 21, johan.baarsen@etx.ericsson.se or Lena Åsberg, Manager Financial Control ETX/DMN, 08-719 00 74 or 070-267 10 21, lena.asberg@etx.ericsson.se. **Application** latest 010330: cecilia.carenfelt@etx.ericsson.se

ERICSSON SHARED SERVICES AB

Ericsson Shared Services AB sköter administrativa tjänster för Ericsson bolag och enheter i Sverige så att de kan fokusera på affärs- och produktutveckling. Genom att samla kompetens inom ekonomi, inköp, resor och allmänna administrativa tjänster ska Ericsson Shared Services AB förenkla och effektivisera koncernens administrativa rutiner. Verksamheten är placerad i Hallonbergen och omfattar ca 500 personer.

ESG Treasury arbetar med bankbokföring, bankavstämning och valutariskhantering. Nu söker vi en flexibel ekonom till enheten Bank & Redovisning. Inom Bank & Redovisning arbetar idag 18 personer. Gruppens arbetsuppgifter omfattar bla manuella betalningar, bokföring samt avstämning av bankkonton för våra kunder, dvs andra Ericssonbolag.

Ekonom till Treasury, Bank & Redovisning

● Du kommer att arbeta i ett team som bl a handlägger betalningar till personal och leverantörer samt avstämning av bankkonton.

Då vår verksamhet ständigt utvecklas, förändras och effektiviseras finns det stora möjligheter att deltaga i mindre eller mer omfattande projektarbete. Beroende på ditt intresse och ambition kan tjänsten sålunda erbjuda möjligheter för dig att själv påverka tjänstens innehåll.

Vi söker en person som är positiv till förändringar samt är intresserad av att arbeta med rutin- och processförbättringar. Du trivs med ett periodvis högt arbetstempo.

Du ska även ha lätt för att kommunicera och samarbeta med andra människor, eftersom arbetet innebär kontakter med både interna och externa kunder. Noggrannhet och gott ordningssinne är egenskaper som vi värdesätter högt.

Du är gymnasieekonom samt har några års arbetslivserfarenhet inom ekonomiområdet, alternativt kortare arbetslivserfarenhet och universitetsexamen inom ekonomi. Du ska ha lätt att uttrycka dig i tal och skrift både i svenska och engelska. Vi förutsätter att Du har god PC-vana. Kunskap i SAP R/3 är meriterande.

Kontakta: Rose-Marie Söderberg, 08 757 02 26 eller Ingrid Elmér, 08 404 26 58.

Vi söker en chef till Treasury. Finance är en ekonomienhet som lämnar service till bolagen ERA, ECS, ETX, EBC, BCS och BCT men även till andra bolag i mindre omfattning.

I Finance ingår bl a funktioner som redovisning, rapportering, kassaövervakning, kund- och leverantörsredovisning, systemutveckling, reserörelser och m m och sysselsätter drygt 400 personer. Inom Banking & Treasury arbetar vi med manuella betalningar, bokföring, valutarisk och likviditet. Vi är för närvarande 28 personer och söker nu en

Chef för processen treasury

● Du kommer som processchef för Banking & Treasury att ansvara för genomförande av enhetens mål, verksamhetsplanering och rapportering. Övergripande ansvar för enhetens processutveckling såsom effektivisering är andra ansvarsområden. Utöver resultatansvar för funktionen ingår också ansvar för de kundavtal som Treasury upprättat med sina kunder. Du kommer att ingå i ESG Finance ledningsgrupp och rapportera till chefen för ESG Finance.

Du har antagligen en akademisk bakgrund samt en väl dokumenterad erfarenhet inom området och vana av att leda personal. En merit är om du tidigare har arbetat inom Ericsson. Arbetet är självständigt och innebär mycket kontakter samt kräver en drivande, utåtriktad, positiv och serviceinriktad person.

Kontakta: Finance, Ulf Cigén, 08-757 32 80, Treasury, Rose-Marie Söderberg, 08-757 02 26, HR Jan-Olof Segerfeldt, 08-757 57 54.

Controller/ekonom till Travel Management!

● Dina arbetsuppgifter är många och ser olika ut: Forecast, utfallsrapportering, kostnadsuppföljning, fakturering, fördelning av överskott från reseavtal och statistikkonsolidering. Arbetsuppgifterna innebär att du ska kunna analysera utfall, samordna forecast-arbete och göra utredningar samt ta fram presentationsmaterial till möten. Dessutom innebär arbetet att löpande förbättra administrativa flöden, så dessa förenklas och ökar flexibiliteten.

Du kommer att ha täta kontakter med reseleverantörer och kunder. Du bör vara analytisk, drivande, utåtriktad och serviceminded. Du bör ha högskoleutbildning, goda kunskaper i engelska språket och några års erfarenhet från ekonomiarbete, helst med inriktning på statistik. Kunskap i Office paketet och god datorvana är ett måste. Erfarenhet av SAP R/3 är meriterande. Välkommen att höra av Dig!

Kontakta: Brigitte Ringdahl, 08-757 0140, Jan-Olof Segerfeldt, 08-757 5754.

Utbildningsansvarig till Accounts Receivable. Enheten Accounts Receivable består n av 70 ekonomer fördelade på fem enheter som hanterar kundfordran

för olika Ericssonbolag. Gruppen består av ca 20 ekonomer och som använder affärssystemet SAP R/3.

Utbildningsansvarig

● Arbetet som utbildningsansvarig innebär ett helhetsansvar för gruppens SAP R/3-utbildning, vilket innebär allt ifrån planering till genomförande. Som enhetens superuser inom SAP R/3, ska du utbildade och ge användarstöd till enhetens ekonomer. I dina arbetsuppgifter ingår även att analysera rapporter angående kunskordsprocessen.

Du som söker ska ha ekonomisk gymn/civilek eller ha motsvarande kompetens erhållen genom arbetslivserfarenhet. Viktigast är att du har bred och god kunskap om företagets ekonomiska flöden, kundfordringsprocessen i synnerhet. Du ska vara intresserad av system och ha kunskap om SAP R/3. Superuser i SAP R/3 är inget krav.

Eftersom arbetet innebär att kontinuerligt avgöra gruppens utbildningsbehov, anser vi lyhörddhet vara en viktig egenskap. Du ska ha lätt för att kommunicera med andra människor, då arbetet innebär att på ett pedagogiskt vis förklara och diskutera systemets funktion och konstruktion.

Kontakta: Åsa Karlsson, 08 508 787 83, Ingrid Elmér, 08 404 26 58.

Ekonom till Accounts Receivable

● Vi söker ekonomer till Accounts Receivable. Ditt arbete innebär att ansvara för kundfordringsprocessen för ett antal marknader. I dina arbetsuppgifter ingår att ansvara för kunduppgifter, boka inkommande betalningar, ansvara för att kundfordran är avstämmd och korrekt. Förskött, krediter, rembursor etc är exempel på andra förekommande arbetsuppgifter.

Du kommer att ha kontakter med lokalbolag och kund vid oklarheter eller uteblivna betalning. Ett gott samarbete med berörda marknadsenheter är därför många gånger en förutsättning för att kunna utföra ett bra jobb.

Du är civilekonom eller gymnasieekonom med några års arbetslivserfarenhet från ekonomiavdelning. Enheten står inför en utmaning att implementera nya framtagna processer med systemstöd i form av ett nytt affärssystem. Kunskap i SAP/3 är meriterande. Du skall ha goda kunskaper i engelska. Ytterligare språkkunskaper är meriterande. Utåtriktad och flexibel är viktiga personliga egenskaper för att göra ett bra jobb. Det är viktigt att du tycker om redovisning samt att samarbeta och kommunicera med människor i din omgivning.

Kontakta: Cathrin Moberg/Eva Sandström, 08-757 21 05/08 508 787 60, Ingrid Elmér, 08-404 26 58.

Vi söker nu ekonomer till Financial reporting. Financial reporting utför tjänster inom området bolagsrapportering till koncernen. Vårt arbete består av att tolka, koordinera och applicera koncernens rapporteringsdirektiv på respektive bolags ekonomimodell. Vi uppdaterar och utvecklar de system som vi använder för rapporteringen. Vi tillhandahåller kontrollrapporter och ger stöd till bolagen i frågor som rör rapporteringen.

För att möta Ericsson Shared Services AB's mål att effektivisera och förenkla, arbetar enheten kontinuerligt med att utveckla processer och verktyg på både kort och lång sikt. För närvarande bygger vi i snabb takt upp kompetens i systemet SAP R/3. Vi arbetar både i grupp och självständigt.

Ekonom till Financial Reporting

● Vi söker dig som är civilekonom med inriktning på redovisning och har några års erfarenhet av ekonomiarbete. Du ska tycka om att arbeta i en växande verksamhet, att driva förbättringsprocesser samt ha intresse för datafrågor.

Som person är du noggrann, analytisk och kan arbeta under tidspress. Arbetet medför många kontakter och därför värdesätts god kommunikations- och samarbetsförmåga. Kunskap om SAP R/3 och Ericssons organisation och ekonomimodell är meriterande.

Kontakta: Birgitta Åström, 08-404 91 90, Jan-Olof Segerfeldt, 08 757 57 54.

Ekonomiassistenter till Accounts Payable

● Ekonomer till Accounts Payable II Det här arbetet innefattar registrering, bokföring, leverantörsfaktura inom processen för leverantörsreskontra. Du har dessutom många kontakter med kunder och leverantörer vilket ställer stora krav på Dig som utmärkt samarbetspartner på kort och lång sikt.

Du är gymnasieekonom med några års arbetslivserfarenhet från ekonomiavdelning. Goda kunskaper i engelska är en förutsättning liksom ett stort intresse för att på ett kundorienterat sätt driva Ditt arbete inom enheten för leverantörsreskontra!

Kontakta: Mats Kallmyr, 08 - 75 70060, Ylva Löststrand, 08-508 78 864.

Ekonomer till Accounts Payable

● Vi söker ekonomer till Accounts Payable II Dina arbetsuppgifter är många och ser olika ut: Registering, kontering, netting, avstämningar, redovisning, rekonsilering, bokslutsarbeten... Du kommer att varva Ditt arbete med en tidvis fördjupning inom ett område och med att mera snabbt variera mellan flera områden.

Det gör att uthållighet och flexibilitet är klart tillämpbara egenskaper när Du använder Din kompetens. Hjälp? Hjälp! Ja, det är klart! ...så vi arbetar både självständigt och i team.

Du är gymnasieekonom eller civilekonom med kunskaper i engelska språket och med några års erfarenhet från ekonomiarbete-gärna med inriktning mot leverantörsreskontra.

Kontakta: Rolf Vinterman, 08-508 78 707, Ylva Löststrand, 08-508 788 64. Ansökan: Ekonomer till Accounts Payable. Ansökan till ovan tjänster: Jobapplication@esg.ericsson.se.

ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, KISTA

Sub-Business Unit Communicators is a new growing unit within Ericsson Mobile Communications. Our mission is to achieve global leadership for products and solutions within the wireless information area. We are now looking for a skilled Business Controller. This position will offer you a chance to work in a stimulating international environment with a high degree of responsibility and involvement with different functions. The scope of business control is to work close with the functional units and business processes to ensure an adequate management and control system supporting our business objectives.

Business Controller

Ref 902

● The position offers you a variety of tasks and responsibilities within Finance and Volume Management: Co-ordinate the Sub-business unit financial forecast. Overall responsibility for financial closings and weekly reporting. R&D-controlling, consolidation of Sub-business unit and support to Kista-siten. Facilitate business cases for product developments, financial ESP and the balanced scorecard. Support and educate our organisation in financial issues and develop processes as part of implementing a rigid cost control culture. Facilitate long - and short-term operational volume forecast. Facilitate Phase-in/out planning.

We believe that you have a Bachelor degree in Finance and 2 - 4 years experience within business/finance control. Previous experience in a controller function for a similar product unit or other Ericsson function is an advantage but not a requirement. Experience in working with SAP R/3 and BRUD is an advantage but not a requirement. You are an independent, result orientated and creative person with analytical skills who enjoys working in a small group. Have the ability to communicate fluently in English. Important qualities are an outgoing personality, good at combining teamwork with independent work and being service minded. The Business Controller will be situated in Kista, Stockholm in Sweden.

Contact: Jesper Langebro, Ericsson Mobile Communications AB, +46 8 58530253.

ERICSSON TELECOM, ERICSSON DIVISION MULTI-SERVICE NETWORK

Be at the heart of the future. Choose voice, data and multimedia. Choose creativity, openness and personal fulfillment. Choose convergence, choose ENGINE - choose Division Multi-Service Networks (DMN). DMN is looking for motivated individuals who are passionate about their work. Join a visionary team devoted to driving the evolution of next-generation networks, leading the way in a rapidly developing market.

The Business Unit Home Communications within Ericsson is developing products and services for the networked home. We leverage the Ericsson expertise in broadband access networks and wireless networking technologies to create convenient communication solutions for the consumer at home.

Pricing Manager

● Strategic Marketing within BU Home Communications is growing and looking for a Pricing Manager. The Pricing Manager is responsible for central coordination and management of all prices for our broadband modems and multimedia devices on all geographical markets. Prices to be administered comprises net prices as set by the Business Unit, transfer prices as agreed with Market Units and other distribution channels, and offered prices in volume tenders to specific customers.

We are looking for a person with good administrative skills and well experienced in using Excel for database applications. An academic degree in economics is required. The position is located at Ericsson Telefonplan, Stockholm.

Contact: Rolf Johansson, Director Strategic Marketing, Home Communications, +46 8 719 01 15, Mobile: +46 70 559 29 62, Rolf.Johansson@etx.ericsson.se. **Application** marked Pricing Manager: staf-fing@etx.ericsson.se, Ericsson Telecom AB, Åsa Ingvarsson, Human Resources, TN/ETX/H, 126 25 Stockholm.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

Division Global Services is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As one of six divisions of Ericsson, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering.

We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead - and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://globalservices.ericsson.se>. The Resource Office, at the Regional Office - Europe, Middle East & Africa is now looking for an

Economy Assistant

● As the Economy assistant you shall secure an efficient internal and external Customer and Supplier order & invoice flow, logistics routines, tools maintenance, internal customer care, measurements and reports.

This includes daily managing of on-line ordering, order and invoice registration in Golf, purchase order handling, statistics and other work tasks related to the unit logistics activities.

We expect that your education and Ericsson work experience has provided you with the solid platform in logistics, planning and supply areas. It is essential that you are outgoing, good communicator, service minded, master spoken and written English, skilled in MS Office and Golf. We can offer you the challenging work in a service area with a team of highly motivated people working in an open and positive atmosphere!

Contact: Mattias Forsbäck, + 46 8 71 98789, Mattias.forsback@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH, Ann-Sofie Höman, 126 25 Stockholm, Ann-sofie.Homan@era.ericsson.se.

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, STOCKHOLM

LME KONCERNFUNKTIONER OCH SUPPORTEN-HETER. Moderbolagets ekonomifunktion vid Telefonplan söker en civilekonom till befattningen som controller för LME koncernfunktioner och supportenheten.

Civilekonom - Controller

● Arbetet innebär ett ansvar för uppföljning och analys av LMEs olika enheters ekonomiska verksamhet. En viktig del av arbetet kommer att bestå i att ge enheterna stöd vid upprättande och uppföljning av prognoser och projektplaner. Ett annat viktigt område är att hjälpa till att få till stånd en riktig struktur för enheternas interna finansiering. Du kommer att ha många kontakter såväl inom som utanför LME.

Ekonomienheten har idag 30 medarbetare och är organiserad i fyra sektioner. Du kommer att rapportera till en av sektionsscheferna. Du som söker har en civilekonomexamen helst med inriktning mot redovisning/finansiering. Vidare har du god erfarenhet från arbete på något Ericssonföretags ekonomiavdelning. Som person är du analytisk, utåtriktad och har ett gott ordningssinne. Givetvis behärskar du engelska i tal och skrift.

Kontakta: Eva Reinertsen, 08-719 5308, eva.reinertsen@lme.ericsson.se, Yngve Broberg, 08-719 2227, yngve.broberg@lme.ericsson.se. **Ansökan:** mag-nus.a.karlsson@lme.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

We are developing the next generation of mobile telephony systems (WCDMA) for integrated speech, video and data. This is an area offering enormous potential for growth and considerable technical challenges. In our sector in Nacka Strand, around 300 people are involved in developing the Cello Packet Platform for 3G mobile network (UMTS). We work in an open team-oriented atmosphere, 10 minutes from Slussen, where you are guaranteed the best view in Stockholm!

Economist

● We need to increase our finance unit within Cello Packet Platform and are therefore searching for an economist. Together with our controller you will have big opportunities to influence the financial control of the unit. You will have a lot of contact both within and outside the organisation. In your assignment you will participate in resource planning, be involved in the forecast process, conduct analyses and follow up units and projects.

You will also work with purchasing, licence management, general agreements and have contacts with

EKONOMI FORTS.

other design centres within Ericsson. You will prepare presentation material for economic reports.

We believe you have worked as an economist or a project administrator, preferably in a technical organisation. Knowledge of English and MS-Office, especially Microsoft Excel, is an asset. You are a positive person who likes to work in a fast-growing organisation where you can be involved in developing routines and processes. You are well structured and are of a responsible nature.

Contact: Inga-Britt Sträng, +46 (0)8 422 01 18, Eva Cnattingius, +46 (0)8 757 10 12. **Application** labeled Economist, ref.no FR/H1947: Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/FRL/HS Staffan Wallier, SE-131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Division Global Services is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As one of six divisions of Ericsson, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering.

We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead – and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://globalservices.ericsson.se>.

SERVICE ACCOUNT MANAGER, TELECOM MANAGEMENT & PROFESSIONAL SERVICES.

Through Telecom Management & Professional Services, Ericsson engages in business partnerships with operators all over the world in order to establish and manage their Telecom Operations in a competitive and profitable manner.

Our Regional Office Europe (EMEA) now have jobs opening within the Telecom Management & Professional Services areas, as a Service Account Manager, TMPS working with Direct Markets (ERA/SP markets).

Service Account Manager, TMPS

● As a Service Account Manager for TMPS you will be responsible for building up our business of Customer Management, Network Management Systems, Network Design & Network Performance Improvement and Managed Services (i.e. outsourcing services), to Telecom operators and Service providers, in Direct Markets within the EMEA region. To meet the fast growing and challenging business in Direct Markets we need to expand and are looking for business minded, analytical and driving persons.

We offer internally developed systems and services, as well as systems and services from external partners. You will ensure customer buy-in for our systems and services together with our local account teams and you will have an overall responsibility for following projects through until completion. You will work very closely with ERA/SP, Ericsson's partners, account managers and customers. You must be able to travel extensively, but our homebase is Kista, Stockholm.

As a Service Account Manager, TMPS in addition to general requirements, you need: Experience from the above mentioned functions or related areas from Supplier or Telecom Operators. Experience in handling contract negotiations and in outlining proposals. International marketing and sales experience.

Contact: Karl Spånberg, Marketing & Sales Director, Direct Markets, +46 8 719 4749, karl.spånberg@era.ericsson.se or Jan Andersson, General Manager, TMPS. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GHS Christina Weisner, 126 25 Stockholm, Telefonvägen 30, christina.weisner@era.ericsson.se.

ERICSSON UTVECKLINGS AB

Ericsson Utvecklings AB är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen. Vi försör Ericsson och dess kunder med plattformsprodukter för telekommunikation, telekommunikations-tjänster och utvecklingsstöd, <http://www.ericsson.com/SE/uab>.

Vi är en produktutvecklingsavdelning på Ericsson Utvecklings AB i Älvsjö som utvecklar driftstödsystem till Ericssons telekom-plattformar. Vi är det lilla företaget i företaget med produktutveckling från idé till CD. Här bygger vi applikationerna som kunderna verkligen ser och dagligen använder för driften av sina telesystem. Vi är stolta för våra produkter och vår ambition är att utveckla nya effektiva verktyg till våra kunder.

Vi har en unik chans för Dig som gillar att arbeta både med ekonomi och administrativa uppgifter. Vår avdelning kännetecknas av högt tempo, ny spännande teknik, uppskattade produkter och ett kompetent och trevligt gäng på Ericsson Utvecklings AB.

Avdelningsassistent

● Vi söker nu efter en avdelningsassistent som vill ha ett omväxlande arbete och vill arbeta med dels ekonomiska frågor som t ex budget assistans, uppföljning och prognoser mot budget, fakturahantering, stöd vid resursplanering, inköpsadministration etc.

Men som också vill vara med och planera avdelningsmöten, hålla reda på enhetens verksamhets-system, dokumentarkiv, förslagsverksamhet, uppdatera webstruktur etc.

Vi tror att du har tidigare erfarenhet av hela eller delar av arbetsområdena ovan och en vilja att lära nytt och utveckla både dig själv och verksamheten.

Kontakta: Christer Fryxell, 08-727 5697, christer.fryxell@uab.ericsson.se, Göran Sandström, 08-727 39 78, goran.sandstrom@uab.ericsson.se. **Ansökan:** birgitta.friis@uab.ericsson.se, Birgitta Friis, Personalavdelningen, Ericsson Utvecklings AB, 125 25 Älvsjö.

ERICSSON TELECOM AB

IP Multimedia – The true story! Product Unit IP Multimedia provides infrastructure products for conversational multimedia applications to DMS and DMN customers. PU IP Multimedia works close with DMS, DMN and DBO to make Ericsson the leader within multimedia communications.

Our mission is to provide competitive and profitable products that enables Multimedia type of services in a mobile and fixed environment closely connected to GSM/UMTS/EDGE and ENGINE. Our first set of products are today commercially deployed around the world. The PU has activities in Sweden, Norway, Finland and USA. Within the PU we have some of Ericsson's most experienced IP personnel. The location for this assignment is in Älvsjö, Stockholm.

Controller

● The main responsibilities for this position are – being responsible for the Product Unit's (PU) overall expenses, ensuring accuracy in the monthly reporting- participating in preparing the PU's financial reports - being the main interface towards all our projects and assignment owners- acting as a discussion partner and catalyst so that measurement and actions are implemented - establish and maintain the PU's cost-center structure as well as project structure- driving the overall forecast process- educating and training key staff within their unit in financial matters- supporting our PU in making wise investments- keeping track of man-hour costs- some travel is required

You are an independent and goal-oriented person who enjoys working in a team. You are result oriented, keen to constantly improve the daily work and have good social skills.

For this position you need to have a Master or Bachelor's degree in Finance/Accounting or the equivalent experience in financial/ accounting. Good verbal and written communication skills in English are required, as well as good computer skills. Experience in ETX's financial system is an advantage. We offer good competence development as well as career opportunities.

Contact: Fredrik Burvall, Manager, Finance & Business Control, +46 8 70 529 93 12, fredrik.burvall@etx.ericsson.se. **Application:** Ericsson Telecom AB, PU IP Multimedia, ETX/D/CH Katarina Cleve.

INKÖP**ERICSSON ENTERPRISE AB, KARLSKRONA**

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

Our customers include owners of small to large enterprise networks, local as well as multinational. We also offer solutions for Internet service providers. We deliver quality of service over converged networks. We provide staff with full onsite and offsite mobility. We integrate computer and telephony applications on the desktop. We enable coordination of all business interactions over the media of choice. In essence, we help businesses forge enduring relationships with customers. Supply Chain is an important and strategic function in the new telecom world. Our organization is dynamic and we are working with continuous improvements leading to very positive development.

Manager**Customer Order Desk**

● We offer you a challenging position within an international environment! As a Customer Order Desk Manager you, together with a group of skilled fellow employees, will be the interface towards customers and the Regional Office for the Nordic countries. Your main tasks will be to: develop our relations with customers and partners, drive improvement projects together with the Regional Office, develop and strengthen the team.

You will work close to and cooperate with Regional Offices and Customer- as well as Supplier interfaces in, Karlskrona, Vienna and the US. The position is located at Verkö, Karlskrona. We highly value personal skills such as communication- and coaching skills. You know how to inspire and motivate your fellow employees and you contribute strongly to create a winning team. We think you have a Uni-

versity degree in engineering or economics and you have some experience of working as a manager or project leader. We also value your experience from working with similar or related areas. As English is the common language within Ericsson we assume that you speak and write English fluently.

Contact: Marie Karmehed, Mgr Customer Interface, Karlskrona +46 455 549 42, marie.karmehed@ebc.ericsson.se, Anna Form (HR – Supply Chain) +46 8 422 19 88, anna.form@ebc.ericsson.se. **Application:** ref.no 01:028K: recruitment@ebc.ericsson.se

ERICSSON SHARED SERVICES AB

Enhetschef till Sourcing Services. Ericsson Shared Services AB sköter administrativa tjänster för Ericsson bolag och enheter i Sverige så att de kan fokusera på affärs- och produktutveckling. Genom att samla kompetens inom ekonomi, inköp, resor och allmänna administrativa tjänster ska Ericsson Shared Services AB förnkla och effektivisera koncernens administrativa rutiner.

Verksamheten är placerad i Hallonbergen och omfattar ca 500 personer. Sourcing Services växer vidare inom flera områden.

Chef för enheten: Konsultinköp

● Sourcing Services består för närvarande av 20 medarbetare och ansvarar för inköpstjänster mot Ericssonbolag i Sverige. Som Inköpschef kommer du att jobba i en modern nytänkande organisation. Vi jobbar aktivt med vår personal för att målmedvetet etablera en servicekultur där kunden alltid finns i fokus. Arbetet innefattar ett nära samarbete med våra kunder, men också med enheterna Financial Services och General Services.

Inom Sourcing Services finns ett brett professionellt kunnande. Vi sätter stort värde i att du är en engagerad och handlingskraftig ledare. Du skall kunna entusiasmera och coacha en inköpsgrupp bestående av duktiga och viljestarka affärsmän/-kvinnor. Du skall ha förmåga att både känna av och skapa förutsättningar för gruppen att fungera dynamiskt. Det är önskvärt att du har några års erfarenhet av framgångsrikt arbete som inköpschef eller annan ledarbefattning. Du ska ha ett analytiskt affärssinne och förhandlingsvana.

Kontakta: Sourcing Services: Per-Johan Hurtig, 08-508 788 76 or Human Resources: Ingrid Elmér, 08-404 26 58. **Ansökan:** Enhetschef till Sourcing Services, jobbapplication@esg.ericsson.se.

ERICSSON BUSINESS INNOVATION

Ericsson Wireless Tracking is a newly formed venture within Ericsson Business Innovation, the internal venture capital unit for Ericsson. We develop wireless tracking solutions to the transport and logistics industry. The system is based on an innovative wireless short-range communication technology and includes several core products from Ericsson. The market potential for Intelligent Transport Services is huge. The goal is to become a core business unit within Ericsson.

We are currently based in Stockholm, Karlskrona, Copenhagen and Aachen. Ericsson Wireless Tracking are looking for a

Sourcing Manager

● This position requires an independent, self-driven individual who is excited about being part of a new venture within Ericsson Business Innovation. It offers an opportunity to work very independently in a small team and to quickly take on a high degree of responsibility. Furthermore, the position offers an opportunity to work in close contact to the customer and to work in a truly international set-up. We are looking for someone who has long experience from supply and sourcing from subcontractors to Ericsson or other outsourcing companies and the ability to deploy the Ericsson network and in-house competencies to find synergies.

You need to have an overall perspective and understanding of the entire supply chain and its different consequences on sourcing issues and some experience from the transport and logistics industry. We also want you to have the ability to develop and execute outsourcing strategies and a proven experience from negotiations and have excellent negotiation skills.

Contact: Mats Jonsson + 46 (0)702 09 45 03 or Karl Bohman +46 (0)70 267 28 30. **Application** latest 2001-05-01: mats.jonsson@inn.ericsson.se.

ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, SUNDBYBERG

Ericsson has seen a tremendous growth during the last couple of years when it comes to PrePaid systems. Ericsson is by far the market leader, and IN based PrePaid is booming. PrePaid is today main focus for the operators! During spring 2000, our responsibility was extended to not only PrePaid, but also Charging in total.

Our portfolio consists of both GSM based and

TDMA based PrePaid systems, Billing Gateway as well as our third generation product called CCN - Charging Control Node, that is the Charging product for UMTS.

Partnering and Sourcing Specialist, Sundbyberg

● We are searching for an ambitious colleague to the Partnering and Sourcing Unit of our product unit Charging Solutions (PU PAY).

The unit is responsible for establishing sound business relationships and agreements with world class suppliers of Telecom/Datacom software and systems. In addition to the rapidly expanding PU PAY we are also serving other product units such as PU MCSA, PU SCSA and PU IAPP. We work according to a proven process in close cooperation with the responsible product management, Ericsson Services and legal functions to assure that all requirements of the Ericsson organization is taken care of in the final agreement.

As a member of the group you will drive your own sourcing projects from start to close, so drive and organizational skills are essential qualities for the job. You should hold an academic degree and have several years of Ericsson experience preferably from similar work and/or product management, marketing and legal services. You should master very good knowledge of English, both written and verbal is required.

Contact: Bertil Peterson, +46 8 4045831. **Application:** job@epk.ericsson.se.

KOMMUNIKATION**ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN, SERVICE PROVIDER & CARRIER NETWORKS (SPCN): INTERNAL COMMUNICATIONS****Internal Communications Manager, Functional Area Projects**

● We are looking for a person to be responsible for the internal communication function within the FA Projects unit.

You will have the opportunity to work on your own initiative as well as being a part of the internal communication team at SPCN who work across a wide area. You will also be a part of the FA Projects management team. You will be expected to handle different kind of communication projects within the unit and also to assist and support the managers in communication tasks.

Focus areas: Define and implement an internal communication strategy and plan. Monitor and communicate decisions and other relevant information from and within FA Projects. Work actively on making FA Projects visible outside the unit. Responsible for the information and structure flow at the FA Projects web site. Plan and co-ordinate seminars and events.

Your profile: A few years experience from communication tasks. Have a good overall writing and communication skills as well as good spoken and written English. Be a flexible and self-driven person. Ideally, you will have a University Degree and/or Diploma in Communication. A good knowledge of Ericsson and/or experience in telecom is an advantage. Form of employment: Full time. The period of employment is temporary, approx. 1 year. Apply before: 4/20/01, start of employment is as soon as possible, at the latest 6/15/01.

Contact: Katarina Pontenius, Internal Communications Manager, FA Projects, + 46 8 719 7761, katarina.pontenius@etx.ericsson.se or Greta Svensson, Manager, Internal Communications, Service Provider & Carrier Networks, +46 8 719 5210, greta.svensson@etx.ericsson.se. **Application:** Carina Pålsson, Human Resources, Division Multi Service Networks, carina.palsson@etx.ericsson.se.

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, TELEFONPLAN

Join the start-up of a creative and results-oriented team within Corporate Communications! We focus on the Internet as a strategic channel to actively inform investors and the media about Ericsson. Constant improvement of services to support our business and meet these needs demands competence and passion.

Internet Project Managers - Press & Investors Sites

● You must also meet the following criteria: Experience and university / post-graduate education in PR / communications / information science. The Internet is your back yard - you understand the technology and see the possibilities for communication. You focus on the user, to fulfil their needs and give a pleasurable experience. You understand the potential offered by measurement and evaluation of site performance and usability. Fluent written and spoken Eng-

lish. Documented, thorough understanding of project management and one of the following: media needs and work patterns (post responsible for Press site), investor expectations and financial tools (post responsible for Investors site).

We will be a group of three in the Channel Management Group. We work on assignment from corporate External Relations and Investor Relations in close collaboration with other staffs - particularly the corporate news flow group - to achieve creative communication and find synergies. Active collaboration across Ericsson worldwide is also essential for a successful service and important partners include the ericsson.com team and corporate Branding. Our challenge is to find ways to surpass - and anticipate - the expectations of press and investors. Our channels are <http://www.ericsson.com/press/>; <http://www.ericsson.com/investors/>; <http://www.ericsson.com/about/>

Contact: Carin Olofson, Manager Internet Communications, Publications and Editorial Services, +46 (0)8 719 06 49, mobile: +46 (0)70 3238 516, Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Corporate Communications, SE-126 25 Stockholm, Sweden. **Application:** Theresa.ekstrand@lme.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

PDC Systems has the responsibility of develop and sell PDC and WCDMA systems to the Japanese market. PDC has around 9 million subscribers and WCDMA will be launched in 2001, making Japan the first market in the world with a 3G system.

To continue the success of PDC and WCDMA Systems in Japan, we are now seeking a professional Internal Communicator. Working at PDC Systems is a golden opportunity to work within a smaller organization and be able to influence, as well as being close to the Japanese market.

Internal Communicator & Web Responsible

● You will be responsible for all internal communications within PDC Systems. As our Internal Communicator you see to it that all employees know our vision and objectives and the steps we must take to reach them. You will map out communication needs, prioritize them and carry them out. It is also important to follow up, all with aim to motivate people and fulfill our goals.

The Communicator have a very central role in the organization and work closely with the PDC Management team as well as the Internal Communications Network within Division Mobile Systems.

You will also be responsible for the content and development of our intranet. These sites are essential to our business. Today you are working with communications and have an academy degree or similar. You have also a few years experience of Internal Communications work and experience of creating professional Web pages.

As a person, you are service minded, efficient, flexible and well structured. You are self-motivated and manage to work in teams as well as independently. The position is situated in Kista, Sweden.

Contact: Yvonne Ehinger, +46 8 4045682, Yvonne.Ehinger@era.ericsson.se, Katarina Ljunggren, +46 8 7571831, Katarina.Ljunggren@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se. **ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND**

Vi utvecklar Cello Packet Platform inom tredje generationens mobilsystem (WCDMA). Vår enhet är ung och med korta beslutsvägar. Hos oss arbetar 400 personer i en öppen och dynamisk miljö.

Vi finns i Nacka Strand, 10 minuter från Slussen. Här erbjuder vi stans bästa sjöutsikt och fri friskvård hos Poseidons gym.

Informatör

● Vi söker en Informatör för vår sektor inom Cello Packet Platform, tjänsten är ett graviditetsvikariat under 1 år. Du kommer ha möjligheter att påverka hur vi på ett effektivt sätt kan marknadsföra oss och synas. Du kommer arbeta inom produktledningen och kommer ha många kontakter både inom och utanför organisationen för arbete i olika informations/marknadsförings uppdrag.

Du ges stora möjligheter att utifrån din bakgrund och intresse utforma din roll. Du kommer bl.a. att svara för webbsiter på intranätet. Medverka i webnätverk på övergripande nivå samt sammanhållande av webnätverk inom enheten.

Du kommer att få ta fram och ansvara för befintliga presentations- material, delta i aktiviteter kring mässor/utställningar, framtagande av nyhetsbrev. Samt delta i diverse informationsprojekt kring hanteringen av förslagslåda, introduktionsutbildning och frågelådor.

Vi tror att du tidigare arbetat som eller har intresse av att börja arbeta som informatör. Som person tror vi att du är kreativ, lyhörd, flexibel, målinriktad och gillar att ta eget ansvar. Vi hoppas att du, liksom vi, gillar att jobba i teknologins framkant och i hög- pri-

riterade projekt. Vi ser fram emot att motta din ansökan, snarast!

Kontakta: Jan Gunnelin, +46 (0)8 42 22181. **Ansökan** märkt Informatör, ref no FR/H1953: Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/FRL/HS, Staffan Waller, SE-131 89 STOCKHOLM.

KVALITET

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

We need a few highly motivated individuals to join the newly established Business Unit "Professional and Group Communications" ERA/KP. Our products consist today of both infrastructure (GSM Pro) and end-user equipment (R250).

However, we are expanding the scope from the traditional segment of professionals to advanced group services for both voice and data targeting business users and consumers. Our customers are primarily cellular operators of GSM and/or UMTS networks.

We are searching for a manager for our newly formed unit for solutions and product management for the professional and group communication concepts. The unit's task involves supporting the product units in Bilbao and Gothenburg with product management expertise, performing market analysis and market research, development of new market niches and relations with industry partners.

Since our products includes a complete solution of both infrastructure and terminals it will offer you the unique position of being involved in a very broad product scope.

Manager

● Manager Professional and Group Communication Solutions - Professional and Group Communications. Your primary tasks will be: Leading and managing a small team of up to 5 persons. Work with the product units in Bilbao and Gothenburg in the definition of new products. Develop new market niches. Perform market research and market analysis. Support special operational support for specific business opportunities.

We believe you: Have experience in managing and leading personnel. Are self-motivated with the ability to work under pressure and changing priorities. Have experience from working in a product management role within the telecommunication industry. Have an outgoing personality and cultural awareness. High level of dedication and commitment to both team and personal performance. Are business minded. A good presenter and fluent in English. Have an University degree in Engineering or Business Administration.

Contact: ERA/KPC Tore Smedman, +46 8 4046509, tore.smedman@era.ericsson.se. **Application:** ERA/KHS Kerstin Almblad, kerstin.almblad@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

We need a few dedicated and motivated individuals to join the newly established Product Unit, Professional and Group Communications, ERA/KP. Our products consist of both infrastructure (GSM Pro) and end-user terminals (R250).

But, we are expanding the scope from the traditional segment of professionals to advanced group services for both voice and data targeting business users and consumers. Our customers are primarily cellular operators of GSM and/or UMTS networks. The list of prospects and requests is increasing and we you to participate in our sales efforts.

Business Manager

● Business Manager to Professional and Group Communications. We believe we can offer an exiting and interesting environment for the right person. As a Business Manager you will be responsible for the entire sales process towards our customers and market units. It means that you will lead and plan the process from establishing a, first contact-to-contract, and thereafter work closely with our customers and Market Units to ensure further sales.

Since our products includes a complete solution of both infrastructure and terminals it will offer you the unique position of being involved in a very broad product scope as well as concrete handling of our sales projects.

Your primary tasks will be: Work in different Core Three teams through the entire sales process including tender preparation and customer projects. Perform business planning, tender work, presentations, negotiations and other customer related activities. Assume the commercial responsibility towards our customers. Work closely with the Market Units in identifying and pursuing customer opportunities. Provide customer feedback into our product development process.

We believe you: Are self-motivated with the ability to work under pressure and changing priorities. Have experience from previous sales positions, preferably sales towards the telecom operator community. Have an outgoing personality and cultural awareness. Possesses a high level of dedication and commitment to both team and personal performance.

Are business minded and talented in project and customer relations. Is a good presenter and fluent in English. Have a University degree in Engineering or Business Administration. The position includes frequent traveling.

Contact: ERA/KP/MC Mats Frisk, +46 8 757 3495, mats.frisk@era.ericsson.se. **Application:** SG/ERA/KHS Kerstin Almblad.

ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Business Unit Transmission Mobile Systems, within the Division Mobile Systems, is responsible for providing cellular and business access transmission products and solutions satisfying the needs of Telecom Operators - Anywhere, Anytime.

Our product unit Cellular Transmission Solutions in Kista is responsible for total transmission solutions and is the main interface towards the Development Units within other business units. Represented in more than 100 countries, we are today the market leader in our field of activities.

Our product portfolio consists of: A wide range of PHD and SDH cross-connect systems with a flexible, managed platform for the entire network transmission infrastructure leading to improved control and efficiency. MINI-LINK™ E - a point-to-point microwave system for capacities from 2 up to 17x2 Mbit/s. MINI-LINK™ BAS - a new broadband access system, optimized for the increasing needs for high-speed multimedia applications. Open and integrated management systems to provide total network transmission solutions.

Quality Engineer for CTS

● As our quality engineer within the CTS unit, you will be responsible for the following key areas: Participation in management group work. Conducting work aimed at achieving improvements. Performing internal quality audits (system-, project- or process-related) report results and make follow-ups. Training personnel in subjects related to the management system, document inspections and the PROPS-application. Participation in technical reviews with focus on compliance to used processes, Milestone-Reviews. Analysing and implementation of improvements in processes and routines. Coaching in quality measurements for both the products and their development processes. Development of the Management system and processes.

We are looking for a graduate engineer or equivalent with previous experience of quality assurance and coaching. Experience in auditing from quality-, environmental- project- or process audits is an advantage. Experience from teaching or team leading is desirable. For this position, we need a person who is outgoing and self-motivated. You will also find it easy to co-operate with others but you are also able to work independently towards set goals.

Contact: Elisabeth Brandén, +46 8 404 68 68, Per-Gunnar Nyström, Personnel, +46 8 764 15 39. **Application** marked with Ref no HR-01:048 Quality Engineer. Ericsson Radio Access AB, K/RSA/HPS Personal, Box 11, SE-164 93 Stockholm, Sweden, Jobb@rsa.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA - PDC SYSTEMS

Japan is the world leader in mobile internet. PDC Systems is the part of Ericsson responsible in developing and supplying the Japanese market with mobile systems. We have been very successful in growing our business. In Stockholm, we are a team of approx. 100 people, but we co-operate with Ericsson design companies in Europe and, of course, the Ericsson company in Japan.

Quality Coordinator

● Your main task will be to help the line organisation to improve its performance (both quality and efficiency) by facilitating cross-functional process management, performing quality audits and inspiring systematic reviews and improvements.

You should have an academic degree and a wide work experience, preferably in management systems or direct customer relations, and be fluent in oral and written Swedish and English. Previous experience of working with ISO 9001 and/or ISO 14001 is an advantage. As a person, you should be an outgoing, structured generalist equipped with both pedagogical talent and humor.

Contact: Carl-Olof Gillgren, +46 8 7573277, +46 70 5340498, Carl-Olof.Gillgren@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, FJ/HS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se.

MARKNAD

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA, DIRECT MARKETS

We are an aggressive marketing and sales team hunting new business on BMOGs direct markets. We are working worldwide with complete GSM system tenders in existing countries, where Ericsson have limi-

ted local presence. To be able to cope with future challenges within GSM, Datacom Solutions and later UMTS, we need a hungry and professional businessman.

Sales Manager - SP/A

● You are responsible for the commercial part towards our potential customers and perform business planning, tender work, negotiations and other customer related activities. You have a MSC degree or similar and well-proven experience from marketing & sales within the mobile telecommunication area. Good communication skills are required, as well as excellent written and spoken English. Other language skills are considered as an additional qualification. You are prepared to travel.

Contact: Håkan Svahn, Manager Sales Operations, +46 8 404 8774, hakan.svahn@era.ericsson.se, Per Uppström, Manager Sales Operations, +46 8 757 21 76, per.uppstrom@era.ericsson.se, Maria Pousette, Human Resources, +46 8 585 345 01, maria.pousette@era.ericsson.se.

Business Management & Operations Direct Markets. In order to be competitive in today's communications market, it is of utmost importance to continuously improve the internal efficiency of the organisation. Key factors for achieving this are well functioning, processes and efficient competence development. For this purpose, we are now looking for a Process & Competence Developer to strengthen our team.

Process & Competence Developer - SP/M

● You will be responsible for developing and implementing our Marketing & Sales processes, and coordinating our Marketing & Sales training. You will work in close co-operation with our account teams in the home organisation as well as at the local companies. Typical activities carried out by the Process & Competence Developer are: Continuous process improvements in co-operation with the process management network within Division Mobile Systems, Process support to our Business Management units, Conduct training programs and workshops for our account teams, Follow-up and report process improvements results.

The candidate should preferably have a university degree in Business Administration or Economics, together with previous experience of process development. The position requires excellent communication skills including fluency in spoken and written English, together with analytical skills and personal drive.

Contact: Per Sjöberg, Manager Business Support, +46 8 757 3816, per.sjoberg@era.ericsson.se, Maria Pousette, Human Resources, +46 8 585 345 01, maria.pousette@era.ericsson.se. **Application:** sophia.bergqvist@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA, DIRECT MARKETS

Technical Manager SP/A

● Vi behöver ännu en Technical Manager för GSM, FPRS, EDGE och UMTS. Tillsammans med en Sales Manager och en Project Manager säljer du mobiltelefonssystem till nya kunder. Din roll är att ha det tekniska ansvaret för näten. Vi arbetar direkt mot operatörerna, vilket är både roligt och utvecklande, men också krävande. Du ansvarar i tekniska frågor och utför kundpresentationer, offertarbete, teknisk rådgivning och löser olika problem.

För att lyckas tror vi att du är civilingenjör och har erfarenhet från något av följande områden: Telekomunikation, AXE, mobiltelefoni, radiokommunikation. Du är en drivande och utåtriktad person som är van att arbeta snabbt och självständigt och inte främmande för kommersiella frågor. Bra kunskaper i såväl muntlig som skriftlig engelska är en förutsättning. Vi erbjuder ett utvecklande och dynamiskt arbete i ett trevligt team. Rätt person har stora möjligheter till en spännande yrkeskarriär.

Kontakta: Håkan Svahn, Manager Sales Operations, +46 70 3227593, hakan.svahn@era.ericsson.se, Per Uppström, Manager Sales Operations, +46 8 757 21 76, per.uppstrom@era.ericsson.se, Maria Pousette, Human Resources, +46 8 585 345 01, maria.pousette@era.ericsson.se

Service Account Manager

● Som Service Account Manager kommer du att svara för att driva Serviceförsäljningen på ERAs direktmarknader världen över. Du kommer att arbeta tillsammans med våra Key Account Managers - KAM och New Account Managers - NAM.

Arbetsuppgifterna består av kundpresentationer, offerering, prissättning och förhandling av Servicekontrakt. Du kommer även att arbeta med att analysera kundbehov och föreslå servicelösningar till våra kunder. Våra kunder finns primärt i Östeuropa, Centralasien, Mellanöstern och Afrika. Vi värderar fart och effektivitet, långsiktiga relationer och lagarbete som bygger på individernas initiativ. Du är ingenjör

MARKNAD FORTS.

eller motsvarande med goda kunskaper i engelska. Vi ser helst att du har erfarenhet inom försäljning, gärna inom Services.

Kontakta: Bo Ekström, Customer Services Manager, +46 8 757 0241, bo.ekstrom@era.ericsson.se.
Application: sophia.bergqvist@era.ericsson.se

ERICSSON INTERNET APPLICATIONS AB, KISTA

Are you up to the challenge of winning the hearts of our customers by guiding them into the next big money generating business? Are you truly excited about the possibilities with Mobile Internet and the solutions that can be provided that will reshape the way our customers do business as well our lives?

Business Manager South EMEA

● As Business Manager you will work closely with one or several Market Units / Key Accounts to approach customers. You will be deeply involved in account planning, creating business strategies for Mobile Internet as well as in customer discussions and negotiations, all this in close co-operation with the Market Units / Key Accounts.

In order to succeed you need a very strong personal drive. You also need good knowledge and experience in the new economy as well as in Mobile Internet. Important characteristics are also extensive international sales experience providing you a good understanding for our customers' markets and business situation.

If you, in addition to this, are creative, fun, outgoing, persistent, have social skills and spread enthusiasm into your surroundings, are a perfect team-builder, an achiever with an entrepreneurial spirit, have a great network and think Mobile Internet will expand your horizons and career opportunities ... Then you are invited to have the opportunity to join the EMEA Sales Unit for Mobile Internet and engage into our adventure!

Contact: Kajsa Arvidsson, Sales Director South, +46 8 404 21 36. **Application:** marked K - Business Manager South EMEA: cool.jobs@eip.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We are the Marketing and Business Management Unit within WCDMA PDC Systems (BMOR). We are responsible for all markets and handles sales of WCDMA and PDC infrastructure to both existing and to new accounts. The units mission is to support the business unit's market-share and financial objectives in a focused and efficient way.

The primary interfaces are the Key Account Managers and New Account Managers teams in the Market Units and the Global Account teams. In order for our customers to understand the economic implications for WCDMA, they need to develop and verify their business case, understanding all revenues, annual costs and investments generated by introduction of 3G.

We develop a tailor-made operator business case, jointly with the operators, in the form of workshops. We focus on facts and figures, and as much as possible avoid buzz words as "walking up the value chain".

Instead we quantify anything that's at all measurable, and this has given us a credibility among our customer. In addition, we strive to give input from the operators, and their requirements, towards Ericsson's product development.

Operator Business Case Analyst

● We know look for more members of the team, with excellent analytical skills, a degree in Engineering and/or Economics and a strong communicative edge. You also need to be pedagogic, as these analyses are complex, not only to understand but also to describe. Of course you need to have a team building attitude, and fluency in written and oral English. The position is associated with frequent business trips.

Contact: Stefan Karlsson, +46 8 404 77 29, Stefan.O.Karlsson@era.ericsson.se. **Application:** KI/ERA/FN/HA, Anne-Marie.Ahrsjo@era.ericsson.se.

ERICSSON ENTERPRISE - REGIONAL OFFICE NORDIC, KUNGSHOLMEN

Ericsson's communications solutions for enterprise networks combine and improve advanced ways of exchanging information via voice, data, video and evolving future media. Our customers include owners of small to large enterprise networks, local as well as multinational. We also offer solutions for Internet service providers.

Ericsson Enterprise work with indirect sales, service and training through a number of leading partners that are included in our Partner Program. Our markets are the Nordic countries, the Baltic States,

Poland and Russia.

Manager - Market Communication

● We are looking for a highly qualified Market Communicator to lead the Nordic Communications Team. You will be responsible for all communications activities within the Region, such as external and internal communications, events, intranet, press relations and budget. It means that you will plan and perform activities to communicate overall messages in the best way and by the right media. You will support the Management team in its communication to the organization as well as the Communicators at the Market Units in their communication to partners and customers.

The ideal candidate has a University degree in Marketing and Communication and a few years of relevant experience, preferably in a leading position. Experience in telecom is an advantage. Excellent communications and social skills are necessary and fluency in English is of course required.

Contact: Jonas Carlson, Manager, +46 8 579 18643 or Charlotte Pelland, HR, +46 8 422 1806. **Application:** ref.no 01:029K: charlotte.pelland@ebc.ericsson.se.

ERICSSON BUSINESS INNOVATION

Ericsson Wireless Tracking is a newly formed venture within Ericsson Business Innovation, the internal venture capital unit for Ericsson. We develop wireless tracking solutions to the transport and logistics industry. The system is based on an innovative wireless short-range communication technology and includes several core products from Ericsson.

The market potential for Intelligent Transport Services is huge. The goal is to become a core business unit within Ericsson. We are currently based in Stockholm, Karlskrona, Copenhagen and Aachen. Ericsson Wireless Tracking is looking for a

Global Account Manager

● This position requires an independent, self-driven individual who is excited about being part of a new venture within Ericsson Business Innovation. It offers an opportunity to work very independently in a small team and to quickly take on a high degree of responsibility. Furthermore, the position offers an opportunity to work in close contact to the customer and to work in a truly international set-up. We think you have previous experience as Ericsson KAM of complex system sales and experience from the transport and logistics industry. It is also important that you have some technical background.

We are looking for a person with a very good track record of sales with an in-depth knowledge of or high ability to understand customer needs and to actually transfer it to contracts ("scorer"). You will also need a good marketing sense for business mechanism and be able to co-ordinate resources and follow up leads. In our organization you have to be able to work independently and efficiently towards high goals.

Global Product Manager

● This position requires an independent, self-driven individual who is excited about being part of a new venture within Ericsson Business Innovation. It offers an opportunity to work very independently in a small team and to quickly take on a high degree of responsibility. Furthermore, the position offers an opportunity to work in close contact to the customer and to work in a truly international set-up.

We are looking for someone with ability to understand technical requirements and customer needs who can match them together with existing or potential products and services. You need to be able to structure, package and present "sellable" product offerings.

We expect you to have technical and business skills equivalent to Master degree, knowledge or previous experience of the Ericsson wireless product portfolio and experience from product management and marketing. You also need experience from the transport and logistics industry.

Contact: Mats Jonsson +46 (0)702 09 45 03 or Karl Bohman +46 (0)70 267 28 30. **Application:** latest 2001-05-01: mats.jonsson@inn.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Ericsson Radio Systems AB - GSM, TDMA and EDGE Systems - Supply Management Division has the responsibility for worldwide support, except for direct markets and China. A smooth Supply Chain is the backbone of a successful business.

Area Manager - Contract Fulfilment Support

● A position is now open as Area Manager for the Latin America region. As Area Manager, you will initiate and participate in the improvement process together with Ericsson's Market Units, Product Units and Sales. Our mission is to ensure that the customer contracts and supply management are executed and supported in the most beneficial way for both the customers and Ericsson.

We need a self-motivated and structured person with good interpersonal and communication skills who enjoys working in an international organization. You have a solid experience and the patience to do the analysis combined with the ability to get things done in a consultative way of working. It is assumed that you have a degree or a solid long term work experience. You have been working at least 2-5 years with customer related issues and have a good understanding of the business environment. Fluency in English is required. Working knowledge of Spanish is an advantage.

Contact: KI/ERA/SL/F Bruno Söderman, +46 8 40 44539, bruno.soderman@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SL/H Marie van den Bos, 164 80 Stockholm, marie.vandenbos@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

For our Time To Customer team (TTC team) we are looking for one more colleague who would like to work with operational development. Our scope has been extended. We have assignments from Corporate, Supply & IT to co-ordinate our process work for the Ericsson Business Process as well as to continue with the further development of the TTC-model. We also have an assignment to support EBP and the TTC work within the Division Mobile Systems (DMS).

Process Development, Process Office TTC

● The position offers you plenty of opportunities, in the main you will work with improvements of TTC processes on Corporate and Division level. You will also work with the support of global implementation of this process.

Due to your interest and ambition there is also an opportunity for you to expand the role and take new responsibilities. It will also give you a great opportunity to create a useful network for your future career. We expect you to be positive, outgoing and having a good portion of driving force. Previous experience of working in a Market Unit is a benefit. Good knowledge of written and spoken English is required. Organizationally we are placed within Supply Management on the BU GSM, TDMA, EDGE Systems, BMOS, where we also have a responsibility for Process Management TTC. The location for this assignment is in Kista.

Contact: Nils Ågren ERA/SL/DPC, +46 8 404 74 29, nils.agren@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SL/H Marie van den Bos, 164 80 Stockholm, marie.vandenbos@era.ericsson.se.

ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, RONNEBY

Ericsson has enjoyed enormous growth during the last few years, in PrePaid and Billing mediation systems. The business is booming, and Ericsson is clearly the market leader. The Product Unit Charging Solutions' product portfolio consists of GSM-based and TDMA-based PrePaid systems, Billing Gateway, and the charging control node (CNN) for future UMTS networks. Join our Billing Gateway Sales team as a Sales & Business Support Manager you will work closely with the local account organizations as well as our customers, to identify and secure new business in the billing mediation area.

Sales & Business Support Manager

● The position includes among others, the following responsibilities: Develop sales strategies for our products together with the rest of the team. Pro-actively promote our products in sales workshops and customer presentations, both to our customers and the local account organizations. Support the local accounts organizations in both technical and commercial matters, including tender support, product presentations etc.

We are looking for a person who have a university degree in engineering and/or business administration, with at least 2 years experience from the telecom, datacom or software industry. You have a technical profile but with a strong business focus and drive. You master English, both spoken and written.

You are an ambitious, outspoken, persistent and creative person who like to work in a small team with a lot of fun and a lot of work! The job requires some travelling.

Contact: Johan Hällersfors Manager, Sales & Business Support +46 8 7571410. **Application:** latest 3/30/01: Job@epk.ericsson.se

ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, SUNDBYBERG

Mobile Internet is about to enhance our daily lives in lots of ways. Changing the way we keep in touch. The way we access news, information and entertainment. The way we shop, pay for things and manage our money. All from a mobile. The opportunities for

mobile operators have never been greater. Product Unit Charging Solutions has the total responsibility of charging solutions both in 3G as well as 2G.

Our portfolio consists of both GSM based and TDMA based PrePaid systems, Billing Gateway as well as our third generation product called Charging Control Node, that is the Charging product for UMTS.

We now need to strengthen our forces within marketing and are looking for ambitious and creative people to join our Product Marketing team.

Creative Value Argument Analyst

● We are looking for a creative value argument analyst who will: Lead the work in identifying the value arguments for our different products and releases and features. Develop customer business cases that support the value arguments. Ensure that the value arguments are widely spread in our market communication and to our sales personnel. Provide the product management with input and feedback on new features and development's business cases.

The person we are looking for have a university degree in business and administration or similar. Are fluent in English and have both a commercial competence as well as technical. You should understand value creation development and business case modeling. Telecom experience and especially from an operator is a plus. As a person we believe that you have the ability to understand technical features and translate them into commercial arguments. You are also very analytical and creative and can find new angles of approach.

Businessminded Technical Writer!

● We need a business minded technical writer who can: Develop and design internal and external documentation and presentations for the market introduction of our products. Write press releases and internal communication messages. Ensure that all our information is clear, concise, and consistent, for example, by using style guidelines and document templates. Create and modify our product documentation to meet customer expectations. Content- and copyedit and proof read marketing and sales documents and thus provide suggestions to improve readability and ensure technical accuracy.

You should have a university degree (or equivalent experience) in technical communication. You need excellent English skills (for writing and editing) and you must be very familiar with Microsoft Word and PowerPoint. You should understand how text and graphics work together for maximum communication on paper and the Web, so familiarity with PhotoShop and FrontPage are big pluses. And so is knowledge of Ericsson's information development processes.

Structured Market Introduction Co-ordinator

● We're looking for a market introduction co-ordinator who will ensure that: Marketing takes an active role in the product development projects (as the person responsible for marketing). New product introductions are done professionally. Marketing material is produced for each product release. All marketing tools are updated with correct marketing information. Market messages for new releases are developed and co-ordinated.

To qualify for this job, you need a technical or business degree from university. You must be fluent in English and must have both technical and commercial competencies. Experience as a project manager and knowledge from Ericsson's development process is valuable. You also need to know the tools of your trade: Microsoft Word and PowerPoint.

We assume that you are very creative, because you will be the person who helps develop marketing messages. You should be interested in both the commercial and technical aspects of product development, as you're where the technical and marketing sides meet. And we hope that you're very ambitious and outgoing, because this position is the marketing interface to all projects.

Contact: Christina Bäck, Manager of Product Marketing, +46 8 7570034 or Anna Claesson, Recruitment, +46 455 395169. **Application:** job@epk.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Sales and Business Management for Europe, Middle East and Africa within the new Business Unit GSM, TDMA and EDGE (BMOS) is responsible for securing all business opportunities within the region.

Our mission is to support and secure our customers in successful migration towards Third Generation (3G) systems, thereby leading the way into Mobile Internet.

In order to succeed in our mission, we need you, who have a solid background in Mobile Telecom (GSM/WCDMA), years of business experience incl. abroad, the drive and format needed for our mission. We will provide you with a challenging and empowered position, with wide opportunities for development. As a Senior Business Manager you will be the

key focal point from the Business Unit towards KAM/NAM and GAM organizations.

Senior Business Manager

● As a Senior Business Manager your responsibility includes among others; responsible for the Consolidated profit level for BMOS business within each defined Customer Account, Existing and New Business, develop strategies and business plans in co-operation with the MU's (KAM, NAM and GAM) within the framework of BMOS strategic planning. Agree upon and follow up the annual business objectives of the Customer Account at the Market Unit, Approve deviations on agreed contractual conditions and risks.

The job requires visits and travelling to the Market Units within the region. You have a master degree in engineering and/or business, with at least five- (5) year's experience from the cellular and/or datacom industry. You should be business minded with a strong drive and possess leadership qualities. You need to be fluent in English both spoken and written. Fluency in French is an advantage.

Contact: Rune Rönning +46 8 508 76490. **Application:** ERA/SF/H Ingrid Pichler, Ericsson Radio Systems AB, SE-164 80 Stockholm, Sweden, ingrid.pichler@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

The Philippines, Australia and New Zealand, GSM TDMA EDGE Systems. We are looking for Senior Business Managers for The Philippines, Australia and New Zealand.

Senior Business Managers

● As a Business Manager you are responsible of all marketing and sales activities towards new and existing customers. You will work with the complete product portfolio of GSM, TDMA and EDGE systems.

The work will be performed in close co-operation with the KAM and NAM teams in the local companies. Together with the local teams you will set the business targets, develop the strategies for the market and work hard to secure that the objectives are met. You act as the local companies point of contact and their spokesperson at ERA.

Requirements: Degree in Business Engineering or Administration. At least 5 year's experience from the cellular and /or datacom industry. Experience from International Marketing and Sales. Be able to work independently as well as to support the local organizations. Fluent in English both spoken and written. The position requires frequent travelling.

Contact: Eva-Carin Thureson, +46 8 404 5335, Eva-Carin.Thureson@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SF/H Ingrid Pichler, 164 80 Stockholm, ingrid.pichler@era.ericsson.se.

ERICSSON MOBILE COMMUNICATION, STOCKHOLM

To enjoy managing the most exciting products in the world, you have to handle the lifestyle...Sub Business Unit Communicators is a new fast growing product unit within Ericsson Mobile Communications. Our mission is to achieve global leadership in the market of Wireless Information Devices by providing competitive and compelling solutions to corporate organizations and end-users. Within SBU Communicators, a designated Marketing Communications team is responsible for all SBU market information - focused primarily on the introduction of new products to the market.

Today, SBU Communicators' Marketing Communications group are looking for the right person to come to Sweden for a temporary assignment (one to two years) and join our team as a Marketing Project Manager.

Marketing Project Manager

(Temporary assignment)

● As Project Manager, you will play a key role in the development of marketing communication activities. The position involves managing, coordinating and serving as a global point-of-contact for all product-related marketing internal and external launch activities.

This includes responsibility for: Project documents (agency briefs, market introduction plans, P&Ds and competitor information). Product Marketing (agency selection, storyline creation, photo-shoot coordination, I&E kit and PIM material). Advertising (creative concepts and media planning and budgeting). Channel Marketing (POS, ambient and web material). Documentation (for release in Global systems such as PRIM and GASK). Other related activities (display products, packaging and PR). Most importantly, you will work as an integral part of our team coordinating your own deliverables and bringing them to market.

Preferably, you should have at least 2 years experience working with marketing project management. Be familiar with the ins and outs of advertising agencies, as well as have an eye for good graphic design,

print quality and copywriting. Have a university degree. And, be enthusiastic, thorough and self-motivated. Fluency in English is required.

Contact: Helene Hedin, Human Resources, +46 8 58534463. **Application** marked MPM: www.ericsson.com/jobs/, Ericsson Mobile Communication, Lena Svensson, S-164 80 STOCKHOLM, Sweden.

ERICSSON INTERNET APPLICATIONS AND SOLUTIONS AB

Portal and Service Network Solutions' main responsibility is to secure that their offerings have the necessary marketing and sales material, as well as to provide the worldwide marketing and sales organizations with tender support and customer visits.

We now need to grow stronger with skilled professionals in the later area, i. e. to work more dedicated with bid management and related sales support activities. The work will be performed together with Product Units, the Marketing and Sales organization and the account teams in the Market Units worldwide. It will include customer contacts on a more or less frequent basis.

Market Support

● The candidates for positions within Market Support are individuals with at least 2 years' experience from sales support and bid management. He, or she, should be well aware of the tender process within Ericsson and be prepared to participate in negotiations. A part of the role will be to build up and maintain a tender template library and define the bid process within our Solution Area.

An out-turned, sales oriented personality with a great interest in people, their needs and behavior is essential, as well as the ability to take own initiatives. Experience from working abroad is a plus. Language skills are also something that is valuable.

Contact: Johan Norborg, +46 8 508 76 391. Application K/Market Support: cool.jobs@bct.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

Manager Marketing & Sales Unit, Customer Management Solutions. Lead your team successfully into the new millennium. Division Global Services is fast becoming recognized as the face of service excellence in the new millennium. As one of six divisions of Ericsson, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering.

We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead - and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://globalservices.ericsson.se>

Marketing Communications Team Leader

● An experienced communications professional, you will be responsible for leading a busy marketing communications team. As well as overseeing and coordinating the team's daily workload, you will also be expected to handle projects proactively and effectively, leading by example. As an interface between the team and management, you will be expected to provide recommendations on current work in progress and assist the manager in assessing performance, and planning the overall development of team competence.

Ideally, you will have a University Degree and/or Diploma in Marketing, Media or Communication. More importantly you will have proven leadership skills as well as several years experience within the field of Marketing Communications. You should have good overall writing and communication skills as well as excellent spoken and written English. Initially based at Telefonplan, you will be part of Division Global Services' move to Sundbyberg during the first half of this year.

Communications Planner, Marketing Communications

● In this senior new role, you will need your considerable planning experience to deliver a global marketing communications strategy for Division Global Services. Reporting directly to the Marketing Communications Manager, you will plan, develop, coordinate and budget to ensure that our communications are correctly targeted, clear and inspiring. To make this happen, you will be encouraged to develop strong relationships and to liaise at all levels throughout Ericsson, including overseas offices and other Ericsson divisions. Your communication skills will be tested at cross-divisional meetings, where you will give presentations and be expected to argue a strong case for the division. As part of a small team, you will also be expected to be a 'doer' - actively handling your share of the day-to-day communications projects in a lively department serving a large organization.

You should have proven experience in business

planning as well as a good understanding of how communications fits into the marketing mix. It is likely that you hold a University Degree or equivalent in Marketing Communications or Business Management. You should also be a proactive, confident communicator with an excellent command of English (written and spoken). A good knowledge of Ericsson is a definite advantage. Initially based at Telefonplan, you will be part of Division Global Services' move to Sundbyberg during the first half of this year.

Print Media Coordinator

● As part of a major Ericsson division with a growing need for a wide variety of printed matter, you will primarily be responsible for liaising with our working agency and their team of writers to coordinate production and delivery of marketing material. Among your duties, you will ensure adherence to the Division's graphical profile as well as ensuring that all material conforms to our Corporate Visual Language. You should have a good grasp of technical information and be able to transform it into clear, easily understood communications literature and other material.

With a University Degree, Diploma in Communications or equivalent, you must have an eye for detail and knowledge of print production processes. It is likely that you will have English as a native language and enjoy writing and producing Powerpoint presentation material. As part of a small team, you will also be actively handling your share of other day-to-day communications projects in a lively department serving a large organization. Initially based at Telefonplan, you will be part of Division Global Services' move to Sundbyberg during the first half of this year.

Project Manager, Marketing Communications

● A creative, ambitious, and experienced communicator, you will enjoy working on a wide variety of communication projects that involve proactively making contact with other divisions of Ericsson as well as our offices around the world. You will be expected to work on your own initiative as well as being part of a closely-knit team of communications professionals who work across all communications disciplines to promote the global services offering.

Ideally you will have a University Degree in Marketing or Communication and at least three years relevant experience. Your spoken and written English will be excellent. Experience in telecoms is an advantage. Initially based at Telefonplan, you will be part of Division Global Services' move to Sundbyberg during the first half of this year.

Project Manager, Solutions Marketing Communications

● Working on the service elements for GPRS, EDGE, UMTS, Mobile Internet and other Solutions together with our colleagues in the Mobile Systems Division of Ericsson, you will be responsible for a wide range of communications projects and activities. You will contribute to communications plans, ensuring all activities are carried out, coordinated and tracked until completion.

Ideally, you will hold a University Degree in Marketing Communications or a relevant technical subject. Experience must have been gained in the high-tech sector, especially telecommunications, preferably with services specific knowledge. Excellent communications and social skills are a must. Initially based at Telefonplan, you will be part of Division Global Services' move to Sundbyberg during the first half of this year.

Contact: Jackie Karlsson, Manager, Marketing Communications, Division Global Services, +46 8 719 6032, jackie.karlsson@era.ericsson.se or Helena Sandberg, Human Resources, Division Global Services, +46 8 719 9131, helena.sandberg@era.ericsson.se.

Our Regional Office WE / CEMEA now has a job opening within the Customer Management area, as a Manager for Marketing and Sales Unit, to be filled by a sales oriented, entrepreneurial person.

Manager

● As a manager you will be responsible for building up our unit and business of Integration, Customer Care & Billing solutions, Services Provisioning, Fraud solutions and ISP to Telecom operators in the region. We offer both internally developed systems and services, as well as systems and services from external partners that we have supply agreements with.

You will ensure through your marketing & sales manager in the unit, that customer buy-in for our systems and services together with our local account teams and you will have an overall responsibility for following projects through till completion. You will work very closely together with Ericsson's partners, account managers and customers. You must be able to travel.

As a manager, in addition to the general requirements, you will have: Experience to be a manager in marketing and sales position. Experience of billing

systems or billing consulting for telecom operators or from working for a telecom operator with billing systems. Experience in handling contract negotiations and in outlining proposals. International marketing experience

Contact: Bengt Åkerström Manager Marketing & Sales, +46 8 719 39 97, bengt.akerstrom@era.ericsson.se or Dennis Uppström, Director Customer Management Solutions, +46 8 719 49 89, dennis.uppstrom@era.ericsson.se.

An opportunity exists within our Regional Office for Europe, Middle East and Africa (EMEA) in the Professional Services division, for a Marketing and Sales Manager.

Marketing & Sales Manager, Professional Services

● As Marketing and Sales manager you will own a corporate business sector and be responsible for the development of solutions to customers covering network design and network performance improvement services.

You will promote sales to our existing customer base of telecom operators and service providers in the EMEA region, and support local account teams around the region. You will be focused on the continued growth of our products and services and following projects through to completion. You will work very closely with Ericsson account managers, product managers and customers. A willingness to travel abroad is essential.

The ideal candidate will be a sales-oriented individual, enthusiastic and self-motivated, and with the maturity to establish credibility with our customers and build the foundation for a successful relationship. Strong communication and presentation skills are essential for this position.

As a marketing & sales manager, in addition to the general requirements, you will have: Experience of High-value Services in the Telecoms sector, preferably Network Design and Performance Improvement Services. Experience in handling contract negotiations and in outlining proposals with customers. International marketing experience.

Contact: Carl Aspenberg, Director Network Design & Performance Improvement, +46 8 719 47 46, Carl.Aspenberg@era.ericsson.se or Peter Ternström, Marketing & Sales Manager Network Design & Performance Improvement, +46 8 719 39 61, Peter.Ternstrom@era.ericsson.se. **Applications** to all the above: Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GHS Eva-Marie Thelin, 126 25 STOCKHOLM, Eva-marie.Thelin@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

Through Telecom Management & Professional Services, Ericsson engages in business partnerships with operators all over the world in order to establish and manage their Telecom Operations in a competitive and profitable manner.

Our Regional Office Europe (EMEA) now have jobs opening within the Telecom Management & Professional Services areas, as a Service Account Manager, TMPS working with Direct Markets (ERA/SP markets).

Service Account Manager, TMPS

● As a Service Account Manager for TMPS you will be responsible for building up our business of Customer Management, Network Management Systems, Network Design & Network Performance Improvement and Managed Services (i.e. outsourcing services), to Telecom operators and Service providers, in Direct Markets within the EMEA region.

To meet the fast growing and challenging business in Direct Markets we need to expand and are looking for business minded, analytical and driving persons.

We offer internally developed systems and services, as well as systems and services from external partners. You will ensure customer buy-in for our systems and services together with our local account teams and you will have an overall responsibility for following projects through until completion.

You will work very closely with ERA/SP, Ericsson's partners, account managers and customers. You must be able to travel extensively, but our homebase is Kista, Stockholm.

As a Service Account Manager, TMPS in addition to general requirements, you need: Experience from the above mentioned functions or related areas from Supplier or Telecom Operators. Experience in handling contract negotiations and in outlining proposals. International marketing and sales experience.

Contact: Karl Spånberg, Marketing & Sales Director, Direct Markets, +46 8 719 4749, karl.spanberg@era.ericsson.se or Jan Andersson, General Manager, TMPS, EMEA, +46 31 7473878, jan.a.andersson@erw.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Ann-Sofie Höman, Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, ann-sofie.homan@era.ericsson.se.

MARKNAD FORTS.**ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**

Mobile Internet will soon be an everyday reality. Communicating this is our reality, today. We're a team of communications professionals, running marketing communications and branding activities for the business units within Division Mobile Systems. This means we are in the center of Ericsson's cutting-edge: Mobile Internet and Third Generation Systems.

Our group is highly international and well mixed in age and gender. On any given day you may find us working on strategy & branding issues, product information, PR, multimedia presentations, web projects, market research...anything and everything to make Mobile Internet a reality.

Our job puts us in contact with colleagues and internal customers all over the Ericsson world, and of course external agencies. We embrace creativity and fresh thinking in what we do.

Presentation Project Manager

● Want to join us? We're seeking a project manager who will support event and seminar speakers with development of presentation messages and content as well as coordinate production of presentations with external agencies.

In addition to the event speakers, you will also be working closely with the events group and BU/PU content contributors. In short, your responsibility is to ensure the event and seminar presentations are of high quality in terms of messages, delivery and visuals. You are a university graduate, preferably in business and have hands on experience from marketing communications of system solutions. You are goal oriented and work efficiently within and among groups. Your communication skills are excellent.

Contact: Eva Andersson, + 46 8 764 18 19, Eva.andersson@era.ericsson.se. Application: Presentation Project Manager, Ericsson Radio Systems AB, Ann-Britt Stillberger, K/ERA/H, Ann-britt.stillberger@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA – WCDMA, PDC SYSTEMS

As the first market in the World to launch 3G network you will find a very stimulating environment in working with us.

We are a small group of people that are responsible for the Marketing and Sales activities for WCDMA and PDC toward Japan. In our organization you will have a unique opportunity to follow and participate in the day to day business in Japan.

Business Management Services, Japan

● As a Business Manager in the Services area for the Japanese market you will ensure our business success in Japan by working closely with the MU and local area Service organization (GSRO Asia Pacific) in Kuala Lumpur. The work will include frequent travel to Japan and Kuala Lumpur.

Your tasks will include the following: Secure that business objectives are constantly driven and monitored in a way that the total business of Ericsson in Japan is a success. Assist the MU sales functions to drive sales in new and existing service areas, influence based on the potential of the Japanese market, the development of new services for WCDMA. Bring successful new services and best in class practice to the MU. Ensure that Market Unit (MU) Services sales needs are anticipated, met and corrective actions taken where these needs are unfulfilled.

Minimum 2 years experience of telecom or data industry services area, experience from Ericsson services and experience in services pricing. You have a positive attitude, good interpersonal skills and Bachelor degree in business or engineering.

Contact: Leif Söderström, +46 8 7575647, +46 70 5679923, leif.soderstrom@era.ericsson.se. Application: Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, FJ/HS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se

ERICSSON INTERNET APPLICATIONS AND SOLUTIONS AB, KISTA**Marketing & Sales Project Manager**

● As a Marketing & Sales Project Manager, you are one out of several project managers working together in a Total Project under a Total Project Manager with the scope to deliver a total end-to-end solution. The Marketing & Sales Project is responsible for creating all "infrastructure" needed for facilitating Customers marketing and sales processes. In more detail the responsibilities consist of being the main interface into the Total Project for any M&S issue, being responsible for all project documentation such

as Project Specification, Project Schedule, BTA, Configuration Plan, Quality Plan and Project Requirements (ideally not more than 50% of the total time will be spent on this throughout the project).

The M&S project is expected to make sure the following activities are performed and that the corresponding documentation is written, approved and brought to the market: Solution Information, Marketing Information, Sales Information, Competence Development, Market Communication, Pre-Sales support for preferred FOA customer cases. It is the M&S Project Manager's responsibility to make sure these activities are planned, coordinated and successfully completed.

The ideal candidate therefore has a broad understanding and knowledge of Ericsson Marketing & Sales process and activities, as well as good Project Management skills and a good understanding of the Ericsson PROPS methodology. Since Ericsson Internet Applications is working with IP based technology, also knowledge in this area is deeply appreciated.

Contact: Bengt Henricson, +46 8 585 330 35. Application marked K – Marketing & Sales Project Manager. cool.jobs@bct.ericsson.se.

ERICSSON SVERIGE AB

Ericsson Sverige AB är Ericssons marknadsbolag i Sverige. Våra kunder ligger i framkant när det gäller områdena tele-, datakommunikation och IP, vilket ställer höga krav på oss som snabb leverantör av tjänster, produkter och lösningar inom dessa områden. Vi erbjuder också avancerade konsulttjänster för framförallt mobilt internet. Våra kunder är operatörer, samt såväl privata som offentliga organisationer och företag i Sverige. Bolaget består av cirka 600 medarbetare med starkt kundfokus och huvudkontoret ligger på Kungsholmen, Stockholm. Välkommen till Ericsson Sverige www.ericsson.se/SE

Söker du livskvalitet? Kom till Karlskrona. Bor du i eller kan du tänka dig att flytta till Karlskrona, denna underbara stad som erbjuder livskvalitet? Är du en tekniskt kunnig person som trivs i tekniska diskussioner och som dagligen vill arbeta tillsammans med en mobiloperatör? Då har vi arbetet du söker!

Till en av våra kundheter söker vi två personer som vill kombinera flitiga kundkontakter med tekniskt arbete på hög nivå. Du kommer vara en del av säljteamet mot en av våra existerande svenska GSM operatörer, på deras väg mot tredje generationens mobiltjänst. Kunden har hög teknisk kunskap och vi behöver medarbetare som kan förstå och delta/leda tekniska diskussioner med kunden då det gäller Network design, Network Operation så väl som strategi för utveckling av nätet.

Det huvudsakliga syftet med dessa två positioner är att marknadsföra Ericssons lösningar, att öka kundtillfredsställelsen, att bygga starkare relationer med kunden och att utveckla större förståelse för kundens tekniska behov och problem.

Operations Support – GSM, Transmission, UMTS

● Du kommer att arbeta nära kunden med tekniska driftsfrågor av både operativ och strategisk karaktär. Du skall vara en expert på Network and Service Management lösningar, av både ett tekniskt och affärsmässigt perspektiv. Vi ser helst att du har erfarenhet av Management systemet OSS och även erfarenhet av support inom det mobila området

Product Support and Management – Transmission Network Products

● Detta är en utmanande och intressant arbetsuppgift som går ut på att utveckla och implementera lösningar genom alla faser av sälj- och leveransprocesserna (pre-sales, offer/tender, system design, project execution and after sales). Din arbetsuppgift är att svara för produktlösningar på plats samt support av transmissionsprodukter. Du skall känna väl till kundens transmissionssystem och kunna uppdatera kunden om nya Ericssonprodukter inom området. Tillsammans med säljvarv kommer du att föreslå nya lösningar till kunden

Vi ser att du har kunskap och erfarenhet av drift- och design av transmissionsnät (DWDM, SDH, PDH och Cross-connections).

Contact: Cecilia Brändström 0708-868189.

Mobiltelefoner söker dig!

Key Account Manager

● Till vår försäljningsorganisation söker vi en Key Account Manager med ansvar för försäljning av mobiltelefoner och tillbehör till våra samarbetspartners i form av operatörer, distributörer och återförsäljare. Som KAM med placering i Stockholm blir du en viktig spelare i vårt TEAM och rapporteringen sker till vår försäljningschef för Sverige.

Tjänsten innebär komplett ansvar för affärerna med våra kunder och egenskaper som god förhandlingsvana, affärsmannaskap, social kompetens och

förmågan att arbeta i team anses som mycket viktigt.

Du bör ha någon form av eftergymnasial utbildning, erfarenhet från försäljning och från snabbväxande konsumentprodukter alternativt PC-branschen

Contact: Anders Krook 08-58532375.

Till vår sälj- och marknadsorganisation söker vi en Product Market Manager med ansvar för produkt- och sortimentsstyrning av samtliga tillbehör till våra mobiltelefoner. Som PMM är Du länken mellan produktutveckling och marknad. Du ansvarar för produktinformationen externt och internt inom Norden samt de Baltiska länderna.

Product Market Manager Accessories – Norden och de Baltiska staterna

● Tjänsten innebär vidare ansvar för lanseringsplaner gällande nya produkter samt kampanjplaner för befintligt sortiment. Ericssons originaltillbehör för mobiltelefoner är unika och vi har den ledande positionen inom området, senast lanserade produkt är den omtalade "Bluetooth Headset". Rollen ska ses som att vara en "Business Manager" för tillbehören, där Du skapar förutsättningar för goda affärer genom ett nära samarbete med säljandelningarna i respektive land.

Som Product Market Manager med placering i Stockholm blir du en viktig spelare i vårt TEAM och rapporteringen sker till Norden-chefen. Egenskaper som du som sökande bör ha är: affärsmannaskap, inre driv och förmåga att arbeta i team. Vi förutsätter att Du har någon form av eftergymnasial utbildning samt erfarenhet från marknadsföring av konsumentprodukter.

Contact: Gordana Landén 08-579 18122

Under detta och kommande år kommer bredbandsutbyggnaden i Sverige att fortsätta i hög takt. Bl.a. kommer under året licensiering att ske för punkt till multipunkt Bredbands radio anslutning, LMDS.

Inom MU Sweden söker vi därför solution managers/produkt managers med primärt ansvar för våra Minlink BAS (vår produkt för LMDS) samt Engine access ramp produkter.

Även andra access teknologier som IP-ethernet access och trådlösa LAN ligger inom ansvarsområdet.

Product Manager Bredbands Access

● Som Solution manager/produkt manager ansvar för du för marknadsföring och tekniskt försäljningsstöd av dessa produkter på den svenska marknaden.

Arbetet bedrivs i tätt samarbete med account managers och även Ericssons produkt enheter för dessa produkter. Tätt och kontinuerlig kundkontakt är dominerande inslag i arbetet. Vi söker dig med några års erfarenhet av teknisk säljstöd eller product management inom dessa eller besläktade områden.

Contact: Anders Blomgren 070-5720487

Vi söker dig som vill jobb som Solution manager (Technical account manager) för såväl etablerade som nya telefoni/dacom operatörer på den svenska marknaden, tex Tele1, Tele2 och Telenordia.

Solution Manager Fixed/Datacom Operators

● I denna roll kommer du att ansvara för helhetlösningen av våra produkter och tjänster mot en av dessa operatörer. Du jobbar mycket tätt tillsammans med account manager för kunden i fråga. Nära och mycket frekventa kundkontakter är vardagen i detta jobb.

Mycket av jobbet kommer att kretsa runt att marknadsföra och sälja våra kombinerade Telefoni/Datacom lösningar med Engine som bas, men räkna även med rena datakom lösningar. I några fall också med stark koppling till operatörens mobilverksamhet.

Vi söker dig som är van vid att självständigt driva "presales", offertarbete eller säljverksamhet mot kund och har bred teknisk bas i telefoni och datakom lösningar. Dokumenterad erfarenhet som Technical manager/Account manager i system offerter är meriterande.

Contact: Anna Nabeth 08-57918331.

Vill du bli en del av ett kreativt marknadsföringsteam i en dynamisk organisation? Som ansvarig för vår kommunikation av mobila internet applikationer blir din huvuduppgift att stötta våra säljteam med marknadskommunikations-insatser.

Marketing Communications Manager – Mobile Internet Applications

● Du kommer bl. a. att skapa spännande mötesplatser mellan våra säljare/marknadsförare och våra

kunder, se till att ditt säljteam har rätt säljstödsmaterial och koordinera dina aktiviteter med övriga marknadsföringsinsatser såsom annonsering, internet, interaktiva presentationer osv.

Vi ser framför oss att du är en framåt, flexibel och smidig person. Självklart gäller Ericssons grundvärderingar – uthållighet, professionalism och medmännisklighet – även på vår arbetsplats. Du har en examen inom marknadsföring på universitetsnivå, DIHM eller motsvarande. Kunskap om Ericsson och Ericssons produkter är ett plus men inte nödvändigt.

Contact: Dag Gårdheim 070-577 28 03. Ansökan: Ericsson Sverige AB, Louise Lundqvist, 126 25 STOCKHOLM, ese.rekrytering@ese.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

Division Global Services is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As one of six divisions of Ericsson, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering.

We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead – and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://globalservices.ericsson.se>

For the management of Customer Services in Europe, Middle East and Africa, Division Global Services is now strengthening its organisation. Within the region, ERICSSON is present in almost 100 countries serving some 220 customers using forefront technology. Many of our most important global customers are also based in this region.

The purpose of the Marketing & Sales Support function is to lead and support the local companies or global accounts in offering the CS portfolio to our customers and securing growth and profitability.

Marketing & Sales Area Manager (Marketing)

● As M&S Area Manager you will ensure customer buy-in for our services by supporting our local account teams and you will have an overall responsibility for following marketing projects through to completion. You will work very closely together with account managers and customers.

We believe that you are a sales oriented, entrepreneurial person with relevant experience preferably from the telecom industry and/or services. You will also have experience in handling contract negotiations and in outlining proposals. A drive to get things done is another of your characteristics. Experience in leading a sales team is an advantage, as well as language skills.

Contact: Michael Rotter, temp. Head of M&S Support, +46 8 5853 1733, +46 70 986 0672, michael.rotter@era.ericsson.se or Clas Rolander, Customer Services, EMEA region, +46 8 719 6085, +46 70 519 6085, clas.rolander@era.ericsson.se.

Application: Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Ann-Sofie Höman, SE-126 25 Stockholm, Ann-Sofie.Homan@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

ERA/FN is the Marketing and Business Management Unit within WCDMA PDC Systems. We are responsible for all markets and handles sales of WCDMA and PDC infrastructure to both existing and to new accounts.

The unit's mission is to support the business unit's market-share and financial objectives in a focused and efficient way. The primary interfaces are the Key Account Managers and New Account Managers teams in the Market Units and the Global Account teams.

Our unit is responsible for developing and delivering strategic sales tools related to 3G and Mobile Internet. We run 3G and Mobile Internet workshops with operators' top and business management worldwide. Adding to this, we are regularly asked to be part of internal ad hoc analysis projects.

The aim of the workshops is to let our customers explore new business possibilities, opportunities and challenges that the new 3G technology enables, at the same time as we are sharing our knowledge and demonstrating our competence in the area. Important is also that we are developing a starting point for a strategic relationship with our customers – a starting point in the sales process. Our main internal customers are Account Managers and Business Managers.

Business Development Manager

● Driving the 3G and Mobile Internet Business. As Business Development Manager, you will be responsible for developing and delivering tools and workshops. To deliver includes to plan, customize, facilitate, and to analyze the workshops. You will be asked to discuss Mobile Internet and the e-economy from a business perspective with our customers.

We believe you have an extensive network within Ericsson, experience from discussing technical solu-

tions and options with customers, and an interest in finding and developing business opportunities. It is important that you have excellent social skills and the ability to handle different people and cultures. Furthermore, should you identify yourself with words like: drive, leadership, result orientation, innovative and creativity. We believe you have a university degree in science, marketing, or similar.

Contact: Anna Sandellius, +46 8 594 36711, anna.sandellius@era.ericsson.se. **Application:** Anne-Marie Ahrsjö, K/ERA/FN/HA, anne-marie.ahrsjo@era.ericsson.se.

PERSONAL

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

HR-enheten inom ERA/FN Business Management & Marketing, WCDMA, PDC Systems söker ytterligare en erfaren personalman. Vi är ett litet och effektivt HR-team som tillsammans ansvarar för att enheten har en fungerande och professionell HR-support till linjen. Enhetens roll är att stödja organisationen i både strategiska och operationella HR-frågor. Exempel på enhetens ansvarsområden är ledarutveckling, kompetensutveckling, organisationsutveckling, löner och villkor, rekrytering och urval, arbetsmiljö och arbetsrätt.

Personalman

● Du kommer självständigt att ta ansvar för och driva HR-frågorna inom ett par, tre av avdelningarna. Dina arbetsuppgifter spänner över hela personalområdet såsom rekrytering, ledar- och kompetensförsörjning, lönefrågor, förhandlingar samt förändringsarbete i organisationen. Du kommer att hantera både dagliga operativa frågor samt mer långsiktiga strategiska frågeställningar. Du kommer också att få ta ansvar för att driva avdelningens specifika intressen inom något specialområde, t ex. lönefrågor.

Du har en betydningsfull utbildning i boten och erfarenhet av personalarbete. Du gillar att arbeta i en mycket dynamisk miljö där tempot är högt och ingen dag den andra lik. Du är handlingskraftig, självständig och har lätt för att hitta lösningar på problem. Du måste ha gott omdöme och förmåga att hantera olika situationer och människor på bästa möjliga sätt. För rätt person lovar vi ett omväxlande och stimulerande jobb med goda utvecklings-möjligheter.

Kontakta: Mattias Eriksson, Manager HR, +46 8 404 73 23 eller mattias.a.eriksson@era.ericsson.se. **Ansökan:** anne-marie.ahrsjo@era.ericsson.se, Ericsson Radio Systems AB, K/ERA/FN/HA Anne-Marie Ahrsjö, 164 80 STOCKHOLM

ERICSSON GLOBAL IT SERVICES AB

The Customer Support Competence Area is a true Customer and Business value provider for Ericsson with very high profile and visibility. This profile and visibility creates a lot of challenges, so we're looking for people with demonstrated experience, courage and stamina. Our responsibility includes Front Office Application Support (Helpdesk), Training and Technical Support. Many of our applications are essential to Ericsson, and are used on a global level.

Competence Team Manager, Customer Support

● As Competence Team Manager you will be part of the Customer Support management team, and be responsible for a competence unit in terms of management, competence, individual development, recruitment. A competence team manager implements and operates key- and support processes, participates in and supports process development, is responsible for resource allocation, has budget and cost responsibility.

Qualifications: Excellent people skills, people management experience, experience of customer support, excellent communication skills and fluent in English and Swedish. The units will consist of 20 people. Welcome with your application no later than 9 april 2001.

Contact: Nora Woodward, Competence Manager, +46 8 568 63480. **Application:** Lena Karjel, Recruitment Center, +46 8 568 62014, marked K - Competence Team Manager: recruitment@gis.ericsson.se.

ERICSSON ENTERPRISE AB, NACKA STRAND

Supply Chain is an important and strategic function in the new telecom world. Our organisation is dynamic and we are working with continuous improvements leading to very positive development. In our efforts to improve further we are now establishing a new function focusing solely on Competence Development and Values and Mindset. This position offers a unique chance to combine Supply Chain knowledge with HR.

Competence Manager - Supply Chain

● Your main tasks as a Competence Manager will be: Competence development. Define Strategic Competence areas and prioritize focused areas. Develop a competence tool box aligned with defined strategic competencies. Develop a program in order to secure continuous competence development. Monitoring progress regarding competence development. Support management in order to increase competence. Values and Mindset: Define critical values and mindset for Supply. Develop program in order to change values and mindset. Support management in order to change mindset and values. The position is located at Nacka Strand, Stockholm.

Qualifications: We highly value personal skills such as communication skills, personal drive, keen listening and a teamwork spirit. We think that you have a University degree in a subject area related to logistics and/or Human Resources. We think that you have good knowledge of Supply Chain and its different areas in combination with a Human Resources perspective. Experience of Ericsson company culture and HR processes is regarded as an asset. As English is the common language within Ericsson we assume that you speak and write English fluently.

Contact: Anna Form, HR - Supply Chain, +46 8 422 19 88, anna.form@ebc.ericsson.se. **Application Ref.nr:** 01:044K: recruitment@ebc.ericsson.se.

ERICSSON ENTERPRISE AB

Channel Sales and Marketing, within Ericsson Enterprise AB, is now looking for an experienced Human Resources professional.

Human Resources Professional

● You will be a part of a small team, working together in both strategic and operational HR matters. Examples of the team's areas of responsibility are competence management, recruitment, organizational development, performance management, leadership development and management planning.

Channel Sales and Marketing, is working with indirect sales with a close relationship to our partners via head-office functions and six regional offices (Nordic/Baltic, Asia Pacific, CEMEA, Western Europe, Latin America and North America/Japan). You will therefore work in a very exciting and international environment.

Your profile: We want you to have a suitable academic background and several years of experience from HR positions. You enjoy working in a very dynamic environment and you are energetic, independent and find it easy to identify solutions to problem. Naturally, you write and speak English fluently. For the right person, we promise varied and stimulating work with good potential to develop.

Contact: Susanne Pettersson, +46 8 42 20102 or Åsa Enman, +46 8 42 22092. **Application** marked ref no 01:034: recruitment@ebc.ericsson.se..

PRODUKTION

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

The Ericsson Wideband Radio Networks product unit in Kista is developing products for the 3G radio network system - WCDMA. The unit 'Product Solutions' within 'RNC Product Development' is responsible for the product handling of the Radio Network Controller node products. We now need to expand our staff of Product Handlers.

Product Handler

Ref.No: FR/H1941

● The job: Involves structuring and maintenance of the source system products, as well as handling the delivery products, such as definition of product packages and sales objects. You will have frequent contacts with the Design units, Supply units and Product management and be their speaking partner in Product Handling issues in the TTM and TTC flow.

Who you are: You have a good experience in the Ericsson way of product and document handling and the tools used in this process, e.g. PRIM/GASK. You have good skills in English, both spoken and written. We believe that you are a result oriented and open minded person who likes having many personal contacts within the organisation.

● **Contact:** K/ERA/FR/Y, Bengt Gestner, +46 8 757 0967, Bengt.gestner@era.ericsson.se. **Application,** marked Ref.No FR/H1941: Ericsson Radio Systems AB, K/ERA/FR/HRA Anna Silenstam, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

PRODUKTLEDNING

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

You will be the driver in creating new integration services for Core, Radio and O&M Networks, i.e. networks based on IPI/ATM technology and third party vendors products. These integration activities have traditionally to a large extent been done ad-hoc, sometimes resulting in unnecessary delays and unforeseen costs.

The key area for the unit Mobile Systems Network Integration is to provide integration services aimed at fulfilling this increasing need among our customers. By carefully defined and structured methodology we will gain increased efficiency in field operations resulting in lower cost of delivery, less delivery delays and as a result of this more satisfied customers!

Strategic Product Manager(s) - 3G Services

● You will be supported in the mission of finding and designing these new business opportunities by our Regional delivery organizations, focused on 3G projects, located all around the Globe. A close cooperation with these units will be essential, resulting in travelling as a natural part of this assignment. You will be the key person that links together the strategic product management organization with the service regional offices (SRO) to secure the service portfolio for our services. Your tasks will be to

Ensure a uniform service portfolio globally by market introduction to our Market Units and SRO. Initiate and take part in the execution of the service portfolio development for 3G products. Follow up the service delivery process and look for operational improvements and provide feedback to the process. Marketing and tender support to our Market Units.

To be successful you should be characterized by a strong business perspective, have good communication skills, being a team player as well as a driver. Most important of all, you should have an innovative mind set, like to be a pioneer focused on creating new service products. Previous knowledge from integration activities in the field, or system integration activities, will be considered an advantage. Experience from customer projects, other close market related activities as for example Marketing & Sales or Product Management positions will also be of great value to understand the business potential of new services.

Contact: Tord Cederkäll, Manager, +46 8 404 4570, Tord.Cederkall@era.ericsson.se, Anna Andersson, Human Resources, +46 8 404 7418, Anna.X.Andersson@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio System AB, SG/ERA/GH Anna Andersson, 164 80 Stockholm

ERICSSON TELECOM AB

Be at the heart of the future. Choose voice, data and multimedia. Choose creativity, openness and personal fulfillment. Choose convergence, choose ENGINE - choose Division Multi-Service Networks (DMN). DMN is looking for motivated individuals who are passionate about their work. Join a visionary team devoted to driving the evolution of next-generation networks, leading the way in a rapidly developing market.

Do you want to be part of the merge of today's telephony and data communication techniques? If so, Configuration Product Management, CPM, for Division Multi Service Network is the place for you. We work with product packaging on network solutions world-wide. In order to shape the broadband multi-service network market, defining network solutions based on ATM, IP or any other broadband product is our main task.

Configuration Product Manager

● As a Configuration Product Manager you are responsible for the product packaging of node and network solutions. The project size and customer network scope varies regarding lead-times, number of persons involved, and type of solution, products and budget.

The work includes making package for SW, HW for narrowband and broadband products and surrounding equipment as floor, mechanics and power etc. This can be Ericsson as well as other vendor equipment. You will have direct contact with Ericsson Local Company global wide and will be a vital link for Ericsson regarding the customer solutions demands.

You will have big opportunities to use your creativity to influence your work environment and you will work in a dynamic team-oriented organization where we support each other to handle new situations and to take new challenges. The position is located at Ericsson Telefonplan, Stockholm, but the position will require travelling to our vendors, customers and Ericsson offices around the world.

Contact: Hongbing Wang, hongbing.wang@etx.ericsson.se, +46 8 719 82 76. **Application:** staffing@etx.ericsson.se, Ericsson Telecom AB, Åsa Ingvarsson, HR Resources, TN/ETX/X/H, 126 25 Stockholm, mark application "Configuration Product Manager"

ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Unit Manager for WCDMA Project Managers

● In your role as Manager, you will be part of a team of line manager who jointly shape the development work for the WCDMA product line. More specifically,

this will entail responsibility for development of competence, improvement/development of work with regard to routines/quality as well as recruitment and allocating the work in the working groups. You will also have the responsibilities within the area of project control and follow-up. You will take on the role of the group's communication link externally.

As a successful candidate you will have a background as a project manager and preferably be a graduate engineer. You will ideally have experience in the mobile telephony industry and of Ericsson.

In order to succeed as a Unit Manager, your personal characteristics and experience are important. Typical managerial skills such as interest in people, sensitivity, perseverance, drive and the ability to cooperate are all highly valued in this position. We also require you to be proficient in both spoken and written English and Swedish.

Contact: Cecilia Dreijer, +46 8 757 32 14, Birn Ahlström, +46 8 757 16 74. **Application** marked Ref no HR-01:149 Unit Manager: Ericsson Radio Access AB, K/RSR/HPS personal, Box 11, SE-164 93 Stockholm, Sweden, Jobb@rsa.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS, KISTA

Product Configuration Management

Ref nr: FR/H1674

● We need to structure and keep track of the software and documentation we deliver. You will define the product handling, co-ordinate documentation and cater for product quality and traceability.

Contact: Kristina Adebo, +46 8 757 28 46, kristina.adebo@era.ericsson.se, Peter Hagren, +46 8 757 05 69, peter.hagren@era.ericsson.se, Peter von Bahr, +46 8 757 36 36, peter.von.bahr@era.ericsson.se. **Application,** marked Ref.No FR/H1674: Ericsson Radio Systems AB, K/ERA/FR/HRA Anna Silenstam, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

ERICSSON ENTERPRISE AB

Sourced Products is a dynamic and entrepreneurial Product Unit, dedicated to support Enterprise Portfolio Management secure a complete product portfolio by finding, evaluating, market introducing and managing products developed outside Ericsson Enterprise. The product range consists of e.g. different mobility products like R380 and EVO, Datacom/Networking products like Extreme and Memotec, Accessories and other applications that offer interesting business cases.

We are looking for YOU that like to work in a challenging and flexible working environment together with a team of highly entrepreneurial people, and we need your help to take care of both current and new sourced products. The location is along the seaside in the inspirational Nacka Strand site.

Product Marketing Manager

reference number 01:030K

● Your main tasks will be Product owner for a product and maintain develop the relation with the supplier, scan the market for new products together with Portfolio Management, be responsible for Marcom material, sales training and other Marketing activities. You will also initiate and follow up Total Projects and be responsible for the overall profit and loss for the product during the whole life cycle.

You should have experience from business and marketing and preferably have higher education in Business Administration. You must be very flexible and outgoing and have strong drive to deliver and tolerant attitude.

Technical Product Manager

reference number 01:031K

● Your main tasks will be Product owner for a product from technical point of view and maintain and develop the relation with the supplier. You will create and evaluate the products in solutions with the Enterprise product portfolio in both integration tests and if needed in field trials, set up technical team around the product with engineers and others, set up demonstrations for RO's and on exhibitions and will be responsible for the contents in both technical and service documentation needed for the product.

You should have technical background and preferably have higher technical education. You must be very flexible and outgoing and have strong drive to deliver and tolerant attitude.

We are looking for YOU that like to work in a challenging and flexible working environment, leading a team of about ten highly entrepreneurial people. The team that you will be leading has three different roles: Solution Management, Product Marketing Management and Product Managing Administration. Your main tasks will be to drive the competence development within the group, financial cost control, maintain and develop contacts and process with all

PRODUKTLEDNING FORTS.

the disciplines involved. The location is along the seaside in the inspirational Nacka Strand site.

Line Manager for Program Management

reference number 01:032K

● The team's profile is among many things to scan the market for new products together with Portfolio Management, be Product owner for the sourced products and maintain the relation with the suppliers and together with portfolio management identify and maintain different solutions of the products. The task is also to be responsible for all marketing activities on the products, as well as on the solution level in order to support portfolio management, to make presentations of the products to RO's and exhibitions. To be responsible for to set up and maintain the structure of the products and solutions in all IT systems and for the e-business structure and contents for our sourced products.

You as a manager for this team should have experience of leading people as a project manager or line manager, have business experience, preferably have higher education in Business Administration, have strong drive to deliver and tolerant attitude.

Line Manager Technical and Certification Management

reference number 01:033K

● The team's profile is among many things to be Product owner from a technical point of view, to create and evaluate the product in solution(s) with the Enterprise product portfolio both in integration tests and if needed in field trials and responsibility to set up of a technical team around the product with engineers and others. Also responsibility for the contents in both technical and service documentation needed for the product, involved in pre studies, set up demonstrations for RO's and on exhibitions and to manage the Enterprise Product Certification Scheme "EPCS" for Certification of products from Third Party Vendors (TPV).

You should, as a manager for this team, have experience of leading people as a project manager or line manager, have technical background, preferably have higher technical education, have strong drive to deliver and tolerant attitude.

Contact: Thomas Bäcklin (Acting PU mgr) +46 8 422 08 17, +46 70 582 15 09, thomas.backlin@ebc.ericsson.se or Elisabet Lindgren (Human Resources) +46 8 42 20361, elisabet.lindgren@ebc.ericsson.se. **Application** with ref. No: recruitment@ebc.ericsson.se

WIRELESS LAN SYSTEMS, SUNDBYBERG

Wireless LAN Systems is developing and promoting Wireless Local Area Networks (WLAN). The WLAN market is a new and rapidly growing market addressing the need to make broadband datacom mobile and flexible. Wireless LAN technology already offers flexible use of your Mobile PC in the office, selected public areas as well as in the home.

Ericsson presently offers WLAN solutions for enterprise as well as public applications, and we are a leading player in development of the next generation WLAN solutions according to the HiperLAN2 standard. www.ericsson.se/wlan.

Product Marketing

● Mobile workers in the enterprise market are a key segment for Ericsson's WLAN products and solutions. Your responsibility will be to drive, support and co-ordinate market oriented activities on a global basis.

You will work in close collaboration with our product management on one hand, and act as an interface towards the sales channel & marketing organisations on the other. You will jointly with Product Management perform business analysis of our offerings, develop commercial training and product marketing packages and perform training, support marketing and sales activities from a WLAN perspective, to mention some examples.

Solutions Manager & Partner Trainer

● Working as a solution manager includes a variety of customer oriented tasks ranging from development of deployment guidelines for wireless LANs, act as consultant to solve specific product or installation related problems, to the performance of Product Training for our business partners.

You will also work as a 3rd line support, i.e. as product expert for design related support issues, for our business partners, and feedback such issues to our product planning to improve our products.

We therefore expect you to have a good technical background in datacom networks and regard customer orientation as the main objective of your work.

Contact: Mikael Jonsson +46 8 757 3626, mikael.jonsson@ebc.ericsson.se. **Application** marked ref. No 01:036K: Recruitment@ebc.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Product Manager - Site Solutions Switching 2G and 3G. ERA/SLT/D Hardware Product Package Development is a part of Switching Development and Supply. We develop standardised switches for the 2G and 3G mobile systems and site products to support efficient sales and supply.

Now we need to strengthen our organisation to continue to develop both the packaging concept and the products, to support the challenges given by the 3G roll out, introduction of the AXE 810 and the TTC Global concept. We offer a unique mix of disciplines and a broad view of the HW products that are coming out in our offerings.

Site Product Management - Product Managers

● It is vital for Ericsson to provide complete switch site solutions and therefore a unit was established last year with focus set on Site Products - Site Product Management. Our product portfolio supports both 2G and 3G switch nodes with product packages containing products for cooling, power, fiber optic and coaxial distribution fields, mechanics, raised floor etc. The product portfolio build up constantly continues and we see new potential areas to be included such as transmission, routers, supervision, synchronisation etc.

At Site Product Management you will both encounter technical as well as business oriented challenges. Our responsibility is to define strategies, business cases, product features and road maps for product introduction and phase out. We are design responsible for the product packages, which includes requirement specification work covering a variety of interesting technical disciplines.

You will be responsible for one or several areas in our product portfolio. Your role is to understand customer needs and to translate those needs into requirements on products and product packages. Close co-operation with switch node designers, strategic product management and suppliers are keys to success. You may also take the role as project manager for the development of product packages within your area. You have experience from the power, transmission or router areas. A background in HW Technical Sales, Engineering and/or product management is highly relevant. You have a M. Sc. or comparable experience.

Contact: SLT/DXC Johan Bevin, phone +46 8 585 30 257, johan.bevin@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SL/H Anita Strömkvist, 164 80 STOCKHOLM, anita.stromkvist@era.ericsson.se.

ERICSSON INTERNET APPLICATIONS AND SOLUTIONS AB, KISTA

Do YOU want to lead projects in an international environment? At Ericsson Internet Applications and Solutions (EIP) in Kista we are looking for a Mobile Internet Project Marketing Manager.

Do you have project management skills, customer focus, good knowledge and experience from marketing? Then YOU probably are the right person for us.

Mobile Internet Project Marketing Manager

● As a Project Marketing Manager you will be responsible for marketing within our Project Model. Your main activities will be to develop product marketing offers, ensure IAPP's marketing readiness according to those offers and run processes for marketing requirements.

We need somebody with a holistic thinking since it is important to take in the complete chain, from the end customer to the service provider, and finally Product Unit support. We want you to have a drive to deliver and the ability to make others see the benefits of and agree to proposed ideas and approaches.

You probably have a Master of Science (Engineering) and good knowledge in marketing, or a Masters Degree in Economics and good knowledge in the technical area. If you also have a good command of English and at least 3 years of working experience, you might be the right person to join our Mobile Internet Revolution.

The role as a Project Marketing Manager includes many challenges. Do not hesitate to contact us for more information.

Contact: Charlotta Sund: +46 8 75 75656 or +46 70 674 7899. **Application** K - Mobile Internet Project Marketing Manager" and mail it before March 28: cool.jobs@bct.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

Business Unit GSM/TDMA/EDGE - SENIOR PRODUCT MANAGERS. We are expanding and are now looking for highly qualified senior product managers to work on business unit level.

Within the GSM/TDMA/EDGE business unit we are responsible to co-ordinate the system roadmap and drive strategic issues that impacts more than one product unit, or other business units/divisions. We also drive business development and strategy formu-

lation activities on a system level and participate in strategic customer discussions. We own different forums, e.g. GSM/TDMA/EDGE Product Management Forum.

We are now looking for senior candidates to strengthen our organisation. For all positions you will have a strong visibility and you will create a contact network and competence that will allow you to take the next step in your career.

Program Manager - GSM Evolution to 3G

● (1 position) One of our main challenges is to secure that we have solutions and products that support a smooth evolution to third generation, i.e. EDGE or UMTS.

You will be responsible to drive the strategic work that enables us to have a good product roadmap.

The task includes white spot management, and extensive co-ordination with product units, the business unit marketing, and other units. You could expect a high visibility in the organisation and high exposure to senior management.

Preferably you should have a strong background from mobile communication, a strong holistic ability, strong in verbal and written communication skills, and self-starter. The position is senior.

Program Manager - Global Customer Product Portfolio Management

● (5 positions). Our customers are going global. When deciding our product offering towards our major customers, the country borders make less and less sense. Instead we must have the ability to regard our global customers as one customer.

You will be responsible to secure that we have solutions and products in our GSM product portfolio that matches the needs of our global customers. This implies that you will be responsible for the global customer product roadmap and to drive changes in the overall GSM product roadmap and system strategies.

The task includes white spot management, and extensive co-ordination with product units, the business unit marketing, global account units, and other units. You could expect a high visibility in the organisation and high exposure to senior management. Preferably you should have a strong background from mobile communication, a strong holistic ability, strong in verbal and written communication skills, and self-starter. The position is senior.

Business Development

● (1 position). We have a lot of challenges in the future. The end user traffic is expected to increase drastically as tariffs goes down, new multi media services are expected to be introduced, high capacity packet data networks will be introduced, the user terminals will be evolved to support other things than just speech, positioning services could be combined with a multitude of services, etc.

All in all, in order for us to have a good total GSM product offering we need to understand our strategic choices and from an operator perspective and be able to recommend product strategies based on commercial value. Preferably you should have a strong background from mobile communication, a strong holistic ability, strong in verbal and written communication skills, and self-starter. The position is senior. Your target group is very often senior management.

Product Manager - GSM Release Management

● (1 position). You will be the orderer to GSM level projects, be responsible to drive GSM level release co-ordination meetings and represent the project sponsor towards the system project manager. You should be result oriented, self-driving, easy to cooperate with, have a good holistic sense, and good verbal and written abilities.

Program Manager - GSM Roadmap

● (1 position). You will be responsible to drive the formulation of the overall GSM product roadmap. This includes driving the GSM Product Management Forum, and to drive the GSM system strategy formulation work. The work will be in close co-operation with product units and BU strategic marketing.

You could expect a high visibility in the organisation and high exposure to senior management. Preferably you should have a strong background from mobile communication, a strong holistic ability, strong in verbal and written communication skills, and self-starter. The position is senior.

Program Manager - Radio Access Network Evolution

● (1 position). GSM is evolving towards 3G, i.e. EDGE or UMTS. The core network will be the same for both GSM and UMTS. The only difference is the radio access networks. With EDGE the capabilities will be nearly equal to those of UMTS. You will be responsible to drive the strategic work that enables us

to have a good radio access network evolution product roadmap.

The task includes white spot management, and extensive co-ordination within the radio network product unit and with other product units, the business unit marketing, and other units.

You could expect a high visibility in the organisation and high exposure to senior management. Preferably you should have a strong background from mobile communication, a strong holistic ability, strong in verbal and written communication skills, and self-starter. The position is senior.

Product Manager - Terminals Supplier Liaison

● (2 positions). We can offer you a challenging and exciting job in an international environment with daily contact with companies both inside and outside Ericsson. You will work closely with mobile phone manufacturers, Ericsson and others, as well as with product units, marketing, sales and market units.

You will be responsible for securing mobile phones in support for the business unit's product road map. You will compile and communicate terminal requirements towards mobile manufacturers ensuring time critical deliveries of terminals. You will also hold a strategic role within our business unit regarding mobile phone issues, supporting both the development and sales organisation with knowledge about mobile phones.

This position will offer you a unique insight into the evolution of mobile phones for both 2G and 3G products, as well as the future evolution of Ericsson's mobile systems. You could expect high visibility in the organisation and high exposure to senior management.

Preferably you should have a strong background from mobile communication, a strong holistic ability, strong in verbal and written communication skills, and self-starter. The position is senior.

Contact Mats Eklind, mats.ekind@era.ericsson.se, 08-757 5727, Ove Persson ove.persson@era.ericsson.se, 08-757 2878, or Chi Wong chi.wong@era.ericsson.se, 08-404 3762. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SV/ HS Elisabet Grahl, elisabet.grahl@era.ericsson.se, 164 80 Stockholm.

ERICSSON RADIO SYSTEMS, KISTA**Product Configuration Management**

Ref nr: FRI/H1674

● We need to structure and keep track of the software and documentation we deliver. You will define the product handling, co-ordinate documentation and cater for product quality and traceability.

Contact: Kristina Adebo, +46 8 757 28 46, kristina.adebo@era.ericsson.se, Peter Hagren, +46 8 757 05 69, peter.hagren@era.ericsson.se, Peter von Bahr, +46 8 757 36 36, peter.von.bahr@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HRA Anna Silenstam, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se

ERICSSON GLOBAL IT SERVICES

The core business in Service Area Personal Efficiency within IT Services is design and maintenance of global standards within 4 main areas: Mail (Microsoft Exchange), Workplace (Ericsson Standard Office Environment ESOE), Masterdomain (Microsoft NT Masterdomain), Domino.

The focus is on providing operation services with defined service levels for business critical applications. The implementations range from highly standardized implementations to complex, customer specific, global implementations. The service area presently employs about 100 people and is responsible for almost 1000 servers.

In order to meet the requirements for further growth we want to strengthen our focus on service delivery and customer interface. Therefore we are implementing a new position, Service Delivery Manager.

Service Delivery Manager - Personal Efficiency

● The Service Delivery Manager is responsible for delivering the service according to established service agreements and for related customer contacts. He/she will work together with a number of operations responsibilities that are responsible for different customer segments or specific services.

The responsibilities include: Management of the service delivery function, service reporting, process and routine implementation, co-ordination with other Service Areas and external service providers, handling production related customer contacts.

Qualifications and experience: In order to be successful in this job we think that you should have experience from: Work within an IT operation organization, customer contacts, people management, multi-

cultural environment, frequent travelling. The ability to develop and implement a new function in a rapidly changing organisation is also essential.

Contact: Jonas Torell, +46 70 3111783. **Application** marked K - Service Delivery Manager - Personal Efficiency: recruitment@gis.ericsson.se.

PROJEKTLEDNING

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Mobile Internet! We need a project manager for large development projects. The work encompasses planning and following up throughout the entire product development phase.

The working environment is extremely dynamic with a broad contact network, where good communication skills are very useful.

Project Management

Ref. no FR/H1705

● Experience of being able to manage large projects with considerable personal drive is important for this job. Knowledge of the PROPS project management model and the incremental development of software are also valuable.

Contact: KI/ERA/FRG/DC, Pontus Tibbling, +46 (0)8 585 338 30, pontus.tibbling@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HRA, Anna Silenstam, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS, KISTA

Product Unit Wideband Radio Networks is developing, and supplying new systems, and products for Ericsson 3rd generation (3G) Universal Mobile Telecommunications System (UMTS). The system is based on Wideband Code Division Multiple Access (WCDMA) radio technology, and ATM/IP transmission. The Product Unit is located in Kista, Stockholm.

Project Manager for TTC Implementation - WCDMA

Ref.No: FR/H1954

● Securing the supply chain is one of the challenges when introducing a new product. The product unit has an organization, which is responsible for securing the supply of its products. The launch of WCDMA RAN products has started. The rollout at the Market Units is handled through the Market Introduction project that is carried through by the PU together with the Market Units. An important part of this project is to secure the supply chain towards the Market Unit. Our concept is based on well-known TTC principles, and additions to support 3G. During this year we will implement SAP R/3, as our ordering system. You will be the one responsible for securing that an efficient supply flow for our products is up and running, and thereby coordinate the activities needed for this. You will present the concept for the Market Units and work together with them to map gaps to current flow, plan and fulfill the implementation.

We think you have project management-, negotiation- and presentation skills. You should be able getting people committed and getting things done. You are analytical and goal oriented, and you should be able to structure and document plans and results. We also think that you have a university degree within relevant area. If you have the right supply competence and feel that you want a challenge, this job is something for you. Apply before: April 2, 2001

Securing the supply chain is one of the challenges when introducing a new product. The product unit has an organization, which is responsible for securing the supply of its products. We see the importance of having the right requirements put on the product and the organizations involved in the supply chain, this to get an efficient supply chain.

Our department is responsible for defining requirements and to communicate these to product management, design organizations, production and Market Units. We are securing that the products of tomorrow will meet the TTC Global guiding principles and that Ericsson will have products supplied in an efficient supply chain. An important area to improve is the handling of software and licenses.

Project Manager for Supply Chain Management - WCDMA

Ref.No: FR/H1955

● We think you have a broad experience from working with TTC (Time To Customer) or in supply related areas within TTM (Time To Market). Maybe you have a background within product management, design or production.

As a person, you should be analytical, goal oriented and communicative. Your experience is important for us. This will be useful when identifying and driving supply related requirements for products. Your communicative skills will be used in the contacts with, Market Units, Customers, product management, design and production.

You should have a university degree within rele-

vant area. We expect you to be able doing some travelling. Take this challenging opportunity to bring your experience from supply into this new product. Apply before: April 2, 2001

Contact: KI/ERA/FRN/FCX, Ragnar Dellcrantz, +46-8-7570380, ragnar.dellcrantz@era.ericsson.se. KI/ERA/FRN/FC, Marcus Fahström, +46-8-58532274, marcus.fahstrom@era.ericsson.se

We at product unit Wideband Radio Networks are currently up at full speed in developing the first commercial products for Ericsson's 3rd generation UMTS Radio Access Network (UTRAN). We are looking for experienced persons to join our team of Strategic Product Managers for O&M and RANOS. You will be a key player part of a small unit.

Strategic Product Management - WCDMA Radio Access Network

Ref.No: FR/H1957

● As a Strategic Product Manager you will be participating in creating a competitive RAN product portfolio in the ongoing race towards 3G and Mobile Internet. The work includes defining the products, which includes tasks such as product strategies, profitability analyses, market communication and project ordering. We assume that you are open-minded, independent, creative with good analytical skills and commercial orientation combined with the ability to understand technical capabilities and limitations. You should have a university degree and some years of experience, preferably within system or product management. Experience from other mobile systems such as GSM and PDC is a merit. Experience and knowledge from operators are an advantage.

Contact: KI/ERA/FRX/DC, Anders Mårtensson, +46-8-508 791 69, anders.g.martensson@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HRA Anna Silenstam, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Are you a strong minded and flexible Project Manager? Do you have a background in Logistics and an ability to run various improvement projects? If so, we have a number of exciting job opportunities. These will involve implementing new challenging concepts which will be introduced along with the merging of the supply flows for Mobile Systems and Multiservice Networks.

This will call for both long and short term projects, both internally and in cooperation with Market Units and Suppliers.

Project Managers

● We need both experienced project managers and people with the potential to develop a project manager ability. A strong background in Logistics is a prerequisite; international work experience would be preferred. Fluency in English is a necessity.

Contact: Lars Sundvall, +46 8 404 21 80, lars.sundvall@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SL/H Anita Strömkvist, 164 80 STOCKHOLM, anita.stromkvist@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

We are developing the next generation of mobile telephony systems (WCDMA) for integrated speech, video and data. This is an area offering enormous potential for growth and considerable technical challenges. In our sector in Nacka Strand, around 300 people are involved in developing the Cello Packet Platform for 3G mobile network (UMTS).

We work in an open team-oriented atmosphere, 10 minutes from Slussen, where you are guaranteed the best view in Stockholm!

3G Platform - Project Leader I&V

● At Cello System I&V in Nacka Strand you will plan and follow up our System Integration and Verification activities. As a System I&V Test Leader/Project Manager you will be responsible for a number of teams that integrates and Verifies the Cello System platform.

You have relevant experience from project management in development projects or have long I&V experience. Knowledge about telecommunication, ATM or IP is an advantage, but not required. Probably you have an academic degree in telecommunications or equal.

You have a sense of general technical understanding and good communication skills, also in English. Equally important is your commitment and motivation. We offer you excellent personal development. Participation in a management group of skilled and experienced leaders. Interesting I&V project in a fast growing area. We look forward to your application!

Contact: Claes Lillerskog, +46 (0)8 508 78698. Label application Project leader I&V, ref.no FR/H1935.

We will start up a PLM organization that will be responsible of deliver and creating Software Upgrade Packages and also to plan and keep track of the deliveries. The work includes a lot of contacts with the design organizations and our customers, which is the nodes that use Cello as a platform.

3G Platform - Project Manager / Product Line Management (PLM)

● You have a background as a project manager or similar. You have a good Ericsson knowledge, experience of maintenance and are driven. You also have good skills in service, teamwork and English. It is an advantage if you have experience with the following tools, ClearCase, PRIM and ClearDDTS. We offer you the opportunity to join the 3G platform and be a part of the rollout of the future for Ericsson. You will be able to join the build up of the PLM organization.

We have an international atmosphere with a lot of contacts with other Ericsson companies and several visitors from other countries as well as visits to other countries. We look forward for you to join us!

Contact: Åsa Preuss, +46 (0)8 508 78693. Label application Project manager, ref.no FR/H1939: Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/FRL/HS, Staffan Wallier, SE-131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Japan is the world leader in mobile internet. PDC Systems is the part of Ericsson responsible for developing and supplying the Japanese market with mobile systems.

We have been very successful in growing our business. In Stockholm, we are a team of approx. 100 people, but we co-operate with Ericsson design companies in Europe and, of course, the Ericsson company in Japan.

Project Manager - PDC Systems Maintenance

● Your job will be to establish and manage the maintenance of the CMS 30 system in a project form. Your job will be to drive the design units in Europe to fulfil the customer's expectations on system maintenance and error correction. Having the highest quality is of paramount importance to our customer and us.

You will: Set goals for product maintenance. Secure result by working together with design centres. Secure continuous improvements through Root Cause Analysis is performed and to drive other measures to improve product quality.

You are a good leader. You are able to encourage others and make other share your commitment to the customer. You have a technical university/collage degree and a few years of experience from design or maintenance of advanced telecommunication systems.

Contact: Clas Jönsson, +46 8 4048144, Clas.jonsson@era.ericsson.se or Christofer Geijer, +46 8 7571854, Christofer.geijer@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, FJ/HS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se

ERICSSON SVERIGE AB

Ericsson Sverige AB is Ericsson's sales company in Sweden. Our customers are on the leading edge in tele, data communication and IP. They demand rapid delivery of services, products and solutions within these areas.

We also offer advanced business consulting services for Mobile Internet. Our customers are operators as well as private and public organizations in Sweden. Approximately 600 people with strong customer focus work in the company. Our head office is located in Kungsholmen in Stockholm.

Customer project management group implements Ericsson's products to operators on the Swedish market. Today our group consists of 25 project managers and one manager. The competence in the group varies from project co-ordinators to senior project managers. The scope of projects also varies from small SW-implementations to large rollouts e.g. GPRS.

Manager Project Management Group

● We are now looking for a person who would like to share the leadership with the present manager and together develop project management at ESE.

Your background is somebody who has an interest in and experience of management and project management. You also need experience and knowledge about the Telecom and/or IS/IT industry. A good sense of humour is not a disadvantage. We can guarantee a minimum of travelling. Does this sound interesting? Do you want more information?

Contact: Per Swedberg 08-579 18 068, per.swedberg@ese.ericsson.se. **Application** latest 010320:

Louise Lundqvist, Ericsson Sverige AB, Lindhagensg 80, 126 25 Stockholm or ese.rekrytering@ese.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, STOCKHOLM

The Supply Management function within PU Mobile Enterprise, product line GSM on the Net, is responsible for the development and maintenance of the Supply process for GSM on the Net. In order to impact the pre-conditions for the Supply process we need to put a lot of focus on influencing how the product is designed and packaged. We are therefore looking for a person with a technical background who is interested to learn about Supply, or vice versa.

Supply Management GSM on the Net

● Your main role will be to: Manage the Supply project within our product development projects. Participate in development projects and/or related decision forums and drive Supply requirements. Serve as a link between Supply Management and the more technical oriented parts of the PU organisation. Serve as a link between Supply Management and FC Linköping in NPI (New Product Introduction) issues. Participate in decisions regarding new suppliers.

As Supply Management is a rather small unit (currently 5 people) the scope in the issues we become involved in is fairly wide. How your role will develop over time is to a large extent dependant on your interests as well as your competence and performance.

We believe you have a technical degree from a University combined with several years of experience from the Sourcing or Supply Management area within Ericsson. The English language is no problem for you. You are business- and result-oriented and like to work in a dynamic environment.

Contact: Anders Kjellander, +46 8 404 3613, anders.kjellander@era.ericsson.se. **Application:** jobs.gsmthetnet@era.ericsson.se, Ericsson Radio Systems AB, SG/HS Cecilia Jettel, 131 89 Stockholm. Mark your application: 01-11, Kontakten, Supply Management.

ERICSSON UTVECKLING AB

PRODUCT LINE UNIT TSP - The Server Platform. TSP is the base for the future carrier class server and controller nodes within Ericsson. Large parts of The Server Platform are 3d party products, but we add cutting edge technologies of our own design to create systems with unique characteristics with respect to availability, robustness and scalability.

Working with us, you will learn a lot about 3d generation networks and about open systems and server technology. You will have ample opportunities to meet with people from Ericsson worldwide and also with other companies. Our own organization is big enough to be professional, but small enough to allow you to get to know most of us within weeks.

You should expect an entrepreneurial atmosphere, with lots of informal contacts internally and outside our unit. We need to keep things in the right place, but also to move quickly.

You will find a technically very competent organization, with an incredible accumulated experience of design in modern technologies. The unit as such is however still young and we all need to work together to become not only very productive, but also very efficient.

Total Project Managers

● The project management unit within the new established sector TSP is responsible for managing all total projects for The Server Platform. The unit is also responsible for providing UAB with effective project methods, tools and information systems.

In our total projects, you will work with SW and HW projects as well as sourcing activities in parallel processes already from the pre-study phase until the market introduction, which are prerequisites to reach our wanted position. To provide The Server Platform with a best in class cost/performance result and substantial contribution to Ericsson's revenue.

You will build and manage a total project team of project managers from all involved line organizations (systems management, product development, sourcing, supply and support), as well as co-ordinate with external core units, product units and business units. You need to have competence and experience from running larger projects and/or a line manager role. To have a broad perspective and a holistic view in a dynamic environment are essential for our total project managers.

The TSP support team is the point of entry for all (internal Ericsson) customer queries and error reports, on released products. We are currently reporting the TelORB server platform, core in the Jambala product family, used for TDMA/CDMA HLR, SCP Mobility- and WAP-Gateways.

Support

● The main target of the job is to provide 3:rd line support on TelORB software and hardware. During

PROJEKTLEDNING FORTS.

our FOA's we act as 1:st line support. The work includes, answering customer questions and solving problems related to commercial running installations in different countries. The job is carried out in close cooperation with the design department. Some travelling can occur even if we solve most problems remotely.

We believe you have experience within one or several of the following areas: Unix/Linux, TCP/IP, CORBA, Java, C/C++ & Dicos. Good skills in spoken and written English are also requested, as well as a customer focused attitude. Most important is however that you are curious and have easy to learn, since we spend quite a lot of time on continuous education to keep up with the latest design projects.

Contact: Lars Broberg, lars.broberg@uab.ericsson.se, +46 8 727 4931 or Roger Larsson, roger.larsson@uab.ericsson.se, +46 8 727 3857.

ERICSSON RADIO SYSTEMS, KISTA**Team Leader for WCDMA Base Station, System Design**

Ref. no.: FR/H1820

● We are looking for an experienced project manager. Your duties will primarily comprise planning and running a subproject or team, co-ordinating with other teams and units, as well as following up and producing status reports. Expertise in the field of systems work is of interest to us, ideally from other mobile telephone systems. To be suitable for the position, you should have a good overall view and a desire to influence and motivate other people. Fluency in English is a prerequisite, as the work takes place in international groups.

Project Manager for WCDMA Base Station, System Design

Ref. no.: FR/H1819

● We are looking for an experienced project manager. You will be responsible for RBS System project within the complete RBS node development project. You will plan, organise and co-ordinate the technical analysis work, and the system design work and follow-up the work into verification for new generations of base stations. The focus will be on the entire node, i.e. driving forward and keeping together a good base station system. Previous experience of project management and systems work, design or verification, ideally from other mobile telephony systems, is an advantage.

To be suitable for the position, you should have a good overall view and a desire to influence and motivate other people. Fluency in English is a prerequisite, as the work takes place in international groups.

Contact: Göran Svensson, +46 8 75 73054, Goran.S.Svensson@era.ericsson.se.

Project Manager WCDMA

Ref.No: FR/H1945

● We are searching for project managers for our next R&D projects. You will lead the development of RBS platform solutions for WCDMA products together with your project team. We expect suitable education (B.Sc. or M.Sc.), experience from leading HW/SW development projects or subprojects, active attitude and initiative, teamwork skills and ability to learn new matters. Good communication skills in Swedish and English are required since you will participate in large international projects.

Contact: KI/ERA/FRU/LC, Leif G Jansson, 08-75 71835, leif.g.jansson@era.ericsson.se.

Project Managers for Integration and Verification of RBS SW

Ref No: FR/H1801

● Do You enjoy leading dynamic projects ?? Join us and be part of the WCDMA/UMTS development, where we have the responsibility to integrate and verify the software for the new base station (RBS). The software is a large real-time system developed with ObjecTime, C++ and Java/Corba, all integrated in ClearCase. We work in small teams on several sites; Stockholm - Umeå - Holland.

The unit is growing very fast, and we need two project managers. The project manager is leading a project of 30-40 persons with 5-6 teams. Important is to have good interpersonal skills and have a positive approach. Fun, learning and result orientation reflects our unit.

Contact: KI/ERA/FRG/DIC, Martin Götze, +46 8 585 308 09, Martin.Gotze@era.ericsson.se. **Applications** to all the above, with Ref.No: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HRA Anna Silenstam, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

At the Product Unit for Wideband Radio Networks we are now developing products for the first commercial release of our WCDMA Radio Access Network. At the same time we are already in parallel developing the future releases of the system.

At the unit for System Design & Radio Network Product Development we are now recruiting a project manager who could lead one of the future phases of our system development. The project could include from about 20 up to 70 people at the peak.

Project Manager WCDMA System Development

Ref.No: FR/H1930

● We are mainly looking for people with relevant experience from project management and from mobile or fixed telecommunication systems. Knowledge about radio transmission, in particular CDMA based systems, ATM or IP is an advantage, but not required. Our projects include participation from units in other countries than Sweden, primarily Finland, The Netherlands, Germany and Ireland. Communication skills in English are therefore essential.

Contact: KI/ERA/FR/T/P, Stefan Svennebring, 08-757 3690, stefan.svennebring@era.ericsson.se, KI/ERA/FR/T/PC, Anders Birkedal, anders.birkedal@era.ericsson.se. **Application**, marked with Ref.No: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HRA, Anna Silenstam, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

Vi jobbar med något riktigt kul. Vi utvecklar ny programvara i Java till Ericssons tredje generations mobilsystem. Det är stressigt, mycket att göra, mycket nytt att lära sig och hisnande framtidsutsikter. Vi jobbar ihop, många olika kompetenser, olika nationaliteter, i olika länder. Tillsammans ska vi lyckas. Vi är proffs på att klara av riktigt stora komplexa nyutvecklingsprojekt.

Projektledare SW

Ref nr FR/H 1949

● Tid, tid och åter tid, leveranser, tekniska beroenden, smartaste arbetssättet, bästa planen, bästa bemanningen är sådant som vi vill att du engagerar dig i. Våra projektledare är mycket viktiga. Våra programvaruprojekt omfattar mellan 30 och 40 personer som i sin tur ingår i totalprojekt med tusentals personer.

Vi jobbar med sk. Inkrementell utveckling för att klara de mycket komplexa system som vi bygger. Troligtvis har du egen erfarenhet av programvaruutveckling och ledarskap. Gemensamt för båda dessa roller är att man talar engelska dagligen, både i telefon och på möten. Arbetsplatsen ligger i Kista, men resor till Irland kan bli aktuella.

Kontakta: Martin Rolf 08-585 31 418, Martin.rolf@era.ericsson.se. **Ansökan:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HRA Anna Silenstam, 164 80 Stockholm, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Are you a strong minded and flexible Project Manager? Do you have a background in Logistics and an ability to run various improvement projects?

Project Managers

● If so, we have a number of exciting job opportunities. These will involve implementing new challenging concepts which will be introduced along with the merging of the supply flows for Mobile Systems and Multiservice Networks. This will call for both long and short term projects, both internally and in cooperation with Market Units and Suppliers.

We need both experienced project managers and people with the potential to develop a project manager ability. A strong background in Logistics is a prerequisite; international work experience would be preferred. Fluency in English is a necessity.

Contact: Lars Sundvall, +46 8 404 21 80, lars.sundvall@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SL/H Anita Strömkvist, 164 80 STOCKHOLM, anita.stromkvist@era.ericsson.se.

TEKNIK**ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ**

At Ericsson ATM/IP Switch Development, we are responsible for ATM- and IP-based multiservice networks. We develop some of the cornerstones of tomorrow's networks, like the AXD301 ATM switch with its accompanying MultiService Management Suite (MMS). To ensure our customers benefit from the most powerful total solutions available, we complement our product portfolio with selected partner products.

Function Tester

● We are expanding within our IP/MPLS application in Älvsjö, just south of Stockholm, and need both ex-

perienced designers and testers. If you want to work in a young, international team that develop the next generation of network solutions, actively work within standardisation and work tightly together with international partners then do not hesitate to send in your application.

Our test organisation is responsible for function test of the IP routing functionality, Multi Protocol Label Switching, which is a part of the AXD 301 system. Included in that task is function test, interoperability tests towards other equipment and support towards market introductions and customer activities. You will get the chance to verify the IP routing functionality and secure the introduction of new releases. To be able to do this we believe you have a system minded way of thinking, at least 2 years experience within test of similar equipment.

Contact: Jonny Skeppstedt, +46 8 719 0745, +46 70 519 0745, Jonny.Skeppstedt@etx.ericsson.se.

ERICSSON TELECOM AB, ÄLVSJÖ

Ericsson has recently announced its Packet Backbone Network (PBN). Ericssons circuit-to-packet wireline (ENGINE) and wireless (Mobile Internet and 3G) operator transition solutions are both supported by PBN.

A key element of Ericssons PBN is the AXD301 High Performance Multiservice switch. For network management, the Multi-Service Management Suite (MMS) of applications cover all the traditional areas of management fault, configuration, performance, security and accounting.

The development of software products targeted for Tele/Datacom Operators requires extensive testing of functionality, stability and capacity in order to meet the customer demands. We are now expanding in our system testlab in Älvsjö and need creative engineers for system test of our Network management products.

System Test Network Management

● You could either be recently graduated from the university or have experience from working with software testing or design. As a tester you will be part of development projects, from feasibility study all the way to the customer. If you have interest and knowledge in test automatization, and/or knowledge in any of the areas of UNIX, TCP/IP, SNMP, Databases (Sybase) this job is for you! Important qualities are persistency and creativity, as well as that you understand that your work have a decisive influence on how our customers experience our products. Your ability to communicate is also important, as our success lies in running effective project teams.

Contact: Thomas Engbom, +46 8 719 8183, thomas.engbom@etx.ericsson.se. **Application:** applyjob@etx.ericsson.se.

MU CENTRAL AMERICA

Job Opportunities In Central America. Market Unit Central America offer you challenges in Marketing & Sales of Division Multiservice Networks solutions and products. Are you interested in meeting customers, giving presentations, performing workshops, seminars, designing new solutions for ENGINE, Broadband Access and Datacom solutions and Circuit Switching solutions (AXE) as well as jointly with our customers shaping the roadmap into the next generation? This challenging environment will give you the opportunity to work in a multi cultural environment across 5 countries and more than 20 customers. We need people with drive, with presentation skills, willingness to travel, strong technical background and the interest to apply technology to create business. You must be fluent in Spanish and English. The open positions are:

Solution Manager

● As a Solution Manager you must be able to understand and design network solutions that fulfil our customers business needs and our complete solutions portfolio.

Product Manager

● As a Product Manager you give technical support to the Solution Managers and the Local Product Managers in the local companies in Central America. The support is needed in all phases of the marketing, sales and installation of our products and solutions. All positions are located in the central organisation Market Unit Central America, and supports the local companies in Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica and Panama. You should hold a MSc in Engineering or equivalent. Please send your application + CV to the mail addresses below.

Contact: Armando Villanueva, HR, MU Central America, armando.villanueva@tim.ericsson.se

ERICSSON TELECOM AB, TELEFONPLAN

Ericsson Division Multi-Service Networks (DMN)Be at the heart of the future. Choose voice, data and

multimedia. Choose creativity, openness and personal fulfillment. Choose convergence, choose ENGINE, choose Division Multi-Service Networks (DMN). DMN is looking for motivated individuals who are passionate about their work. Join a visionary team devoted to driving the evolution of next-generation networks, leading the way in a rapidly developing market. The Business Unit Home Communications within Ericsson is developing products and services for the networked home.

We leverage the Ericsson expertise in broadband access networks and wireless networking technologies to create convenient communication solutions for the consumer at home.

Software Engineer

● Our Business Unit Home Communication is looking for a Software Engineer. The work includes all aspects of software engineering: specification, design, programming, integration, testing and documentation, but the main part of the work will be software development. Much of the work is done in teams and therefore a capability to work in teams and to share knowledge is necessary. You need to have at least two years of professional experience of software development projects, preferably object oriented software development such as object oriented design, C/C++ and Rational Unified Process experience.

Contact: Mickey Nasiri, +46 8 719 0166, +46 70 319 38 61, mickey.nasiri@etx.ericsson.se. **Application:** staffing@etx.ericsson.se, Ericsson Telecom AB, Åsa Ingvarsson, HR, TN/ETX/X/H, 126 25 Stockholm.

ERICSSON ENTERPRISE AB, NACKA STRAND**Projektledare - Produktgodkännande**

● Till enheten Validation & Introduction inom Ericsson Enterprise söker vi nu en Projektledare för Produktgodkännande. Som projektledare för Produktgodkännande inom ett totalprojekt koordinerar och driver du allt arbete som krävs för att få våra produkter godkända på marknaden runt om i världen. De godkännande vi arbetar med omfattar EMC, Safety och Transmissions/signaleringskrav. Du kommer att ha många kontaktytor mot Totalprojekt, Product Units, Regionalkontor (Business Units) och externa testhus.

Du kommer ingå i ett team som tillsammans ansvarar för backup, resursplanering och verksamhetsutveckling. Du bör ha erfarenheter från produktgodkännande för EMC, Safety eller Transmissionskrav men ser också gärna erfarenhet från produktledning och marknadskontakt. Du bör ha högskolekompetens med erfarenhet inom telekom området, utlandserfarenhet värderas också högt. Arbetet kräver framförallt ordning och reda, envishet, analysförmåga samt god kommunikationsförmåga.

Kontakta: Michael Guste, 08-422 21 41, Michael.Guste@ebc.ericsson.se. **Ansökan:** Ref. nr 01:037, recruitment@ebc.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS, KISTA**ClearCase Integrator of RBS SW**

Ref No: FR/H1804

● Do You like integrating software with ClearCase? Join us and be part of the WCDMA/UMTS development, where we have the responsibility to integrate and verify the software for the new base station (RBS). The software is a large realtime system developed with ObjecTime, C++ and Java/Corba, all integrated in ClearCase. We work in small teams on several sites; Stockholm, Umeå, Holland. The unit is growing very fast, and we need a ClearCase integrator. You have been working with ClearCase and handling of SW. Fun, learning and result orientation reflects our unit.

Experienced Troubleshooter for Integration of RBS SW

Ref No: FR/H1803

● Do You like chasing and catching bugs? Join us and be part of the WCDMA/UMTS development, where we have the responsibility to integrate and verify the software for the new base station (RBS). The software is a large realtime system developed with ObjecTime, C++ and Java/Corba, all integrated in ClearCase. We work in small teams on several sites; Stockholm, Umeå, Holland. The unit is growing very fast, and we need two experienced trouble shooters. You have been working with finding bugs in large complex software systems before, with characteristics and system issues, and have the capability to learn fast. Fun, learning and result orientation reflects our unit.

Integration and Verification of RBS SW

Ref No: FR/H1800

● Do You like chasing and catching bugs? Join us

and be part of the WCDMA/UMTS development, where we have the responsibility to integrate and verify the software for the new base station (RBS). The software is a large realtime system developed with ObjecTime, C++ and Java/Corba, all integrated in ClearCase.

We work in small teams on several sites; Stockholm, Umeå, Holland. The unit is growing very fast, and we urgently need more people. Fun, learning and result orientation reflects our unit.

Team Leaders for Integration and Verification of RBS SW

Ref.no: FR/H1702

● Do You enjoy leading dynamic teams? Join us and be part of the WCDMA/UMTS development, where we have the responsibility to integrate and verify the software for the new base station (RBS). The software is a large real-time system developed with ObjecTime, C++ and Java/Corba, all integrated in ClearCase. We work in small teams on several sites; Stockholm, Umeå, Holland.

The unit is growing very fast, and we need two team leaders. The team leader is managing a team with 5-6 people. It is important that you have good interpersonal skills and a positive approach. Fun, learning and result orientation reflects our unit.

Test Tool Developer for RBS SW

Ref.no: FR/H1805

● Do You like developing test tools? Join us and be part of the WCDMA/UMTS development, where we have the responsibility to integrate and verify the software for the new base station (RBS). The software is a large realtime system developed with ObjecTime, C++ and Java/Corba, all integrated in ClearCase. We work in small teams on several sites; Stockholm, Umeå, Holland.

The unit is growing very fast, and we need two test tools developers. The test tools are mainly simulators, to simulate hardware during integration and verification, but also scripts for test automation. Advantage if you are familiar with script languages like perl. Fun, learning and result orientation reflects our unit.

Contact: Martin Götze, +46 8 585 308 09, Martin.Gotze@era.ericsson.se

System and Program Development

Ref.no: FR/H1701

● Mobile Internet! You will have the opportunity to be involved in and develop the traffic functions in ObjecTime/Rose RT and C++. The alternative is the development of operating and maintenance functions with the aid of Rose, Java and Corba. Here you will have the opportunity to work with GUI design.

You should enjoy all phases of development work, from system design to programming and verification. Experience of mobile systems, realtime systems, object-oriented analysis and design in UML, ObjecTime/Rose RT, C/C++, as well as Java and Corba, are all an advantage.

Expert in Object-oriented Software Development

Ref.no: FR/H1702

● Mobile Internet! If you would like to work with system design and programming, at the same time as guiding and supporting the organisation with knowledge of object-oriented analysis and design, you should apply for this position!

You should have several years' experience of developing object-oriented software in C++ and Java. It is also an advantage if you have been involved in large development projects with stringent demands as regards structure, robustness, characteristics and scalability.

Contact: Maj Bystedt, +46 8 585 31 412, maj.bystedt@era.ericsson.se

System Management

Ref.no: FR/H1703

● Mobile Internet! We are looking for a number of people to work in system management. System management works in parallel with project and product management, and has overall technical responsibility for system development.

You will be working with overall software architecture and system properties, as well as guiding the system engineers in their work selecting system solutions. You will also get to participate in technical studies, decisions about software architecture and functionality, handling demands and working with system rules.

You must have a visionary approach, and be innovative and sensitive to new ideas and trends. From a technical perspective, you should possess a good understanding of mobile systems, component-based software development, web-related technologies and integrated systems for the Internet. You should be a team player, possess patience and self-discipline, be creative, find it easy to learn and build

contact networks, be good at English and have a university degree.

Contact: Anders Forsberg, +46 8 404 51 82, anders.forsberg@era.ericsson.se

Integration and Verification

Ref.no: FR/H1704

● Mobile Internet! If you like getting technical things to work, you are probably the right person for integration and verification of software. We are offering you the chance to work with a large mobile real-time system, where experience of Java and C/C++ are valuable and where you will learn cutting-edge technology in relation to the mobile Internet. You should ideally be an open person who enjoys having a large network of contacts. You will also be a problem-solver who has a logical approach by nature.

Contact: Martin Götze, +46 8 585 308 09, martin.gotze@era.ericsson.se. Application, marked with the FR/H no: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HRA, Anna Silenstam, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

ERICSSON NETWORK TECHNOLOGIES AB

Ericsson Network Technologies AB erbjuder systemlösningar för telekommunikationsnät, med stort fokus på fiberoptiska infrastrukturer och integration av koppar, fiberoptiska och trådlösa teknologier. Kunderna utgörs av teleoperatörer, fastighetsbolag, privata och offentliga nätägare, kraftbolag, samt leverantörer av telesystem.

Ericsson Network Technologies AB har idag ca 1600 medarbetare. Läs mer om oss på vår internet-sajt: www.ericsson.se/networktechnologies. Till affärssegmentet Interconnect söker vi ett antal personer

Sektionschef, skyddssystem

● Skyddssystem är en del av teknikavdelningen. Sektionen utvecklar elektriska skydd och annan liknade elektronik för användning i Telekomsammanhang. Vi tillhandahåller några av världens mest pålitliga skyddssystem för signaler till och från radiobasstationer, växlar och transmissionsutrustning. Sektionen innehar hög och bred kompetens om ingående komponenter, standarder inom området och elektriska skydd. Vi arbetar mycket med externa kontakter. Både med underleverantörer och kunder. För närvarande har sektionen 10 medarbetare.

Ditt arbete blir att leda och fördela arbetet inom sektionen. I det arbetet ingår att säkerställa att produkterna utvecklas i rätt tid, går att producera internt eller externt med hög kvalitet och till rätt kostnad, samt att de dokumenteras i både R/3, Prim och Elisa.

Du har högskoleutbildning med elinriktning. Alternativt lång erfarenhet inom området. Självklart har du erfarenhet av elektronikutveckling.

Du bör också ha erfarenhet som chef för tekniskt utvecklingsarbete och/eller projektledning inom området.

Utvecklingsingenjör / projektledare, Field Design

● Sektionen Field Design arbetar med korskopplingsprodukter för både de fasta och de mobila tele-näten, även 3G samt omvandling av fast nät till datanät. Vi tar fram utrustning för test, verifiering och omkopplingar. Vi är för närvarande 8 personer som arbetar i projektförm. Ofta tillsammans med kollegor i Ericssonkoncernen samt kunder.

För mer information, läs om affärssegmentet Interconnect på vår intranätsajt <http://eca.ericsson.se> eller på Internetsajten www.ericsson.se/networktechnologies

Du kommer att driva utvecklingsarbete fram till projektstart och/eller driva projekten fram till lanserad produkt i samarbete med inköp, marknad och underleverantörer. Du kommer att ha ansvar för alla produktens delar som konstruktion, verifiering, verktygsframtagning, manualer/broschyrer samt försäringstillverkning. Arbetet är mycket omväxlande med mycket kundkontakter.

Vi ser helst att du är högskoleingenjör eller civilingenjör med några års erfarenhet och det är viktigt att du behärskar engelska i både tal och skrift.

Du är en person som tar egna initiativ, är drivande, analytisk och trivs att jobba i team. Du bör ha erfarenhet av projektarbete och vara bra på att delegera.

Ansvarig installationsmetoder

● Du ska ansvara för att installationsmetoder för korskopplingsprodukter inom området koppar-, koax- och opto tas fram. Du kommer att ansvara för att installationsmetoderna blir dokumenterade som instruktioner. Du kommer att samarbeta med konstruktörer för mekanik och kablage samt med manu-alskrivare. Du kommer också att ha interna/externa och internationella kundkontakter.

Du är högskoleingenjör eller motsvarande och du

har minst 5 års erfarenhet som installatör och/eller installationsansvarig inom området. Erfarenhet från att ta fram instruktioner/manualer är nödvändigt och ett krav.

Du måste ha lätt för att samarbeta med kollegor och kunder samt kunna arbeta obehindrat på både svenska och engelska.

Kontakta: Niklas Ramström, 08 764 0991, Ove Jönsson, 08 764 33 99, Joanna West, Human Resources, 08 764 08 12. Ansökan: Interconnect, Ericsson Network Technologies AB, SL/ECA/N/H Elisabet Roos, 172 87 Sundbyberg, recruitment.sl@ex1.eca.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Utveckla basstations SW för Mobilt Internet. Ericsson Radio Systems AB i Kista söker nya medarbetare.

Vi utvecklar objektorienterad realtidsprogramvara för IP anslutna basstationer. Basstationerna används för mobil kommunikation, tal och paketdata (GPRS och EDGE).

Packet Controller

● Nu expanderar vi och behöver därför förstärka vår utveckling av Packet Controller med 3-4 personer. Det är en central applikation i ett mobilt datanät, som möjliggör tjänsten paketdata i basstationen. Vi använder oss av modellering i UML och implementerar i C++ med hjälp av moderna verktyg. Vår process är en anpassning av RUP, Rational Unified Process.

Vår utveckling sker helt i team. Du får tillsammans med dina teamkamrater bidra till utvecklingen av framtida system, och är med i utmanande projekt där målet är att vara först på världsmarknaden.

Vi söker dig som har ett intresse av Design och Test av programvarusystem i realtidsmiljö, också intresserar dig för Modellering, Systemering, Analys, Design och Test med tekniker för generering av kod och automattest i moderna utvecklingsmiljöer, är civilingenjör/högskoleingenjör. Möjligheter finns för internationella kontakter. Vår programvara utvecklas i samarbete med Ericssonbolag i andra länder och programvaran du är med och utvecklar används i hela världen.

Kontakta: Per Andersson, 08-757 13 35. Ansökan: Ingegerd.petersson@era.ericsson.se, Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SRB/XO.

Operations Managers, RBS Site Solutions Operations

● Our unit RBS Site Solutions and Macro 200 within Product Unit GSM-TDMA-EDGE Radio Base Stations, is responsible for product management of Site Solutions, Customer Product Information, Antenna systems, Installation equipment, Site Transmission, Site Power supply, Test instruments and Tools for implementation of RBS Site Solutions delivered from Ericsson globally.

We are now looking for Operations Managers for RBS Site Solutions Operations. The work will be, together with the marketing unit and product managers in our own unit as well as product managers in other units, to drive the rollout and support of RBS Site Solutions Product Packages to Ericsson's accounts globally. You will also be the interface to our local product managers for the rollout as well as catching new requirements for standard RBS Site Solutions from our customers worldwide.

As Operations Manager you will have your main contacts within Division Mobile Systems, with Business Management and Market units in the Ericsson group. Contacts with end customers (operators) will also be a part of your work.

We think you are a person who has an open mind and has easy to get in contact with other people, likes to work in teams and can achieve good results which are in line with the Ericsson goals. We believe you are an engineer M.Sc. or have a similar competence and experience from the RBS Site Solutions area. Competence in common Ericsson tools are valuable.

Contact: Björn Åkesson, +46 8 40 440 89, Christina Norrbom, (Human Resources), +46 8 508 795 58. Application: Ingegerd.petersson@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

Jag söker en chef som är villig att ta sig an en enhet som jobbar inom ett område som är stadd i ständig utveckling och förändring. Området är test och verifiering av mjukvara som kräver speciell hårdvara.

Det handlar om trafiksignalbehandling i basstationer för GSM och EDGE. Arbetet inom enheten präglas av följande: många egenutvecklade verktyg, nödvändigt då de inte finns att köpa, stor bredd vad gäller kompetens inom enheten, inget får vara för svårt, framförhållning, vi startar långt innan projekten startar, konsekvent metodarbete, ständigt letande efter smartare sätt att jobba, mycket höga kvalitetskrav, "noll fel" är det som gäller.

Sektionschef

● Jag söker dig som har ett speciellt intresse för att jobba med test och verifiering och vill göra detta i en

synnerligen operativ och stimulerande miljö. Du kommer att ingå i avdelningens ledningsgrupp, tillsammans med mig och tre andra sektionschefer. Avdelningen som helhet ansvarar för den trafikala funktionaliteten i GSM och EDGE basstationer.

Vi ansvarar för hela flödet, från systemering till design och implementering i C-kod och DSP-kod, för att slutligen verifiera vår funktionalitet i host och target. För att klara detta jobb tror jag att du har en uttalad förmåga att hantera människor, datorer, instrument, projekt, resursplanering etc. i ett högt tempo. Troligtvis har du tidigare erfarenhet av chefsjobb och projektledning, och gärna erfarenhet av verifiering.

Utmaningarna blir allt större då antalet funktioner som skall verifieras i labbet hela tiden ökar och nya hårdvaruplattformar tillkommer hela tiden. Trenden är att det blir allt mer krävande att lösa testproblematiken för de nya funktionerna och på de nya plattformarna. I dag är vi i en klass för oss själva och har egentligen ingen att jämföra oss med när det gäller levererad kvalitet. Vår ambitionen är självklart att befästa detta och att öka kvaliteten ytterligare. Här blir du en nyckelperson. I dag sysselsätter enheten ca: 25 personer.

Kontakta: Per-Olof Eriksson, 08-757 35 94, per-olof.eriksson@era.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, ERA/SRF/HS Ingegerd Petersson, 164 80 Stockholm.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We need to strengthen the IP-BSS team with Strategic Product Management, Marketing and Sales Support competence. We are a small team (5 persons currently at product management) working in a dynamic environment with the GSM RAN evolution towards 3G. IP-BSS is a new IP based server gateway architecture to be introduced during Q2. This is a great opportunity for You who not just want to be part of but also want to put Your own flavor into Ericsson's new generation BSS system.

As SPM for IP-BSS, you will work both into the organization/projects as well as out to the market. Areas of responsibilities are product requirements, release planning, product strategies, standardization strategies, system trial planning, market messaging, customer interactions, market introduction, marketing communication, business intelligence, business cases, pricing, sales support etc. Since the product is in an early phase of its life cycle, the job includes constant contact with the market (including local companies and customers) as well as within the product unit.

Joining the opportunity @ Strategic Product Management for IP-BSS, will be an investment for You into the future. You will contribute bridging Ericsson between 2G and 3G while You increase Your competence in the IP technology of the future. Specifically I am looking for product managers in the following areas:

Product Manager

for the new RNS product (Radio Network Server)

Product Manager

for Radio Network

Product Manager

for IP network

Product Manager

for the BSS Gateway

Product Manger

for IP-BSS Architecture and Standardization Strategies/impact

Sales Support Manager

for IP-BSS

Price Manager

for IP-BSS

● You are expected to take responsibility and to act decisively. In the job you will work both as part of teams but also individually, why it is important that you are self going. You must have good verbal and written communication skills in English since the job is market related. The ideal candidate has already a solid background in cellular systems, preferable within GSM systems, preferable also in combination with datacom experience. You must have an interest to drive and introduce the new IP-BSS products on the global market.

Contact: Göran Coster +46 8 508 773 99, Goran.coster@era.ericsson.se. Application: elisabet.grahl@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

We are responsible for operation and maintenance of the test environment for the integration and verification of the AXE based GSM 900, GSM 1800 and GSM 1900 BSS systems. GPRS, Datacom, EDGE and the migration towards 3G (UMTS) system are some of the big challenges for the coming years.

We have an open position for a MSC expert in

TEKNIK FORTS.

BSS Architecture Management, Test Environment & Tools. You will be joining an enthusiastic and competent team in a dynamic working environment. Competence development and further education is prioritized and appreciated within the group.

MSC expert

● The main responsibilities for this position will be maintenance and trouble-shooting activities in the MSC area and to co-ordinate MSC-work with other units that are using our MSCs e.g GSM on the Net and IP-BSS. Provide technical advice and assistance to testers and managers. Transfer knowledge to less experienced team members. Curiosity, interest and the ability to learn new features/functions is important. The candidate should have worked with MSC related work activities and preferably within a support or verification department. Special consideration will be given to candidates who also have special knowledge of the other nodes in the GSM system. The candidate should possess strong problem solving and analytical skills, be quality minded, have ability to perform multiple tasks, have excellent communication skills and be a team player.

Contact: Lars Lindqvist, +46 8 764 18 68, lars.a.lindqvist@era.ericsson.se, Magnus Ahlgren, +46 8 75 733 62, magnus.ahlgren@era.ericsson.se.
Application: Elisabet Grahl, HR, Radio Network Systems Elisabet.Grahl@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vill du arbeta i teknikens framkant, med en helt ny produkt? Programmera i Java? Arbeta objektorienterat och med IP-trafik i realtid? Inom Ericsson Radio Systems AB finns en nybildad enhet, en produktlinje som bygger systemet IP-BSS (Internet Protocol Base Station System). IP-BSS är ett system som ska fungera som en länk mellan dagens GSM och framtidens 3G-mobilsystem. Vårt uppdrag är enkelt uttryckt att utveckla det nya IP-baserade systemet, det vill säga ansvara för både utveckling av produkten, att skapa lönsamhet för den och att vidareutveckla systemet. IP-BSS möjliggör utveckling och tillväxt av nya system, samtidigt som det tar tillvara dagens teknik och möjligheter. Hos oss får du vara med och skapa nya marknadsledande lösningar!

Systemtestare

● Inom systems ansvarar vi för att verifiera IP-BSS systemmässigt innan det går ut till kunden. Vi är uppdelade på 3 sektioner, System Test Traffic, System Test - Operation and Maintenance och System Test - Characteristics. Vi på systemverifieringen är det sista ledet av verifiering innan systemet går ut mot kunden. Genom att jobba på systemverifieringen har man överblicken över helheten. Därav blir möjligheterna att specialisera sig inom olika områden givetvis stora.

Vi söker ett antal systemtestare som vill jobba med den senaste tekniken. Vad vi kan erbjuda är en är en stimulerande miljö och goda utvecklingsmöjligheter. Vi är idag ett glatt gäng med en glad och dynamisk atmosfär. Erfarenhet från felsökande metodik, GSM, WCDMA, Java, C-programmering, radiokunskap är ett önskemål. Den sociala kompetensen är mycket viktig.

Kontakta: Mats Hammarstam, 073-03 110 44, Magnus Billstrand, 073-03 110 55, Jan Olausson, 073-03 110 39. **Ansökan:** elisabet.grahl@era.ericsson.se

ERICSSON RADIOSYSTEM AB, KISTA

Improvements Manager

● Your role will be to identify, develop and promote a portfolio of industry best practices across software development projects run within our Product Provisioning and to institutionalise the learning organisation.

You will implement new ideas and Best practices in Quality management of projects. Will facilitate lessons learned activities within our project portfolio. Improvement and implementation of our Project Management framework. Together with program manager and appropriate assessment team, will assess and evaluate the development projects and recommend appropriate approaches to ensure achievement of project goals.

Profile/Competence needed: High ability to build contact networks and communicate "Helicopter approach" with the ability to see the "Big picture" and go into detail. Genuinely inventive and passionate about your work. Engineering degree and broad experience from development and TTM projects.

Contact: Maria Boza, +46 8 757 0067. **Application:** elisabet.grahl@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Research Department Network and Systems within Ericsson Research in Kista performs research activities covering the future networks for cellular and IP based systems. The research also covers mobile de-

vices and how they interact with the new networks.

We are increasing our focus on research activities in the next generation Internet Protocol, IPv6, and we are therefore looking for people interested of working with this new protocol, investigating its impact on our future networks and mobile devices. We are focusing our work on the following issues: Research into IPv6 and related areas such as: Mobile IP and other mobility management issues, multi-access, AAA, QoS, Bluetooth, Personal Area Networks, ad-hoc networking, security and IPv4 to IPv6 migration.

This work also includes relevant IETF standardization. Prototyping and verifying research results as well as new Internet drafts to make sure that they will work in our networks and mobile devices. Integration of the IPv6 protocol in the 3GPP and 3GPP2 standards.

IPv6 Projectleader

● Profile: We expect you to be creative, open-minded and to have the ability to lead assignments. Furthermore, you should be able to function well in a team, and actively participate in the process of developing new concepts and be able to communicate effectively in English. Ph.D. or a M.Sc. in Electrical Engineering, Computer Science, Physics or equivalent qualification is required as well as internetworking experience.

Contact: Jan.Holler@era.ericsson.se, +46 8 585 32 845, Conny.Larsson@era.ericsson.se, IPv6 Project leader, +46 8 404 84 58.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vi behöver förstärka enheten med dig som har kunskaper och erfarenheter inom området Configuration Management.

Configuration Manager

● Du kommer att delta i projektteam och tillsammans med projektledaren och ASIC konstruktörer utveckla en konstruktionsmiljö där Ericssons dokumentation, produktstruktur och konstruktionsprocess anpassas till våra ASIC projekt. Det är en fördel om du känner till Ericssons strukturer.

Configuration Manager ansvarar för följande: Praktisk användning av ClearCase i ASIC projekten. Praktiskt handhavande av nuvarande konstruktionsprocess såsom HWDP. Avlasta projekten med dokument och produktanvändning med avseende på t.ex. versionshantering och lagring. Dokument och produktstruktur för projekten.

Du är utåtriktad och har lätt att arbeta i team, ta initiativ samt uttrycka dig på engelska i tal och skrift. Erfarenhet av ClearCase är meriterande.

ASIC Projektledare

● Vi behöver förstärka enheten med dig som har kunskaper och erfarenheter inom området ASIC projektledning.

Du kommer att leda projektteam och tillsammans med linjechefer och ASIC konstruktörer leda utveckling av avancerade ASIC. Dessa ASIC'ar innehåller idag bl.a. 8 egenutvecklade DSP'er och CPU system. Framtida ASIC'ar blir mer komplexa och arbeta med högre klockfrekvens. En stor utmaning är att utvecklingstiden måste bli kortare.

Arbetet ingår även att driva utvecklingen av projektmetodik och att vara delaktig i att bygga upp ett projektkontor. Är du rätt person finns möjlighet att ta ansvar för projektkontoret. Arbetet innebär täta kontakter med beställare och leverantörer. Kontakterna innebär en del resor främst i Europa och USA. Du måste kunna leda och entusiasmera ett mycket kompetent projektteam till framgång. Du är utåtriktad och har lätt att arbeta i team, ta initiativ samt uttrycka dig på engelska i tal och skrift.

Chef Processor/DSP Utveckling

● Enheten "FlexASIC Design" har ett helhetsansvar för att utveckla DSP kärnor för integrering i ASIC. Vi utvecklar de SW verktyg och en C-kompilator som behövs för en komplett DSP produkt. Vi hjälper även kunderna att implementera SW i DSP.

Vi utvecklar egna processor/DSP kärnor för Ericssons produkter. I detta ingår utveckling av arkitektur, mikroarkitektur och en full svt mjukvaruverktyg (inklusive C-kompilator) som krävs för utveckling av applikationer. DSP kärnorna integreras i ASICs som både hårda och mjuka makron. Hittills har kretsar med upp till åtta kärnor tillverkats i de senaste processerna från flera tillverkare. Kärnorna är lämpade både för kontrollapplikationer och ren signalbehandling. Dagens kärnor har tre stegs pipeline och kan exekvera fyra instruktioner per cykel och arkitekturen förfinas kontinuerligt. Samtidigt pågår utveckling av nästa generations kärnor med avsevärt högre prestanda, avsedda bl.a. för mycket krävande applikationer som basstationer för tredje generationens mobiltelefoner. För detta söker vi nu en

Linjechef

● Du ansvarar för ett team som besitter stor kompetens inom området. Utifrån detta har du en ambition att ditt team och DSP-kärnorna skall utvecklas för att fortsatt kunna möta kraven inom detta område.

Du är civil- eller högskoleingenjör, har kunskap inom DSP, har tidigare erfarenheter av ledarskap som t.ex. projektledning, är flexibel och behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Christer Olofsson, 08-757 5788, christer.olofsson@era.ericsson.se.

Chef ASIC-Verifiering

● Enheten "ASIC Verification" har här ett helhetsansvar för att verifiering av ASIC samt att utveckla nya metoder och arbetssätt inom området. Är du intresserad av att bygga upp en ny verksamhet kring verifiering av system-på-kisel?

Moderna halvledarteknologier gör det möjligt att integrera många miljoner grindar på en kiselbricka. Samtidigt så ökar kraven på kortare och kortare utvecklingstid. Flaskhalsen i utvecklingen av dagens avancerade ASIC-kretsar har mer och mer flyttats till verifieringsfasen.

För att fokusera på detta behöver vi nu bygga upp en verksamhet med inriktning på verifiering. För detta söker vi nu en linjechef. Din enhet kommer att få helhetsansvar för verifiering av våra pågående och kommande ASIC-projekt

Du ansvarar för ett team som besitter stor kompetens inom området. Utifrån detta har du en ambition att ditt team ska utökas och bli världsledande inom sitt område. Du är civil- eller högskoleingenjör, har tidigare erfarenheter av ledarskap som t.ex. projektledning, är flexibel och behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Hans-Olov Eriksson, 08-404 3442, 070-674 7893, Christer Olofsson, 08-757 5788, hans-olov.eriksson@era.ericsson.se, christer.olofsson@era.ericsson.se.

Digital ASIC-Konstruktion

● Enheten "ASIC Design" har här ett helhetsansvar för systemintegrering på kisel samt att utveckla designmetodiken inom området. Är du intresserad av att konstruera framtidens system på kisel?

Moderna halvledarteknologier gör det möjligt att integrera många miljoner grindar på en kiselbricka. Samtidigt så ökar kraven på kortare och kortare utvecklingstid. För att klara detta och kommande utmaningar behöver vi anställa ett antal personer inom digital ASIC konstruktion samt inom vidareutveckling av vårt designflöde.

Inom området ryms arbetsuppgifter som utveckling av nya arkitekturer inom System-på-kisel, RTL-kodning, simulering, syntes, test och fysisk design. Vi använder och utvärderar marknadens mest avancerade verktyg från t.ex. Synopsys, Avanti och Magma.

Du kommer att arbeta i nära samarbete med både våra ASIC-leverantörer samt våra EDA-leverantörer. Vi jobbar företrädesvis i 0.12 um eller mindre, vilket ställer stora krav på nytänkande och nya angreppssätt. Du är civil- eller högskoleingenjör, har god samarbetsförmåga, är flexibel och behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Hans-Olov Eriksson, 08-404 3442, 070-674 7893, hans-olov.eriksson@era.ericsson.se.

Processor DSP konstruktör

● Enheten "FlexASIC Design" har ett helhetsansvar för att utveckla DSP kärnor för integrering i ASIC. Vi utvecklar de SW verktyg och en C-kompilator som behövs för en komplett DSP produkt. Vi hjälper även kunderna med implementering av SW i DSP.

Vi utvecklar egna processor/DSP kärnor för Ericssons produkter. I detta ingår utveckling av arkitektur, mikroarkitektur och en full svt mjukvaruverktyg (inklusive C-kompilator) som krävs för utveckling av applikationer. DSP kärnorna integreras i ASICs som både hårda och mjuka makron. Hittills har kretsar med upp till åtta kärnor tillverkats i de senaste processerna från flera tillverkare. Kärnorna är lämpade både för kontrollapplikationer och ren signalbehandling. Dagens kärnor har tre stegs pipeline och kan exekvera fyra instruktioner per cykel och arkitekturen förfinas kontinuerligt. Samtidigt pågår utveckling av nästa generations kärnor med avsevärt högre prestanda, avsedda bl.a. för mycket krävande applikationer som basstationer för tredje generationens mobiltelefoner.

För att klara efterfrågan så behöver vi förstärka denna enhet med konstruktörer för både arkitektur, HW och SW inklusive kompilator. Du får förmånen att vara del av ett team som besitter stor kompetens inom området. Utifrån detta har du en ambition att delta i att detta team och DSP-kärnorna utvecklas för att fortsatt kunna möta kraven inom detta område.

Du är civil- eller högskoleingenjör, har kunskap inom ovan nämnda områden, är flexibel och har lätt för att samarbeta samt behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Christer Olofsson, 08-757 5788, christer.olofsson@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

Enheten "ASIC Verification" har här ett helhetsansvar för att verifiering av ASIC samt att utveckla nya metoder och arbetssätt inom området.

ASIC-Verifiering

● Är du intresserad av verifiera framtidens system-på-kisel? Moderna halvledarteknologier gör det möjligt att integrera många miljoner grindar på en kiselbricka. Detta leder till att alltmer komplexa system kan integreras på kisel. Samtidigt så ökar kraven på kortare och kortare utvecklingstid. För att klara pågående och kommande projekt behöver vi anställa ett antal personer med inriktning på verifiering av digitala ASIC-kretsar.

Inom området ryms arbetsuppgifter som HW/SW-samverifiering, testbänksdesign och emulering. Vi använder marknadens mest avancerade metoder och verktyg som t.ex. hårdvaruemulatore "Celaro". Verifiering av system-på kisel spänner över många områden och du kommer att arbeta med både mjuk- och hårdvara på chip och systemnivå. Du är civil- eller högskoleingenjör, har god samarbetsförmåga, är flexibel och behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Hans-Olov Eriksson, 08-404 3442, 070-674 7893, hans-olov.eriksson@era.ericsson.se. **Ansökan:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/THS Cecilia Renefeldt, 164 80 Stockholm, cecilia.renefeldt@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

FRAMTIDENS RADIO ÄR INTEGRERAD! Området integrerad elektronik och i synnerhet radio har framtiden för sig och då området ständigt expanderar söker vi ytterligare konstruktörer. Enheten för RFIC Design inom Generic Technologies utför uppdragsutveckling och forskning för ett flertal RF grupper inom Ericssons många produkter, vi är i praktiken ett internt design center. Vi utvecklar RFIC kretsar för frekvenser i området 0-5 GHz till ett flertal radiostandarder däribland HiperLAN/2, WCDMA, TDMA, GSM/EDGE och MiniLink där tyngdpunkten ligger kring radiobasstationer och höga prestanda. Inom området A/D omvandlare har vi en stark position kring bredbandiga A/D för framtida radiosystem, sk. "software radio" samt WCDMA. Sektionen är mycket kompetent inom sitt område och vi jobbar uteslutande med tekniskt utmanande uppgifter. Enheten präglas av en avspänd och öppen atmosfär och verksamheten fokuserar helt på integrerad konstruktion.

Mixed Signal konstruktör

● Du kommer att delta i arbetet med att konstruera A/D omvandlare med spets. Enheten driver just nu utvecklingen av Ericssons mest utmanande A/D omvandlare och i det arbetet behöver vi vara fler kompetenta medarbetare. Mixed Signal hos oss innebär i huvudsak analog konstruktion för tidsdiskreta signaler. Vi tror att Du har en bakgrund som Analog IC konstruktör med erfarenhet av A/D omvandlare eller att Du är en erfaren RFIC konstruktör som vill prova det tidsdiskreta området som hör framtiden till.

Senior RF-IC konstruktör

● Vi söker Dig med lite mer erfarenhet inom radio konstruktionsområdet som självständigt driver utvecklingsarbetet och kan omsätta en ide eller en kravspecifikation till en krets. Du har handledarens förmåga att förmedla erfarenhet och kunskap till mindre områden kollegor. I jobbet ingår också att bevaka området genom att delta på seminarier och konferenser. Vi tror att Din bakgrund är RF/Analog-IC konstruktör eller RF konstruktör erfarenhet av RF-IC. Integrationsgraden i våra kretsar varierar mellan en handfull komponenter och tiotusentals komponenter och i dagsläget jobbar vi med Bipolär, BiCMOS samt GaAs teknologier.

RF-IC konstruktör

● Du kommer i mindre grupper att konstruera RF block till integrerade radiokretsar i frekvensområdet 0-5GHz för Ericssons många radiosystem. De kretsar vi utvecklar innehåller allt från enstaka frekvenskonverterare till hela radiosändare och mottagare inklusive frekvensgenerering. Du är civilingenjör och har erfarenhet av RF/Analog-IC konstruktion eller Radiokonstruktion och vill lära dig framtidens radioteknik. Vi söker även nyutexaminerade civilingenjörer som är intresserade av integrerad RF/elektronik.

Konstruktör radiosystem

● Våra kretsar ingår uteslutande i större radiosystem varför enheten behöver förstärka med en person som vill fokusera på systemet där kretsen ingår. Du blir vår systemexpert och hjälper oss att utveckla verktyg för systemsimulering samt delta i dialogen med våra internkunder. Ditt jobb är bl.a. att känna till kretsen i dess sammanhang samt aktivt jobba med att identifiera RFIC lösningar som skall utvecklas i nästa steg. Du kommer också att kunna bistå konstruktörerna med systemaspekter på RF-IC och A/D. Ditt eget intresse kommer i stor utsträckning påverka tjänstens utformning.

Kontakta: J. Lundquist, +46 8 585 32530, john.lundquist@era.ericsson.se. **Ansökan:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/THS Cecilia Renefeldt, 164 80 STOCKHOLM, cecilia.renefeldt@era.ericsson.se.

ERICSSON MICROWAVE SYSTEMS AB, MÖLNDAL**Enhetschef digital konstruktion**

Ref. No. 01-090

● Du är intresserad av att leda människor! Du kan sätta upp mål för att utveckla verksamheten och medarbetarna! Du är mål- och resultatintriktad, uthållig och kommunikativ! Du vill och har förmågan att skapa kontakter över organisationsgränserna!

Känner du igen dig? Du kommer i din nya roll hos oss att arbeta som chef för enheten för Styroglik med personalansvar för ca tio personer. Dina nya medarbetare har ansvar för hårdvaruutveckling i form av både schemacodning för kretskort och utveckling i VHDL för FPGA.

Vår avdelning för digitalteknik arbetar med realtidsprogramvara, signalbehandling och A/D & D/A omvandling samt styrning och kalibrering av mikrovågssystem och aktiva antenner. Idag besitter vi unik kompetens inom områdena styrning och kalibrering av aktiva antensystem. Denna kompetens behöver utvecklas och breddas. Applikationerna har höga prestandakrav och våra konstruktioner sitter ofta fysiskt nära störkänslig elektronik.

Du är troligen civilingenjör (E,F) alternativt en erfaren gymnasieingenjör. Det är en fördel om du har erfarenhet av konstruktion av digitala system i störkänsliga miljöer. Vi lägger stor vikt vid att du har ett genuint intresse av att leda människor och att du har förmågan att sätta upp nya mål, både i syfte att utveckla verksamheten och medarbetarna. Viktiga egenskaper du besitter är kommunikativ förmåga och att du kan och vill skapa goda kontakter över gränser i organisationen. Sista ansökningsdag 010501.

Enhetschef digital Signalbehandling

● Du förstår vikten av att leda människor i organisationer. Du vill arbeta i ett företag med utpräglad pionjärande. Du ser en utmaning i att få sätta upp mål för att utveckla verksamheten och medarbetarna. Du är uthållig och kommunikativ med förmågan att skapa goda kontakter och relationer över organisationsgränserna

Då vill DU följa med oss och leda mot nya möjligheter! Du kommer i din nya roll hos oss att arbeta som chef med personalansvar för drygt fem personer som ansvarar för hårdvaruutveckling. Som chef sätter du upp nya mål för att utveckla verksamheten och medarbetarna och har viljan och förmågan att skapa goda kontakter och långsiktiga relationer över organisationsgränserna.

Vår avdelning för digitalteknik arbetar med A/D och D/A-omvandling, antennära signalbehandling, samt styrning och kalibrering av mikrovågssystem och aktiva antenner. Våra system innehåller en allt större andel digitala funktioner och i samband med en utökning av verksamheten inrättar vi nu en ny enhetschefstjänst. Idag besitter vi unik kompetens inom områdena A/D-omvandling med höga prestandakrav samt konstruktion av digitala funktioner i en störkänslig miljö. Denna kompetens behöver utvecklas och breddas.

Du är civilingenjör (E,F,Y) och det är en fördel om du har erfarenhet av digital signalbehandling och/eller konstruktion av störkänsliga digitala system. Vi lägger stor vikt vid att du är intresserad av att leda människor och att du vill arbeta i pionjärande. Som person är du mål- och resultatintriktad, uthållig och kommunikativ med en god förmåga att skapa nya kontakter mellan olika delar inom en organisation. Sista ansökningsdag 010501.

Kontakta: Anders Wanner, 031-747 3739, Anders.Wanner@emw.ericsson.se, Kristina Lind, 031-747 4156, Kristina.Lind@emw.ericsson.se. **Ansökan** märkt med Ref. No. 01-089 till: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal.

ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ**Ingenjörer**

● Letar du efter ett utmanande jobb i mjukvarubranschen? Då skall du fortsätta att läsa. På Ericsson Utvecklings AB (UAB) i Älvsjö utvecklas dagens och morgondagens telekom-plattformar. Det är dessa som utgör grundbyggestenarna i framgångsrika mobilsystem som idag levereras av Ericssonkoncernen. På UAB pågår just nu en intensiv utveckling av de system som är grunden i bl.a. de 3G system som skall levereras framöver. Ett av systemen, TSP, innehåller ett cutting-edge operativsystem kallat TelORB (TM).

TelORB har utvecklats under ca 10 år och är ett sant distribuerat OS med extremt hög tillförlitlighet och linjär skalbarhet som idag är testat och godkänt upp till 30 processorer. Framöver kommer dock betydligt större system än så att levereras. TelORB är skrivet i C++/Java och stödjer applikationer skrivna i både C++ och Java. Utvecklingsmiljön finns tillgänglig på Linux/UNIX och delvis på Windows NT. Marknadsintroduktionen av TelORB skedde på världens tuffaste marknad, USA, för ca 2 år sedan. TelORB har sedan dess introducerats på en mängdmarkna-

der världen över och kommer nu volymmässigt att lyfta rejält i och med att vi dels bevisat att TelORB håller vad det lovar och dels att många fler applikationer skall introduceras.

Hela miljön runt TelORB andas high-tech och vi behöver duktiga ingenjörer som tidigare jobbat med realtidssystem och kan detta med utvecklings och stödsystem. Du bör ha erfarenhet av andra realtidssystem (en bakgrund inom Ericsson är inte fel) och vara allmänt teknikglad.

Just nu behöver vi förstärkning då vår utvecklingsmiljö skall fungera fullständigt på Windows NT. Du ska ha god erfarenhet av Windows NT och dessutom kunna Linux eller UNIX. Vi behöver också hjälp med Java baserade verktyg. Hjälp med färdigställda av Visual Modelling verktyg. Kunskap från några av följande områden räknas också som meriterande: C/C++, UML, CORBA, TCP/IP, SS7, GSM och 3G.

Vi erbjuder följande: Att i en kreativ miljö omgiven av hängivet och duktigt folk få utvecklastödsystem för ett av de absolut bästa operativsystemen på marknaden. Våra användare finns idag i Europa och Nordamerika så internationella kontakter och resor kommer att ingå i arbetet. Förutom en introduktions- och utbildningsperiod på TelORB kommer du att vid behov få möjlighet till utbildning inom de områden som räknas upphärr ovan. Att själv få forma detaljerna i din tjänst så att Du får möjlighet att fokusera på det som just Du tycker är intressant.

Kontakta: P. Grandin, Par.Grandin@uab.ericsson.se, 08-727 2724. **Ansökan:** UAB/S/D Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis, Box 1505, 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se.

ERICSSON UTVECKLINGS AB, ÄLVSJÖ**Designers**

Ref S/P

● Vi är en produktutvecklingsenhet på Ericsson Utvecklings AB i Älvsjö som utvecklar driftstödsystem till Ericssons telekom-plattformar. Här bygger vi robusta och säkra applikationer som kunderna dagligen använder för driften av sina telesystem. Vi behöver förstärka vår organisation med 6-7 designers.

Hos oss deltar en SW-designer i alla faser av utvecklingen, från kravanalys och utredning till implementering, test och support. Du kommer att medverka i små snabba projekt som snabbt visar om resultatet håller. Hos oss måste du vara beredd att hela tiden utvecklas och lära Dig nya teknologier. Du som söker bör vara erfaren inom modern mjukvarukonstruktion i PC- eller UNIX-miljö.

Kontakta: Eva Thor, 08-727 3999, Eva.Thor@uab.ericsson.se, Magnus Ericsson, 08-727 3922, Magnus.Ericsson@uab.ericsson.se, Jan Lambert, 08-727 3916, Jan.Lambert@uab.ericsson.se. **Ansökan** med CV, skickar Du till: Birgitta.Friis@uab.ericsson.se.

Systemledare

Ref S/SL

● Vi är en produktutvecklingsenhet på Ericsson Utvecklings AB i Älvsjö som utvecklar driftstödsystem till Ericssons telekom-plattformar. Här bygger vi robusta och säkra applikationer som kunderna dagligen använder för driften av sina telesystem.

För att ta fram produkter med de rätta egenskaperna behöver vi fler systemledare. Som systemledare initierar och deltar Du i utredningar och förstudier med arkitektur och implementeringsförslag. Du är även med i kravanalysen tillsammans med konstruktörer, testare och operativa produktledare. Det är Du som leder teknikframförhållningen.

Kontakta: Anders Ericson, 08-727 4002, Anders.Ericson@uab.ericsson.se. **Ansökan** med CV, skickar Du till: Birgitta.Friis@uab.ericsson.se.

Integration - Test

Ref S/IT

● Att våra produkter är väl provade, rätt förpackade och fungerar bra är ett måste. Därför är integration och test av våra produkter en mycket viktig del av vår utvecklingsprocess. Det är här du kommer in!

Vi söker nu integratörer, "trouble shooters" samt funktions- och systemtestare som blir en viktig del av våra team. Gemensamt för dessa är att förstärka testmiljön, skapa relevanta testfall, tolka resultat, göra mätningar samt förstå funktions- och systemsamband.

Detta erbjuder dig en bred och spännande insikt i våra produkter som bidrar till din personliga utveckling i de allra senaste teknikområdena. En naturlig följd av detta kan vara att under kortare perioder hjälpa våra kunder att hantera dessa nya system.

Kontakta: Lars-Olov Norelius, 08-727 4060, Lars-Olov.Norelius@uab.ericsson.se, Eva Thor, 08-727 3999, Eva.Thor@uab.ericsson.se, Mikael Benzinger, 08-727 5767, Mikael.Benzinger@uab.ericsson.se. **Ansökan:** Birgitta.Friis@uab.ericsson.se.

ClearCase / byggstödsansvarig

Ref S/CC

● Vi söker dig som vill utveckla vår ClearCase-hantering och samtidigt hjälpa oss att automatisera vår

byggmiljö. I vår CM-hantering och programmeringsmiljö är ClearCase en av de viktigaste hörnstenarna. Vi jobbar främst med WindowsNT och Microsoft Visual Studio.

Jobbet innebär att inom våra projekt konfigurera ClearCase, förbättra vår byggmiljö, utbilda nya användare och ansvara för att ClearCase-miljön fungerar i vår (Multisite) geografiskt distribuerade miljö. Du arbetar i vårt integrationsteam i nära samarbete med projektledare och utvecklare. Ditt mål är att skapa en strukturerad ordning från programmering till release av våra produkter.

Vi tror att du redan är bekant med ClearCase och att du har kunskaper om produkt- och releasehantering.

Kontakta: Mikael Benzinger, 08-727 5767, Mikael.Benzinger@uab.ericsson.se. **Ansökan** med CV, skickar Du till: Birgitta.Friis@uab.ericsson.se.

Configuration Manager

Ref S/CM

● Vi söker dig som vill utveckla vår CM-hantering till högre nivåer. Att i varje läge veta status på alla de enheter, komponenter, dokument och den kod som ingår i vår produkt är ett måste för att vi ska kunna arbeta med rätt version vid rätt tillfälle. Rätt version vid rätt tillfälle är grunden för kvalitetssäkring. Jobbet innebär att inom våra program och projekt formulera CM-planer och samordna CM-aktiviteter, produktreleaser, baselinhantering mm mellan de olika projekten och med vår produktförvaltning.

Som CM arbetar du i nära samarbete med projektledare och utvecklare. Ditt mål är att skapa en strukturerad ordning från kravställande till release av våra produkter. Vi tror att du redan har erfarenhet av CM och att du har kunskaper om produkt- och releasehantering.

Kontakta: Mikael Benzinger, 08-727 5767, Mikael.Benzinger@uab.ericsson.se. **Ansökan** med CV, skickar Du till: Birgitta.Friis@uab.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**Configuration Managers**

Ref.no: FR/H1890

● Ericsson's Product Unit Wideband Radio Networks is looking for Configuration Managers (CM) for our development and maintenance projects within the area of Radio Base Stations (RBS).

Job description: You will be working in projects where you have an important role w.r.t. status accounting and steering CM work according to our processes and methods. You will a.o. be working with document structuring, processes, version control, CCB handling and co-ordination of CM work with CM's in other development units both in Sweden and abroad. Our work also includes tool support and release of the RBS in PRIM.

Profile: We are looking for persons with a university degree or similar education, preferably with experience in the CM area. Being able to speak and write in English is a requirement.

You must be goal oriented, analytical and feel at home in a flexible organization. Familiarity with both Unix and PC environment is a must. Knowledge of ClearCase and ClearDDTS or ClearQuest is regarded as beneficial.

Contact: Peter van der Linden, 08-585 326 10, peter.vanderlinden@era.ericsson.se.

Technical Customer Support

Ref nr: FR/H1671

● We are responsible for the establishment of the 3:rd line support at PU-WRN and the 2:nd line support at ASOs and SAFSCs. The work is done in close co-operation with the different design departments and the Market Units. You will be defining the processes and responsibilities for the different parts of the global support organisation.

Help Desk Administration

Ref nr: FR/H1672

● We are acting as the PU-WRN interface between the Market Units and our design departments. Currently we are setting up the flow for Customer Service Requests (CSR) and we are installing the GS3 System. You will be handling the CSRs we receive, send them to the right design department, keep track of progress and assemble statistics.

Trouble Report Administration

Ref nr: FR/H1673

● We are responsible for the PU-WRN Modification Handling Office (MHO). We will receive Trouble Reports (TR) in the MHS system from the Market Units. Within the PU we use ClearDDTS as modification handling system. You will be handling the TRs we receive, send them to the right design department, keep track of progress and assemble statistics.

Software Supply

Ref nr: FR/H1675

● We will be delivering the software via FTP servers

to production and market after it has been tested and released by design. You will be assembling software by using ClearCase, SQL commands, FTP tools and IP tools.

Configuration Handling

Ref nr: FR/H1676

● We are participating in setting up the flow for how a WCDMA system should be configured. Our main focus is on how the configuration is done from a Market Unit perspective. The work includes the complete flow from HW-near parameter definitions to Radio Network parameters. It is done in co-operation with Design, Implementation and Market Units. You will work with defining the processes, develop tools and do the SW Supply part of the configuration for each release.

Software Upgrade

Ref nr: FR/H1677

● We are participating in the definition of how the upgrade of a WCDMA system should be done in a live network. Design is responsible for the upgrade on the first market and we are focusing on the rollout on the other markets. You will define the working procedures, test and participate in upgrades.

Contact: K. Adebo, +46 8 757 28 46, kristina.adebo@era.ericsson.se, Peter Hagren, +46 8 757 05 69, peter.hagren@era.ericsson.se, Peter von Bahr, +46 8 757 36 36, peter.von.bahr@era.ericsson.se.

Test Configuration Manager RBS I&V

Ref.No: FR/H1844

● Product Unit Wideband Radio Networks develops the systems of the future for broadband mobile communication based on WCDMA and ATM technology and as part of the project our unit is responsible for integration and verification of the radio base station (RBS). Our section is responsible for TCM (Test Configuration Management) which entails total responsibility for planning, preparing, building up and maintaining the test environment for RBS Integration and Verification (I&V). This involves constant monitoring and chasing up of daily deliveries of both HW and SW in various revisions from a series of design centres all around the world.

In the role of Test Configuration Manager you will work closely with e.g. the various design centres, object managers for integration and function verification, and systems managers, as well as the overall Project Manager for RBS. Applicants should have a technical background and experience of managerial positions. You will be communicative and have the ability to co-operate. We work in an environment subject to constant changes, which is why flexibility and a feeling for orderliness are extremely important properties. You must be proficient in spoken and written English.

Contact: Anna Sterner, +46 8 757 31 09, anna.sterner@era.ericsson.se.

Integration and Verification Engineers

Ref No: FR/H1809

● You are interested in learning how a WCDMA system works? You liketo specify how to verify our system? You like to develop scripts to automatically run the test cases? You regard it as a challenge to perform complex trouble shooting? Then you should join our I&V team! You will work with the integration of our ASIC and DSP design and the verification of our signal processing functions.

We are looking for experienced engineers as well as for new examined engineers. Common for all three tasks is that you should have good English skills dueto our various international contacts. You should be a team worker aswell as a driving person who likes to take initiatives. You are responsible and honest persons who respects his/her colleagues.

Contact: Kurt Barckhan, +46 8 764 19 54, kurt.barckhan@era.ericsson.se.

Tender Manager

Ref nr: FR/H1747

● As a Tender Manager you will manage and co-ordinate WCDMA tenders at PU WRN. You will be the driving force to secure that we deliver competitive and high quality tenders. You will have many interfaces within our own organisation as well as within the UMTS M&S team and other PUs. Later on you will support Market Units in contract negotiations. As a member of the Product Marketing team you will also perform at conferences, customer workshops and exhibitions.

The position requires that you have experience from tender work, preferably within the GSM/TDMA area. You should be a team-oriented person with good leadership qualities. You have good communication and presentation skills and you are able to combine commercial and technical knowledge with a good business understanding. We believe that you hold a university degree in business administration and/or engineering.

TEKNIK FORTS.

Contact: Staffan Kvillerud, +46 8 585 336 01, staf-fan.kvillerud@era.ericsson.se.

Integration- and Verification Engineer, WCDMA-Base band

Ref.No: FRI/H1810

● We are looking for you who wants to work with integration and verification of advanced digital signal processing functions located in one of the most advanced subsystem in the WCDMA Radio Base Station. The implementation is made up by DSP:s, ASIC:s and FPGA:s. You should have a university degree, preferable a M.Sc., with experience from previous integration and verification work. Experience from other mobile systems is a merit.

Moreover you should be an analytic team player able to work focused under high pressure. You will be working with writing test specifications, performing test, develop new test equipment and trouble-shooting. Part of the design is done in design centres around Europe. You will therefore have tight co-operation with them.

Algorithm Development, WCDMA Base band

Ref.No: FRI/H1811

● Do you want to develop 3rd generation digital signal processing algorithms for the base station? Interested in, for example, RAKE receiver, Viterbi/Turbo decoding and fast power control? Then we can offer the job you are seeking. You will be working in a team responsible for development of the base band algorithms in the Radio Base Station. The algorithms must meet the tuff sensitivity requirements the WCDMA standard sets and at the same time be implementable in an effective way.

You should have a M. Sc. degree or similar and have experience from algorithms development, preferable from other mobile systems. You should be analytic and ready to take responsibility and initiative for your own work. It's a merit if you have some knowledge of CDMA and also have some experience from digital signal processing implementation. We are using tools like COSSAP, MATLAB and ClearCase. The work is carried out in close cooperation with our design centers around Europe.

Contact: Mats Tulldahl, 08-404 37 81, mats.tull-dahl@ericsson.com.

Configuration Manager, RNC-WCDMA

Ref.No: FRI/H1928

● We now have a vacant CM position for the sub-project that is developing parts of the traffic functions in the RNC node. Our subproject is developing new systems and products for Ericsson's broadband mobile telephony systems, third generation UMTS.

Main tasks: Co-ordinate and steer CM activities within the project. Support and advise the project leader in CM matters. Develop and maintain CM plan for the projects. Release the products. Improve the used CM procedures. You will work with document structuring, base line control, CCB handling and coordination of CM work with CMs in other development units both in Sweden and abroad. As our CM person you have to be independent, keep good order, be a positive person. Good co-operating and communicating ability is highly valued. It is an advantage if you have experience of product handling.

Contact: Nariman Rahimi, +46 8 757 32 30, nariman.rahimi@era.ericsson.se.

Design Tool Support WCDMA

Ref.No: FRI/H1946

● We are searching for an applicant willing to work with the installation of HW design tools in our UNIX and ClearCase environment, which is integrated across 4 countries. Besides UNIX and ClearCase knowledge, the preferred candidate will also have good English communication.

Contact: Paul Wied, 08-40 47 988, paul.wied@era.ericsson.se.

Electronic Design WCDMA

Ref.No: FRI/H1943

● We are looking for a digital HW-designer with a couple of year's experience of advanced digital boards. You will work in a team that designs boards with (for example) DSP:s, FPGA:s ASIC:s and up to 14-layer-PCB:s.

Contact: Richard Wiedenkiller, 08-40 475 69, richard.wiedenkiller@era.ericsson.se.

System Engineer WCDMA

Ref.No: FRI/H1924

● We are searching for an applicant with extensive experience of systematisation of HW and low level SW architectures in radio bases. The preferred appli-

cant will have a M.Sc. degree. We work in projects, often international.

SW Designer WCDMA

Ref.No: FRI/H1926

● We are searching for an applicant with experience in SW design. Experience in low level SW design on Motorola PPC and/or T:s DSP:s is preferred. We use OSE RTOS and develop in C, C++ (OTD/Rose RT) and assembler for the WCDMA radio bases. The preferred applicant should have a M.Sc. degree. We work in projects, often international.

Integration & Verification Engineer WCDMA

Ref.No: FRI/H1927

● We are searching for an applicant willing to work in integration and verification of HW and low level SW in radio bases. The preferred applicant should have proven experience in the integration and verification field. We work in projects, often international.

Object Leader WCDMA

Ref. no: FRI/H1925

● We are searching for an applicant with experience in project/object management of SW and/or HW design teams. The preferred applicant will have high drive and be able to cope with many simultaneous tasks. Experience in SW design or HW design is preferred. The preferred applicant should have a M.Sc. degree. The applicant will participate and work in large projects, often international. Good communication skills in Swedish and English are a must.

Contact: Daniel Bardvall, +46 8 585 317 18, Daniel.Bardvall@era.ericsson.se.

HW-Reliability Engineer WCDMA

Ref.No: FRI/H1944

● We are searching for an applicant willing to work with HW-reliability, in order to make sure already at design that the boards will work in the field. You should have experience within areas like FMEA, stress testing, reliability, producibility and yield.

Contact: Richard Wiedenkiller, 08-40 475 69, richard.wiedenkiller@era.ericsson.se.

Project Assistant Radio Base Integration & Verification

Ref. nr: FRI/H1923

● Recently Ericsson started to receive orders from major telecommunication operators for 3rd generation mobile systems based on WCDMA. We are now looking for a project assistant to some of our projects. This position means that you will support one or more Project Managers with tasks, such as updating project library and web-site, assist with resource planning and forecasts, participate and take minutes from project meetings etc.

We are looking for an organised person with great sense of responsibility. Being in such a central position within our development organisation, there is every chance to grow within the job and the organisation for the right person. Communication skills in English are essential.

Contact: Sören Norberg, 08-40 426 53, Soren.norberg@era.ericsson.se.

Section Manager RNC SW Design

Ref.No: FRI/H1916

● Join us and you can tell your friends that you played an important part in the development of the 3G radio network infrastructure as a Section Manager at the Radio Network Handling product development department.

You will be responsible for the development of products central in the radio network handling in the WCDMA radio network. You will be lucky to manage a section with competent co-workers using the latest software development technology. You shall have the will and ability to initiate tasks and obtains results, communicate with others, see openings and connections and have good people management skills. You will get a kick out of managing the development of your section's operation and get the gratitude from your co-workers when you manage their competence development. You shall have worked as manager, project manager and/or team leader. Our office is in Kista and we are a part of the Product Unit Wideband Radio Networks.

Contact: Magnus Eklöf, +46-8-404 4136, Magnus.Eklof@era.ericsson.se.

Network Operability of 3G Networks

Ref.No: FRI/H 1921

● We are now looking for you who want to work with design of a Radio Access Network from an operator and overall perspective. Hence, you will be acting to achieve that the ongoing and future design of the

Radio Access Network leads to functionality and maximal network operability. The main focus is a user-perspective for all parts of the network, in order to form an well-integrated system that all user categories will perceive as optimal.

You can have a background from a number of different areas but you should possess experience, knowledge and skills from the following areas: System design/O&M design. Installation, network operation and maintenance of mobile systems. Good interpersonal, communication, influence and leadership skills.

Contact: Ulf Lönn, 08-585 311 20, ulf.lonn@era.ericsson.se.

System Handler

Ref.no: FRI/H 1891

● Ericsson's Product Unit Wideband Radio Networks is looking for (Source) System Handlers (SH) for our development and maintenance projects within the area of Radio Base Stations (RBS). Job description: You will be working in projects where you have an important role working with product structures, product packages and sales objects. You will be actively driving discussions how to structure our products with other development groups both in Sweden and abroad.

This work is done on the early stages of the projects. Together with Product Management you are setting up our product packages and sales objects. You will have contacts in both TTM and TTC e.g. where information in SAP is concerned.

Profile: We are looking for persons with a university degree or similar education. Several years of experience with product structuring are required. You are fluent in English, both spoken and written. You must be goal oriented, analytical and feel at home in a flexible organization. Knowledge of SAP is not required but regarded as beneficial.

Contact: Peter van der Linden, 08-585 326 10, peter.vanderlinden@era.ericsson.se.

Application Support for HW Tools

Ref nr: FRI/H1763

● Our PU-WRN product unit develops new systems and products for Ericsson's future broadband cellular telephony systems, based on WCDMA. We use the latest, most efficient methods and tools in our design environment. We are expanding rapidly and our Design Support division for Methods and Tools (M&T) needs extra additions soon as possible.

We are looking for someone to assist in the installation, operation and some user support for the hardware design tools we use in our radio base station (RBS) development unit. Tasks include supporting our EDA managers with installation and operation of our UNIX-based tools for hardware design. Previous experience with computer networks, UNIX and Shellscripting knowledge is required. Some experience of PERL, CGI-scripting, TCL, and ClearCase is desirable. The job requires daily contact with other design centers at Ericsson and with several tool suppliers, so good English skills are a must. Stress tolerance, independence and initiative are also critical.

Contact: Paul Wied, 08-404 79 88, paul.wied@era.ericsson.se.

CORBA Design Java

Ref. no.: FRI/H1852

● Our section is designing 3 subsystems within an operating support node in Ericsson's WCDMA radio network. We use Corba for internal distribution and as an external interface, which is why we are looking for somebody with solid Corba skills. Knowledge of Java, operating support systems and mobile telephony is also an advantage.

Java Expert

Ref.No.: FRI/H1857

● Can you be our mentor and "heavyweight designer" in Java? We are a section comprising 25 Java designers, and we need an experienced Java expert to lean on, as a sounding board, co-designer and inspector.

If you have several years' experience of Java design and are interested in taking up an informal managerial role in a design section, tasked with developing an operating support node for Ericsson's WCDMA radio network, you should definitely apply for this job!

OO & Java Methodology and Tools

Ref. no.: FRI/H1858

● Are you interested in object-oriented methodology and tools? We are looking for somebody to work with our development process and tools in order to develop and test Java software. We use Rational Rose, Soda, JUnit and Framemaker, connected to Ericsson's traditional product structure.

You will probably have several years' experience of object-oriented design work in the field of software. In addition, experience of Ericsson's traditional development processes, Java and Corba, is an ad-

vantage. Good proficiency in English is a requirement, as we often work in this language.

Contact: Elisabeth Axbrink, +46 8 508 794 66, Elisabeth.axbrink@era.ericsson.se, Majid Zolfaghari, +46 8 764 1021, Majid.zolfaghari@era.ericsson.se.

GUI Design in Java

Ref. no.: FRI/H1863

● As a co-worker in the WCDMA Radio Network Management department, you will be involved in developing Java software for a new operating support node, whose task is to control and monitor newly developed WCDMA base stations and radio network control nodes. You will be working with a distributed system based on Corba, object-orientation, object-oriented databases, web technology and commercial computer platforms such as NT and Solaris. We have some 50 employees working in Ireland and in Kista. In Kista we conduct system management, design and testing, while in Ireland we conduct system management and design.

We co-operate closely, and so occasional trips to Ireland may be necessary. Naturally, much of our work is conducted in English. Skill development is a natural part of our work. We train ourselves by attending selected courses, supplemented with mentors and by participating in all phases of the development work, including investigation, design and testing.

We are looking for somebody to participate in the design of the operating support system's user interface. The job involves both investigation and design work. You will probably have a few years' experience of developing user interfaces, and you will possess an understanding of usability, dominant style guides, on-line documentation, web technology and standards for graphic user interfaces. Experience of operating support systems is obviously an advantage.

Software Design in Java

Ref. no.: FRI/H1864

● You will have a few years' experience of programming in an object-oriented programming language, ideally Java. You will be interested in object-oriented analysis and design with Rational Rose and with Corba as the distribution mechanism. You will ideally have experience of radio networks, operating support systems and graphic user interfaces.

Tools Manager and Testing Environment Manager - Java Design with Rose, JBuilder, ClearCase

Ref. no.: FRI/H1865

● This job is based on keeping our design and testing environments working, as well as handling all external contacts in order to achieve this. We have UNIX and NT both as a development environment and a target environment. The work requires experience of design work, test work, UNIX and NT. You may have worked within an IS/IT support organisation and want to take the opportunity to take a step closer to design work.

All of the above jobs will be based in Kista.

Contact: Majid Zolfaghari, +46 8-764 10 21, majid.zolfaghari@era.ericsson.se.

Strategic Product Management - WCDMA Radio Base Stations

Ref.No: FRI/H1797

● Join us in the ongoing race towards 3G, Mobile internet! We at product unit Wide Band Radio Networks are currently up at full speed in developing the radio access network products for Ericsson's first commercial UMTS system. The system is based on WCDMA radio technology and ATM transmission. We are receiving a lot of attention from customers worldwide.

We are looking for an experienced person to join our team of Strategic Product Managers for Radio Base Stations. We have a full range of Radio Base Station products including macro, main-remote, micro and outdoor versions.

As a Strategic Product Manager you will be responsible for creating a competitive product portfolio. The work includes defining product strategies and product requirements, profitability analysis, writing product information, product presentations and technical sales support for our product marketing unit and customers.

We assume that you are a person who is open-minded, independent, creative with good analytical skills and commercial orientation combined with the ability to understand technical capabilities and limitations. You should have a university degree and some years of experience with radio base stations, preferably within systems or product management.

Strategic Product Management - WCDMA Site Solutions

Ref.No: FRI/H1798

● We are looking for an experienced person to join our team of Strategic Product Managers for Site Solutions. We have a full range of Site Solutions products including antenna, transmission, and power systems.

As a Strategic Product Manager you will be responsible for creating a competitive product. The work includes defining product strategies and product requirements, profitability analysis, writing product information, product presentations and technical sales support for our product marketing unit and customers.

We assume that you are a person who is open-minded, independent, creative with good analytical skills and commercial orientation combined with the ability to understand technical capabilities and limitations. You should have a university degree and some years of experience with site solutions.

Product Package Handling - Wide Band Radio Networks

Ref.No.: FRI/H1799

● We are looking for an experienced person to help us with our Product Handling. This means that you should be interested in supporting our Product Managers in the areas of product packaging, product catalogue (PCAT), sales- and product structures. We assume that you have some year experience in these areas. We are especially interested if you have previously worked with PCAT.

Contact: Håkan Engdahl, 08-757 21 36, hakan.engdahl@era.ericsson.se.

Team Leader, SW Design, RNC - WCDMA

Ref.No.: FRI/H1828

● At Product unit Wideband Radio Networks, we are developing the radio network for third generation mobile telephony systems, based on WCDMA and ATM technology. Our primary task is the development of software for RNC, which demands the very latest in the choice of new technology. We are working with modern software technology such as C++, UML, RosRT and Object Time. We maintain close co-operation with design centres in Sweden and abroad.

We are looking for a team leader with a university degree in engineering, who have a few years experience of software development for integrated systems and who want to be involved in the development of third generation mobile telephony systems. Your work duties will primarily consist of planning and running the team's work, co-ordinating with other teams and units, as well as following up and producing status reports.

Contact: Nariman Rahimi +46 8 757 32 30, nariman.rahimi@era.ericsson.se.

Systems Manager, Operating Support System

Ref. no.: FRI/H1849

● What we are offering: A position as a Systems Manager within one of Ericsson's most important projects, developing new systems and products for Ericsson's broadband mobile telephony systems, third generation, UMTS. The systems are based on broadband CDMA (WCDMA) radio technology and ATM Transmission.

What you will be working with: Product Unit Wideband Radio Networks is situated in Kista, and within the WCDMA Radio Network Management sector we develop operating support systems whose task is to control and monitor WCDMA base stations and radio network control nodes, as well as tools for design/planning/optimising radio and transport networks (ATM and IP).

As a systems manager, you will be part of a group that is responsible for the overall systemisation of these systems. You will be involved in e.g. requirement definition, standardisation, software architecture, properties, function systemisation and/or user interfaces. You will be in close contact with our design centres situated at various locations around the world.

What you should be able to do: You will have several years' experience of operations and maintenance systems for telecom systems, including knowledge of applicable standards (TMN, SNMP, etc.), and ideally experience of operations centres or network planning with an operator. Alternatively, you will have several years' experience in software development and systemisation of large, distributed systems. Experience of the technologies we use (Java, CORBA, XML, HTML, IP, UML, RDBMS, LDAP, etc.) is naturally an advantage. You must be proficient in both Swedish and English.

Systems Design Project Manager

Ref. no.: FRI/H1850

● We are developing the operating support system for the next generation mobile telephony systems. This is an entirely new system, built with modern

technologies such as Java, CORBA, XML, HTML, IP, UML, etc., and it should execute on UNIX and NT computers.

We are now looking for a systems design project manager for the Radio Network Management System Design unit. Our group is responsible for the overall systemisation of the operating support system. The group works with requirement definition, architecture, properties, function systemisation, etc.

You will be the Project Manager for this group, and will be responsible for planning, following up and reporting, as well as dealing with demands and modifications. A system project manager works both with project management and system design, so a few years' experience of project management and system design would be a suitable background for this job. Experience of operating support systems and the technologies we use is naturally an advantage.

Systems Manager, Planning Tools

Ref. no.: FRI/H1860

● A position as a Systems Manager within one of Ericsson's most important projects, developing new systems and products for Ericsson's broadband mobile telephony systems, third generation, UMTS. The systems are based on broadband CDMA (WCDMA) radio technology and ATM Transmission.

Product Unit Wideband Radio Networks is situated in Kista, and within the WCDMA Radio Network Management sector we develop tools for design/planning/performance evaluation/optimising radio networks (WCDMA) and transport networks (ATM/IP). As a systems manager, you will be part of a group that is responsible for the overall systemisation of these tools. You will be involved in e.g. requirement definition, software architecture, properties, function systemisation and/or user interfaces. You will be in close contact with our design centres situated at various locations around the world.

You will have several years' experience within software development and systemisation, ideally focusing on the technologies we use (Java, relational databases, Windows NT, GIS, etc.). Knowledge of planning tools for radio or transport networks is naturally a great advantage. You must also be very proficient in both Swedish and English, as well as being able to co-operate with people from different cultures.

IP Security Expert

Ref.No.: FRI/H1861

● A position as a Systems Manager focusing on IP security within one of Ericsson's most important projects, developing new systems and products for Ericsson's broadband mobile telephony systems, third generation, UMTS. The systems are based on broadband CDMA (WCDMA) radio technology and ATM Transmission.

Product Unit Wideband Radio Networks is situated in Kista, and within the WCDMA Radio Network Management sector we develop operating support systems whose task is to control and monitor WCDMA base stations and radio network control nodes. We are also responsible for systemising the IP network that is used for communications between operating support systems and the traffic nodes (base stations etc.). You will be involved in the systemisation of this IP network, focusing on security aspects.

You will have several years' experience of setting up secure IP networks. You should possess knowledge in such fields as Firewalls, IPsec, DNS, DHCP, etc. You must also be proficient in both Swedish and English.

Contact: Ulf Larsson, 08-764 14 29, ulf.larsson@era.ericsson.se.

Script Designer

Ref. no.: FRI/H1845

● We now have started a project with experienced personnel to build and integrate SW from several different Design Centres within the RNC node. The team will also load the SW on our target environment. The team today consists of one project manager, one configuration manager and three SW designers. We'll need one more experienced C++ or perl script designer to join them.

Our subproject is part of one of Ericsson's most important ventures, developing new systems and products for Ericsson's broadband mobile telephony systems, third generation UMTS. The development of broadband radio is a prerequisite for e.g. a wireless Internet to work effectively. We have a number of experimental systems in operation around the world, and we are now in the process of developing our commercial systems. We will start supplying the systems to operators all around the world in less than a year. We are working with leading-edge technology such as ObjecTime, CC, OSE, C++, the RUP process and TTCN.

Our work at the design centre is conducted in design teams of 3-6 people, and each team has a team leader. We currently have five software design teams and one daily build team. If you like working in teams and enjoy a flexible environment, where there is plenty of room to use your own initiative, you will like working with us at the RNC Node Design sector in Kista. You will also be involved in developing the

next generation mobile telephone systems from scratch!

Contact: Håkan Toll, +46 8-404 47 91, hakan.toll@era.ericsson.se.

Team Leader I&V

Ref. no.: FRI/H1654

● As a team leader for I&V, you will be in charge of operational activities for a team's assignment. The strategy is to achieve the goal by guiding the operation through active participation, where your own lab time is maximised and administration minimised.

Team Leader Support

Ref.No.: FRI/H1655

● As a team leader for Support, you will be responsible for building up and running our customer support. Our customers are telephone operators the world over.

What are you coming to? We work in a modern software lab using the latest technology under the motto "Building confidence in software by trying to destroy it". One goal is that the test environment must never be a limiting factor, while another is to carry out a social activity every quarter.

Another goal is to have a good mix of colleagues; at the moment there is a slight imbalance in the distribution of the sexes, so we would be happy to see more female applicants.

Contact: Per Larsson, +46 8-757 3007, per.larsson@era.ericsson.se.

Access Transport Network Design 3G

Ref. no.: FRI/H1883

● If you would like to be a part in tomorrows Transmission Network design in an environment where the pace is high we might have the job for you. Here are fewer rules than opportunities. So if you are open-minded, flexible, like to travel and take responsibility, then this could definitely be the place for you!

We are part of the organisation for UMTS Radio Network infrastructure. The development is presently going on at high speed and we are part of this unique moment! We see how the products emerge and we have the possibility to affect the final products from the perspective of our competence area.

Our group's objective is to ensure that our customers, the mobile network operators, receive excellent performing 3G networks. Act as a Competence Center in Transmission Network Design by designing their network infrastructure based on ATM and IP technologies, as well as, supporting other Ericsson departments in their work towards other customers. We also use our experience in order to continuously improve our products and services.

The work is performed both from our office in Kista, as well as from any other location around the globe. The main task of the job is: Specify and develop Transmission Services. Design and dimension Transmission Network and Services. Competence development to our internal and external customers. Network Design performance responsibility. We need more brilliant people; we look for newly graduates from University, as well as experienced people.

Contact: Anders Eltvik, +46 8 404 5298, anders.eltvik@era.ericsson.se.

Hardware Flow Coordinator

Ref nr: FRI/H1813

● Product Unit Wideband Radio Networks (PU-WRN) develops systems and products constituting the backbone of Ericsson's wideband cellular telecommunication applications. The next few years we are facing an extreme ramp-up in the delivery of commercial products.

A crucial part of the ramp-up is the coordination of the hardware flow. Our department is responsible for the coordination of hardware prototypes in the design projects. Our goal is to launch the product on the market on time. Your contribution in this is to manage the interference that may occur between adjacent projects, when production resources are scarce. Part of the work will be to structure working methods and processes that can be applied generally in the development projects. We think that you have at least a bachelor degree in a subject area related to logistics and/or corresponding experience from previous work. For the right person we offer a dynamic job that will mean a great possibility to experience one of the true crucial hot spots in the development and launch of the third generation products. Within Ericsson English is the common language, therefore we assume that you speak English fluently. Previous experience of Ericsson company culture may be valuable, but is not a demand.

Contact: Johan Sundqvist, +46 8 585 319 48, johan.sundqvist@era.ericsson.se.

Systems Management, Requirement Management

Ref no: FRI/H1781

● At Ericsson's Product Unit Wideband Radio Networks, PU-WRN, we are developing new systems and products for the third generation of mobile telephony systems, UMTS. This new world standard is based on WCDMA radio technology and ATM transmission. The development of the first system is ongoing and projects for coming releases are starting. This is one of Ericsson's largest development efforts during all times! Are you interested to join us?

We are running a systems project to develop a new Requirement Management (RM) process and method to support us in achieving a coordinated and traceable requirement flow. We have decided to use DOORS as the RM tool. As you know, requirement management is very central to product development, which makes this an important project. The fact that we are now turning into a multi-project product development organization makes this RM project even more prioritized.

To succeed with this task we now need to enlarge the project with a person with experience from requirement management handling. Would you like to participate in that work? You will be working within the following main areas: Participate in the development of our new RM process and method. Establish and run a RM handling group on system level. Actively work with and drive enhancements on the RM process, methods and tools. Drive the use of the RM process, method and tool. Support and advise projects and line in RM matters.

Contact: Vanda Tilver, +46 8 757 14 03, vanda.tilver@era.ericsson.se, Ulf Lönn, +46 8 585 311 20, ulf.lonn@era.ericsson.se.

Radio Performance Verification/ Test Environment Developer - WCDMA RBS

Ref. no.: FRI/H1773

● We are offering a number of positions in the field of performance verification/test environment development for one of Ericsson's most important projects, the first commercial radio base station for the third generation mobile telephone system. Within the Performance & Product Approval unit, we are responsible for system verification of the base station's radio performance properties, as well as EMC, climate, mechanics and product safety.

We now need to expand the section with more skilled employees in the fields of radio verification and test environment development! You will be involved in verification, following up results, developing advanced test systems, etc. Work is also carried out in co-operation with our development units in Sweden and Europe. You will ideally be a graduate engineer or have many years' experience of verification or design of digital radio products. Knowledge of LabView is an advantage. Good proficiency in English and Swedish is essential. You will be flexible, innovative and find it easy to co-operate.

Performance Verification/ Product Certification - WCDMA RBS

Ref. no.: FRI/H1774

● We are offering a number of positions in the field of performance verification/product certification for one of Ericsson's most important projects, the first commercial radio base station for the third generation mobile telephone system. Within the Performance & Product Approval unit, we are responsible for system verification of the base station's radio performance properties, as well as EMC, climate, mechanics and product safety. There are currently 14 of us working here, but we need more!

You will be involved in verification, following up results, developing test environments, etc. The work will provide an in-depth knowledge of the radio base station and a broad understanding of mobile systems. The right person can count on having autonomy and a great deal of personal responsibility. Work is also carried out in co-operation with our development units in Sweden and Europe. The required skills areas are: * EMC * Climate * Mechanics. You will ideally be a graduate engineer or have many years of relevant experience. Good proficiency in English and Swedish is essential. You will be flexible, innovative and find it easy to co-operate.

Contact: 08-757 2251, jan.rimming@era.ericsson.se.

WCDMA System Engineer for UTRAN Architecture

Ref.No: FRI/H1910

● We are looking for one experienced system engineer eager to work with leading edge technology. Our UTRAN products are built, on one hand on the state of the art radio technology Wideband CDMA, and on the other ATM transmission and Internet Protocol (IP). At the system department, we are responsible for the UTRAN architecture, i.e. we specify and design the Ericsson UMTS Terrestrial Radio Access Network (UTRAN). We are located in Kista, near Stockholm, Sweden. Your tasks will vary from general investigations to technical analysis and specification of UTRAN system requirements. You have to be

TEKNIK FORTS.

prepared to assist our standardization teams in 3GPP.

Your areas will span over all UTRAN traffic interfaces lu, lur, lub. You should also be ready to assist Ericsson UTRAN product management and product marketing to respond to our customers demands. You have a university degree and have worked with system development or system management. You have a strong background in mobile telephony and have several years of experience with similar work within GSM/GPRS, PDC or D-AMPS. Standardization experience is definitely a plus. In addition, you should have a team spirit, be analytical, you have the ability to perform multiple tasks, you are ready to take initiatives and possibly a technical leading role. English is a requirement as well as the ability to work in a truly multi-cultural environment.

Contact: Alain G. Maupin, 08-404 4379, Alain.Maupin@era.ericsson.se.

Project Assistant WCDMA System Development

Ref.No: FRI/H1931

● At the Product Unit for Wideband Radio Networks we are now developing products for the commercial releases of our WCDMA Radio Access Network. At the unit for System Design & Radio Network Product Development we need to strengthen our organization with a project assistant. This position means that you will support project managers with tasks such as updating project library and web-site, assist with resource planning and financial forecast, participate and take minutes from project meetings etc.

The project assistant co-operates with all of the members in the project, as well as the financial department and line management. We are looking for an organized person with great sense of responsibility. The applicant should have previous experience from the Ericsson organization, or bring some key competence to the organization such as technical or economic education and experience. Communication skills in English are essential.

Contact: Stefan Svennebring, +46 8 757 3690, stefan.svennebring@era.ericsson.se.

Chef Java SW Design

Ref nr FRI/H 1948

● Vi vill att du ska ta ansvar för utvecklingen av ett av våra stora programvarupaket i Java med Corba som distributionsmekanism. Du har troligtvis tidigare ledarefarenheter och egen erfarenhet av programvarukonstruktion. Som chef hos oss är man generalist och engagerar sig i såväl människorna här, som tekniken och tidsplanerna.

Kontakta: Martin Rolf, +46 8-585 31 418, martin.rolf@era.ericsson.se

Programvarukonstruktion i Java

Ref.Nr: FRI/H 1950

● Som Java-konstruktör kommer du att få jobba i teknikens framkant när det gäller programvarukonstruktion, men också få möjlighet till en överblick över det nya radionätets funktion och uppbyggnad. Du har troligtvis några års erfarenhet av programmering i ett objektorienterat programmeringsspråk, helst Java. Du är intresserad av objektorienterad analys, design och metodik. Erfarenhet av driftstödsystem och radionät är meriterande men inget krav.

Kontakta: Elisabeth Axbrink, 08-508 794 66, elisabeth.axbrink@era.ericsson.se, Majid Zolfaghari, 08-764 10 21, majid.zolfaghari@era.ericsson.se

GUI-konstruktion i Java

Ref nr: FRI/H 1951

● Vi söker dig som vill utforma och konstruera användargränssnitt i Java. Du har troligtvis några års erfarenhet av GUI-konstruktion. Kunskaper om användbarhet, dominerande style guides, on-line dokumentation, webteknik och standarder för grafiska användargränssnitt är meriterande.

Kontakta: Elisabeth Axbrink, 08-508 794 66, elisabeth.axbrink@era.ericsson.se

Trouble Shooter

Ref nr: FRI/H 1952

● Är du en problemlösare som vill arbeta med att få de olika delarna i komplexa programvarusystem att fungera ihop? Vi behöver din hjälp med ett avancerat integrationsarbete som omfattar felsökning, analyser och problemlösning. Du har troligtvis några års erfarenhet av integrations- och konstruktionsarbete. Det är en fördel om du också har erfarenhet av radionät och driftstödsystem.

Kontakta: Majid Zolfaghari, 08-764 10 21, majid.zolfaghari@era.ericsson.se

Du som är intresserad av ovanstående arbeten har förmodligen en högskoleutbildning med inriktning mot data, elektronik eller radio, och har goda kunskaper i engelska både i tal och skrift.

Vi vänder oss till dig som har några års arbetslivs-

erfarenhet respektive dig som är nyutexaminerad. Vi behöver både dig som inriktar dig på teknik och dig som på sikt vill axla en ledarroll.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, UPPSALA

At Ericsson Radio Systems in Uppsala, we will be conducting software projects with a growing number of Java programmers.

The project will design, test and supply major software packages written in Java, using Corba as the distribution mechanism. The software packages are included in third generation mobile telephony systems, based on WCDMA.

Wideband Code Division Multiple Access, which will be the next world standard for broadband mobile telephony.

We employ incremental development in order to rationalise the development process and to conduct the project work in a structured way, in order to coordinate operations and meet the project's timetables. Good proficiency in English is required, as this is the Group language.

System Architect

Ref. no.: FRI/H1868

● You will have many years' experience of developing real-time systems with object-oriented architecture. You will also have worked as a system architect with distributed management systems, control systems or communication systems, and as a result will have been responsible for definition of the overall structures in a large or medium-sized system.

Previous experience of working with radio base stations is naturally an advantage.

It is important for you to generate an overall perspective of the system, as well as having the ability to get the group to understand the overall structure of the system you are developing.

System Designer

Ref. no.: FRI/H1869

● You will have several years' experience of SW development for technical applications in an object-oriented system.

You will be working with everything from system design to implementation, which means you will be responsible for a subsystem and also be in charge of a small group.

As we work with Java as our programming language and Corba for distribution mechanisms, knowledge of these is also an advantage. If you do not have experience of these, you will be offered training. You should have experience of graphic user interfaces.

Configuration Manager

Ref. no.: FRI/H1872

● The role of configuration manager entails responsibility e.g. for defining and introducing product structures, dealing with releases and modifications during ongoing development projects. The work also includes the rationalisation of procedures and working methods, as well as evaluating tools.

You will like orderliness, and you will have experience of working with one or more configuration management systems. Experience of Ericsson's product management is valuable, but knowledge of ClearCase is also an advantage.

Expert Java

Ref. no.: FRI/H1877

● Can you be our mentor and "heavyweight designer" in Java?

We need an experienced Java expert to lean on, as a sounding board, co-designer and inspector. If you have a few years' experience of Java design and are interested in taking up an informal managerial role you should definitely apply for this job!

The job is based in Uppsala, but trips to Kista will be necessary.

Contact: Lennart Johansson, +46 8 764 1328, Lennart.h.johansson@era.ericsson.se. Application, marked with the FR/H number of the position to: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HRA, Anna Silenstam, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Systemenheten deltar i Ericsson utveckling av 3:e generationens mobiltelefonssystem. Tekniken tillåter bättre möjligheter för överföring av ljud, bild och video. Systemet bygger på bredbandig CDMA.

Vi arbetar med utveckling av basstationer, som är en central del i mobiltelefon-systemet. Vi arbetar med snäva tidsramar och högt tempo. Trots detta arbetar vi aktivt med kompetensutveckling och våra mänskliga värderingar.

Systemingenjör WCDMA Basband

Ref.nr: FRI/H1956

● Vi har behov av ytterligare medarbetare och söker Dig som är civilingenjör med teoretisk inriktning som dessutom har en utåtriktad, positiv och drivande läggning. Arbetet innebär med hänsyn till vår geo-

grafiska spridning ett visst mått av resande.

Vi söker nu en person som vill arbeta med systemledning för basstationen inom följande områden: Övergripande arkitektur/krav för basstationen. Ta fram krav och funktion på systemnivå, Basband (signalbehandling). Utföra tekniska utredningar, Göra krav- och funktionsallokering på delsystem. Analysera resultatet från systemverifiering.

Allt arbete görs i ett nära samarbete med kund/produktledning, konstruktion och integration/verifiering. Vi är ett glatt gäng som arbetar gränsöverskridande med högt i tak. Vi finns på fyra olika orter (Kista, Mölndal och Tyskland/Nurnberg och Holland/Ensked).

Kontakta: Ingemar Sohlman, 08-757 2210, ingemar.sohlman@era.ericsson.se.

Configuration Manager - Wideband Supply & Services

Ref nr: FRI/H1958

● Our assignments vary from implementation of entire supply flow for new radio network products to improvement projects for efficient and rational supply of WCDMA products. We currently also manage the supply part of Customer projects for radio networks. Due to the fact that our projects are distributed over different sites and that we have a lot of interfaces, our time plans are very tight, a very good configuration management is necessary. You need to participate in the improvement of our routines and define and evaluate methods and tools. Co-operation with configuration managers at different sites is part of the daily work and you will participate in the co-ordination between the sites.

We think you have experience from CM-work and knowledge about PRIM, GASK, MHS, ClearDDTS and DOORS. We try to utilise the WEB as much as possible for distribution of information. Update of WebPages will part of your daily work. This position will mean that you will have a lot of contact with people both in Sweden and other countries, where communication skills will come in to use. Swedish and English are of course a requirement. Please note: This position is only available for internal Ericsson staff.

Contact: Håkan Wallin, +46 8-404 5631, hakan.wallin@era.ericsson.se, Richard Althoff, HR, +46 8 404 5126, richard.althoff@era.ericsson.se.

SW Designer for RNC Node Design

Ref. no.: FRI/H1895

● Our subproject is part of one of Ericsson's most important ventures, developing new systems and products for Ericsson's broadband mobile telephony systems, third generation UMTS. The development of broadband radio is a prerequisite for e.g. a wireless Internet to work effectively.

Our work is conducted in design teams of 3-5 people, and each team has a team leader. We currently have five software design teams. If you like working in teams and enjoy a flexible environment, where there is plenty of room to use your own initiative, you will like working with us at the RNC Node Design sector in Kista. In the section you will be part of we develop software, integrate software and develop software tools.

Experience of software development or systems development in second generation systems is an advantage. This job is ideal if you want to develop UMTS system skills at the same time as wanting to work hands-on with programming languages such as C++, perl and ObjecTime.

Team Leader for Designers for RNC Node Design

Ref. no.: FRI/H1959

● We now have a vacant team leader position for the subproject that is developing parts of the traffic functions in the RNC node. Our subproject is part of one of Ericsson's most important ventures, developing new systems and products for Ericsson's broadband mobile telephony systems, third generation UMTS. The development of broadband radio is a prerequisite for e.g. a wireless Internet to work effectively. We have a number of experimental systems in operation around the world, and we are now in the process of developing our commercial systems. We will start supplying the systems to operators all around the world in less than a year. We are working with leading-edge technology such as ObjecTime, OSE, C++, the RUP process and TTCN.

Our work is conducted in design teams of 3-5 people, and each team has a team leader. We have an Object Manager for our software development operation to follow up the work undertaken in the teams. We currently have five software design teams. If you like working in teams and enjoy a flexible environment, where there is plenty of room to use your own initiative, you will like working with us at the RNC Node Design sector in Kista. You will also be involved in developing the next generation mobile telephone systems from scratch! You should have a few

years' experience of programming, possess an understanding of object orientation, good proficiency in English and Swedish, and want to develop your managerial skills.

Experience of software development or systems development in second generation systems is an advantage. This job is ideal if you want to develop your managerial skills at the same time as wanting to work with technology.

Contact for FR/H1895 and FR/H1959: Håkan Toll, +46 8-404 47 91, hakan.toll@era.ericsson.se. Application, marked with RefNo: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HRA Anna Silenstam, SE-164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN**Operative Sourcing**

● In Operative Sourcing you will be responsible for the day-to-day relationship with one or more of our suppliers. The Operative Sourcing unit is responsible for controlling volume production of switching equipment in four main international factories plus additional supply of mechanics and cables. Tasks will also include improvements to streamline work routines and improve efficiency. We work actively to reduce lead times and increase delivery performance. High quality and delivery precision are cornerstones of the future supply chain.

You have solid knowledge of logistics and/or purchasing, MS Office, MRPII, experience of Telecommunications or Electronics supply coupled with the ability to meet the various expectations from internal and external customers. Preferably, you also have a background from Project Management. You are fluent in English. You are enthusiastic, customer focused, communicative, and have an open mind to new ideas and cultures. You should be prepared to work independently, to push for new ideas and to travel. You are a doer.

Contact: Mats Widenfors, +46 8 719 67 72, mats.widenfors@etx.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**Customer Order Management (COM)**

● As a Customer Order Manager (COM), you will be responsible for coordinating complete deliveries of AXE systems to the Local Companies and our Direct Markets. These deliveries will include elements such as pre-loaded software and implementation services. We are looking for people who are interested in working with our new supply processes and who can execute complex site project deliveries to our customers throughout the world.

You ideally have a strong working background in logistics. Knowledge of project management methods (e.g. PROPS) is a plus. We deal with many Market Units in all parts of the world, therefore fluency in both written and spoken English is a pre-requisite.

Contact: Madeleine Fries, +46 8 404 35 06, madeleine.fries@era.ericsson.se, Tobias Lindström, +46 8 719 08 42, tobias.lindstrom@etx.ericsson.se, Charlotte Fenton, +46 8 719 59 64 charlotte.fenton@etx.ericsson.se. Application: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SL/H Anita Strömkvist, 164 80 STOCKHOLM, anita.stromkvist@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG**Order Desk Managers - COM Mobile**

● As an Order Desk Manager, you will be responsible for an order office within COM Mobile. The responsibility for an Order Desk Manager is to secure that the work at the order office is performed in accordance with the processes and methods described in the guidelines for the department. You will support your team in coordinating complete deliveries of AXE systems to the Local Companies. These deliveries will include elements such as pre-loaded software and implementation services.

It is the Order Desk Manager responsibility to adjust the manning in accordance with the workload as well as developing, training and secure the required levels of skills for the staff within the department. The performance measurements of the department are the base for the daily activities of adjusting and coaching, and also as instrument to achieve the defined performance goals.

You ideally have Management experience, either as project manager or team leader. You should have planning capabilities and genuinely interested in leading people and have the drive to see people grow. Big part of our work is performed together our Market Units, thus you need to have a very good ability to co-operate and communicate, fluency in both written and spoken English is a pre-

requisite. The candidate should preferably have earlier experience of working background in logistics.

We are now looking for 3 Order Desk Managers, one for order office Asia Pacific, one for order office Americas and one for China Support Office.

Contact: Madeleine Fries, +46 8 404 35 06, madeleine.fries@era.ericsson.se

Support Office COM Mobile - Manager

● Within COM Mobile there is a function supporting the order offices with general improvements activities, knowledge and expertise in the different systems used by us and the Market Units (e.g. PCAT and OIT etc.), responsible for the the COM Mobile short range forecast. The function will also be involved in the introduction of new products as UMTS and R9.

As a Support office Manager, you will be responsible for initiating and driving improvement activities within COM Mobile. Setting up various training sessions for COM Mobile and to secure that the work at the order office is performed in accordance with the processes and methods described in the guidelines for the department. You will support COM Mobile in coordinating complete deliveries of AXE systems to the Local Companies. These deliveries will include elements such as pre-loaded software and implementation services.

It is the Support Office Managers responsibility to adjust the manning in accordance with the workload as well as developing, training and secure the required levels of skills for the staff within the department. The performance measurements of the department are the base for the daily activities of adjusting and coaching, and also as instrument to achieve the defined performance goals.

You ideally have Management experience, either as project manager or team leader. You should have planning capabilities and genuinely interested in leading people and have the drive to see people grow. Big part of our work is performed together our Market Units, thus you need to have a very good ability to co-operate and communicate, fluency in both written and spoken English is a pre-requisite.

The candidate should preferably have earlier experience of working background in logistics and involved in improvement activities.

Contact: Madeleine Fries, +46 8 404 35 06, madeleine.fries@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SL/H A. Strömkvist, 164 80 STOCKHOLM, anita.stromkvist@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, NACKA STRAND

We are developing the next generation mobile telephony systems(WCDMA) for integrated speech, video and data. T

This is an area offering enormous potential for growth and considerable technical challenges. In our sector in Nacka Strand, around 300 people are involved in developing the Cello Packet Platform for 3G mobile network (UMTS).

We work in an open team-oriented atmosphere, 10 minutes from Slussen, where you are guaranteed the best views in Stockholm!

System Verification

ref.no FRI/H1932

● Here at I&V we integrate and verify the Cello platform. We who work with System Verification are performing functional and system verification of Cello. As a verifier you will analyze our product in order to create realistic testcases.

You will also help us to set up test strategies. And of course, you will participate at test execution, fault isolation, trouble shooting, characteristics and performance measurements.

As a result of your work here, you will gain a wide understanding of Cello and also get a big contact network. Experience from verification is of course a merit. We look forward to receive your application or a phone call.

Contact: Rickard Halvarsson, +46 8 508 788 14 / EGN 850 788 14.

3G Platform - Cello System Integration / System Test Developer

ref.no FRI/H1933

● At Cello System Integration you will develop test programs (in C and Expect) to allow automatic testing of the Cello platform at system level. You have a university degree in telecom/computer science or similar. You have experience of C program development and probably some Unix scripts.

We offer you the opportunity to get both overview and hands on experience of using the Cello platform, on target as well as on host.

You will gain hands on knowledge of ATM, OSE Delta, Clearcase, testing and Cello, one of Ericssons most important platforms. We look forward to your application!

3G Platform - Cello System Integration / System Integrator

ref.no FRI/H1934

● At Cello System Integration you will integrate the HW & SW input from the design projects to a functioning platform; both for the simulated environment (SimCello) and the target system (Cello).

You have a university degree in telecom/computer science or similar. You prefer gaining overall knowledge than digging too deep into a specific area. You get inspiration from making the pieces fit together and seeing a system come alive. You see troubleshooting as a challenge. We offer you the opportunity to get both overview and hands on experience of using the Cello platform, on target as well as on host. You will gain hands on knowledge of ATM, OSE Delta, Clearcase, testing and Cello, one of Ericssons most important platforms. We look forward to your application!

Contact: Anders Wänblom, +46 8 508 78750.

3G Platform - System Upgrade Package Expertise

ref.no FRI/H1938

● We will soon start up a team responsible for creating Software Upgrade Packages. The work is technically advanced and covers both software and hardware aspects of the system. You will also take part of the work to develop the methodology of Software Upgrade.

You have a technical education. It is an advantage if you have experience of using or creating Upgrade Packages and Trouble Shooting. As you will have regularly contacts with the customers you have skills in service, teamwork and English. We offer you the opportunity to join the 3G platform and be a part of the rollout of the future for Ericsson. You will occasionally also have the possibilities to travel to our customers around the world and implement the upgrade package at site. We look forward for you to join us!

3G Platform - Cello Support Engineer

ref.no FRI/H1936

● At our newly started Cello Support organization you assist our customers by answering their questions and solve their problems. The cases are received by telephone, mail and via an errand system called Tacos. The questions and problems can be of various difficulties, from an easy question to a very technically complicated problem.

You have a technical education. It is an advantage if you have experience of working in a helpdesk, working with a platform product, Ericsson knowledge, ATM or ClearDDTS. We offer you the opportunity to join the 3G platform and be a part of the rollout of the future for Ericsson. You will be able to influence the build up of the Cello Support organization as we are newly started and needs to grow fast.

3G Platform - Cello Trouble Shooter

ref.no FRI/H1937

● You have a technical education. It is an advantage if you have experience of advanced trouble shooting C coding or ATM. As you will be one of our faces towards the customers you have skills in service, teamwork and English. We offer you the opportunity to join the 3G platform and be a part of the rollout of the future for Ericsson. You will be able to influence the build up of the Cello Support organization as we are newly started and needs to grow fast.

We have an international atmosphere with a lot of contacts with other Ericsson companies and several visitors from other countries. You will occasionally also have the possibilities to travel to our customers around the world.

Contact: Åsa Preuss, +46 8 508 78693. **Application** to all the above: Ericsson Radio Systems AB, NA/ERA/FRL/HS, Staffan Wallier, SE-131 89 STOCKHOLM, application.cello@era.ericsson.se.

ERICSSON IRAN

Ericsson in Iran has a new GSM contract for Tehran. Iran is an exciting new market, while Tehran offers skiing, mountain resorts and the Caspian Sea nearby.

Senior Technical Manager

● Responsible for building a team of Product and Network Design specialists for GSM, wireline, and 3G/datacom. The team take an active Marketing role with customer exposure, searching for smart technical solutions. You will have a broad knowledge of Network Design, confident with customers, able to prepare technical offers, with experience of building a winning team. MSc Degree and Good English expected.

Support Manager

● To establish a FSO Support unit to manage the in-

stalled base of GSM and AXE, working closely with the Regional Office. Responsibilities include call centre, troubleshooting, problem resolution, and preventative maintenance. The Manager will be an AXE/GSM expert Support Engineer, and dedicated to building a great support capability.

Contact: Jeff Travers TKF, +98 218 037 654; Gunnar Matto DMS, +46 70 636 7873; Anders P.Eriksson DMN, +46 8 719 2629. **Application:** Otto Meinstad, Otto@easta.net.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, STOCKHOLM

GSM och Internet är de hetaste områdena inom kommunikation idag. Produkthenheten Mobile Enterprise är en snabbt växande organisation som integrerar dessa två till ett IP-telefonsystem, känt som GSM on the Net.

Specialist på Människa - Datorinteraktion/ Grafisk Design

● Till vårt kontor i Nacka Strand söker vi nu en Specialist på Människa - Datorinteraktion/Grafisk Design som ska förstärka vårt team, som har som mål att utveckla grafiska gränssnitt i världsklass.

Vi använder kundstudier, prototyper, iterativ design och expert/kundutvärderingar som arbetsmetoder. För våra användbarhetstester har vi ett Usability Lab.

De miljöer vi arbetar i omfattar idag bl a Windows, Internet och Java.

I rollen som Specialist på Människa - Datorinteraktion/Grafisk design kommer du att vara ansvarig för skapande av grafiska informations- och interaktionsgränssnitt, utformning av de tekniska kraven med avseende på den grafiska designen och funktionsdesignen samt uppföljning av användbarhetsfrågor i samarbete med våra kunder.

Du bör ha högskoleutbildning eller motsvarande och du bör ha arbetat med användbarhetsfrågor och/eller skärmbaserad informationsdesign under ett antal år. Att behärska engelska i tal och skrift är ett krav i vår internationella arbetsmiljö.

Dina egenskaper: Du är utåtriktad, drivande, kreativ och engagerad att kommunicera dina idéer.

Du är en realistisk visionär.

Kontakta: Thomas Åsberg, + 46 8 422 26 62, Thomas.Asberg@era.ericsson.se, Marika Frank +46 8 422 02 47, Marika.Frank@era.ericsson.se. **Ansökan:** jobs.gsm@thenet@era.ericsson.se, Ericsson Radio Systems AB, SG/H Cecilia Jettel, 131 89 Stockholm. Märk ansökan: 01-12 Kontakten, Grafisk Design.

ERICSSON TELECOM AB, RESEARCH & DEVELOPMENT, SYSTEM LEVEL INTEGRATION & VERIFICATION

3PP & Packaging

● We need creative, enthusiastic people who want to work with future network solutions! At Access Networks, Integration & Support, we are creating new multi-service access network solutions. This means that you will join a team that is daily focusing on new broadband services and applications.

Within Network integration, we need people to the 3PP&Packaging team, which have 2 main areas of responsibility-3PP (3rd party products): incorporate 3PP within Access Networks product portfolio-Packaging of access network solutions: defining product packages, product structures, dimensioning and configuration.

We can offer you a very challenging work environment with focus on teamwork in order to deliver the best possible solutions to our customers. We also put great effort on individual competence development to make sure that you will grow both professionally and personally.

In order to succeed in this position you should be a driven, team-oriented person with a couple of years of work experience.

A suitable educational background would be a Master's or Bachelor's degree in Engineering or related field.

Contact: Karin Lindberg, 08-719 0487, karin.lindberg@etx.ericsson.se. **Application:** karin.lindberg@etx.ericsson.se

ERICSSON DIVISION MULTI-SERVICE NETWORKS (DMN)

Be at the heart of the future. Choose voice, data and multimedia. Choose creativity, openness and personal fulfillment.

Choose convergence, choose ENGINE - choose Division Multi-Service Networks (DMN). DMN is looking for motivated individuals who are passionate about their work.

Join a visionary team devoted to driving the evolution of next-generation networks, leading the way in a rapidly developing market.

The Business Unit Home Communications within Ericsson is developing products and services for the

networked home. We leverage the Ericsson expertise in broadband access networks and wireless networking technologies to create convenient communication solutions for the consumer at home

Industry Relations Manager

● The Industry Relations Manager is responsible for the Ericsson involvement in industry alliances related to Home Communications, such as the HAVI, Home Internet Alliance, HomePNA and HomePlug. The role involves evaluation and participation in activities within the different alliances, as well as actively bringing out the Ericsson Home Communications message to the industry. A good technical understanding of the home communications area, as well as experience from work in standardization or other international groups is required. An academic degree in electronics or information technology (M.Sc. or equivalent) is required as well as good working knowledge of English in speech and writing. The position is located at Ericsson Telefonplan, Stockholm.

Contact: Rolf Johansson, Director Strategic Marketing, Home Communications, +46 8 719 01 15, +46 70 559 29 62, Rolf.Johansson@etx.ericsson.se. **Application:** staffing@etx.ericsson.se, Ericsson Telecom AB, Åsa Ingvarsson, Human Resources, TN/ETX/X/H, 126 25 Stockholm, Mark your application "Industry Relations Manager".

ERICSSON MICROWAVE SYSTEM AB, MÖLNDAL

We are design sections working with embedded software design on real time applications. Our product portfolio consists of different type of transmission network elements as modems (PDH), Microwave radios (PDH/SDH), Ethernet bridges, switches, etc.

Large parts of our systems functionality are implemented in SW. This includes everything from applications to middleware and HW drivers. As the future looks this part is increasing. You will design and implement SW for next generation transmissions systems, to be compliant with the 3:G mobile system. We are starting to use specification language like SDL and do the implementation in languages like C. We work with OS like Linux and OSE operating on HW as ARM and Motorola Power PC. You will be developing embedded real-time software in a small team, which is responsible for the entire development from system solutions to integration on hardware.

Embedded SW Designer

ref nr 01-098

● You shall be interested in real-time systems and embedded programming. Knowledge and experience in data communication signal processing, telecommunication and device driver design are eligible qualifications. You have probably a relevant M.Sc. or B.Sc., but can also have achieved the right competence by working experience. We require you to be proficient in both spoken and written English, although naturally we speak Swedish in everyday situations. You shall enjoy to work in fast projects close to people with HW competence and where ability to co-operate, own initiatives, and creativity are needed.

Contact: Petter Björk, Manager Embedded software, 031-747 64 23, Anders Widén, Designer Embedded software, 031-747 3775.

Our microwave radio solution, MINI-LINK', provides fast, reliable and future-proof access in all types of data and telecom networks. When building the third generation networks (3G), choosing the optimal access solution is essential. A well-designed wireless access system reduces the need of a complex, fixed infrastructure.

In microwave transmission, we hold a dominant position with MINI-LINK', a highly successful product family with one third of the world market - more than double that of its nearest competitor. MINI-LINK' radio links are currently in operation in more than 100 countries. With annually rising growth rates our team is continuously expanding. At present there are no foreseeable limits, but plenty of challenges. Due to our growth and our flat structure you are confronted by a team of young and fully committed colleagues.

RFIC Design Engineer

ref no 01-099

● RFIC design for wireless applications up to 3 GHz. The job includes activities as specification, RF-design, layout and verification in cooperation with design centers in Stockholm, the Haag and Milan.

Qualifications: Adequate education level M.Sc. preferably in electronics or tele-communications with at least 1-2 years of experience. You can communicate well in English both written and spoken. Location: Gothenburg (Mölnadal), Sweden.

Contact: Martin Lundkvist +46-31-747 2750, martin.lundkvist@ericsson.com, Anneli Östlund, +46-31-747 4079, anneli.ostlund@emw.ericsson.se.

TEKNIK FORTS.

ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Business Unit Transmission Mobile Systems, within the Division Mobile Systems, is responsible for providing cellular and business access transmission products and solutions satisfying the needs of Telecom Operators - Anywhere, Anytime. Represented in more than 100 countries, we are today the market leader in our field of activities. Our product portfolio consists of: A wide range of PHD and SDH cross-connect systems with a flexible, managed platform for the entire network transmission infrastructure leading to improved control and efficiency.

MINI-LINK™ E- a point-to-point microwave system for capacities from 2 up to 17x2 Mbit/s. MINI-LINK™ BAS - a new broadband access system, optimized for the increasing needs for high-speed multimedia applications. Open and integrated management systems to provide total network transmission solutions. To further strengthen our customer focus we need a:

Network Planner

● You will be responsible for the design of transmission networks. You are the driver of the technical solution that will cater for the desired demand, quality and flexibility an operator wants in his transmission network. You should have experience from transmission products and preferably from network planning using PDH, SDH, ATM, IP and/or FR technologies. You should be ready to take responsibility and initiative for your own work. You should be fluent in written and spoken English and you hold probably a Bachelor/Master of science or have an equivalent background.

The successful candidate will work within a small dedicated group and as such must be motivated, able to work in a team or on individual projects, and have excellent communication and organizational skills. It will be necessary to work under considerable pressure from a frequently demanding schedule. The candidate will be placed in a competence development-training plan for the latest technologies as applied to 3G.

Contact: Henrik Johansson, +46 8 404 3428, Per-Gunnar Nyström, Human Resources, +46 8 764 1539.

Customer System Support

● You will be one of the customer support team responsible for technical support towards our customers and local companies of existing customers. You will also provide information to customers how they best should use the hardware and software in their system. You should have experience from transmission products and experience in configuration and maintenance of NT, Unix, Sybase, Oracle and SQL, be able to work in a team at our customer support. You should be an independent, creative and self-motivated person, ready to take responsibility and initiative for your own work plus have good communication skills. The job includes travelling and direct contact with our customers. You should be fluent in written and spoken English.

The successful candidates will work within a small dedicated group and as such must be motivated, able to work in a team or on individual projects, and have excellent communication and organizational skills. It will be necessary to work under considerable pressure from a frequently demanding schedule. The candidates will be placed in a competence development-training plan for the latest technologies as applied to 3G.

Contact: Patricio Cuevas, +46 8 757 59 30, Per-Gunnar Nyström (Human Resources) +46 8 764 15 39. Application: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, jobb@rsa.ericsson.se.

ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

Ericsson Mobile Communications AB develops, sells and markets mobile telephones and terminals around the world. This department is responsible for the development and qualification of new hardware-related technologies. Coating technique, circuit design technique, module construction (SCM, MCM etc.) and battery technology are all included in this area. In addition, the department is responsible for handling the technical analysis of competitive products, some electrical construction in pre-studies, and co-ordinating the construction design within BU GSM Europe and towards RTP in USA via the PIA group (Packaging, Interconnect & Assembly).

Radio Engineer Product Development

● We are looking for an Engineer with Master's degree in Electrical Engineering or similar together with a strong interest in Radio Technology. Experience within the specified field is meriting. In your work as a Radio Engineer you will have contacts with suppliers all over the world and therefore it's important that you speak and write English well. Your social skills are essential; you should be motivated by teamwork and have a striving personality. That's a combination that fits our Radio developing team!

Contact: Peter Ohlsson, Technical Manager, +46 46 193 306, +46 70 348 2523, peter.ohlsson@ecs.ericsson.se. Application: no later than March 30, 2001: Ericsson Mobile communications AB, Attn: Kerstin Tollstam, 221 83 Lund, Sweden.

The new mobile terminals for the 3G system will make it possible to include a lot of new fascinating functionality, like: messaging, games, imaging sound and video.

Multimedia Software Engineers - 3G Mobile Terminals

● To our MultiMedia and Messaging Application department we are looking for experienced engineers. You will be working as part of a team to develop and integrate multimedia application software for our third generation mobile terminals. Your work will include challenging design and development tasks including all aspects in the software development process. The tasks will range from interaction with low level software up to the user interface.

Your background is Master degree or Bachelor degree within software development. Experiences in some of the following areas are preferable: C/C++ programming, System Design, Embedded systems, Real time operating systems, Hardware and Telecom. We expect you to be flexible, open, and co-operative and be able to take initiative.

We can offer you a stimulating and challenging work, were we innovatively work with the latest of future application software.

Contact: Lars Novak +46 46 19 35 16, Sten Wendel +46 46 23 18 31, Lars.Novak@ecs.ericsson.se; sten.wendel@ecs.ericsson.se. Application: Ericsson mobile communications AB, attn: Eva Arvidsson, SE-221 83 Lund, Sweden. Mark your application with GT 01:0127

Software Application Tester - Mobile Phones

● Do you want to try out new things before everybody else? Do you want to try out new mobile phones? Do you want to try out new software applications? You will be developing test environments and testing software applications in our mobile phones. The work will be carried out in a cheerful and creative group with long experience of testing.

You have strong analytical and problem solving skills. You are responsible, detail-oriented, self-motivated and able to multi-task. As we work in team, an important skill is the ability to work together with your friends towards the goals we setup together. You want to work with configuration of test environments, assisting in development of test planning and the design of test cases. You will develop, execute and document tests using manual and automated test tools.

One of the challenges when working with test design and testing is the possibility to find new tools and new ways of working for making the testing activities more efficient. You should have a genuine interest in test methods and test tools. A background as a test engineer or software engineer is meriting. Good English skills are necessary for this position.

Contact: Mikael Jeppsson +46 46 23 23 08, mikael.jeppsson@ecs.ericsson.se

ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB

Ericsson Mobile Communications AB develops, sells and markets mobile telephones and terminals around the world. This department is responsible for the development and qualification of new hardware-related technologies. Coating technique, circuit design technique, module construction (SCM, MCM etc.) and battery technology are all included in this area. In addition, the department is responsible for handling the technical analysis of competitive products, some electrical construction in pre-studies, and co-ordinating the construction design within BU GSM Europe and towards RTP in USA via the PIA group (Packaging, Interconnect & Assembly).

Manager Hardware Prestudies

● The job is to identify suitable technologies within the responsible area, to find an acceptable supply structure together with purchase department, participate in the qualification of technique and suppliers and deliver road maps for appropriate technology departments. You will also help develop the competence of your co-workers and make sure those ideas and inventions are patented.

You should be a certified engineer with a few or many years work experience within electronic design and have proof of good managerial experiences. You should be able to work independently under own responsibility and also have easiness to work with others in projects. Excellent knowledge of Swedish and English is necessary for this job.

Contact: Urban Hellner +46 46 19 35 61. Application: Ericsson mobile communications ab, attn: Eva

Arvidsson, SE-221 83 Lund, Sweden. Mark your application with GT 01:0015.

Configuration Management Coordinator

● We are looking for a CM coordinator who will join our team that designs software for embedded real time systems. You will work with and develop the methods and tools that are used within our design process. You will also have close contact with our central tool group and coordinate with them. Suitable background is a technical university degree in Computer or Electrical Engineering or similar education and some experience from configuration management tools e.g. PVCS or ClearCase. Previous experiences from software development, design processes and development tools is a merit. Apply before: 010406. Form of employment: Full time

Contact: Lars Nilsson, 046-232 485

ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB, LUND

Configuration Manager

● Vi söker en Configuration Manager till vårt team som utvecklar mjukvara för inbyggda realtidssystem. Du kommer att arbeta med metodik och verktyg som används inom vår utvecklingsprocess. Du kommer även att arbeta med vår centrala verktygsgrupp och koordinera våra verktyg med dem. Lämplig utbildning är civil- eller mellanningenjör från D-linjen, E-linjen eller motsvarande och med erfarenhet av någon form av Configuration Management-verktyg, t.ex. PVCS eller Clear Case. Vi ser gärna att du har erfarenhet av mjukvaruutveckling, utvecklingsprocesser samt verktyg för detta. Senaste ansökningsdag: 010406.

Kontakta: Lars Nilsson, 046-232 485

ERICSSON RADIO SYSTEMS, KISTA, PU RADIO BASE STATIONS

Vår avdelning ansvarar för radioverifiering och typprovstestning av basstationer enligt GSM och EDGE standarder. Marknaden för våra produkter expanderar kraftigt och vi ligger i frontlinjen av den tekniska utvecklingen. Mycket höga krav ställs därför på våra analyser och utvärderingar av nyutvecklade produkter innan de släpps ut på marknaden. Nya spännande produkter utvecklas nu och vi behöver bli fler för att klara av anstormningen. Vi söker

Erfarna Ingenjörer

● Dina arbetsuppgifter kommer att innehålla både teoretiska utredningar och praktiska mätningar, där du bla utreder kravbilder, utvärderar nya tekniska lösningar, utför systemintegrering och testning i våra lab, utvecklar testmetodik och testmiljöer.

Det vi erbjuder dig är: Personlig utveckling i teknikens framkant. Gedigna kunskaper i uppbyggnaden av GSM-system. Arbetsuppgifter med stora möjligheter till variation och vidarutveckling. En modern arbetsmiljö med mycket stora resurser. Goda karriärmöjligheter. Vi tror att du är civilingenjör eller högskoleingenjör, med minst 120 poäng, eller har motsvarande kompetens, helst med erfarenhet av mobiltelefoni eller telekommunikation.

Kontakta: Jan-Erik Haraldsson, 08-757 2962. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, ingegard.pettersson@era.ericsson.se

Designers - IP baserat GSM

● Vi söker dig som vill komma vidare i din personliga utveckling och som har kapacitet och förmåga att anta utmaningen att växa in i ett av de största företag som finns på telekommarknaden idag. Vi utvecklar basstationer för GSM och mobil internet. Inom GSM mobilsystem är Ericsson världsledande och vi går nu vidare mot 3:e generationens system, med paketbaserad datakommunikation och högre data-takter.

Det innebär för vår enhet IP-nät för både tal och data, processorplattform med stöd för distribuerade applikationer i JAVA/CORBA m.m. Arbetet bedrivs i projekt och du deltar hela vägen från förstudie och design till färdig produkt. En helt ny produktfamilj står för dörren, som gör att vi har en spännande tid framför oss och vi behöver fler medarbetare för att möta alla nya kundkrav.

Du är civilingenjör, nyutexaminerad eller med erfarenhet. Meriterande är erfarenhet av: realtidssystemprogrammering i C, OSE-Delta, JAVA/CORBA, DSP-programmering och utveckling av tele- eller data-kommunikationssystem.

Kontakta: Verifiering: Göran Nyblom, 08 757 27 32, SW utv.: Per Simonsson, 08 404 43 57, DSP-progr.: Akbar Yassarati, 08 404 42 27, Systemering: Per Skoglund, 08 404 52 21. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, SR/HS la Pettersson, 164 80 Stockholm, Ingegard.Pettersson@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Within our Product unit Base stations we develop next generation's base stations enabling multimedia services and mobile internet based on the latest technology. Our base stations are today installed in over 80 countries world-wide with China, USA and England being our largest markets. We combine a strong technical competence with a wide commercial knowledge. To achieve best possible result, we strive to work as a team benefiting from each other's excellent result.

Our department is responsible for development of digital application specific integrated circuits (ASIC) for radio base station products within the GSM, TDMA and EDGE standards. Today we are in total 35 persons divided into two sub-units in Kista and a staff of specialists. In addition to that, we have a close co-operation with an Ericsson ASIC design house in Rome. Can you help us run our ASIC development environment?

ASIC Development

● Are you a team-worker who likes to help people and be the "oil" in the machinery? Are you a curious person who loves to throw yourself over the latest version of the software and check it out? Do you have good knowledge of UNIX and some experience of ASIC development? In that case we have a job for you! We need to employ an ASA

Application Support Responsible

● The tasks have a big span, covering responsibility for the tools and development environment. You will be the main point of contact between tool vendors, designers, project management, line management and purchasing in issues regarding our development environment. You will continuously work with improving and optimising the development environment, making it as user friendly as possible for the ASIC designers. We use state of the art tools from Mentor, Synopsys, Avant!, Logic Vision and Verisity just to mention a few. You will also be responsible for our ASIC prototype verification lab, which starts with helping us to build it up. You will evaluate, plan and make forecasts for future investments in new tools and workstations to optimise our performance. We are looking for co-workers for

ASIC Development

● Would you like to participate in development of some of the most advanced digital application specific integrated circuits (ASIC) in the world? Our department is responsible for development of digital ASIC for radio base station products within the GSM, TDMA and EDGE standards. Today we are in total 35 persons divided into two sub-units in Kista and a staff of specialists. In addition to that, we have a close co-operation with an Ericsson ASIC design house in Rome. We are now looking for designers to our site in Kista.

Designers

● Typical functionality that we cover is CPU systems, digital signal processing, radio control systems, timing systems and transmission systems. We work with leading edge methodology, tools and CMOS technologies. Tasks have a big span, covering architectural issues, design with VHDL and synthesis tools, floorplanning, verification by means of simulations and with real hardware, evaluation of tools, methods and vendors. Do you want to lead the way for our

Digital ASIC Development

● We are now looking for a manager to one of the two sub-units. We are on the leading edge when it comes to tools and methods and are working closely with the world's leading vendors. As a manager, you will lead the staff and operations together with specialists and project managers. You have a deep interest in people and their personal development. You should want to contribute to a learning organisation where motivation and openness are important. You should have good ability to collaborate. You have experience from this area of technology.

Contact: Linus Ericsson, +46 8 757 34 35, Application: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SR/H la Pettersson, 164 80 STOCKHOLM, ingegard.pettersson@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

Hos oss får du jobba med produkter som både är framgångsrika idag och utgör grunden för morgondagens teknik. Ta chansen och delta i utmaningen att utveckla GSM-nätet inför nästa generations multimedia tjänster/mobilt Internet baserat på teknik för högre data-takt, EDGE. Det är vi som står bakom radio-lösningarna i världens mest sålda basstationer!

Hos oss får du bland annat arbeta i en organisation där stor hänsyn visas till dina egna idéer och där egna initiativ välkomnas och uppmärksammas, tekniskt utmanande arbetsuppgifter/möjlighet att utveckla dig själv och din kompetens arbeta i en organisation där klimatet präglas av arbetsglädje och framåtandamöjlighet att lära av andra, mycket kompetenta medarbetare.

Programvarukonstruktion

● Vi söker programvarukonstruktörer som tillsammans med oss vill vara med och utveckla programvaran för befintliga basstationer nästa generations basstationer. Som programvarukonstruktör kommer du att arbeta med utveckling av programvara i ett realtidssystem för kontroll av radions funktioner i basstationen. Vi arbetar i dag i en multiprocessor miljö och skriver programmen i både C och assembler.

I arbetet ingår allt från systemering, programmering, simulering, testning mot målsystem och dokumentering. Utveckling och simulering sker i en Unix-miljö. Vi vänder oss till dig som är civilingenjör eller motsvarande och som har viss erfarenhet inom området. Du behärskar svenska och engelska i både tal och skrift. Det finns stora möjligheter för dig hos oss!

Kontakta: Bernt Nilsson, 08-757 23 77. **Ansökan:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LR/HS, la Pettersson, 164 80 Stockholm, ingegard.pettersson@era.ericsson.se

ACCESS NETWORKS - PRODUCT DEVELOPMENT, TELEFONPLAN

Access granted, the future is here - ENGINE Access Ramp. Be at the heart of the future. Choose voice, data and multimedia. Choose creativity, openness and personal fulfillment. Choose convergence, choose ENGINE - choose Division Multi-Service Networks (DMN). DMN is looking for motivated individuals who are passionate about their work. Join a visionary team devoted to drive the evolution of next-generation networks, leading the way in a rapidly developing market. Does this sound like a challenge for you?

What is ENGINE Access Ramp? ENGINE Access Ramp is a system concept where we develop access products that uses existing copper wires for data communication with high bandwidth (xDSL), ISDN and narrowband products (POTS) for both offices and households - all integrated in one system!

We are looking for you who are interested in developing yourself in the following areas:

Testers

● We are looking for System and Function Testers. As a tester you will work closely to both H/W and S/W designers helping them to understand errors and analysing the faulty behaviours of the system.

You should be a self-motivated team player with skills in one or several of the following areas: Programming, System management, Unix, Datacom (ADSL, SHDSL, ATM, Ethernet and routing etc), TeleCom (ISDN, POTS, PLEX, AXE, V5 and debuggers etc)

Trouble Shooters

● As a trouble-shooter, you will help to plan and specify the tests at the test lab. The test activities will be performed with the collaboration of our S/W and H/W developing teams. You will also perform fault analysis and trouble shoot on test sites when faults occur. You like to work with complex systems and also help others to understand the system behaviour.

You should be an experienced problem solver with documented understanding of Telecom and Datacom networks (ATM and TCP/IP) and also have good skills in practical work with communication protocols. You come from a background as a test engineer or of an equivalent competence.

Test Designers

● Working as a test designer, you will set requirements and develop programs for automatization of tests. You enjoy programming (any of these is a plus: C/C++, Tcl/Tk, Expect, Unix shell scripts or HTML) and you have an interest in writing programs to make-work easier and more efficient. An understanding of Telecom and/or Datacom networks (ATM and TCP/IP) is a merit.

You come from an engineering background or have equivalent competence. Let the rest of your life start today

Contact: Moises Hormazabal, 08-719 8746, Thomas Eckemyr, 08-719 9908, Carl Samuelsson, 08-681 3647, ENGINE, Human resource: Hans Lindberg, 08-719 5029, hans.lindberg@etx.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

ERA/JL/IT has the Product & System Management responsibility for In Service Performance (ISP) and Characteristics for the Japanese Mobile Telephone System, CMS 30. We are also hosting the main coordinator of Ericsson's ISP Network. ISP has been identified as a key area within Ericsson in order to keep our customers as well as attracting new ones. Ericsson's ISP Network was created in November 1995 and exists primarily as a reference group with members from Wireline, TDMA, GSM and PDC as well as from CNCP and CAPC.

Ericsson's ISP Network Main Co-ordinator

● The main objectives for the ISP Network are to identify major improvements and to obtain a com-

mon view on prioritizations towards common design resources. We also aim to spread best practices and to increase ISP awareness within Ericsson. The ISP Network will now be reinforced to incorporate also new platforms as WPP and Cello in order to prepare the new telecom world for ISP values.

50% of your time will be dedicated to drive the ISP Network and 50% will be reserved for activities within the CMS 30 ISP and Characteristics unit. That includes supporting the CMS 30 ISP Improvement Program and creating a robust and well-dimensioned platform for CMS 30 of today as well as its cooperation with future UMTS and IP solutions. You have good knowledge of AXE, and especially APZ architecture, but you are also interested in working with the new telecom world. You work independent and are good at project management. Customer understanding is also of importance. Your basic education should be Master of Science or related technical experiences.

Contact: Anders Gärtner, +46 8 757 18 76, anders.gartner@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, Gunilla Åsberg, ERA/JHS, 164 80 STOCKHOLM, gunilla.asberg@era.ericsson.se

ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Regionsansvarig för tredje generationens mobilnät i Karlskrona

● Ericsson Sverige AB är Ericssons marknadsbolag i Sverige. Våra kunder ligger i framkant när det gäller områdena tele-, datakommunikation och IP, vilket ställer höga krav på oss som snabb leverantör av tjänster, produkter och lösningar inom dessa områden. Vi erbjuder också avancerade konsulttjänster för framförallt mobilt Internet.

Våra kunder är operatörer, samt såväl privata som offentliga organisationer och företag i Sverige. Bolaget består av cirka 600 medarbetare med starkt kundfokus och huvudkontoret ligger på Kungsholmen, Stockholm.

Som Regionsansvarig ansvarar du för "utrullningen" av 3G-näten inom din region. Ditt ansvar inkluderar daglig produktledning av de team som arbetar med design, SA/CW, implementation och integration. Du kommer arbeta nära våra samarbetspartners och kunder. Arbetet kräver gedigen erfarenhet av att leverera produkter/projekt till kunder (från Ericsson eller annan stor telekomleverantör). Vi vill att du har gedigen erfarenhet av att handha stora budgets och projektresurser. Att du förstår vikten av att leverera enligt uppgjorda tidplaner är en självklarhet. För att passa in i vår organisation ser vi att du är dynamisk, kundfokuserad med mycket goda ledaregenskaper och kunskap om mellanmänskliga relationer.

Kontakta: Peter Karlsson, 08-579 182 62, Lennart Pålsson, 08-579 187 82. **Ansökan:** rekrytering@ese.ericsson.se, Ericsson Sverige AB, Louise Lundqvist, Lindhagensg 80, 126 25 Stockholm

ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Do You Have What It Takes? Ericsson Sverige AB is Ericsson's sales company in Sweden. Our customers are on the leading edge in tele, data communication and IP. They demand rapid delivery of services, products and solutions within these areas. We also offer advanced business consulting services for Mobile Internet. Our customers are operators as well as private and public organizations in Sweden. Approximately 600 people with strong customer focus work in the company. Our head office is located in Kungsholmen in Stockholm. Are you looking for a challenge and the opportunity to play a crucial role in strengthening our UMTS Core Network Design team?

Data Communications Architects

● We are looking for Data Communications Architects to join our UMTS Core Network Design department in Sweden. Can you apply your GPRS or Internet Backbone design knowledge to UMTS? If the answer is yes then we would like to hear from you.

MSC/MGW

System Architects

● We are looking for MSC/MGW Architects to join our UMTS Core Network Design department in Sweden. Can you apply your extensive GSM NSS systems design knowledge to UMTS? If the answer is yes then we would like to hear from you.

Network Management Specialists

● We are looking for individuals with Network Management System design experience to apply their knowledge to UMTS. Integrating new technologies and achieving effective, cost-efficient network operations are all key network management challenges for UMTS. Can you apply your Design knowledge of Network Management Systems to UMTS multi-ser-

vice networks? If the answer is yes then we would like to hear from you.

Services & Applications Specialists

● We are looking for Services and Application Specialists to work in our UMTS Core Network Design department in Sweden. Services will be a differentiating factor in UMTS networks. Can you apply your service network architecture knowledge gained in a GSM/GPRS environment to the development of the UMTS IP services domain? If the answer is yes then we would like to hear from you.

Transmission Network Design Architects

● We are looking for experienced Transmission Network Design Architects with extensive planning knowledge of broadband SDH networks. Can you apply your knowledge of Optical SDH Networks to Broadband UMTS networks? If the answer is yes then we would like to hear from you.

Contact: Mårten Malmberg, +46 70 376 2135. **Application:** rekrytering@ese.ericsson.se, Ericsson Sverige, Louise Lundqvist, Lindhagensgatan 80, 12625 Stockholm

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

Produktenheten CSPP, Core Product Unit - Speech Processing Products, utvecklar produkter för talsignalbehandling, t.ex. talkodare och ekosläckare. De används i alla Ericssons mobiltelefonisystem, tillverkas i stora volymer och bidrar därför väsentligt till Ericssons lönsamhet. Produkterna baseras på avancerad digital signalbehandling och har stor betydelse för talkvalitet och systemprestanda.

Vår organisation är relativt liten, ca 60 personer i Kista. Vi samarbetar inom CSPP med utvecklingsenheter i Finland, Tyskland och på Irland. Produkter för talsignalbehandling, t.ex. talkodare och ekosläckare. De används i alla Ericssons mobiltelefonisystem, tillverkas i stora volymer och bidrar därför väsentligt till Ericssons lönsamhet. Produkterna baseras på avancerad digital signalbehandling och har stor betydelse för talkvalitet och systemprestanda. Vår organisation är relativt liten, ca 60 personer i Kista. Vi samarbetar inom CSPP med utvecklingsenheter i Finland, Tyskland och på Irland.

Idag spelar vi en viktig roll i utvecklingen av UMTS Media Gateway, där funktioner för tal, ljud och bildöverföring finns. Dessa produkter för oss rakt in i 3:e generationens tele- och datakommunikation, baserat på ATM- och IP-transmission. I framtiden kommer vi att kunna spela en avgörande roll genom att utveckla viktiga funktioner för multimediatjänster. Vi behöver utöka vår verksamhet i Kista och söker därför Dig som vill arbeta inom ett nytt och tekniskt spännande område.

Produktledare

● Produktledarna definierar nya produkter och funktioner samt vidareutvecklar existerande produkter, allt i nära samverkan med de olika utvecklingsenheterna. I arbetet ingår omfattande kontakter med produktlinjerna, marknadsenheterna och externa kunder. Då produktledningen omfattar allt från strategisk planering till underhåll finns stora möjligheter för personlig utformning av arbetet. Teknisk utbildning på högskolenivå, relevant arbetslivserfarenhet samt god förmåga att kommunicera på svenska/engelska förväntas.

Kontakta: Torkel Dreyfert, 08-757 38 39, torkel.dreyfert@era.ericsson.se, Bo Götharson, 08-404 25 67.

Kvalitetssamordnare

● Vår produktenhet har drivit ett pilotprojekt för ett nytt sätt att beskriva verksamhetsmodeller. Ambitionen är att detta skall föras in på hela Ericsson. Vi söker nu en person, som skall vidareutveckla vår nya verksamhetsmodell i projekttyvn, förbättra våra processer och samtidigt fungera som kvalitetsansvarig gentemot våra projekt. I rollen ingår dessutom att vara samordnande för produktenhetens motsvarande verksamhet på våra internationella design centres. Erfarenhet från design och/eller kvalitetsarbete är meriterande.

Kontakta: Sofia Thalén, 08-404 39 39, sofia.thalen@era.ericsson.se

Systemledare

● På systemavdelningen är vi överordnat ansvariga för systemledning av samtliga talbehandlingsprodukter. Vi befinner oss nu i ett generationsskifte där vi deltar i utvecklingen av produkter för 3G, samtidigt som vi vidareutvecklar våra befintliga AXE-baserade produkter. Arbetet innebär kontakter med vår produktledning och våra interna kunder i systemfrågor samt att utreda, driva och leda förstudier själv eller tillsammans med våra utvecklingsenheter. Du har tidigare erfarenhet av utvecklingsarbete inom telekom- eller dataindustrin. Du har kunskap om telenät eller datanät samt hur trafiken fungerar över respektive nät. Du har förmåga att uttrycka dig i tal och skrift samt att arbeta i grupp.

Kontakta: Pia Gustafsson, 08-757 24 38, pia.gustafsson@era.ericsson.se

Teknikledare

● Du hjälper till med att utreda vårt framtida teknikbehov baserat på produkt- och systemscenarier. Några av våra viktiga teknikområden är processorer för digital signalbehandling samt kontrollfunktioner. Du bevakar prestanda på olika teknologier samt utvecklar vår teknikplan. Du har en bred teknisk erfarenhet av produkter inom telekommunikation med civilingenjörsexamen eller motsvarande som grund.

Programvaruutveckling - Realtid UML, C++, RoseRT

● För att möta våra ökade krav på produktutveckling har vi beslutat att starta en ny enhet för utveckling av realtidsprogramvara. Utvecklingen sker i UML, C++ och C med hjälp av RoseRT. Till enheten söker vi personal till följande tjänster: Sektionschef, Projektledare, Programvarukonstruktörer, Verktygsspecialist - RoseRT.

Kontakta: Berndt Wallin, 08-757 15 45, berndt.wallin@era.ericsson.se.

DSP-ASIC utveckling

● Digitala signalprocessorer är en av de viktigaste komponenttyperna i våra produkter. Vi utvecklar dessa själva i nära samarbete med enhetens algoritmexperter. För framtiden studerar vi även video- och multimediatillämpningar.

Du kommer att konstruera på block- och krets-nivå tillsammans med ett kunnigt team. Vi utryttjar de senaste halvledarteknologierna och ett modernt konstruktionsflöde. Du har tidigare arbetat i ASIC-projekt och har erfarenhet av VHDL-konstruktion, logiksyntes samt verifiering.

Kontakta: Per-Anders Carlstedt, 08-585 303 29, per-anders.carlstedt@era.ericsson.se

Signalbehandling, mjukvarudesigner och projektledare

● Som mjukvarudesigner utvecklar och realiserar Du algoritmer för talsignalbehandling i en digital signalprocessor, DSP. Arbetet sträcker sig från algoritmidé via programmering och simulering till verifiering i hårdvara. Som projektledare kommer Du att leda en mindre grupp mjukvarudesigners. Du deltar även själv i utvecklingsarbetet. Det är en fördel om Du tidigare har arbetat med signalbehandling resp. projektledning.

Kontakta: Elisabeth Markusson, 08-404 22 34, elisabeth.markusson@era.ericsson.se

Talkvalitetsanalytiker

● Arbetet går ut på att dels verifiera att våra produkter uppfyller ställda krav på talkvalitet och övriga prestanda i de system där de ingår, dels analysera talkvalitetsproblem om och när sådana uppstår. Det innefattar också visst stöd till kravspecifikationsprocessen.

Jobbet medför ett visst resande och ger breda kontaktytor, såväl utanför som inom produktenheten, även mot våra externa kunder. Erfarenhet av utveckling inom tele- och datakommunikation samt digital signalbehandling är meriterande.

Systemlaboratorieingenjörer

● I vårt systemlaboratorium har vi f.n. bl.a. två AXE-växlar, en GSM-basstation och testutrustning speciellt för talkvalitet. I en nära framtid kommer vi att installera ATM-baserade platt-formar samt ytterligare testverktyg.

Förutom att hålla befintlig utrustning i drift och medverka i testverksamheten, går arbetet ut på att kontinuerligt uppdatera laboratoriet till den senaste tekniken så att våra talbehandlingsprodukter kan verifieras på bästa möjliga sätt i sin rätta miljö. Du bör ha erfarenhet av installation, drift och underhåll av moderna telekom-system.

Kontakta: Stefan Hellmark, 08-764 11 42, stefan.hellmark@era.ericsson.se. **Ansökan:** Ericsson Radio Systems AB, E. Grahl, SV/HS, 164 80 Stockholm, 08-404 51 02, elisabet.grahl@era.ericsson.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

We're taking GSM into the 3rd Generation - and we need YOU to help us! Product Line GSM BSS is responsible for the GSM Base Station System. Ericsson's BSS is sold to more than 150 customers all over the world, and we have around 40% of the GSM BSS market share worldwide.

The GSM market continues to grow, now also in the North and South American market place. At this point in time we not only have a very large customer base, we are also going through one of the biggest changes since the beginning of GSM - the introduction of wireless packet data. With GPRS and the enhancements based on the EDGE technology, new requirements are put on the radio network, infrastru

TEKNIK FORTS.

culture and transmission solutions. Our organisation is highly skilled and motivated, and now we need to strengthen ourselves to meet the new challenges!

Product and Sales Management

● Strategic Product Manager - Transmission and Infrastructure. We are looking for a Strategic Product Manager within the transmission and infrastructure area. We offer you a very exciting and challenging, but also quite demanding, position.

The role involves interacting with our customers in discussing future requirements, and to prepare and perform market communication for the global market. Other typical tasks are to develop product strategies, initiate and follow-up new development in collaboration with system management and design organisations, to create business cases and to interact with other Product and Business Units within Ericsson Radio Systems.

The position includes a fair amount of travel. We would like you to have a comprehensive experience from the GSM infrastructure area and to be familiar with transmission solutions. As a person we believe you are open-minded and have good communication skills. You are used to taking your own initiatives and you like to work in a dynamic environment. You are fluent in English, written and spoken.

Product Marketing Manager

● We are looking for two technical Marketing Managers to drive the BSS technical market communication. The tasks will cover the whole BSS area, but special focus will be on radio network and data communication. This includes preparation and presentation of marketing information, create value arguments and customer business cases, but also to co-ordinate and drive marketing activities together with other Product Units and Business Units within Ericsson Radio Systems.

The position contains frequent opportunities to interact with our customers at different levels, from top management to technical experts.

To be able to take on this responsibility, you should preferably have several years of experience in mobile communication. A solid technical understanding of the GSM BSS system and experience of radio network and datacom are important qualifications. International experience is of value. You need to have good communication skills, both in verbal and written (English) form.

Contact: Ulf Norholm, +46 8 585 303 50, ulf.norholm@era.ericsson.se.

Sales Manager - BSS Sales Support

● We are responsible for sales management and technical sales support for the GSM BSS product. This means working with sales opportunities all over the world, providing technical tender and negotiation support, giving customer presentations and performing at trade shows and seminars. We also gather and analyse market feedback which might result in further sales activities, and analyse competitor information to ensure Ericsson has a valid product portfolio and marketing message.

Our main interfaces are the account teams for new and existing customers at our local companies, but we also regularly meet with operators when conducting presentations or workshops. A good understanding of our GSM customers and their business situation is crucial to the quality of our work. In order to meet the continuously growing GSM market, we need to expand our unit, both at the central office in Kista and at our two regional offices in Kuala Lumpur, Malaysia and Latin America (location yet to be determined).

For these positions you need to have initiative and drive and very good communication skills, particularly in English. You will be travelling quite a lot, often several times per month. You have good knowledge of the BSC platform and/or the GSM radio network, and you like to work with these products on a functional level.

You are a fast learner and like when things are moving along. Keeping yourself up-to-date on the latest developments will be your main challenge!

Sales Manager - BSS Pricing

● Within Sales Management we are also responsible for BSS software and hardware pricing. This includes developing price models and business cases, defining price strategies and analysing the product profitability. All with the ultimate goal to defend our prices against the fierce competition.

In this role you will interact with many people - within our own and other product units to understand the value and benefits of a product or solution, as well as market units, local account teams and customers to understand specific market situations. Competitor information and impacts of release contents are important aspects of your work.

For this role you need initiative and drive and good

communication skills. You should have a good understanding of how to develop business cases and the principles for value based pricing. You either already know GSM well, or you are willing to learn!

Contact: Tomas Köhler, +46 8 75 718 75, tomas.kohler@era.ericsson.se

System Management

● Department Manager- BSS Architecture Management. This newly established unit is responsible for evolving the GSM/BSS architecture, characteristics and transport solutions into the "mobile internet era".

The responsibility includes also verification of characteristics and transport solutions. Furthermore the unit has overall responsibility within BSS system management for test environment, test methods & tools. Building-up an efficient test environment for EDGE and datacom applications is one of our challenges.

Another is to develop solutions for GSM-UMTS network co-existence. The unit is also involved in developing mobile positioning systems and technical co-ordination of terminal requirements for the GSM system.

The department is organised in four sections and has in total around 55 employees. The unit's broad range of operation gives a lot of contacts within Ericsson and also customer interaction. You have a solid management experience from mobile or switching systems within the fields of system design/design and system verification. A good ability to work in networked organisation is a great advantage. You have good communication skills, interact easily with people and are able to focus on what's essential in both short and long term perspective.

Contact: Glenn Nordqvist, +46 70 645 35 38, glenn.nordqvist@era.ericsson.se.

Manager - GSM Test Environment & Tools

● Our unit ensures that both software and hardware in the GSM radio network is tested under real conditions in our test network, before our customers put the system into operation. We are currently implementing a 2 GBit optical fibre ring and IP into our test network, and we have a strong focus on automated test and its environment.

Your responsibility will be to further develop and increase the efficiency of the operation of our complete GSM test network. See to that tools and support systems are developed in time for new hardware and software to be verified. It is required that you have "helicopter view" and can lead the work. You also need to be result oriented and able to work in networks spanning over both company and national borders.

You are responsible for the investment budget for the test network, and also the tool development budget. The unit has approximately 15 employees and a few consultants. You have a Masters degree or equivalent, with experience from mobile telecom systems, preferably in software development or verification.

Contact: Glenn Nordqvist, +46 70 645 35 38, glenn.nordqvist@era.ericsson.se, Roger Erlandsson, +46 8 40 449 42, roger.erlandsson@era.ericsson.se

BSS Management - System Design & Verification Engineers

● BSS Management is responsible for the development of the GSM Radio Access Network. We are now in the middle of the development of GPRS and EDGE that will take GSM into the 3G world. We therefore need to strengthen our development units in order to meet our customer's expectations on state of the art functionality and methodology.

The positions comprise everything from theoretical desk studies and advanced computer simulations to field measurements and trials in live networks. In our daily work we co-operate with customers around the world and various units within Ericsson. We are working in both small and large projects, which gives us an excellent opportunity to learn the GSM system and its market inside and out! We are now looking for engineers, both with senior and junior profiles, in the following areas:

Radio Network Functionality

● Our unit develops the GSM Radio Network functionality for the future. We mainly work with air interface related issues, where speech and GPRS/EDGE meet.

As a senior engineer you have good experience of the GSM Radio Network - as trouble shooter, cell planner or NPI-engineer and also OSS, especially roll out of networks and RNO. Good knowledge of high capacity solutions like FLP and MRP is also desired. As a junior engineer you are a newly or recently graduated B.Sc or M.Sc, interested in learning more about the GSM/EDGE Radio Network and Management Systems. Simulation experiences are a

bonus.

Contact: Lennart Blixt, +46 8 75 724 78, lennart.blixt@era.ericsson.se

Radio Network Methodology

● Our unit develops methods to get the most out of an existing or a future GSM network. We also provide input to the development of new functionality in the GSM system.

As a person you should be open minded, and enjoy teamwork. An academic background is desired, preferably within the telecommunications area. Matlab experience is an advantage.

Contact: Joakim Westerberg, +46 8 40 438 60, joakim.westerberg@era.ericsson.se

Traffic Design

● Our unit develops traffic functions like handover between GSM to UMTS, AMR, LQC and QoS in the GSM BSS and GPRS/EDGE. We are working with other GSM and UMTS product units to ensure a seamless integration of speech and data functionality. As a senior engineer you are experienced within GSM, and you are prepared to take a leading role driving studies and implementation of future traffic functionality. Good knowledge of GPRS is a bonus.

As a junior engineer you are interested in GSM/EDGE system development and you have an analytical mind. An academic background is required, preferably within the telecommunications area.

Contact: Katarina Isaksson, +46 8 75 703 49, katarina.isaksson@era.ericsson.se

Traffic Verification

● Our unit is responsible for integration, verification and support of the traffic functionality. As a senior BSS Support Engineer/Trouble Shooter you are responsible for managing and co-ordinating investigations and trouble-shooting activities in the BSS area, at the highest technical level. You will address customer expectations and needs and provide technical competence for resolving complex problems in the radio networks. You will also provide technical advice and assistance to testers and managers. You are naturally curious and interested in learning new features and functions. We promote job rotation between support, verification and integration tasks.

The perfect candidate should have a Bachelors/Masters degree in computer science or electrical engineering and 4 years experience in related work activities, of which at least 2 years on Ericsson GSM systems. In-depth knowledge of the Test System, PLEX, ASA, writing corrections and using TEMS and OMT is a must. Special consideration will be given to candidates who also knows Java and have worked in a support organisation. Candidates with excellent trouble shooting skills and experience in other mobile or IP based application systems/product lines will also be considered for this position. The candidate must have very good communication skills.

Contact: Henrik Fagerlund, +46 8 75 718 33, henrik.fagerlund@era.ericsson.se

Integration & Verification Co-ordinator

● As an I&V co-ordinator in the System Project Office you are responsible to prepare BSS integration plans and drive integration planning with the system nodes, both within BSS product line and external to BSS (e.g. UMTS and GPRS nodes). You will co-ordinate technically, review and follow-up testing activities to ensure consistency and quality within the project. Good knowledge and experience of test activities in large geographically distributed projects is a must. You are flexible and enjoy teamwork and travelling and you have excellent communication skills.

Contact: Anders Holmring, +46 8 75 758 67, anders.holmring@era.ericsson.se. Applications to all the above: elisabet.grahl@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEM AB, KISTA

Core Product Unit for Speech Processing Products, CSPP, utvecklar marknadsledande produkter för digital talbehandling. Våra produkter används i mobila och fasta nät samt i VoIP-system. Vi står inför genomförandet av ett antal projekt inom 2G och 3G. Dessa projekt har en avgörande inverkan på Ericssons framgång och vi behöver flera entusiastiska och glada personer som uppskattar att arbeta i grupp. CSPP's Projektkontor behöver förstärkas med:

Resource Manager

● Du kommer att fungera som knutpunkt för alla våra projekt, se till att de har resurser, initiera prioriteringsdiskussioner samt att rapportera progresser. Tjänsten innebär att vara en länk mellan våra designkontor, projektkontoret och produktledningen.

Du bör ha intresse för helheten och förståelse för kundernas önskemål. Förmåga att lyssna till andra och att entusiasmera din omgivning är egenskaper vi

värderar högt. Det är viktigt att du behärskar engelska i såväl tal som skrift. Ericsson-bakgrund och erfarenhet av projekt är meriterande.

Projektassistent

● Med uppdrag att stödja projektledaren inom följande arbetsområden: Projektplanering, uppföljning och rapportering av resursanvändning och kostnader. Produkthantering och release. Dokumenthantering. Arrangera projektmöten etc.

Du kommer att ha ett nära samarbete med CSPP's controller, configuration manager och med projektets kvalitetsansvarige för att säkerställa CSPP's projektstandard och process. Erfarenhet av Ericsson dokument- och produkthantering och/eller erfarenhet av projektadministration är meriterande för tjänsten.

Kontakta: Lisbeth Dighe, Ansvarig projektkontoret, 08-4040 42 43, Gunilla Samsioe HR, 08-508 799 45. Ansökan: Elisabet Grahl elisabet.grahl@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access AB (RSA). Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av delar till radiobasstationer till mobilnät.

Chef för Montageteknik & Processintegration

● till Kistafabriken. Som chef inom produktionsteknik kommer du att ansvara för arbetsledningen av en dynamisk sektion på ca 20 personer, uppdelade på två undergrupper. De ansvarar för att i nära samarbete med både konstruktion och tillverkning ta fram kompletta tillverkningsprocesser för de kvalificerade radioprodukter som RSA utvecklar. Processerna är både för manuell och automatisk produktion. Viktiga arbetsområden inom sektionen är bl.a. att medverka i designarbetet för att få produktionseffektiva produkter, specificering, konstruktion och upphandling av montageutrustningar, kapacitetsberäkningar.

Vi söker dig som är civilingenjör, gärna med inriktning mot maskin eller tillverkningsystem. Du har flerårig erfarenhet som chef för produktionsteknisk verksamhet eller utvecklingsverksamhet, i första hand inom högfrekvenselektronik. Du har goda kunskaper i svenska och engelska i såväl tal som skrift.

Dina personliga egenskaper och erfarenheter är viktiga. Ledaregenskaper såsom drivkraft, helhetsyn, samarbetsförmåga och förändringsbenägenhet värderas högt i denna tjänst. Du har stort ordningsinnehåll och god erfarenhet från att ha arbetat internationellt samt att du dessutom har god förhandlingsvana. Du är intresserad av människor och har förmåga att motivera och entusiasmera dina medarbetare.

Kontakta: Bo Gunnarsson, 08-404 66 24

Teamledare

● till Kistafabriken. Vi söker nu en teamledare till vårt provplatsteam. Teamets arbete innebär i huvudsak att ta fram teststationsprototyper till konstruktion och produktion. Du är lagledaren som får ditt team att göra sitt bästa, inte minst tack vare din förmåga att engagera och stötta dina medarbetare i teamet. Vecko- och dagsplanering med fokus på leveranser är tillsammans med teamarbete högsta fokus.

För att bli en framgångsrik teamledare måste du vara positiv och målinriktad. Du har mycket god samarbets- och kommunikationsförmåga (svenska och engelska). Lämplig bakgrund är 4-årig gymnasieutbildning med inriktning mot el-teleteknik eller högskoleutbildning (120 poäng) med inriktning mot elektronik. Erfarenhet från elektronisk tillverkningsindustri är meriterande, gärna inom Ericssonkoncernen.

Kontakta: Magnus Laurell, chef, 08-585 332 82, Eva Antholm, personal, 08-404 24 58. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 STOCKHOLM, Jobb@rsa.ericsson.se.

ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA**Projektledare TOOD**

● (Team Oriented Operational Development) till Kistafabriken. Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 800 personer av totalt ca 1400 anställda vid Ericsson Radio Access (RSA). Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av delar till radiobasstationer till mobilnät.

Som projektledare för TOOD kommer du självständigt driva ett förbättringsprojekt med avsikt att införa en speciell arbetsmodell, av oss kallad TOOD, för att ta fram mål och planer både lång- och kortsiktigt. TOOD är en strukturerad metod för att skapa, följa upp och driva förbättringar för att nå större framgång med mål, projekt och förbättringsverksamhet inom hela produktionsenheten. Du kommer även att delta i och rapportera till styr- och projektgrupper inom RSA. Vidare kommer du att ansvara för intern

projektstatistik samt redovisa/driva en professionell uppföljning av uppställda mål.

Vi söker dig som har lägst teknisk gymnasieutbildning med erfarenhet av produktionsmiljö, kvalitetsuppföljning och förbättringsarbete. Tidigare erfarenhet av ledarskap/projektledning är också värdefull. Du är utåtriktad, analytisk, resultatorienterad och har helhetssyn. Du kan presentera framtagna lösningar på ett detaljerat som övergripande sätt.

Kontakta: Jan Kihl, 08-757 18 02, Lars-Åke Eriksson, personal, 08-404 38 65. **Ansökan:** Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Personal, Box 11, 164 93 Stockholm, Jobb@rsa.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, ERICSSON RESEARCH, ACCESS NETWORKS

Ericsson Research is the organization responsible for all research activities within Ericsson. We are a global organization with research branches in close to twenty different cities around the world. The head office is located in Kista just north of Stockholm, Sweden. Our research projects span over a large spectrum of disciplines, from Mobile Internet Applications to Software Defined Radios and VLSI. We are the home of inventions such as GSM, EDGE, WCDMA, WLAN, and Bluetooth, representing 2nd, 3rd generation mobile wireless technologies and the short-range communication systems. Now we have just started working on the 4th generation.

We are looking for research engineers that are creative, work well in teams, enjoy working in a dynamic organization and have the ability to take initiatives and lead assignments. You should have at least a Master of Science degree (or equivalent) in electrical engineering, physics or mathematics, and communicate well in English. Previous experience in the field is a plus, but not a must.

Access Network

● At Ericsson's research unit Access Network we perform highly qualified technical research work focused on the next generation of wireless multimedia systems. We are currently developing an evolution for wideband CDMA and EDGE (GERAN) to reach higher capacity. Parallel to this activity, we are also developing complementary system solutions such as WLAN, which provides even higher data rates in local areas such as indoor environments. Bluetooth is also a key component in the future to enable efficient communication between devices. This work consists of developing and evaluating new concepts and principles for controlling system performance. Furthermore, to carry it out, we are obliged to participate in international research programs, to present results at conferences and seminars, and to vigorously promote Ericsson's ideas in the regional and global standardisation agencies, including ETSI, ARIB, TTA and IETF.

Radio Network Algorithms

● One of the biggest challenges for the next generations of wireless multimedia is to utilize the limited resource, i.e., the spectrum, efficiently enough to provide sufficient quality and capacity for the mixture of services foreseen. Within the Radio Network Algorithms group, we contribute to this by developing features such as power control, admission control, base station selection, scheduling, etc., to maximize the number of users with Quality of Service requirements satisfied. The algorithms are generally evaluated with simulation tools or by prototyping. We are currently involved in the development of Wideband CDMA, GSM/EDGE, WLAN, Bluetooth, and so forth.

Contact: Sverker Magnusson, +46 8 404 45, Sverker.Magnusson@era.ericsson.se.

Air Interface Architecture

● The evolution of the 3G air interfaces (WCDMA, GERAN, WLAN,...) towards higher data rates, coverage and capacity put strong demands on the radio access network. Designing medium access control, radio link control, to efficiently support IP based multimedia communication and as well as fine tuning the radio bearer to offer the quality of service are essential parts. In addition, it is also necessary to investigate models for the architecture of radio access networks, including the splitting of functions between nodes, and mechanisms for providing service to the core network. Performance studies and enhancements of IETF protocols (e.g. solution for VoIP over wireless) are key areas within the air interface architecture group.

Contact: Göran Malmgren, +46 8 404 55 77, Goran.G.Malmgren@era.ericsson.se. **Application:** Cecilia Renefeldt, Ericsson Radio Systems AB, Ericsson Research, Assistant, Human Resources, cecilia.renefeldt@era.ericsson.se, +46 8 404 42 05.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Vi på ERA/XIF är ett koncerngemensamt kompetens och Microelectronic Design Center. Vi arbetar med och utvecklar RF-IC, ADIDA, ASIC, ASIC verifiering, integrering av CPU-system i ASIC, utveckling av DSP-kärnor för integrering i ASIC. Vi söker nu perso-

ner som vill arbeta inom följande områden: VILL DU VARA MED OCH UTVECKLA FRAMTIDENS PROCESSORPLATTFORMAR FÖR SYSTEMINTEGRERING I KISEL (SoC)? Enheten CPU design (XIFA) ansvarar för utveckling av generiska mikroprocessor plattformar för integration i ASIC.

Enheten deltar i utvecklingsprojekt där vi tar helhetsansvar för processorplattformen. Detta innebär att vi måste behärska och bedöma projektets behov av processorkraft, realtidsoperativ, kompilatorer, mirnesbehov och hela ASIC konstruktionsflödet. m.m. Ett annat viktigt område är att återanvända erfarenheter, utvecklingsverktyg och komponenter (IP reuse). Viktigt är också att bygga upp en standard för processorer, att användas inom Ericsson. För all ASIC integrering använder vi ett egen utvecklat "emulatorsystem" (CPU-Development Engine), som vi anpassar efter CPU projektens krav och önskemål. Vi behöver förstärka enheten med dig som har kunskaper och erfarenheter av

Mikroprocessorer, ASIC och/eller SW utveckling

● Du kommer att delta i projektteam och tillsammans med systemkonstruktörer utveckla framtidens processorplattformar för integrering i ASIC. Vi jobbar med de absolut senaste processorerna och ASIC teknologerna. Vi använder givetvis "state of the art" verktyg inom områdena simulering, verifiering, emulering, test m.fl.

Du är civilingenjör eller har motsvarande kompetens och har erfarenhet inom området. Du är utåtriktad och har lätt att arbeta i team, ta initiativ samt uttrycka dig på engelska i tal och skrift. Erfarenhet av C, C++, olika realtids-OS, kompilatorer, utvecklingsverktyg är meriterande.

Kontakta: Torbjörn Dahl, 08-404 9187, torbjorn.dahl@era.ericsson.se

Configuration Manager

● Vi behöver förstärka enheten med dig som har kunskaper och erfarenheter inom området Configuration Management. Du kommer att delta i projektteam och tillsammans med projektledaren och ASIC konstruktörer utveckla en konstruktionsmiljö där Ericssons dokumentation, produktstruktur och konstruktionsprocess anpassas till våra ASIC projekt. Det är en fördel om du känner till Ericssons strukturer.

Configuration Manager ansvarar för följande: Praktisk användning av ClearCase i ASIC projekten. Praktiskt handhavande av nuvarande konstruktionsprocess såsom HWDP. Avlasta projekten med dokument och produktantering med avseende på t.ex. versionshantering och lagring. Dokument och produktstruktur för projekten. Du är utåtriktad och har lätt att arbeta i team, ta initiativ samt uttrycka dig på engelska i tal och skrift. Erfarenhet av ClearCase är meriterande.

ASIC Projektledare

● Vi behöver förstärka enheten med dig som har kunskaper och erfarenheter inom området ASIC projektledning. Du kommer att leda projektteam och tillsammans med linjechefer och ASIC konstruktörer leda utveckling av avancerade ASIC. Dessa ASIC'ar innehåller idag bl.a. 8 egenutvecklade DSP'er och CPU system. Framtida ASIC'ar blir mer komplexa och arbetar med högre klockfrekvens. En stor utmaning är att utvecklingstiden måste bli kortare.

I arbetet ingår även att driva utvecklingen av projektmetodik och att vara delaktig i att bygga upp ett projektkontor. Är du rätt person finns möjlighet att ta ansvar för projektkontoret. Arbetet innebär täta kontakter med beställare och leverantörer. Kontakterna innebär en del resor främst i Europa och USA. Du måste kunna leda och entusiasmera ett mycket kompetent projektteam till framgång. Du är utåtriktad och har lätt att arbeta i team, ta initiativ samt uttrycka dig på engelska i tal och skrift.

Chef Processor/DSP utveckling

● Enheten "FlexASIC Design" har ett helhetsansvar för att utveckla DSP kärnor för integrering i ASIC. Vi utvecklar de SW verktyg och en C-kompilator som behövs för en komplett DSP produkt. Vi hjälper även kunderna att implementera SW i DSP.

Vi utvecklar egna processor/DSP kärnor för Ericssons produkter. I detta ingår utveckling av arkitektur, mikroarkitektur och en full svit mjukvaruverktyg (inklusive C-kompilator) som krävs för utveckling av applikationer. DSP kärnorna integreras i ASICs som både hårda och mjuka makron. Hittills har kretsar med upp till åtta kärnor tillverkats i de senaste processerna från flera tillverkare. Kärnorna är lämpade både för kontrollapplikationer och ren signalbehandling. Dagens kärnor har tre stegs pipeline och kan exekvera fyra instruktioner per cykel och arkitekturen förfinas kontinuerligt. Samtidigt pågår utveckling av nästa generations kärnor med avsevärt högre prestanda, avsedda bl.a. för mycket krävande applikationer som basstationer för tredje generationens mobiltelefoner. För detta söker vi nu en linjechef.

Du ansvarar för ett team som besitter stor kompetens inom området. Utifrån detta har du en ambition att ditt team och DSP-kärnorna skall utvecklas för att fortsatt kunna möta kraven inom detta område.

Du är civil- eller högskoleingenjör, har kunskap inom DSP, har tidigare erfarenheter av ledarskap som t.ex. projektledning, är flexibel och behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Christer Olofsson, 08-757 5788, Christer.Olofsson@era.ericsson.se

Chef ASIC-verifiering

● Enheten "ASIC Verification" har här ett helhetsansvar för att verifiering av ASIC samt att utveckla nya metoder och arbetssätt inom området. Är du intresserad av att bygga upp en ny verksamhet kring verifiering av system-på-kisel? Moderna halvledarteknologier gör det möjligt att integrera många miljoner grindar på en kiselbricka. Samtidigt så ökar kraven på kortare och kortare utvecklingstid. Flaskhalsen i utvecklingen av dagens avancerade ASIC-kretsar har mer och mer flyttats till verifieringsfasen.

För att fokusera på detta behöver vi nu bygga upp en verksamhet med inriktning på verifiering. För detta söker vi nu en linjechef. Din enhet kommer att få helhetsansvar för verifiering av våra pågående och kommande ASIC-projekt.

Du ansvarar för ett team som besitter stor kompetens inom området. Utifrån detta har du en ambition att ditt team ska utökas och bli världsledande inom sitt område. Du är civil- eller högskoleingenjör, har tidigare erfarenheter av ledarskap som t.ex. projektledning, är flexibel och behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Hans-Olov Eriksson, 08-404 3442, 070-674 7893, Christer Olofsson, 08-757 5788, hans-olov.eriksson@era.ericsson.se, christer.olofsson@era.ericsson.se.

Digital ASIC-konstruktion

● Enheten "ASIC Design" har här ett helhetsansvar för systemintegrering på kisel samt att utveckla designmetodiken inom området.

Är du intresserad av att konstruera framtidens system på kisel? Moderna halvledarteknologier gör det möjligt att integrera många miljoner grindar på en kiselbricka. Samtidigt så ökar kraven på kortare och kortare utvecklingstid. För att klara detta och kommande utmaningar behöver vi anställa ett antal personer inom digital ASIC konstruktion samt inom vidareutveckling av vårt designflöde. Inom området ryms arbetsuppgifter som utveckling av nya arkitekturer inom System-på-kisel, RTL-kodning, simulering, syntes, test och fysisk design. Vi använder och utvärderar marknads mest avancerade verktyg från t.ex. Synopsys, Avanti och Magma.

Du kommer att arbeta i nära samarbete med både våra ASIC-leverantörer samt våra EDA-leverantörer. Vi jobbar företrädesvis i 0.12 um eller mindre, vilket ställer stora krav på nytänkande och nya angreppssätt. Du är civil- eller högskoleingenjör, har god samarbetsförmåga, är flexibel och behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Hans-Olov Eriksson, 08-404 3442, 070-674 7893, hans-olov.eriksson@era.ericsson.se.

Processor DSP konstruktör

● Enheten "FlexASIC Design" har ett helhetsansvar för att utveckla DSP kärnor för integrering i ASIC. Vi utvecklar de SW verktyg och en C-kompilator som behövs för en komplett DSP produkt. Vi hjälper även kunderna med implementering av SW i DSP.

Vi utvecklar egna processor/DSP kärnor för Ericssons produkter. I detta ingår utveckling av arkitektur, mikroarkitektur och en full svit mjukvaruverktyg (inklusive C-kompilator) som krävs för utveckling av applikationer. DSP kärnorna integreras i ASICs som både hårda och mjuka makron. Hittills har kretsar med upp till åtta kärnor tillverkats i de senaste processerna från flera tillverkare. Kärnorna är lämpade både för kontrollapplikationer och ren signalbehandling. Dagens kärnor har tre stegs pipeline och kan exekvera fyra instruktioner per cykel och arkitekturen förfinas kontinuerligt. Samtidigt pågår utveckling av nästa generations kärnor med avsevärt högre prestanda, avsedda bl.a. för mycket krävande applikationer som basstationer för tredje generationens mobiltelefoner.

För att klara efterfrågan så behöver vi förstärka denna enhet med konstruktörer för både arkitektur, HW och SW inklusive kompilator. Du får förmånen att vara del av ett team som besitter stor kompetens inom området. Utifrån detta har du en ambition att delta i att detta team och DSP-kärnorna utvecklas för att fortsatt kunna möta kraven inom detta område. Du är civil- eller högskoleingenjör, har kunskap inom ovan nämnda områden, är flexibel och har lätt för att samarbeta samt behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Christer Olofsson, 08-757 5788, christer.olofsson@era.ericsson.se.

ASIC-verifiering

Enheten "ASIC Verification" har här ett helhetsansvar för att verifiering av ASIC samt att utveckla nya metoder och arbetssätt inom området. Är du intresserad av verifiera framtidens system-på-kisel? Moderna halvledarteknologier gör det möjligt att inte-

grera många miljoner grindar på en kiselbricka. Detta leder till att alltmer komplexa system kan integreras på kisel. Samtidigt så ökar kraven på kortare och kortare utvecklingstid. För att klara pågående och kommande projekt behöver vi anställa ett antal personer med inriktning på verifiering av digitala ASIC-kretsar.

Inom området ryms arbetsuppgifter som HW/SW-samverifiering, testbänksdesign och emulering. Vi använder marknads mest avancerade metoder och verktyg som t.ex. hårdvaruemulatern "Celaro". Verifiering av system-på kisel spänner över många områden och du kommer att arbeta med både mjuk- och hårdvara på chip och systemnivå. Du är civil- eller högskoleingenjör, har god samarbetsförmåga, är flexibel och behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Hans-Olov Eriksson, 08-404 3442, 070-674 7893, hans-olov.eriksson@era.ericsson.se. **Ansökan:** till ovanstående tjänster: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/HS Cecilia Renefeldt, 164 80 Stockholm, cecilia.renefeldt@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

FRAMTIDENS RADIO ÄR INTEGRERAD! Området integrerad elektronik och i synnerhet radio har framtiden för sig och då området ständigt expanderar söker vi ytterligare konstruktörer. Enheten för RFIC Design inom Generic Technologies utför uppdragsutveckling och forskning för ett flertal RF grupper inom Ericssons många produktenheter, vi är i praktiken ett internt design center.

Vi utvecklar RFIC kretsar för frekvenser i området 0-5 GHz till ett flertal radiostandarder däribland Hi-perLAN/2, WCDMA, TDMA, GSM/EDGE och Mini-Link där tyngdpunkten ligger kring radiobasstationer och höga prestanda. Inom området A/D omvandlare har vi en stark position kring bredbandiga A/D för framtida radiosystem, sk "software radio" samt WCDMA. Sektionen är mycket kompetent inom sitt område och vi jobbar uteslutande med tekniskt utmanande uppgifter. Enheten präglas av en avspänd och öppen atmosfär och verksamheten fokuserar helt på integrerad konstruktion.

Mixed Signal konstruktör

● Du kommer att delta i arbetet med att konstruera A/D omvandlare med spets. Enheten driver just nu utvecklingen av Ericssons mest utmanande A/D omvandlare och i det arbetet behöver vi vara fler kompetenta medarbetare. Mixed Signal hos oss innebär i huvudsak analog konstruktion för tidsdiskreta signaler. Vi tror att Du har en bakgrund som AnalogIC konstruktör med erfarenhet av A/D omvandlare eller att Du är en erfaren RFIC konstruktör som vill prova det tidsdiskreta området som hör framtiden till.

Senior RF-IC konstruktör

● Vi söker Dig med lite mer erfarenhet inom radio konstruktionsområdet som självständigt driver utvecklingsarbetet och kan omsätta en ide eller en kravspecifikation till en krets. Du har handledarens förmåga att förmedla erfarenhet och kunskap till mindre erfarna kollegor. I jobbet ingår också att bevaka området genom att delta på seminarier och konferenser.

Vi tror att Din bakgrund är RF/Analog-IC konstruktör eller RF konstruktör erfarenhet av RF-IC. Integrationsgraden i våra kretsar varierar mellan en handfull komponenter och tiotusentals komponenter och i dagsläget jobbar vi med Bipolär, BiCMOS samt GaAs teknologier.

RF-IC Konstruktör

● Du kommer i mindre grupper att konstruera RF block till integrerade radiokretsar i frekvensområdet 0-5GHz för Ericssons många radiosystem. De kretsar vi utvecklar innehåller allt från enstaka frekvenskonverterare till hela radiosändare och mottagare inklusive frekvensgenerering.

Du är civilingenjör och har erfarenhet av RF/Analog-IC konstruktion eller Radiokonstruktion och vill lära dig framtidens radioteknik. Vi söker även nyutexaminerade civilingenjörer som är intresserade av integrerad RF/elektronik.

Konstruktör Radiosystem

● Våra kretsar ingår uteslutande i större radiosystem varför enheten behöver förstärka med en person som vill fokusera på systemet där kretsen ingår. Du blir vår systemexpert och hjälper oss att utveckla verktyg för systemsimulering samt delta i dialogen med våra internkunder.

Ditt jobb är bl.a. att känna till kretsen i dess sammanhang samt aktivt jobba med att identifiera RFIC lösningar som skall utvecklas i nästa steg. Du kommer också att kunna bistå konstruktörerna med systemaspekter på RF-IC och A/D. Ditt eget intresse kommer i stor utsträckning påverka tjänstens utformning.

Kontakta: John Lundquist, +46 8 585 325 30, john.lundquist@era.ericsson.se. **Ansökan:** märkt med respektive tjänst: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/HS Cecilia Renefeldt, 164 80 STOCKHOLM, cecilia.renefeldt@era.ericsson.se

TEKNIK FORTS.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB

Radio & Systems Technology is a research unit within Ericsson Generic Technologies. We work with research and technology pre-development for radio base stations with a special focus on software-defined radio. We are today 35 researchers located in Kista, Sweden and we have a close co-operation with other Ericsson units around the world. Meet the Future Today.

Our challenge is to develop the technology needed for wireless systems to come. We laid the technology foundation for GSM and WCDMA and are now going one step further. We do research with a focus on software-defined radio, a concept that will shape the future of wireless communications. We work with everything from ideas to implementation and make use of tools and techniques that have not yet appeared on the market.

Do you want this to be your challenge too? Together with other skilled and open-minded people you will do things that have never been done before. Your creativity and initiatives will help us invent the wireless systems of the future. You will work in an international team with contacts both within and outside Ericsson. To increase our lead in software-defined radio we need competence in the following areas:

System Architecture

● A software-defined radio should be able to serve different applications and different standards, even those not yet defined. We want you to work with new technology concepts and architectures to enable software-defined radio.

This requires a good understanding of wireless system architectures and standards as well as an insight into implementation platforms. You have an M.Sc. degree or higher and good knowledge about wireless communication systems. An understanding of implementation issues is to your advantage, but not a must.

Digital Signal Processing

● To build the signal processing platforms of tomorrow, we need to understand, develop and implement the algorithms of 2nd, 3rd, 4th generation of wireless standards. You will work with algorithms for equalization, space-time processing, coding and decoding.

We expect you to act as mentor in a team responsible for digital processing implementation for future generation base stations. The team enables new technologies for signal processing and works with state of the art components. You have an M.Sc. degree or higher and have professional experience in the design of signal processing algorithms. You are flexible, ready to take responsibility and initiative. It is to your advantage if you have experience in digital signal processing implementation.

DSP SW Implementation

● We invent new signal processing platforms that will support coming generations of wireless standards. We need to exercise these platforms by developing and implementing signal processing algorithms for them. You will implement signal processing algorithms and analyze platform performance. Our implementations rely on a component-based HW/SW architecture and we work with advanced simulation and test environments.

You have an M.Sc. degree or similar. You have a background in signal processing and an interest in technology development. Knowledge in computer engineering is to your advantage.

Implementation Architectures

● New and challenging requirements put a strong focus on the implementation platform. Our platforms contain traditional components such as microprocessors, DSPs, and memories, but we also work with entirely novel technologies. You will architect new platforms and deal with HW and SW implementation issues with a particular focus on signal processing.

We expect you to act as mentor in a team responsible for new implementation architectures and techniques. The team enables new ways to implement radio base stations and works with state of the art tools and components. You have an M.Sc. degree or higher and professional experience from embedded systems design and HW/SW implementation. An understanding of signal processing platforms is essential.

HW/SW Implementation

● Cost and performance requirements push our implementations to the limit of what can be done. You will work with implementation of our systems in traditional HW and SW as well as technologies such as re-configurable hardware. You have an M.Sc. degree and an interest in implementation on embedded computing platforms. Experience from either HW or embedded SW implementation is to your advantage, but not a must.

SW Design & Implementation

● A large part of our systems are implemented in SW. This includes everything from applications to middleware and HW drivers. You will design and implement SW for software-defined radio platforms. We work with object-oriented analysis in UML, component-based design and implementation in languages like C or C++.

You have an M.Sc. degree in Computer Engineering or similar. Experience from design or implementation of real-time systems is to your advantage, but not a must.

Contact: Béatrice Philibert, +46 8 404 78 05, beatrice.philibert@era.ericsson.se, Jonas Plantin, +46 8 404 79 12, jonas.plantin@era.ericsson.se

Radio Technology

● A software-defined radio approach will create new possibilities to implement radio functions. Many of these radio functions, like filtering, up-conversion and down-conversion can be implemented in either the analog or the digital domain. This kind of work requires a good understanding of wireless system requirements on the physical layer and the ability to specify radio architectures from these requirements.

You have a PhD, Tech.Lic or M.Sc. degree in Electrical Engineering or similar with an interest in radio architecture and radio technology. Experience from RF design and analog or digital circuit design is to your advantage but not a must.

Contact: Mats Johansson, +46 8 404 75 66, mats.e.johansson@era.ericsson.se, Leif Bertholdson, +46 8 757 04 27, leif.bertholdson@era.ericsson.se. Application: Ericsson Radio Systems AB, K/ERA/HS Cecilia Renefeldt, 164 80 Stockholm, cecilia.renefeldt@era.ericsson.se

ERICSSON UTVECKLINGS AB

Unit manager Network analysis and product strategies. Ericsson Utvecklings AB (UAB) is headquarters for Network Core Products (CNCP), which is a virtual organization hosted by several Ericsson companies and partners. We make the future happen by providing Ericsson and its customers with cutting edge telecommunications platform products, services and support; Network Core Products is the major node provider within Ericsson for the next generation's horizontal network architecture.

Ericsson Utvecklings AB is located in Stockholm; head office is in Älvsjö with an additional office in Kista. Network Core Products is a global organization and can also be found in Australia, Canada, Croatia, India, Italy, Norway, The Netherlands, and at additional locations in Sweden. Product strategies and marketing support, UAB/R, is responsible for the complete view and the overall strategies as well as providing high level product and systems management of the total product portfolio for Network Core Products. UAB/R has 4 units. One is R/U: Network analysis and product strategies.

Network Analysis and Product Strategies

● The department is responsible for analyzing future network requirements. Based upon this, we select platforms/core product strategies that efficiently fulfill the needs of our customers and their applications. Main areas of responsibility: Network and applications scenarios. Platform recommendations. System components/core products strategies. Network core products architecture alignment process. System and technology strategies. Migration strategy sPrototyping. Workshops and lecturing.

We are looking for a highly skilled unit manager who has the following characteristics: strong initiative, co-operative, good communication skills, result oriented, operations developer and experience of customer service is a plus. Technical knowledge. General systems and network knowledge. Core network products. Internet and IP. Prototyping experience. Good Ericsson knowledge R/U consists of 11 highly competent members, with a broad technical background.

Network Core Products, Strategic Product Planning Manager

● UAB/R is responsible for the total view and overall product strategies in the Network Core Products area as well as for high level product and systems management of the total Network Core Products product portfolio. Job description This is a new position, which will gradually develop in order to meet our customers needs. Main responsibilities are to drive and co-ordinate the overall Network Core Products planning, including overall product portfolio management, and to align the platform messages to the users.

This means Product planning for the total portfolio and common products Customer presentations (Network Core Products common message). Network Core Products long term resource strategy preparation. Product contribution analysis. Contribution to the sourcing strategy Participation in The ESP work. Network Core Products planning network. Co-operation with the product line units and our custo-

mers. It is a staff position reporting directly to the director of "Product strategies and marketing support"

The product-planning manager should preferably have the following qualities but the right personal skills can of course compensate for weaknesses in other areas. Product management experience valuable. Excellent communication skills. Business and customer experience. Result oriented. Co-operative. Technical knowledge. General systems and network knowledge. Core network products. Internet and IP. Good Ericsson knowledge.

Contact: Göran Ahlforn, goran.ahlforn@uab.ericsson.se, 08-727 39 61. Application: Birgitta Friis@uab.ericsson.se, Ericsson Utvecklings AB, Birgitta Friis sBox 1505, 125 25 ÄLVSJÖ.

ERICSSON UTVECKLINGS AB

Systemintegration & Verifiering

● Ericsson Utvecklings AB förser världsmarknaden med sofistikerade plattformar för telekommunikation. Våra system används i mer än 110 länder och utgör grunden för Ericssons framgångar inom såväl mobil som fast telefoni.

Vår avdelning ansvarar för integration och verifiering av processorplattformar med tillhörande realtidsoperativsystem för dagens och morgondagens telekommunikationssystem. Detta innebär att vi jobbar i en högteknologisk miljö där vi bl.a. samarbetar med världsledande företag inom processorutveckling och operativsystem, för att kunna erbjuda marknaden det bästa baserat på både egenutvecklad och inköpt teknik. Vi behöver nu förstärka vår organisation inom ett antal områden:

Enhetschef, Integration av Processorplattformar

● (Chef): Vi söker Dig som vill vara Chef för en enhet som ansvarar för integrationen av våra processorplattformar. I detta ansvar ingår även viss verifiering som måste utföras innan de integrerade systemen sprids för bredare verifiering inom vår egen avdelning samt hos våra kunder.

Vi förutsätter att du har tidigare erfarenhet av ledarskap och om du har erfarenhet inom integrationsområdet är det bra, med det viktigaste är att vill kombinera ditt ledarskap med att dels utveckla din personall och samtidigt som du tycker om att lösa problem, både inom och utom ditt verksamhetsområde.

Systemintegration & Verifiering

● (I&V): Arbetet är mycket omväxlande och utvecklande. Arbetsuppgifterna omfattar hela kedjan från krav- och systemanalys, planering/specifiering till integration, felsökning och slutverifiering. Till hjälp i integrations- och verifieringsarbetet har vi ett välutrustat telekomlaboratorium. Arbetet inom integration/verifiering är mycket brett. Du får inflytande redan från tidig program och maskinvarukonstruktion, kunskap om de olika komponenterna funktion samt möjlighet att utveckla egna program/script/maskinvarukomponenter för användning i integrations/verifieringsarbetet.

Då mycket av den framtida utvecklingen kommer att basera sig på kommersiella processorer, operativsystem och programspråk så är det en merit om du har kunskap inom dessa områden. Det är också meriterade om du har erfarenhet av programvaruutveckling, även om detta inte är vår huvuduppgift. Vi erbjuder dig en initialutbildning inom telekom och verifiering.

Test Configuration Management

● (TCM): Vill du ansvara för mjukvaruhanteringen i våra projekt eller kanske hantering av hårdvara i våra provanläggningar? Vill du vara med och bygga upp framtidens telekommunikationssystem i labmiljö? Du sitter som spindeln i nätet och ser helheten i nära samarbete med integrations- och verifieringsteamet. Ditt ordningssinne är en förutsättning för att våra projekt skall lyckas! Är mjukvaruhanteringen ditt intresseområde så är kunskaper kommersiella programspråk och operativsystem (t.ex. C++, Java, Unix, WinNT) en extra merit som kommer väl till pass i hanteringen av våra nya produkter. Vill du hellre arbeta med hårdvara i våra provanläggningar så har du möjlighet att jobba med allt från komponentnivå upp till färdiga system. Det är meriterande om du har erfarenhet från drift av data- och/eller telekomnätverk.

Som ett generellt krav för alla tjänster ser vi helst att du är högskoleutbildad inom elektronik, datateknik eller har motsvarande kunskaper. Hos oss får du utrymme för egna idéer och egen utveckling. Du skall ha kraft och entusiasm att driva ditt eget arbete och du trivs med att jobba prestigelöst tillsammans med andra. Vi vill också att du har en teknisk helhetssyn och sätter stort värde på om du är kreativ, kvalitetsmedveten och uthållig. Vi förväntar oss att du är öppen för kontinuerlig kompetensutveckling och att arbeta i ett internationellt klimat.

Kontakta: Gunnar Jönsson, 08-727 3724 (område:

Chef samt övergripande frågor), gunnar.jonsson@uab.ericsson.se, Magnus Molin, 08-727 5782 (område: I&V samt Chef), magnus.molin@uab.ericsson.se, Ingvar Nordström, 08-727 3538 (område: I&V), ingvar.nordstrom@uab.ericsson.se, Håkan Löfberg, 08-727 3595 (område: TCM), hakan.lofberg@uab.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Utvecklings AB, Att: UAB/P Birgitta Friis, Box 1505, 125 25 ÄLVSJÖ, birgitta.friis@uab.ericsson.se

ERICSSON UTVECKLINGS AB

Vi bygger ronder! Centrum av mobilsystemen, både GSM och kommande GPRS- och UMTS-system, det är vil Om du vill vara extremt i mitten och gillar att vara i blickfånget! Nu behöver vi personer till följande roller:

Operating System Specialist

● Du har mer än 10 års erfarenhet av utveckling av realtids-operativsystem och kan flera realtidsoperativsystem. Du har speciell expertis inom t ex områden som arkitektur, multiprocessing, kapacitet, tillförlitlighet, säkerhet eller hantering. Du har kunskap om en eller flera av följande processorer: Alpha, IA-64, Sparc. Du kan lära snabbt och gillar att lära andra.

Operating System, System Designer

● Du har mer än 5 års erfarenhet av utveckling av operativsystem, gärna realtids-dito. Du kan några kommersiella operativsystem/processorer, t ex Unix, Windows-NT, Linux, Alpha, IA-64, Sparc. Du är inriktad på helheter i systemet. Du vill lära mer men har också mycket att lära andra. PLEX och C++.

Designer

● Du har några års erfarenhet mjukvaruutveckling, eller är nyutexaminerad, och har inriktning mot operativsystem. Du kan läsa in och förstå program och kan utveckla snygga, bra, effektiva, vidareutvecklingsbara program. Du vill lära vad som händer inom den kommersiella världen inom området operativsystem.

Compiler Designer

● Du har några års erfarenhet, eller är nyutexaminerad, och har inriktning mot datalogi/kompilatorer. Du har teoretisk, och gärna praktisk, kunskap om kompilatorutveckling. Du kan metoder för kodgenerering, gärna lämpade för optimerande kompilatorer.

SW Integrator

● Du har några års erfarenhet, eller är nyutexaminerad, och har inriktning mot operativsystem. Du kan hantera operativsystem, gärna med erfarenhet från utveckling inom Unix, Windows-NT, Linux eller motsvarande. Du kan få igång även den mest trilsande maskin.

Configuration Management

● Du har några års erfarenhet, eller är nyutexaminerad, och har inriktning mot hantering av system. Du kan ClearCase eller motsvarande verktyg. Ditt ordningssinne är väl utvecklat.

För alla roller ovan gäller att du bör vara flexibel, kreativ, självständig, teaminriktad, social och trygg i dig själv. Vi sätter stort värde på varandra, både som kollegor och människor.

Vad gör vi egentligen? Vi utvecklar nästa generations operativsystem för AXE. Och efterfrågan på produkten ökar varje dag! Kraven på prestanda och tillförlitlighet är extremt höga. Vi använder oss av tekniker som multiprocessorer, multi-tråd, embedded compilers, etc. Idag är vi ca 100 personer i Älvsjö, uppdelade i fem sektioner. Vi ansvarar för gränssnitt mot kommersiella processorer och tillämpning, exekutiv, start, back-up, byte av program, övervakning av SW/HW och verktyg för denna miljö.

Vi arbetar i mindre team, i stora projekt, med högt kundtryck. Vi har mycket att göra, vilket är både roligt och jobbigt. Du kommer att arbeta längs hela utvecklingskedjan. Utifrån en ny idé börjar du med systemering, sedan följer programutveckling samt verifiering av produkten. När produkten når marknaden ingår det att bistå med support och vidareutveckling. Du har mycket stor möjlighet att utvecklas både som tekniker, projektledare och chef.

Kontakta: Jan-Erik Sköldqvist, 08-727 26 22, jan-erik.skoldqvist@uab.ericsson.se, Klas Camling, 08-727 30 48, klas.camling@uab.ericsson.se, Anders Skelander, 08-727 38 15, anders.skelander@uab.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Utvecklings AB, Att: Birgitta Friis, märkt Rondell Y/S, Box 1505, 125 25 Älvsjö, birgitta.friis@uab.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA

Configuration Managers

Ref.no: FRI/H 1890

● Ericsson's Product Unit Wideband Radio Networks is looking for Configuration Managers (CM) for

our development and maintenance projects within the area of Radio Base Stations (RBS).

Job description: You will be working in projects where you have an important role w.r.t. status accounting and steering CM work according to our processes and methods. You will a.o. be working with document structuring, processes, version control, CCB handling and co-ordination of CM work with CM's in other development units both in Sweden and abroad. Our work also includes tool support and release of the RBS in PRIM.

We are looking for persons with a university degree or similar education, preferably with experience in the CM area. Being able to speak and write in English is a requirement. You must be goal oriented, analytical and feel at home in a flexible organization. Familiarity with both Unix and PC environment is a must. Knowledge of ClearCase and ClearDTS or ClearQuest is regarded as beneficial.

Contact: Peter van der Linden, 08-585 326 10, peter.vanderlinden@era.ericsson.se.

Technical Customer Support

Ref nr: FRI/H1671

● We are responsible for the establishment of the 3:rd line support at PU-WRN and the 2:nd line support at ASOs and SAFSCs. The work is done in close co-operation with the different design departments and the Market Units.

You will be defining the processes and responsibilities for the different parts of the global support organisation.

Help Desk Administration

Ref nr: FRI/H1672

● We are acting as the PU-WRN interface between the Market Units and our design departments. Currently we are setting up the flow for Customer Service Requests (CSR) and we are installing the GS3 System.

You will be handling the CSRs we receive, send them to the right design department, keep track of progress and assemble statistics.

Trouble Report Administration

Ref nr: FRI/H1673

● We are responsible for the PU-WRN Modification Handling Office (MHO). We will receive Trouble Reports (TR) in the MHS system from the Market Units. Within the PU we use ClearDTS as modification handling system.

You will be handling the TRs we receive, send them to the right design department, keep track of progress and assemble statistics.

Software Supply

Ref nr: FRI/H1675

● We will be delivering the software via FTP servers to production and market after it has been tested and released by design. You will be assembling software by using ClearCase, SQL commands, FTP tools and IP tools.

Configuration Handling

Ref nr: FRI/H1676

● We are participating in setting up the flow for how a WCDMA system should be configured. Our main focus is on how the configuration is done from a Market Unit perspective. The work includes the complete flow from HW-near parameter definitions to Radio Network parameters. It is done in co-operation with Design, Implementation and Market Units. You will work with defining the processes, develop tools and do the SW Supply part of the configuration for each release.

Software Upgrade

Ref nr: FRI/H1677

● We are participating in the definition of how the upgrade of a WCDMA system should be done in a live network. Design is responsible for the upgrade on the first market and we are focusing on the rollout on the other markets. You will define the working procedures, test and participate in upgrades.

Contact: Kristina Adebo, +46 8 757 28 46, kristina.adebo@era.ericsson.se, Peter Hagren, +46 8 757 05 69, peter.hagren@era.ericsson.se, Peter von Bahr, +46 8 757 36 36, peter.von.bahr@era.ericsson.se

Radio & Transport Network Design

Ref.No: FRI/H1917

● This is where it happens! If you would like to work in an environment where things go fast and the pace is high, then we might have the job for you. We are part of the unit developing the UMTS Radio Network Infrastructure, WRN, and we're involved in Design, Planning and Performance Improvement of the networks to be rolled out soon. We're looking for employees that presently work within Ericsson (due to employment restrictions outside Ericsson).

Contact: Roger Eriksson, 08-404 3024, Roger.A.Eriksson@era.ericsson.se.

Test Configuration Manager RBS I&V

Ref.no: FRI/H1844

● Product Unit Wideband Radio Networks develops the systems of the future for broadband mobile communication based on WCDMA and ATM technology and as part of the project our unit is responsible for integration and verification of the radio base station (RBS).

Our section is responsible for TCM (Test Configuration Management) which entails total responsibility for planning, preparing, building up and maintaining the test environment for RBS Integration and Verification (I&V). This involves constant monitoring and chasing up of daily deliveries of both HW and SW in various revisions from a series of design centres all around the world.

In the role of Test Configuration Manager you will work closely with e.g. the various design centres, object managers for integration and function verification, and systems managers, as well as the overall Project Manager for RBS. Applicants should have a technical background and experience of managerial positions. You will be communicative and have the ability to co-operate. We work in an environment subject to constant changes, which is why flexibility and a feeling for orderliness are extremely important properties. You must be proficient in spoken and written English.

Contact: Anna Sterner, +46 8 757 31 09, anna.sterner@era.ericsson.se.

Integration and Verification Engineers

Ref No: FRI/H1809

● You are interested in learning how a WCDMA system works? You like to specify how to verify our system? You like to develop scripts to automatically run the test cases? You regard it as a challenge to perform complex trouble shooting? Then you should join our I&V team! You will work with the integration of our ASIC and DSP design and the verification of our signal processing functions.

We are looking for experienced engineers as well as for new examined engineers. Common for all three tasks is that you should have good English skills due to our various international contacts. You should be a team worker as well as a driving person who likes to take initiatives. You are a responsible and honest person who respects his/her colleagues.

Contact: Kurt Barckhan, +46 8 764 19 54, kurt.barckhan@era.ericsson.se.

Tender Manager

Ref nr: FRI/H1747

● As a Tender Manager you will manage and co-ordinate WCDMA tenders at PU WRN. You will be the driving force to secure that we deliver competitive and high quality tenders. You will have many interfaces within our own organisation as well as within the UMTS M&S team and other PUs. Later on you will support Market Units in contract negotiations. As a member of the Product Marketing team you will also perform at conferences, customer workshops and exhibitions. The position requires that you have experience from tender work, preferably within the GSM/TDMA area. You should be a team-oriented person with good leadership qualities. You have good communication and presentation skills and you are able to combine commercial and technical knowledge with a good business understanding. We believe that you hold a university degree in business administration and/or engineering.

Contact: Staffan Kvillerud, +46 8 585 336 01, staf-fan.kvillerud@era.ericsson.se.

ClearCase Integrator of RBS SW

Ref No: FRI/H1804

● Do You like integrating software with ClearCase?? Join us and be part of the WCDMA/UMTS development, where we have the responsibility to integrate and verify the software for the new base station (RBS). The software is a large real-time system developed with ObjecTime, C++ and Java/Corba, all integrated in ClearCase. We work in small teams on several sites; Stockholm - Umeå - Holland. The unit is growing very fast, and we need a ClearCase integrator. You have been working with ClearCase and handling of SW. Fun, learning and result orientation reflects our unit.

Experienced Troubleshooter for Integration of RBS SW

Ref No: FRI/H1803

● Do You like to chasing and catching bugs?? Join us and be part of the WCDMA/UMTS development, where we have the responsibility to integrate and verify the software for the new base station (RBS). The software is a large real-time system developed with ObjecTime, C++ and Java/Corba, all integrated in ClearCase. We work in small teams on several sites;

Stockholm - Umeå - Holland. The unit is growing very fast, and we need two experienced trouble shooters. You have been working with finding bugs in large complex software systems before, with characteristics and system issues, and have the capability to learn fast. Fun, learning and result orientation reflects our unit.

Contact: Martin Götze, +46 8 585 308 09, Martin.Gotze@era.ericsson.se.

Integration- and Verification Engineer, WCDMA-Base band

Ref No: FRI/H1810

● We are looking for you who wants to work with integration and verification of advanced digital signal processing functions located in one of the most advanced subsystems in the WCDMA Radio Base Station. The implementation is made up by DSP:s, ASIC:s and FPGA:s. You should have a university degree, preferable a M.Sc., with experience from previous integration and verification work. Experience from other mobile systems is a merit. Moreover you should be an analytic team player able to work focused under high pressure. You will be working with writing test specifications, performing test, develop new test equipment and trouble-shooting. Part of the design is done in design centres around Europe. You will therefore have tight co-operation with them.

Algorithm Development, WCDMA Base band

Ref No: FRI/H1811

● Do you want to develop 3rd generation digital signal processing algorithms for the base station? Interested in, for example, RAKE receiver, Viterbi/Turbo decoding and fast power control? Then we can offer the job you are seeking. You will be working in a team responsible for development of the base band algorithms in the Radio Base Station. The algorithms must meet the tuff sensitivity requirements the WCDMA standard sets and at the same time be implementable in an effective way.

You should have a M. Sc. degree or similar and have experience from algorithms development, preferable from other mobile systems. You should be analytic and ready to take responsibility and initiative for your own work. It's a merit if you have some knowledge of CDMA and also have some experience from digital signal processing implementation. We are using tools like COSSAP, MATLAB and ClearCase. The work is carried out in close cooperation with our design centers around Europe.

Contact: Mats Tuldahl, 08-404 37 81, mats.tuldahl@ericsson.com, Heidi Svård, Personal, 08-404 95 78, heidi.svard@era.ericsson.se.

Lab Engineer for Software and Hardware RBS I&V

Ref. no: FRI/H1829

● As part of the project developing the first commercial WCDMA system, the ERA/FRG/V unit is responsible for integration and verification of the radio base system (RBS). You can get involved from an early stage in one of the Ericsson Group's most important projects. Our section is responsible for TCM (Test Configuration Management) which entails total responsibility for planning, preparing, building up and maintaining the test environment for RBS Integration and Verification (I&V). We work in both PC and UNIX environments, as well as with the tool ClearCase.

We are looking for somebody to work in the lab, building up and upgrading RBS nodes. The work will include building both software and hardware for test operations in the lab.

The work comprises e.g. being involved with and building up new RBS nodes with test equipment and simulators, connecting new test environments in the network, as well as faulttracing. You will also get to combine newly developed software from various design centres to create a test platform to be downloaded onto the RBS. You will belong to an exclusive team of people who can build and faulttrace the next generation of base stations.

Candidates should have UNIX experience, be communicative and be able to co-operate. We work in an environment subject to constant changes, which is why flexibility and a feeling for service are extremely important properties. You have to be proficient in spoken and written English, and experience of ClearCase is an advantage. You will have considerable potential to influence procedures and environments as you will be involved from an early stage.

Contact: Anna Sterner, +46 8 757 31 09, anna.sterner@era.ericsson.se.

Configuration Manager, RNC-WCDMA

Ref.No: FRI/H1928

● We now have a vacant CM position for the sub-project that is developing parts of the traffic functions

in the RNC node. Our subproject is developing new systems and products for Ericsson's broadband mobile telephony systems, third generation UMTS. Main tasks: Co-ordinate and steer CM activities within the project. Support and advise the project leader in CM matters. Develop and maintain CM plan for the projects. Release the products. Improve the used CM procedures.

You will work with document structuring, base line control, CCB handling and co-ordination of CM work with CMs in other development units both in Sweden and abroad.

As our CM person you have to be independent, keep good order, be a positive person. Good co-operating and communicating ability is highly valued. It is an advantage if you have experience of product handling.

SW Designer, RNC - WCDMA

Ref.No: FRI/H1929

● At Product unit Wideband Radio Networks we are developing the radio network for third generation mobile telephony systems, based on WCDMA and ATM technology. In this radio network, we are working with software development for the Radio Network Controller (RNC) node. Here you will have the opportunity to work with and develop the central products in the 3G system for steering and controlling the radio network, as well as communications with the telephony and data network.

Our primary task is the development of software for RNC, which demands the very latest in the choice of new technology. We are working with modern software technology such as C++, UML, RosRT and ObjecTime. We maintain close co-operation with design centers in Sweden and abroad.

We are looking for co-workers with a university degree in engineering, who have a few years experience of software development for integrated systems. If you are also innovative, goal-oriented, equipped with social skills and have the ability to work independently and in a group, we believe that you will enjoy working with us.

Contact: Nariman Rahimi, +46 8 757 32 30, nariman.rahimi@era.ericsson.se.

Design Tool Support WCDMA

Ref.No: FRI/H1946

● We are searching for an applicant willing to work with the installation of HW design tools in our UNIX and ClearCase environment, which is integrated across 4 countries. Besides UNIX and ClearCase knowledge, the preferred candidate will also have good English communication.

Contact: Paul Wied, 08-40 47 988, paul.wied@era.ericsson.se.

Electronic Design WCDMA

Ref.No: FRI/H1943

● We are looking for a digital HW-designer with a couple of year's experience of advanced digital boards. You will work in a team that designs boards with (for example) DSP:s, FPGA:s ASIC:s and up to 14-layer-PCB:s.

Contact: Richard Wiedenkiller, 08-40 475 69, richard.wiedenkiller@era.ericsson.se.

System Engineer WCDMA

Ref.No: FRI/H1924

● We are searching for an applicant with extensive experience of systematisation of HW and low level SW architectures in radio bases. The preferred applicant will have a M.Sc. degree. We work in projects, often international.

SW Designer WCDMA

Ref.No: FRI/H1926

● We are searching for an applicant with experience in SW design. Experience in low level SW design on Motorola PPC and/or TI:s DSP:s is preferred. We use OSE RTOS and develop in C, C++ (OTD/Rose RT) and assembler for the WCDMA radio bases. The preferred applicant should have a M.Sc. degree. We work in projects, often international.

Integration & Verification Engineer WCDMA

Ref.No: FRI/H1927

● We are searching for an applicant willing to work in integration and verification of HW and low level SW in radio bases. The preferred applicant should have proven experience in the integration and verification field. We work in projects, often international.

Object Leader - WCDMA

Ref. no: FRI/H1925

● We are searching for an applicant with experience in project/object management of SW and/or HW design teams. The preferred applicant will have high drive and be able to cope with many simultaneous tasks. Experience in SW design or HW design is pre-

TEKNIK FORTS.

ferred. The preferred applicant should have a M.Sc. degree. The applicant will participate and work in large projects, often international. Good communication skills in Swedish and English are a must.

Contact: Daniel Bardvall, +46 8 585 317 18, Daniel.Bardvall@era.ericsson.se.

HW-Reliability Engineer WCDMA

Ref.No: FRI/H1944

● We are searching for an applicant willing to work with HW-reliability, in order to make sure already at design that the boards will work in the field. You should have experience within areas like FMEA, stress testing, reliability, producibility and yield.

Contact: Richard Wiedenkiller, 08-40 475 69, richard.wiedenkiller@era.ericsson.se.

Integration and verification of RBS SW

Ref.No: FRI/H1800

● Do You like chasing and catching bugs?? Join us and be part of the WCDMA/UMTS development, where we have the responsibility to integrate and verify the software for the new base station (RBS). The software is a large realtime system developed with ObjecTime, C++ and Java/Corba, all integrated in ClearCase. We work in small teams on several sites; Stockholm - Umeå - Holland. The unit is growing very fast, and we urgently need more people. Fun, learning and result orientation reflects our unit.

Contact: Martin Götze, +46 8 585 308 09, Martin.Gotze@era.ericsson.se.

Project Assistant Radio Base Integration & Verification

Ref nr: FRI/H1923

● Recently Ericsson started to receive orders from major telecommunication operators for 3rd generation mobile systems based on WCDMA. We are now looking for a project assistant to some of our projects. This position means that you will support one or more Project Managers with tasks, such as updating project library and web-site, assist with resource planning and forecasts, participate and take minutes from project meetings etc.

We are looking for an organised person with great sense of responsibility. Being in such a central position within our development organisation, there is every chance to grow within the job and the organisation for the right person. Communication skills in English are essential.

Contact: Sören Norberg, 08-40 426 53, Soren.norberg@era.ericsson.se.

Test Configuration Manager RBS I&V

Ref.No.: FRI/H1844

● Product Unit Wideband Radio Networks develops the systems of the future for broadband mobile communication based on WCDMA and ATM technology and as part of the project our unit is responsible for integration and verification of the radio base station (RBS). Our section is responsible for TCM (Test Configuration Management) which entails total responsibility for planning, preparing, building up and maintaining the test environment for RBS Integration and Verification (I&V). This involves constant monitoring and chasing up of daily deliveries of both HW and SW in various revisions from a series of design centres all around the world. In the role of Test Configuration Manager you will work closely with e.g. the various design centres, object managers for integration and function verification, and systems managers, as well as the overall Project Manager for RBS.

Applicants should have a technical background and experience of managerial positions. You will be communicative and have the ability to co-operate. We work in an environment subject to constant changes, which is why flexibility and a feeling for orderliness are extremely important properties. You must be proficient in spoken and written English.

Contact: Anna Sterner, +46 8 757 31 09, anna.sterner@era.ericsson.se.

Section Manager RNC SW Design

Ref.No: FRI/H1916

● Join us and you can tell your friends that you played an important part in the development of the 3G radio network infrastructure as a Section Manager at the Radio Network Handling product development department.

You will be responsible for the development of products central in the radio network handling in the WCDMA radio network. You will be lucky to manage a section with competent co-workers using the la-

test software development technology. You shall have the will and ability to initiate tasks and obtains results, communicate with others, see openings and connections and have good people management skills. You will get a kick out of managing the development of your section's operation and get the gratitude from your co-workers when you manage their competence development. You shall have worked as manager, project manager and/or team leader. Our office is in Kista and we are a part of the Product Unit Wideband Radio Networks.

Contact: Magnus Eklöf, +46 8 404 4136, Magnus.Eklöf@era.ericsson.se.

Network Operability of 3G Networks

Ref.No: FRI/H 1921

● We are now looking for you who want to work with design of a Radio Access Network from an operator and overall perspective. Hence, you will be acting to achieve that the ongoing and future design of the Radio Access Network leads to functionality and maximal network operability. The main focus is a user-perspective for all parts of the network, in order to form a well-integrated system that all user categories will perceive as optimal. You can have a background from a number of different areas but you should possess experience, knowledge and skills from the following areas: System design/O&M design. Installation, network operation and maintenance of mobile systems. Good interpersonal, communication, influence and leadership skills.

Contact: Ulf Lönn, 08-585 311 20, ulf.lonn@era.ericsson.se.

System Handler

Ref.no: FRI/H 1891

● Ericsson's Product Unit Wideband Radio Networks is looking for (Source) System Handlers (SH) for our development and maintenance projects within the area of Radio Base Stations (RBS). Job description: You will be working in projects where you have an important role working with product structures, product packages and sales objects. You will be actively driving discussions how to structure our products with other development groups both in Sweden and abroad. This work is done on the early stages of the projects.

Together with Product Management you are setting up our product packages and sales objects. You will have contacts in both TTM and TTC e.g. where information in SAP is concerned.

We are looking for persons with a university degree or similar education. Several years of experience with product structuring are required. You are fluent in English, both spoken and written. You must be goal oriented, analytical and feel at home in a flexible organization. Knowledge of SAP is not required but regarded as beneficial.

Contact: Peter van der Linden, 08-585 326 10, peter.vanderlinden@era.ericsson.se.

Application Support for HW Tools

Ref nr: FRI/H1763

● Our PU-WRN product unit develops new systems and products for Ericsson's future broadband cellular telephony systems, based on WCDMA. We use the latest, most efficient methods and tools in our design environment. We are expanding rapidly and our Design Support division for Methods and Tools (M&T) needs extra additions soon as possible.

We are looking for someone to assist in the installation, operation and some user support for the hardware design tools we use in our radio base station (RBS) development unit.

Tasks include supporting our EDA managers with installation and operation of our UNIX-based tools for hardware design. Previous experience with computer networks, UNIX and Shellscripting knowledge is required. Some experience of PERL, CGI-scripting, TCL, and Clearcase is desirable. The job requires daily contact with other design centers at Ericsson and with several tool suppliers, so good English skills are a must. Stress tolerance, independence and initiative are also critical.

Contact: Paul Wied, 08-404 79 88, paul.wied@era.ericsson.se. Applications to all the above, labeled with ref no: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/FR/HRA, Anna Silenstam, 164 80 STOCKHOLM, ansokan.PU-WRN@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, KISTA**CORBA Design Java**

Ref.no FRI/H1852

● Our section is designing 3 subsystems within an operating support node in Ericsson's WCDMA radio network. We use Corba for internal distribution and as an external interface, which is why we are looking for somebody with solid Corba skills. Knowledge of Java, operating support systems and mobile telephony is also an advantage.

Java Expert

Ref.no FRI/H1857

● Can you be our mentor and heavyweight designer in Java? We are a section comprising 25 Java designers, and we need an experienced Java expert to lead on, as a sounding board, co-designer and inspector. If you have several years' experience of Java design and are interested in taking up an informal managerial role in a design section, tasked with developing an operating support node for Ericsson's WCDMA radio network, you should definitely apply for this job!

OO & Java Methodology and Tools

Ref.no FRI/H1858

● Are you interested in object-oriented methodology and tools? We are looking for somebody to work with our development process and tools in order to develop and test Java software. We use Rational Rose, Soda, JUnit and Framemaker, connected to Ericsson's traditional product structure. You will probably have several years' experience of object-oriented design work in the field of software. In addition, experience of Ericsson's traditional development processes, Java and Corba, is an advantage. Good proficiency in English is a requirement, as we often work in this language.

Contact: Elisabeth Axbrink, +46 8 508 794 66, Elisabeth.axbrink@era.ericsson.se, Majid Zolfaghari, +46 8 764 1021, Majid.zolfaghari@era.ericsson.se.

GUI Design in Java

Ref.no FRI/H1863

● As a co-worker in the WCDMA Radio Network Management department, you will be involved in developing Java software for a new operating support node, whose task is to control and monitor newly developed WCDMA base stations and radio network control nodes. You will be working with a distributed system based on Corba, object-orientation, object-oriented databases, web technology and commercial computer platforms such as NT and Solaris. We have some 50 employees working in Ireland and in Kista. In Kista we conduct system management, design and testing, while in Ireland we conduct system management and design. We co-operate closely, and so occasional trips to Ireland may be necessary. Naturally, much of our work is conducted in English. Skill development is a natural part of our work. We train ourselves by attending selected courses, supplemented with mentors and by participating in all phases of the development work, including investigation, design and testing.

We are looking for somebody to participate in the design of the operating support system's user interface. The job involves both investigation and design work. You will probably have a few years' experience of developing user interfaces, and you will possess an understanding of usability, dominant style guides, on-line documentation, web technology and standards for graphic user interfaces. Experience of operating support systems is obviously an advantage.

Software Design in Java

Ref.no FRI/H1864

● You will have a few years' experience of programming in an object-oriented programming language, ideally Java. You will be interested in object-oriented analysis and design with Rational Rose and with Corba as the distribution mechanism. You will ideally have experience of radio networks, operating support systems and graphic user interfaces.

Tools Manager and Testing Environment Manager

Java Design with Rose, JBuilder, ClearCase, Ref.no FRI/H1865

● This job is based on keeping our design and testing environments working, as well as handling all external contacts in order to achieve this. We have UNIX and NT both as a development environment and a target environment. The work requires experience of design work, test work, UNIX and NT. You may have worked within an IS/IT support organisation and want to take the opportunity to take a step closer to design work. All of the above jobs will be based in Kista.

Contact: Majid Zolfaghari, +46 8 764 10 21, majid.zolfaghari@era.ericsson.se.

Join us in the ongoing race towards 3G, Mobile internet! We at product unit Wide Band Radio Networks are currently up at full speed in developing the radio access network products for Ericsson's first commercial UMTS system. The system is based on WCDMA radio technology and ATM transmission. We are receiving a lot of attention from customers worldwide.

Strategic Product Management - WCDMA Radio Base Stations

Ref.no FRI/H1797

● We are looking for an experienced person to join

our team of Strategic Product Managers for Radio Base Stations. We have a full range of Radio Base Station products including macro, main-remote, micro and outdoor versions.

As a Strategic Product Manager you will be responsible for creating a competitive product portfolio. The work includes defining product strategies and product requirements, profitability analysis, writing product information, product presentations and technical sales support for our product marketing unit and customers.

We assume that you are a person who is open-minded, independent, creative with good analytical skills and commercial orientation combined with the ability to understand technical capabilities and limitations. You should have a university degree and some years of experience with radio base stations, preferably within systems or product management.

Strategic Product Management - WCDMA Site Solutions

Ref.no FRI/H1798

● We are looking for an experienced person to join our team of Strategic Product Managers for Site Solutions. We have a full range of Site Solutions products including antenna, transmission, and power systems.

As a Strategic Product Manager you will be responsible for creating a competitive product. The work includes defining product strategies and product requirements, profitability analysis, writing product information, product presentations and technical sales support for our product marketing unit and customers.

We assume that you are a person who is open-minded, independent, creative with good analytical skills and commercial orientation combined with the ability to understand technical capabilities and limitations. You should have a university degree and some years of experience with site solutions.

Product Package Handling - Wide Band Radio Networks

Ref.no FRI/H1799

● We are looking for an experienced person to help us with our Product Handling. This means that you should be interested in supporting our Product Managers in the areas of product packaging, product catalogue (PCAT), sales- and product structures. We assume that you have some year experience in these areas. We are especially interested if you have previously worked with PCAT.

Contact: Håkan Engdahl, 08-757 21 36, hakan.engdahl@era.ericsson.se.

Team Leader, SW Design, RNC - WCDMA

Ref.no FRI/H1828

● At Product unit Wideband Radio Networks, we are developing the radio network for third generation mobile telephony systems, based on WCDMA and ATM technology. Our primary task is the development of software for RNC, which demands the very latest in the choice of new technology. We are working with modern software technology such as C++, UML, RosRT and Object Time. We maintain close co-operation with design centres in Sweden and abroad. We are looking for a team leader with a university degree in engineering, who have a few years experience of software development for integrated systems and who want to be involved in the development of third generation mobile telephony systems. Your work duties will primarily consist of planning and running the team's work, co-ordinating with other teams and units, as well as following up and producing status reports.

Contact: Nariman Rahimi +46 8 757 32 30, nariman.rahimi@era.ericsson.se.

Systems Manager, Operating Support System

Ref.no FRI/H1849

● What we are offering: A position as a Systems Manager within one of Ericsson's most important projects, developing new systems and products for Ericsson's broadband mobile telephony systems, third generation, UMTS. The systems are based on broadband CDMA (WCDMA) radio technology and ATM Transmission.

What you will be working with: Product Unit Wideband Radio Networks is situated in Kista, and within the WCDMA Radio Network Management sector we develop operating support systems whose task is to control and monitor WCDMA base stations and radio network control nodes, as well as tools for design/planning/optimising radio and transport networks (ATM and IP). As a systems manager, you will be part of a group that is responsible for the overall systemisation of these systems. You will be involved in e.g. requirement definition, standardisation, software architecture, properties, function systemisation

and/or user interfaces. You will be in close contact with our design centres situated at various locations around the world.

What you should be able to do: You will have several years' experience of operations and maintenance systems for telecom systems, including knowledge of applicable standards (TMN, SNMP, etc.), and ideally experience of operations centres or network planning with an operator. Alternatively, you will have several years' experience in software development and systemisation of large, distributed systems. Experience of the technologies we use (Java, CORBA, XML, HTML, IP, UML, RDBMS, LDAP, etc.) is naturally an advantage. You must be proficient in both Swedish and English.

Systems Design Project Manager

Ref.no FRI/H1850

● We are developing the operating support system for the next generation mobile telephony systems. This is an entirely new system, built with modern technologies such as Java, CORBA, XML, HTML, IP, UML, etc., and it should execute on UNIX and NT computers. We are now looking for a systems design project manager for the Radio Network Management System Design unit. Our group is responsible for the overall systemisation of the operating support system. The group works with requirement definition, architecture, properties, function systemisation, etc.

You will be the Project Manager for this group, and will be responsible for planning, following up and reporting, as well as dealing with demands and modifications. A system project manager works both with project management and system design, so a few years' experience of project management and system design would be a suitable background for this job. Experience of operating support systems and the technologies we use is naturally an advantage.

Systems Manager, Planning Tools

Ref.no FRI/H1860

● What we are offering: A position as a Systems Manager within one of Ericsson's most important projects, developing new systems and products for Ericsson's broadband mobile telephony systems, third generation, UMTS. The systems are based on broadband CDMA (WCDMA) radio technology and ATM Transmission.

What you will be working with: Product Unit Wideband Radio Networks is situated in Kista, and within the WCDMA Radio Network Management sector we develop tools for design/planning/performance evaluation/optimising radio networks (WCDMA) and transport networks (ATM/IP). As a systems manager, you will be part of a group that is responsible for the overall systemisation of these tools. You will be involved in e.g. requirement definition, software architecture, properties, function systemisation and/or user interfaces. You will be in close contact with our design centres situated at various locations around the world.

What you should be able to do: You will have several years' experience within software development and systemisation, ideally focusing on the technologies we use (Java, relational databases, Windows NT, GIS, etc.). Knowledge of planning tools for radio or transport networks is naturally a great advantage. You must also be very proficient in both Swedish and English, as well as being able to co-operate with people from different cultures.

IP Security Expert

Ref.no FRI/H1861

● What we are offering: A position as a Systems Manager focusing on IP security within one of Ericsson's most important projects, developing new systems and products for Ericsson's broadband mobile telephony systems, third generation, UMTS. The systems are based on broadband CDMA (WCDMA) radio technology and ATM Transmission.

What you will be working with: Product Unit Wideband Radio Networks is situated in Kista, and within the WCDMA Radio Network Management sector we develop operating support systems whose task is to control and monitor WCDMA base stations and radio network control nodes. We are also responsible for systemising the IP network that is used for communications between operating support systems and the traffic nodes (base stations etc.). You will be involved in the systemisation of this IP network, focusing on security aspects. What you should be able to do: You will have several years' experience of setting up secure IP networks. You should possess knowledge in such fields as Firewalls, IPsec, DNS, DHCP, etc. You must also be proficient in both Swedish and English.

Contact: Ulf Larsson, 08-764 14 29, ulf.larsson@era.ericsson.se.

Script Designer

Ref.no FRI/H1845

● We now have started a project with experienced personnel to build and integrate SW from several different Design Centres within the RNC node. The team will also load the SW on our target environment.

The team today consists of one project manager, one configuration manager and three SW designers. We'll need one more experienced C++ or perl script designer to join them. Our subproject is part of one of Ericsson's most important ventures, developing new systems and products for Ericsson's broadband mobile telephony systems, third generation UMTS. The development of broadband radio is a prerequisite for e.g. a wireless Internet to work effectively. We have a number of experimental systems in operation around the world, and we are now in the process of developing our commercial systems. We will start supplying the systems to operators all around the world in less than a year. We are working with leading-edge technology such as ObjecTime, CC, OSE, C++, the RUP process and TTCN.

Our work at the design centre is conducted in design teams of 3-6 people, and each team has a team leader. We currently have five software design teams and one daily build team. If you like working in teams and enjoy a flexible environment, where there is plenty of room to use your own initiative, you will like working with us at the RNC Node Design sector in Kista. You will also be involved in developing the next generation mobile telephone systems from scratch!

Contact: Håkan Toll, +46 8 404 47 91, hakan.toll@era.ericsson.se.

Team Leader I&V

Ref.no FRI/H1854

● As a team leader for I&V, you will be in charge of operational activities for a team's assignment. The strategy is to achieve the goal by guiding the operation through active participation, where your own lab time is maximised and administration minimised.

Team Leader Support

Ref.no FRI/H1855

● As a team leader for Support, you will be responsible for building up and running our customer support. Our customers are telephone operators the world over. What are you coming to? We work in a modern software lab using the latest technology under the motto Building confidence in software by trying to destroy it. One goal is that the test environment must never be a limiting factor, while another is to carry out a social activity every quarter. Another goal is to have a good mix of colleagues; at the moment there is a slight imbalance in the distribution of the sexes, so we would be happy to see more female applicants.

Contact: Per Larsson, +46 8 757 30 07, per.larsson@era.ericsson.se.

Access Transport Network Design 3G

Ref.no FRI/H1883

● If you would like to be a part in tomorrow's Transmission Network design in an environment where the pace is high we might have the job for you. Here are fewer rules than opportunities. So if you are open-minded, flexible, like to travel and take responsibility, then this could definitely be the place for you! We are part of the organisation for UMTS Radio Network infrastructure. The development is presently going on at high speed and we are part of this unique moment! We see how the products emerge and we have the possibility to affect the final products from the perspective of our competence area.

Our group's objective is to ensure that our customers, the mobile network operators, receive excellent performing 3G networks. Act as a Competence Center in Transmission Network Design by designing their network infrastructure based on ATM and IP technologies, as well as, supporting other Ericsson departments in their work towards other customers. We also use our experience in order to continuously improve our products and services. The work is performed both from our office in Kista, as well as from any other location around the globe.

The main task of the job is: Specify and develop Transmission Services. Design and dimension Transmission Network and Services. Competence development to our internal and external customers. Network Design performance responsibility. We need more brilliant people; we look for newly graduates from University, as well as experienced people.

Contact: Anders Eltvik, +46 8 404 5298, anders.eltvik@era.ericsson.se.

Hardware Flow Coordinator

Ref.no FRI/H1813

● Product Unit Wideband Radio Networks (PU-WRN) develops systems and products constituting the backbone of Ericsson's wideband cellular telecommunication applications. The next few years we are facing an extreme ramp-up in the delivery of commercial products. A crucial part of the ramp-up is the coordination of the hardware flow. Our department is responsible for the coordination of hardware prototypes in the design projects. Our goal is to launch the product on the market on time. Your contribution in this is to manage the interference that may occur between adjacent projects, when production resources are scarce. Part of the work will be to

structure working methods and processes that can be applied generally in the development projects. We think that you have at least a bachelor degree in a subject area related to logistics and/or corresponding experience from previous work.

For the right person we offer a dynamic job that will mean a great possibility to experience one of the true crucial hot spots in the development and launch of the third generation products. Within Ericsson English is the common language, therefore we assume that you speak English fluently. Previous experience of Ericsson company culture may be valuable, but is not a demand.

Contact: Johan Sundqvist, +46 8 585 319 48, johan.sundqvist@era.ericsson.se.

Systems Management, Requirement Management

Ref.no FRI/H1781

● At Ericsson's Product Unit Wideband Radio Networks, PU-WRN, we are developing new systems and products for the third generation of mobile telephony systems, UMTS. This new world standard is based on WCDMA radio technology and ATM transmission. The development of the first system is ongoing and projects for coming releases are starting. This is one of Ericsson's largest development efforts during all times! Are you interested to join us?

We are running a systems project to develop a new Requirement Management (RM) process and method to support us in achieving a coordinated and traceable requirement flow. We have decided to use DOORS as the RM tool. As you know, requirement management is very central to product development, which makes this an important project. The fact that we are now turning into a multi-project product development organization makes this RM project even more prioritized. To succeed with this task we now need to enlarge the project with a person with experience from requirement management handling. Would you like to participate in that work? You will be working within the following main areas: Participate in the development of our new RM process and method. Establish and run a RM handling group on system level. Actively work with and drive enhancements on the RM process, methods and tools. Drive the use of the RM process, method and tool. Support and advise projects and line in RM matters.

Contact: Vanda Tilver, +46 8 757 14 03, vanda.tilver@era.ericsson.se, Ulf Lönn, +46 8 585 311 20, ulf.lonn@era.ericsson.se.

Strategic Product Management WCDMA Radio Access Network

Ref.No: FRI/H1919

● Do you want to work with 3rd generation mobile communications? We at product unit Wideband Radio Networks are currently up at full speed in developing the first commercial products for Ericsson's 3rd generation UMTS Radio Access Network (UTRAN).

The UTRAN system is based on WCDMA radio technology and packet based transmission. We are receiving a lot of attention from customers worldwide. We are looking for an experienced person to join our team of Strategic Product Managers for the UTRAN transport network. You will be a vital part of Ericsson's way to introduce IP transport in mobile access networks. As a Strategic Product Manager you will be participating in creating a competitive RAN product portfolio in the ongoing race towards 3G and Mobile Internet. The work includes defining product strategies and product requirements, doing profitability analyses, writing product information, making product presentations and assisting in the technical sales support.

We assume that you are a person who is open-minded, independent, creative with good analytical skills and commercial orientation combined with the ability to understand technical capabilities and limitations. You should have a university degree and some years of experience, preferably within systems or product management, with transport network techniques as PDH, SDH, Microwave, ATM and IP as well as knowledge of equipment used on the market and their practical implementation in access networks.

Contact: Anders Mårtensson, 08-508 791 69, anders.g.martensson@era.ericsson.se.

Radio Performance Perification/Test Environment Developer, WCDMA RBS

Ref.no FRI/H1773

● We are offering a number of positions in the field of performance verification/test environment development for one of Ericsson's most important projects, the first commercial radio base station for the third generation mobile telephone system. Within the Performance & Product Approval unit, we are responsible for system verification of the base station's

radio performance properties, as well as EMC, climate, mechanics and product safety.

We now need to expand the section with more skilled employees in the fields of radio verification and test environment development! You will be involved in verification, following up results, developing advanced test systems, etc. Work is also carried out in co-operation with our development units in Sweden and Europe. You will ideally be a graduate engineer or have many years' experience of verification or design of digital radio products. Knowledge of LabView is an advantage. Good proficiency in English and Swedish is essential. You will be flexible, innovative and find it easy to co-operate.

Performance Verification/Product Certification - WCDMA RBS

Ref.no FRI/H1774

● We are offering a number of positions in the field of performance verification/product certification for one of Ericsson's most important projects, the first commercial radio base station for the third generation mobile telephone system. Within the Performance & Product Approval unit, we are responsible for system verification of the base station's radio performance properties, as well as EMC, climate, mechanics and product safety. There are currently 14 of us working here, but we need more!

You will be involved in verification, following up results, developing test environments, etc. The work will provide an in-depth knowledge of the radio base station and a broad understanding of mobile systems. The right person can count on having autonomy and a great deal of personal responsibility. Work is also carried out in co-operation with our development units in Sweden and Europe. The required skills areas are: EMC. Climate. Mechanics.

You will ideally be a graduate engineer or have many years of relevant experience. Good proficiency in English and Swedish is essential. You will be flexible, innovative and find it easy to co-operate.

Contact: Jan Rimming, 08-757 2251, jan.rimming@era.ericsson.se.

WCDMA System Engineer for UTRAN Architecture

Ref.No: FRI/H1910

● We are looking for one experienced system engineer eager to work with leading edge technology. Our UTRAN products are built, on one hand on the state of the art radio technology Wideband CDMA, and on the other ATM transmission and Internet Protocol (IP). At the system department, we are responsible for the UTRAN architecture, i.e. we specify and design the Ericsson UMTS Terrestrial Radio Access Network (UTRAN). We are located in Kista, near Stockholm, Sweden.

Your tasks will vary from general investigations to technical analysis and specification of UTRAN system requirements. You have to be prepared to assist our standardization teams in 3GPP. Your areas will span over all UTRAN traffic interfaces lu, lur, lub. You should also be ready to assist Ericsson UTRAN product management and product marketing to respond to our customers demands. You have a university degree and have worked with system development or system management. You have a strong background in mobile telephony and have several years of experience with similar work within GSM/GPRS, PDC or D-AMPS. Standardization experience is definitely a plus.

In addition, you should have a team spirit, be analytical, you have the ability to perform multiple tasks, you are ready to take initiatives and possibly a technical leading role. English is a requirement as well as the ability to work in a truly multi-cultural environment.

Contact: Alain G. Maupin, 08-404 4379, Alain.Maupin@era.ericsson.se.

Tender Manager

Ref.no FRI/H1747

● The Product Unit Wideband Radio Networks (WCDMA) is developing new systems and products for Ericsson's 3rd generation universal mobile telecommunications system (UMTS). As a Tender Manager you will manage and co-ordinate WCDMA tenders at PU WRN. You will secure that we deliver competitive and high quality tenders. We will have many interfaces within our own organisation as well as within the UMTS M&S team and other PUs. Later on you will support Market Units in contract negotiations. As a member of the Product Marketing team you will also perform at conferences, customer workshops and exhibitions.

The position requires that you have experience from tender work, preferably within the GSM/TDMA area. You should be a team-oriented person with good leadership qualities. You have good communication and presentation skills and you are able to combine commercial and technical knowledge with a good business understanding. We believe that you hold a university degree in business administration and/or engineering.

TEKNIK FORTS.

Contact: Staffan Kvillerud, +46 8 585 336 01, staf-fan.kvillerud@era.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, UPPSALA

Get involved in Ericsson's mobile broadband venture with a post in Uppsala! At Ericsson Radio Systems in Uppsala, we will be conducting software projects with a growing number of Java programmers. The project will design, test and supply major software packages written in Java, using Corba as the distribution mechanism.

The software packages are included in third generation mobile telephony systems, based on WCDMA, Wideband Code Division Multiple Access, which will be the next world standard for broadband mobile telephony.

We employ incremental development in order to rationalise the development process and to conduct the project work in a structured way, in order to coordinate operations and meet the project's timetables. Good proficiency in English is required, as this is the Group language.

System Architect

Ref.no FRI/H1868

● You will have many years' experience of developing real-time systems with object-oriented architecture. You will also have worked as a system architect with distributed management systems, control systems or communication systems, and as a result will have been responsible for definition of the overall structures in a large or medium-sized system.

Previous experience of working with radio base stations is naturally an advantage. It is important for you to generate an overall perspective of the system, as well as having the ability to get the group to understand the overall structure of the system you are developing.

System Designer

Ref.no FRI/H1869

● You will have several years' experience of SW development for technical applications in an object-oriented system. You will be working with everything from system design to implementation, which means you will be responsible for a subsystem and also be in charge of a small group.

As we work with Java as our programming language and Corba for distribution mechanisms, knowledge of these is also an advantage. If you do not have experience of these, you will be offered training. You should have experience of graphic user interfaces.

Configuration Manager

Ref.no FRI/H1872

● The role of configuration manager entails responsibility e.g. for defining and introducing product structures, dealing with releases and modifications during ongoing development projects. The work also includes the rationalisation of procedures and working methods, as well as evaluating tools.

You will like orderliness, and you will have experience of working with one or more configuration management systems. Experience of Ericsson's product management is valuable, but knowledge of ClearCase is also an advantage.

Expert Java

Ref.no FRI/H1877

● Can you be our mentor and "heavyweight designer" in Java? We need an experienced Java expert to lean on, as a sounding board, co-designer and inspector.

If you have a few years' experience of Java design and are interested in taking up an informal managerial role you should definitely apply for this job! The job is based in Uppsala, but trips to Kista will be necessary.

Contact: Lennart Johansson, +46 8 764 1328, Lennart.h.johansson@era.ericsson.se.

ERICSSON ENTERPRISE AB

Wireless LAN Systems is developing and promoting Wireless Local Area Networks (WLAN). The WLAN market is a new and rapidly growing market addressing the need to make broadband datacom mobile and flexible. Wireless LAN technology already offers flexible use of your Mobile PC in the office, selected public areas as well as in the home.

Ericsson presently offers WLAN solutions for enterprise as well as public applications, and we are a leading player in development of the next generation WLAN solutions according to the HiperLAN2 standard.

Manager Network Software Design

● We are about to reform our software design units at Wireless LAN Systems. A new section will be created for new challenging tasks. The new sections will be responsible for software in our Wireless LAN access points, servers and gateways.

As a manager you will be responsible to build up

the section from a staff of 8 to 10-15 employees. Your task is to recruit and retain skilled and motivated software designers and to be part of the technical and strategic planning and decision making for our new server and gateway products.

To be able to be a successful section manager in our organisation you shall have several years' experience of software design for embedded or telecommunications systems and you shall have worked as manager, project manager or team leader. You shall have the will and ability to initiate tasks and obtain results, communicate with others, see openings and connections and have good people management skills.

Contact: M. Larsson, +46 8 757 2745, mikael.x.larsson@ebc.ericsson.se. Jila Persson/HR +46 8 585 338 72, jila.persson@ebc.ericsson.se. Application marked 01:008K: recruitment@ebc.ericsson.se

ERICSSON ENTERPRISE AB

At this very moment the development of products according to the New World standard, HiperLAN/2, for high speed wireless LAN is happening. HiperLAN/2 enables wireless connections at speeds up to 54 Mbit/s in the office or in public environments. HiperLAN/2 will be one of several possible accesses in the mobile networks of the future. Read more about it on our homepage <http://www.ericsson.se/wlan/>

We are a Product Unit within Ericsson with responsibility to standardise, develop, produce and sell Wireless LAN. The unit is still under construction, which gives you great opportunity in defining your role and working tasks.

We try to combine the small company's ways of working with the big company's resources. If you are interested in working at the edge of technology with IP and LAN in combination with radio and mobility, then we have the perfect job.

HiperLAN/2 InterOp and Conformance Engineering

ref.no 01:011K

● Our effort so far in standardisation has been vital to bring HiperLAN/2 to be a recognised industry standard. The first release of our product will have all the basic functionality but we are now looking for the most important part of all, interoperability towards the standard.

Your job is to drive the conformance test and interoperability issues for Ericsson at HiperLAN/2 Global Forum, H2GF.

You should have a strong drive and self esteem combined with the knowledge of conformance test and interoperability issues. Knowledge of standardisation Forums such as ETSI or IEEE is considered an additional qualification. To your help you have all the knowledge and support from our very competent standardisation and System Management team.

System Integration of Wireless LAN's

Ref.no 01:010K

● We are currently searching for more highly motivated talents to our System Integration department. You probably have a technical degree from University, computer science, telecommunications or similar, and would like to work with a broad set of tasks at the edge of technology.

Skills and knowledge in Mobile Systems, Network Security and TCP/IP is desirable. An interest in the Windows operating system and the mobile users needs is important. Equally important is the troubleshooting orientation and the ability to have System overview.

We work in a small and efficient organisation that requires individual drive and the ability to cope with a, sometimes, stressful situation. Looking forward to have you onboard!

Contact: Tomas Ravin +46 8 585 341 52, tomas.ravin@ebc.ericsson.se. Application marked with ref.no: recruitment@ebc.ericsson.se.

ERICSSON ENTERPRISE AB, STOCKHOLM

Help us develop an extreme access to 3G. With data rates up to 54 Mbps, Wireless Local Area Networks will be able to compete with traditional fixed technologies.

This is done not only in your office but also in your home and in public environments such as airports and hotels. Add roaming to 3G cellular networks and you will understand that Wireless LAN will be an important component in the future mobile world. This is truly the meaning of the "4th generation" wireless system.

We are developing the future Wireless LAN solutions according to the ETSI HiperLAN2 standard. The development is done in Sundbyberg and Gøteborg. We work in an international environment with close contact with major vendors of datacom equipment and home appliances. Our days are spent in the absolute technology edge where IP and LAN are meeting wireless. Please visit www.ericsson.se/wlan for more information.

Manager - Network Software Design

ref no: 01:014K

● We are about to reform our software design units at Wireless LAN Systems. A new section will be created for new challenging tasks. The new sections will be responsible for software in our Wireless LAN access points, servers and gateways. As a manager you will be responsible to build up the section from a staff of 8 to 10-15 employees. Your task is to recruit and retain skilled and motivated software designers and to be part of the technical and strategic planning and decision making for our new server and gateway products.

To be able to be a successful section manager in our organization you shall have several years experience of software design for embedded or telecommunications systems and you shall have worked as manager, project manager or team leader. You shall have the will and ability to initiate tasks and obtain results, communicate with others, see openings and connections and have good people management skills.

Manager - System Management

ref no: 01:015K

● As a manager of the WLAN System section, you are overall responsible for the system architecture, the system requirements and the functional specifications of our products. You will initiate and co-ordinate technical studies and standardisation activities, as well as provide our development projects with resources for technical co-ordination and functional specification. Examples of included competence areas are security, network management, datacom protocols, control signalling, layer 3 mobility and 3G interworking.

Your task is to recruit and retain skilled and motivated system engineers and to be part of the technical and strategic planning and decision making for our WLAN systems and networks. We expect you to have experience of system engineering within Ericsson. Experience of project or line management is an advantage.

System Engineer, HiperLAN2, 3G Interworking

ref no: 01:016K

● As a System Engineer, your main task will be design of our system architecture and protocols, as well as specifying and analysing functional and system requirements. The work is conducted both externally in various standardisation bodies and internally in pre-studies and projects. Currently, we are about to start a project for a broadband wireless access to the UMTS core network based on the ETSI HiperLAN2 standard.

Your task in the project will be to work with architecture, requirement and functionality (e.g. mobility, security and network management) aspects related to HiperLAN2 - UMTS interworking.

System Engineer - IEEE 802.11 System Architect

ref no: 01:017K

● We are looking for an experienced system engineer that can take the technical lead of our pre-studies of a future 802.11a/e product.

Your task will be to define the system architecture and functional distribution, as well as to co-ordinate all activities regarding requirement analysis and functional specifications.

To be successful in this position, you ought to have experience from system management or design work within Ericsson. Furthermore, competence in or interests to learn about security protocols (e.g. 802.1x and RADIUS), datacom protocols or MS Windows networking are needed.

Contact: Mikael Larsson, +46 70 6366 158, mikael.x.larsson@ebc.ericsson.se. Application marked with ref. No: recruitment@ebc.ericsson.se

ERICSSON ENTERPRISE AB

With data rates up to 54 Mbps, Wireless Local Area Networks will be able to compete with traditional fixed technologies.

This is done not only in your office but also in your home and in public environments such as airports and hotels. Add roaming to 3G cellular networks and you will understand that Wireless LAN will be an important component in the future mobile world.

This is truly the meaning of the "4th generation" wireless system.

We are developing the future Wireless LAN solutions according to the ETSI HiperLAN2 standard. The development is done in Sundbyberg and Gøteborg. We work in an international environment with close contact with major vendors of datacom equipment and home appliances. Our days are spent in the absolute technology edge where IP and LAN are meeting wireless. Please visit www.ericsson.se/wlan for more information.

Extreme Real-time SW Design - Ethernet Packet Forwarding

ref no: 01:018K

● The Ethernet forwarding engine in our access points shall comply to the governing Ethernet standards for priority, security, bridging, multicasting, and virtual LANs in speeds up to 100Mbit/s. Your task is to continue development of this lean and high performing software component by adding additional protocols and features. It is probably one of the most challenging real-time jobs around today.

Embedded SW Design - Base System and Development Tools

ref no: 01:019K

● We are aiming for a smoothly operating platform and design environment for our wireless LAN access points. Help us to achieve this goal! Our platform consists of an OSE Delta kernel and IP-stacks from Enea together with a set of in-house support routines. Our design environment is based on GNU tools running on Windows NT and Linux. Your job is to continue the development of new features in the base system and to continuously enhance the design environment. You should also share your know-how and give support to your colleagues whom are depending on the platform and tools.

Software Integrator / Troubleshooter

ref no: 01:024K

● We are looking for curious individuals who like a hands-on approach to learning and understanding of larger systems. As a software integrator you will build a and verify complete access point software products from components delivered by your project colleagues. You will also create test suites and automated test systems.

The ideal candidate for this positions must enjoy solving sometimes complex and difficult problems, and must have a good knowledge about make utilities, the C programming language, debugging tools and Unix or real time operating systems.

SW Design - Network Management Systems

ref no: 01:025K

● We aim for user friendly and efficient network management systems for our Wireless LAN products. We now search a customer oriented software designer who could design and implement our management applications. The applications are using SNMP and are integrated into management platforms as HP OpenView. We are also developing local WEB-based management systems using HTML and Java.

High Level Software Design

ref no: 01:026K

● We are looking for a design engineer for high level software and system design. You will work with requirements analysis and implementation proposals in the early project phases.

You will also be responsible for refining our system development process by applying appropriate modelling techniques for the different parts of the system. Today we use SDL for low-level embedded SW and OO-techniques for end user applications.

Network Protocol Design for Windows 2000

ref no: 01:027K

● We are searching for a number of engineers for design and implementation of mobile IP and PPP protocol stacks for Windows 2000. The task is to develop end user software needed for interworking between wireless LANs and cellular networks.

You will be part of a team responsible for everything ranging from high level design and requirements analysis to implementation and system test. We expect you to have a good knowledge about common IP services and protocols and to have previous experience of programming for Windows.

Contact: Martin Rinman, +46 8 585 346 44, martin.rinman@ebc.ericsson.se.

HiperLAN/2 InterOp and Conformance engineering

ref no: 01:020K

● Our effort so far in standardization has been vital to bring HiperLAN/2 to be a recognized industry standard. The first release of our product will have all the basic functionality but we are now looking for the most important part of all, interoperability towards the standard.

Your job is to drive the conformance test and interoperability issues for Ericsson at HiperLAN/2 Global Forum, H2GF. You should have a strong drive and self esteem combined with the knowledge of conformance test and interoperability issues. Knowledge of standardization. Forums such as ETSI or

IEEE is considered an additional qualification. To your help you have all the knowledge and support from our very competent standardization and System Management team.

System Integration of Wireless LANs

ref no: 01:021K

● We are currently searching for more highly motivated talents to our System Integration department. You probably have a technical degree from University, computer science, telecommunications or similar, and would like to work with a broad set of tasks at the edge of technology.

Skills and knowledge in Mobile Systems, Network Security and TCP/IP is desirable. An interest in the Windows operating system and the mobile users needs is important. Equally important is the troubleshooting orientation and the ability to have System overview.

We work in a small and efficient organization that requires individual drive and the ability to cope with a, sometimes, stressful situation. Looking forward to have you onboard!

Contact: Tomas Ravin, +46 8 585 341 52, tomas.ravin@ebc.ericsson.se

Configuration Manager

ref no: 01:022K

● To always have all necessary information available about what is going to be developed, what is being developed and what has been developed is getting more and more important when the demands on shorter lead-times and reduced cost are increasing. You will as a Configuration Manager work in projects with the responsibility for the planning and execution of the Configuration Management activities during the products whole lifecycle. This means that you should co-ordinate the product- and document structuring for our systems and sales packages. You will also be responsible for the establishment of baselines and the change- and release handling.

If you are familiar with the Ericsson's way of handling products and documents this will be seen as a merit. If you are working as a Configuration Manager today this will be highly valued. To perform well in this position you have to be structured and a driving force. A co-operative approach and good communication skills are necessary.

Software Configuration Manager

ref no: 01:023K

● You will be given a central and co-ordinating role in the introduction and implementation of Software Configuration Management processes and tools in our design projects where, amongst other things, terminal and embedded software for HiperLAN2 are developed. You will as a Configuration Manager work in our software projects with the responsibility for the planning and execution of the Software Configuration Management activities during the products whole lifecycle. This means that you should co-ordinate the code and document structuring, the handling of versions and the release handling. The environment in which the software is developed consists of OSE, Cygwin, C, C++, Windows 2000, Visual Studio, MFC and ROSE.

We require you to have experience from software design and/or Software Configuration Management. If you, in addition to that, have knowledge about tools such as ClearCase, CVS, Visual SourceSafe, ClearDDTS, RequisitePro and PRIM this will be highly valued. As a person we would like you to be structured and to have a driving force. Your ability to cooperate and communicate must be outstanding.

Contact: Urban Brötégård, +46 8 585 331 99 urban.brotegard@ebc.ericsson.se. Application marked with ref. No: recruitment@ebc.ericsson.se.

ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, SUNDBYBERG

Ericsson has enjoyed enormous growth during the last few years, in PrePaid and Billing mediation systems. The business is booming, and Ericsson is clearly the market leader.

The Product Unit Charging Solutions' product portfolio consists of GSM-based and TDMA-based PrePaid systems, Billing Gateway, and the charging control node (CNN) for future UMTS networks. We're looking for Charging experts either in Stockholm, Karlskrona, Ronneby or Turku, who will be responsible, that Product unit Charging Solutions' have right technology and architecture where the PU products are built."

Charging Experts for Charging System Management

● As a Charging expert, you follow standardization for new technologies, architectures, new services and applications related to charging (IP Multimedia, Services and Applications in 3GPP, 3GPP2) by acting as a delegate or writing contributions to stan-

dards. You'll participate in network level studies and investigations as well as research and innovation activities dealing with charging. You held technical presentations to Ericsson internally and externally and take part in charging related workshop and seminars. You will also support Strategic product and business management e.g. by prototyping charging solutions for new opportunities. Your detailed role depends on your competence and wishes. We like you to build your competence to become senior expert in the area you are working for.

One of the experts will be nominated to Chief System Architect, this person will be responsible for the overall architecture for the PU charging solution. The chief system architect's main task is to ensure, that platforms used for the Charging solution and functionality placing within components of the solution are best in class both characteristics and system behavior point of view. Possible other areas for charging experts to specialize are: Network level system use case modeling for new applications and services to be handled by the charging solution. Charging standardization. Characteristics and platform evaluations and studies. 3rd party charging product evaluation. Charging research. Prototyping.

Within Charging system management also maintain network level documentation for Ericsson's Charging Solutions (for example system overview descriptions, architecture descriptions and system-use cases or scenarios). What do we expect from you? We are looking for senior persons, preferably with knowledge from GSM, GPRS, or UMTS technical side (e.g., system management or verification). You should be experienced in the charging area. If you have already experiences in our products (PPS, BGW, GCN) is a plus. You need a university degree within software engineering and several years of system experience in the charging area. You should be able to work independently and in groups. Apply before: 3/31/01

Contact: Matti Kuikka, 08-75 730 13, 070-267 4280. Application: Job@epk.ericsson.se.

ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY AB, KALMAR

We gave mobile networks a local presence, laid the groundwork for personally designed Web services, and developed opportunities to collect payments in real time.

Now we're perfecting mobile Internet through our specialties - charging solutions, mobile positioning, and telematics. Our TTCN Competence Center faces exciting challenges: integrate all testing activities, deliver a total testing environment, and fine-tune training and support - to cut lead times in half! That's why we're beefing up our operations.

Project Manager

● We're looking for experienced people with strong leadership skills for our Malmö and Karlskrona offices. As a project leader, you're responsible for schedules, costs, and quality - from start to finish. You should have a master's degree (or other higher education) and several years of experience in project management and software verification.

Previous experience within Ericsson is a plus. And so is familiarity with TTCN, ASN1, UNIX, and C++. You should be flexible and goal oriented because you'll be building and inspiring a successful team.

Designer

● We want experienced, independent software developers for our TTCN design team at our Malmö and Karlskrona offices. Your mission is to manage different stations in our sophisticated testing environment in which we supply standardized telecom and computing language signals with TTCN translations. Products are developed in parallel and development occurs in a UNIX/C++ environment. While you work with design, you'll have close contact with the test team.

You must have an academic degree and excellent English skills. You should have worked with TTCN, ASN1, UNIX, C++, datacom, and telecom, so you have the ability to evaluate software. We work in projects so it's important that you have good social skills and the desire to work with new people and groups. We encourage job task rotation, which provides you with opportunities to choose assignments and increase your expertise in several different subject areas.

Tester

● Our Malmö and Karlskrona sites need personnel with experience in function and system testing and verification. You're responsible for developing test specifications, instructions, scripts, and plans. You're also in charge of testing the verification systems that we deliver to Ericsson's development projects. You work in parallel with test and design teams. Our development environment consists of UNIX, C, C++ and Java.

For this job, you need testing, telecom, and datacom experience. Familiarity with TTCN, ASN.1, and UNIX is a plus. You must be able to understand existing software products and code.

And you should possess an academic degree, ex-

cellent English skills, problem-solving abilities, fastidiousness, and openness. We provide the necessary professional training and development to fill in the gaps.

Trainer

● The more that our global Group uses TTCN, the more education we need. And courses must be developed in parallel with our leading-edge products. We're looking for an experienced professional who can function as an instructor and a training-material developer/coordinator. Our courses are primarily taught in English, in many countries. So you need top-notch language and public-speaking skills. We'd prefer if you have an academic degree; you must have a burning desire to train others. Experience with TTCN/ASN1, telecom, and datacom is a plus. And it wouldn't hurt to have experience with technical training.

We work in projects so it's important to have good social skills and to want to work with new people and new groups. We encourage a certain degree of job task rotation, which provides opportunities for you to choose assignments and to increase your expertise in several areas. If you join us, you'll work in Karlskrona or Malmö.

Contact Malmö: Jim Nilsson +46 40 669 71 89, Karlskrona: PeO Olsson +46 455 39 53 59.

ERICSSON SOFTWARE TECHNOLOGY

Modern societies are entering a new communication era. We believe in creating communication opportunities for inhabitants of all continents. How? Through mobile Internet, which is much more than applications, it's a brilliant means of enabling communication worldwide.

Right now, we must satisfy requirements put on our products for payment within mobile Internet, one of the world's most expanding, challenging markets. Ericsson Software Technology AB is a world leader within the mobile Internet segment. Our operations cover charging solutions, positioning, telematics, and much more. The company is young, expanding, and employs more than 800 people. We have offices in Karlskrona, Ronneby, Malmö, Sundbyberg, and Kalmar.

Charging - Tester

● We need qualified software testers who have experience with system testing, validation, and verification. You conduct internal (at Ericsson) and external tests, and you're responsible for test design, among other things. In your role as tester, it's important that you communicate test results to the design team. You also participate in methodology and process development for verification. We always use the latest technology, standard development platforms, with C, C++, Java, Corba, SDL, UML, and ClearCase. We design in compact projects and conduct tests in the design phase.

The person we're looking for has very solid knowledge - preferably in Java and/or C++, object orientation, and modeling. It's a plus if you have: System design and development experience. Familiarity with relational databases and operating systems. Experience in large development projects. For this job, we need a person who has good problem-solving capabilities, is fastidious, sharp, and outgoing. You should like to work in teams and independently.

Charging - System Designer

● Your main assignment will be to further develop the systems for which we have responsibility. You'll work in a team and be part of the entire development process. We design in compact projects and test in the design phase. We always use the latest technology, standard development platforms, with C, C++, Java, Corba, SDL, UML, and ClearCase.

The person we need has a technical university education, with experience in system design and software development. You should be able to use one or more of the above-mentioned programming languages. You're a person who can work in cooperation with others, can quickly involve yourself in complex problem situations, and can easily grasp the big picture.

Contact: Jonas Nilsson, +46 455 39 5367.

Designers BGW

● As a designer at Ericsson Software Technology, you primarily work development of our products. We always use the latest technology, standard development platforms, with C++, UML, and ClearCase.

A design project starts with prestudies of requirements from product management and ends when we hand over the products to other parts of our Charging organization. Your assignment as a designer includes requirements studies, system design, developing new functions, testing, and implementation. The person we're looking for has solid knowledge (minimum 3 years) of C++, object orientation, and modeling. It's a plus if you have: Two or more years of experience with C++, and system design and development. Familiarity with relational databases and operating systems. Experience in: Large de-

velopment projects. Development of real-time systems and/or distributed systems. For this job, we need a person who has good problem-solving capabilities, is fastidious, and outgoing. You should like to work in teams and independently.

Contact: Björn Smith, +46 457 775 27

Do you want to work with a winning concept and pioneering colleagues that target Ericsson's future initiatives? If so then this is the place for you ... Our Operations business area works with a third-generation charging system called Billing Gateway (BGW). Right now, we have 70 customers around the world, and we expect 20 more this year. That's why we need a trainer for BGW.

Trainer

● As a trainer, you'll help customers and Ericsson employees understand the finer nuances of BGW. Training sessions are held in Ronneby and at customer sites (which could mean lots of traveling). If you're passionate about teaching and learning and have a solid background in education, they your name automatically goes to the top of our short list.

It's important that you speak and write English very well. We develop and maintain courses at the same pace that we develop our services and methods. So excellent English skills are a must when you work with your training and development colleagues and with our technical writer team.

If you have technical know-how that's sufficient enough for understanding telecom, networks, and charging, then your name stays at the top of our short list. Sometimes, we'll want you to participate in our development projects so that you stay updated.

Do you mind? And we hope you're comfortable with traveling and working independently.

Contact: Mats Hagman, +46 457 775 13 or Magdalena Nilsson, +46 455 395 809.

Patent Engineer

● As a patent engineer, you're responsible for identifying and documenting technologies (within EPK's strategic development projects) that can be patented. In your daily work you: Support projects through patent searches and infringement analyses. Analyze identified solutions with respect to their ability to achieve a patent.

As patent project leader, you run patent application projects from idea, via filed patent application, to approved patent (in cooperation with inventors and patent attorneys). You educate, inform, and encourage projects and the line organization regarding patenting.

We believe that you have a university degree in telecom or datacom or software engineering and that your English skills are excellent. A master's degree in any of the above areas is a plus and so is good understanding of written German.

You have at least two years of working experience within telecommunication, preferably in mobile systems, or experience in patenting within the above mentioned areas. We would appreciate if you have knowledge in charging and signaling protocols.

On the personal side, you find it easy and fun to communicate with other technical people. You find it challenging to develop broad technical competence within mobile communication by repeatedly digging into new, often narrow, technical areas. You have a talent for seeing the big picture among the details, You can distinguish obvious relationships in complex technologies, and you can express them in words.

Contact: Peter Martinsson, +46 455 395 090. Application: job@epk.ericsson.se, Ericsson Software Technology AB, Ölandsgatan 1, Box 518, 371 23 Karlskrona, Sweden, +46 455-39 50 00 Fax: +46 455-815 10.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG

Manager ASP Method

Division Global Services is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As one of six divisions of Ericsson, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering.

We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead, and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://globalservices.ericsson.se>. Our Practice Access Implementation now has a job opening, as a

Manager for ASP Method

● Your main responsibility will be ASP (Authorized Service Providers) Method owner and for all Ericsson products, be responsible for the development of the Standard Scope of Work, Engineering method and Training & Assessment method. Development and ownership of Ericsson Common Site Engineering system. Responsible for the units WEB including Intranet web master <http://easp.ericsson.se> and Extranet application towards subcontractors.

You will work in close cooperation with Ericsson

TEKNIK FORTS.

64 Product Units development projects. Other interfaces are Ericsson Education, MBL (Multimedia Base Learning) Studio and Customer Product Information departments.

We are looking for a person with an outwards personality and with a keen ear. You need to have good communication skills, including presentation and negotiation. Be structured and decisive with a good sense for priorities. To be successful you need to have previous knowledge and good experience of telecommunication implementation projects. Good English in writing and speech and of course good leadership qualities.

Contact: Matz Andersson, +46 8 757 1102, matz.andersson@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio System AB, SG/ERA/GH Anna Andersson, 164 80 Stockholm, anna.x.andersson@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN**Operative Sourcing**

● In Operative Sourcing you will be responsible for the day-to-day relationship with one or more of our suppliers. The Operative Sourcing unit is responsible for controlling volume production of switching equipment in four main international factories plus additional supply of mechanics and cables. Tasks will also include improvements to streamline work routines and improve efficiency. We work actively to reduce lead times and increase delivery performance. High quality and delivery precision are cornerstones of the future supply chain.

You have solid knowledge of logistics and/or purchasing, MS Office, MRPII, experience of Telecommunications or Electronics supply coupled with the ability to meet the various expectations from internal and external customers. Preferably, you also have a background from Project Management. You are fluent in English. You are enthusiastic, customer focused, communicative, and have an open mind to new ideas and cultures. You should be prepared to work independently, to push for new ideas and to travel. You are a doer.

Contact: Mats Widenfors, +46 8 719 67 72, mats.widenfors@etx.ericsson.se.

Customer Order Management

● As a Customer Order Manager (COM), you will be responsible for coordinating complete deliveries of AXE systems to the Local Companies and our Direct Markets. These deliveries will include elements such as pre-loaded software and implementation services. We are looking for people who are interested in working with our new supply processes and who can execute complex site project deliveries to our customers throughout the world.

You ideally have a strong working background in logistics. Knowledge of project management methods (e.g. PROPS) is a plus. We deal with many Market Units in all parts of the world, therefore fluency in both written and spoken English is a pre-requisite.

Contact: Madeleine Fries, +46 8 404 35 06, madeleine.fries@era.ericsson.se, Tobias Lindström, +46 8 719 08 42, tobias.lindstrom@etx.ericsson.se, Charlotte Fenton, +46 8 719 59 64, charlotte.fenton@etx.ericsson.se.

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, SUNDBYBERG**Order Desk Managers**

● As an Order Desk Manager, you will be responsible for an order office within COM Mobile. The responsibility for an Order Desk Manager is to secure that the work at the order office is performed in accordance with the processes and methods described in the guidelines for the department. You will support your team in coordinating complete deliveries of AXE systems to the Local Companies. These deliveries will include elements such as pre-loaded software and implementation services.

It is the Order Desk Manager responsibility to adjust the manning in accordance with the workload as well as developing, training and secure the required levels of skills for the staff within the department. The performance measurements of the department are the base for the daily activities of adjusting and coaching, and also as instrument to achieve the defined performance goals.

You ideally have Management experience, either as project manager or team leader. You should have planning capabilities and genuinely interested in leading people and have the drive to see people grow. Big part of our work is performed together our Market Units, thus you need to have a very good ability to co-operate and communicate, fluency in both written and spoken English is a pre-requisite. The candidate should preferably have earlier ex-

perience of working background in logistics. We are now looking for 3 Order Desk Managers, one for order office Asia Pacific, one for order office Americas and one for China Support Office.

Manager, Support Office COM Mobile

● Within COM Mobile there is a function supporting the order offices with general improvements activities, knowledge and expertise in the different systems used by us and the Market Units (e.g. PCAT and OIT etc.), responsible for the the COM Mobile short range forecast. The function will also be involved in the introduction of new products as UMTS and R9.

As a Support office Manager, you will be responsible for initiating and driving improvement activities within COM Mobile. Setting up various training sessions for COM Mobile and to secure that the work at the order office is performed in accordance with the processes and methods described in the guidelines for the department. You will support COM Mobile in coordinating complete deliveries of AXE systems to the Local Companies. These deliveries will include elements such as pre-loaded software and implementation services.

It is the Support Office Managers responsibility to adjust the manning in accordance with the workload as well as developing, training and secure the required levels of skills for the staff within the department. The performance measurements of the department are the base for the daily activities of adjusting and coaching, and also as instrument to achieve the defined performance goals.

You ideally have Management experience, either as project manager or team leader. You should have planning capabilities and genuinely interested in leading people and have the drive to see people grow. Big part of our work is performed together our Market Units, thus you need to have a very good ability to co-operate and communicate, fluency in both written and spoken English is a pre-requisite. The candidate should preferably have earlier experience of working background in logistics and involved in improvement activities.

Contact: Madeleine Fries, +46 8 404 35 06, madeleine.fries@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/SL/H Anita Strömkvist, 164 80 STOCKHOLM, anita.stromkvist@era.ericsson.se.

ERICSSON GLOBAL IT SERVICES

We deal with Process & Application consulting and we are today the prime contractor and systems integrator to Ericsson; designing, developing, implementing and maintaining top quality solutions. We plan to turn to external markets, which will increase our possibilities to build a highly skilled and extremely competitive range of professionals. If you're a talented professional and wish to be on the leading edge of creating and managing first-rate solutions, you should seriously consider this opportunity!

In our unit System Handling, we are today approximately 60 professional people, all very dedicated. We provide systems for business support processes/activities used by development units. A system consist of online method products, tools and training products.

We aim to cover our customer's whole need of deployment and support by proactive-, project-, operative- and technical support. There is an open position for a system tester to participate in testing of the different developmentplatforms for telecommunication SW before delivery to Design Centers within Ericsson.

System Tester

● As a system tester you will work in a system test team within a project and cooperate with other test teams and sub-contractors within Ericsson, performing the system test requirements and verification as well as trouble solving.

A suitable candidate should have excellent communication skills, be technical oriented and have at least 2 years experience in SW testing and design in the UNIX environment. Deep knowledge in UNIX shell script programming and the programming languages C and C++ is necessary. Also knowledge in Perl, Web- and PC/NT technology is a good qualification. Due to the kind of work there are possibilities to do some worldwide business travelling.

Contact: Rolf Lundström +46 8 568 629 40, Jan Salomon +46 8 568 615 82.- **Application:** recruitment@edt.ericsson.se.

ERICSSON GLOBAL IT SERVICES

THE FUTURE IS HERE - ENGINE Access RampBe at the heart of the future. Choose voice, data and multimedia. Choose creativity, openness and personal fulfillment. Choose convergence, choose ENGINE - choose Division Multi-Service Networks (DMN). DMN is looking for motivated individuals who are passionate about their work. Join a visionary team devoted to driving the evolution of next generation networks, leading the way in a rapidly developing market. Our new product ENGINE Access Ramp

enables operators to offer broadband access to both business and private customers. Help us to develop a Design Test unit for the ENGINE Access Ramp! - We need a

Manager for the Design Test Unit

● This unit is responsible for integrating and verifying the broadband parts of the ENGINE Access Ramp. The unit consists of Testers, Trouble-shooters and SW Designers and requires good knowledge of telecom and/or datacom networks (ATM and TCP/IP). The unit is rather new and is still under development, which means that you will continue the work to recruit people, define interfaces and responsibilities for the unit. - Help us to create a unit for intelligent testing!

We think you have: Good knowledge of leadership and probably some years experience as manager. Technical education with a University degree. The right attitude to motivate and inspire your team members. - Let us talk about your future!

Contact: Hans Lindberg, 08-7195029, hans.lindberg@etx.ericsson.se, Birgitta Högborg, 08-7196435, birgitta.hogberg@etx.ericsson.se, Michael Andersson, 08-7195240, michael.andersson@etx.ericsson.se.

ERICSSON RADIO ACCESS AB, KISTA

Ericsson Radio Access AB (RSA) has a widely recognised, broad expertise in the field of cellular system. We are responsible for the design of antenna near products and power amplifiers within the radio base stations of all the commercial mobile telephone systems all-round the work, e.g. GSM, CDMA, WCDMA and Operational Development. The main part of our operation is situated in Kista, and we currently employ around 1,400 people.

Unit Manager for Filter Design for GSM

● You will be part of a team of line managers who will jointly shape the development work for the GSM product line. The work as manager of the Filter Design Unit will include Motivating and developing the employees. Developing design methodology. Being responsible for the personnel's skills development within simulation work. Being responsible for recruiting and the allocation of work

The successful candidate will be a graduate engineer or equivalent. You will ideally have experience in the mobile telephony industry, as well as experience of project management or general management.

Experience as a hardware designer is an advantage. In order to succeed as Unit Manager, your personal characteristics and experiences are important. Typical managerial skills such as sensitivity, perseverance, driving force, the ability to co-operate and interest in people are all highly valued in this position. We also require you to be proficient in both spoken and written English and Swedish.

Contact: Christer Bardland, +46 8 757 25 81, Lena Skansjö, Personnel, +46 8 508 78 263. **Applications:** Ericsson Radio Access AB, KI/RS/HP/Personal, Box 11, SE-164 93 Stockholm, SWEDEN, Jobb@rsa.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN

Division Global Services, formerly Ericsson Services, is fast becoming recognized as the face of service excellence for the new millennium. As a key Business Unit in the Network Operators & Service Providers segment, our role is to deliver exceptional customer service as an integral part of the Ericsson offering. We are now looking to expand in order to face the very exciting challenges ahead - and you could be a key element in our success. To find out more about this new force in service solutions please visit our website at: <http://globalservices.ericsson.se>

Technical Consultants

● Occasionally, if an operator chooses not to run their own network, they may buy different services from Ericsson, for example the operation and maintenance of the network service or network planning and optimisation services. This means they are provided with a complete organisation with tools and working processes. This process can continue for a short or long time.

The role of technical consultant is a key function in providing operation and maintenance solutions for our customers. The technical consultant provides not only technical expertise in the latest Ericsson products and services, but also; works closely with the customer to transfer knowledge to their people, learns new products and systems to cope with changing technology, works in a range of environments depending on the size of the project and where it is located.

The ideal person for this role will ideally already have: Basic knowledge or understanding of telecoms or datacoms. Fluency in English, spoken and written. Enthusiasm to learn new products and ser-

vices. Flexibility to travel in Europe, Middle East and Africa. Ambition for self development. An interest in starting or developing a technical career.

Network Operations Manager

● The key to achieving success in managing the network operation involves having the skill to combine: management of people and service quality, provision of leadership, working closely with sub-managers to achieve specific goals, financial responsibility and reporting, dealing with customers, both internal and external.

In order to do all of the above, you will ideally have the following qualifications: a university degree, either an M.Sc. or B.Sc. level within telecommunication. (This requirement may be decreased for a candidate with a long experience), good knowledge of general telecom and mobile telephony systems - this may be through technical support or network implementation activities, experience from managerial work with work forces of 20-100 persons for several years, fluency in English, spoken and written.

Contact: Lindsay.de.swart@era.ericsson.se, 08-719 20 19. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Ann-Sofie Höman 126 25 Stockholm, Ann-Sofie.Homan@era.ericsson.se

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB, TELEFONPLAN**Tender Support**

● Here is the big opportunity to be a part of the Regional Integration Center (RIC) concept! RIC CONCEPT Network Rollout, Service Delivery Ericsson Services strategy is to build up Regional expertise (RIC's) in order to secure service delivery for all Market Units (MU's) when business are at hand and to cut peaks, shorten lead-times, support competence build-up and to provide sales support.

RIC's are supporting the Market Units with the introduction of new technologies, products and services such as GPRS, UMTS and the new telecom platforms. Example of other systems/products are: IP-BSS, GSM evolution, Engine, Tigris, WAP gateways, routers etc.

Willingness to travel within the Europe, Middle East and Africa (EMEA) region is required. We believe that you have a strong customer focus and the ability to demonstrate high effectiveness within a team environment. The Tender Support will be working with tenders, contract negotiation and pricing tasks together with Service regional Offices and Market Units at Ericsson. Please note that English is the Ericsson business language.

Contact: Ove Puisto, +46 8 719 4452, Ove.Puisto@era.ericsson.se.

Test Configuration Management

● Technology office within Division Global Services is responsible for drive and ensure the implementation of an efficient Time to Market process and to ensure that systems and solutions are supported in the offering of services.

To the Solution lab team we are looking for a Test configuration Manager, who will be a part of the team responsible for our internal lab, which is supporting the projects within our organisation. We are working in the following areas: NGN; e.g. Engine, LMDS, ATM/IP and 3G, i.e. GPRS, UMTS and Applications e.g. IP backbone and Ipsec/IP-VPN. Your responsibility will be to handle ordering and maintenance of our test equipment, plan availability of the labs, build test environment, improve and develop our TCM activity. We are looking for a person with technical background with experience in TCM and/or IP networks and mobile system.

Contact: Bengt Fröberg, +46 8 7195112, bengt.froberg@era.ericsson.se or Helena Sandberg, +46 8 719 9131, helena.sandberg@era.ericsson.se. **Application:** Ericsson Radio Systems AB, HF/ERA/GH Eva-Marie Thelin, 126 25 Stockholm, Eva-marie.Theelin@era.ericsson.se.

ERICSSON SVERIGE AB, STOCKHOLM

Ericsson Sverige AB är Ericssons marknadsbolag i Sverige. Våra kunder ligger i framkant när det gäller områdena tele-, datakommunikation och IP, vilket ställer höga krav på oss som snabb leverantör av tjänster, produkter och lösningar inom dessa områden.

Vi erbjuder också avancerade konsulttjänster för framförallt Mobil Internet. Våra kunder är operatörer, samt såväl privata som offentliga organisationer och företag i Sverige. Bolaget består av cirka 600 medarbetare med starkt kundfokus och huvudkontoret ligger på Kungsholmen, Stockholm.

UTBILDNING**ERICSSON ENTERPRISE AB**

The unit Enterprise Education is a focused business

line within Business Unit Enterprise Services. Enterprise Education shall, by being an integrated and natural part of all Enterprise Solution offerings, support and educate our Partners and Customers.

The Enterprise Education department has 20 employees and has an important role to play in order to shorten the TTM and to deliver competence to the markets place.

Technical Instructor – D.N.A.

● The unit Enterprise Education, Nacka Training Center, is looking for a technical instructor within the competence area of Dynamic Network Administration - DNA - within our MD110 area.

As a technical instructor you will be involved in both developing and running technical advanced courses. The scope of your work starts with the DNA, but you will also broaden yourself to other advanced tele- and datacom solutions. You will work primarily in Nacka Strand, but the job also implies training in other countries or on customers' sites, thus travelling to other parts of the world. An important part of your job will be to keep yourself and the equipment updated with new releases. You are welcome to participate in a team with other technical instructors.

We believe that you have a thorough competence in LAN, NT and SQL implementation and management. We also want you to have good ability to communicate with other people and good skills in the English language.

The unit Enterprise Education, Nacka Training Center, is looking for a technical instructor within the competence area of MD110.

Technical Instructor – MD110

Ref.no 01:012K

● As a technical instructor you will be involved in both developing and running MD110 (BC10- BC11) courses for service technicians and installation people. You will work primarily in Nacka Strand, but the job also implies training in other countries or on customers' sites, thus travelling to other parts of the world. An important part of your job will be to keep yourself and the equipment updated with new releases. You are welcome to participate in a team with other technical instructors.

We believe that you have some years technical experience with Ericsson switches, at least at service level 2. We expect that you have experience of PC technical implementation and management and technical service of wireless telephony. We also want you to have good ability to communicate with other people and good skills in the English language.

Contact: Peter Saers +46 8 42 21848, peter.saers@ebc.ericsson.se. Application: recruit-ment@ebc.ericsson.se.

UTLANDSBEFATTNINGAR

REGIONAL OFFICE WESTERN EUROPE

The function is responsible for: delivering defined Solution & Pre-Sales services towards our business partners and their customers where applicable, enabling sales processes to conclude by solution generation and presentation, drive adoption of new technology, by incorporating these technologies into solutions, wherever possible initiate and generate new sales leads and opportunities.

Solution Design & Pre-Sales Specialist (m/f)

● Job package: On request of the channel- and/or Sales Manager: answer RFQ's and RFI's, including technical and functional description, give presentations about proven and possible solutions, visit channels and customers of the channels, via the intranet: access to a "solution-library", where information about offered solutions can be found.

Candidate profile: Preferably a University degree in Engineering complemented by Business Marketing studies, or equivalent min. 3 years of studies. Multi-language capability is a big plus, French, Spanish and Dutch. English is a written and spoken must. Behave/People science and/or advanced consulting skills. Solid Ericsson product and solution knowledge or portions thereof: Infrastructure (voice and/or data), Mobile Internet and Business Applications. Established technology background as a technical specialist, with strong component of communication orientations, i.e. access, transport, general IT application environment. Proven advanced Project Management skills with technology product content are preferred. Proven advanced Consulting skills both in fulfilment and sales positions are preferred.

We provide: An international but informal environment where communication always has a slight edge over technology. Where quality is second nature and initiative and personal development are essential. A challenging, future oriented and expansive job. Training and an interesting package of benefits.

Contact/Application: Nicolas.Georges@ebr.ericsson.se.

MU CARIBBEAN – DOMINICAN REPUBLIC

The MU Caribbean is responsible for marketing and deliveries of Ericsson products in the Caribbean region covering an area of 230,000 square kilometres and with a population of 27 million people. In the Dominican Republic Ericsson has established a branch office (BDO).

GSM NSS BSS System Expert

● We are looking for one GSM NSS/BSS expert to work with our first line support group in the Caribbean, Dominican Republic. The candidate must have a good support experience in some or all of the following products: SS, BSS, IOG20 plus some knowledge in WAP and GPRS is appreciated.

The candidate will be based in the Dominican Republic to form part of the local support organization ELS responsible to provide first line support towards our customer(s); Helpdesk attention, TR (CSR) handling, troubleshooting. The incumbent will also be interface to other internal and external customers.

Candidate should have a BBA or engineering degree and minimum three to five years experience working in support environment. Must be able to work under pressure at times and be a team player but also able to work independently when required. Good knowledge of English language is a must and some Spanish or French knowledge is a plus. The successful candidate is expected to start during April or May 2001.

Contact: Enrique de la Cruz ELS Manager, +1 809 683 7700 or Mats Skoglund General Manager BDO, +1 809 683 7700. Application: Human Resources Department, noelia.borrego@ericsson.com.

ERICSSON RESEARCH CANADA

An avant-garde group, the Service Creation Point/Wireless Intelligent Network Services (SCP/WIN) function test group is responsible for ensuring the integrity and quality of the Java-based SCP and the WIN service application software in the Jambala Telorb environment.

It is progressive because we have successfully automated a significant part of the testing, thus eliminating the tedious parts of performing regression testing and writing test records. The testing occurs at both the traffic level and the O&M GUI provisioning level. The former is performed via automation through proprietary test programs as well as through 3rd party products in a simulated environment. Our efforts will now start focusing on automating the GUI part in a way to be able to perform integration testing using as much of the automation as possible.

After testing these components separately, they are integrated and tested on real hardware with other software before handing it over for system testing.

Integration & Certification Engineer

● Responsibilities: Designing and executing function test cases. Integrating software components together on the platform. Enhancing the proprietary test tool with new capabilities. Troubleshooting the application software. Automating as much as possible. Evaluating and incorporating 3rd party products in the testing process.

The following skills are required or will be developed to perform this job: Java development. Jambala/Telorb experience. Familiar with some of the Rational tools (ClearCase, ROSE, ClearDDTS, TestSuite). IS-41 messages. Troubleshooting. Test Architecture & Design. CORBA scripting.

Skills developed in this area will provide some of the skills required to move into other competence areas with greater ease: System Design, Design, System Test, FOA, Maintenance. Come join us as we lead the rest of the organisation to the future of testing. Besides, where else can you get paid to break things!

An avant-garde group, the Jambala Application Platform system design group is responsible for ensuring the integrity and quality of the Jambala platform architecture, and for conducting research activities that will enhance platform capabilities for the future.

System Designer

● The System Designer is a key contributor and focal point of open platform technologies GLOBALLY that will enable Ericsson to be the industry leader for the next generation of infocom/telecom networks. In co-operation with global design units, core units, customers, and research organisations, the system designer conducts applied research activities (pre-studies, prototypes, technical analysis) and provides direction related to the present and next generation wireless networks, open systems, methods and tools.

Requirements gathering, platform direction, configuration management, technical investigations, prototyping, presentations, standardisation, characteristics and performance will be key ingredients in maintaining close links to projects, development ac-

tivities, design organisations, partners and customers in the systems designer everyday activities.

Requirements: At least a Bachelor's Degree, preferably in Engineering, Computer Science or a similar field. At least 5-7 years of experience working in the telecom/computer industry. Business-oriented mindset. Strong communication and presentations skills. Ability to work under stress.

It would be an asset if the candidate also had some of the following qualifications: Distributed applications experience for large-scale systems. Load balancing and load sharing design experience. Datacom Technologies. C++/Java background. UML terminology and process. Internet/Intranet (Web Technology). Large scale Provisioning systems. OO design technology experience. Database Technology. Packet Switching. Transport networks knowledge. Modelling Simulation. Ability to initiate/lead system architectures, re-engineering strategies and software reuse.

Able to specify what characteristics are to be verified for optimal use of the system. Self-driven, confident and can lead a team of highly specialised engineers and designers. Telecom background.

Contact: Charles Gelibet, Charles.Gelibet@lmc.ericsson.se, +1 514 345-7865

OAM Designer

● All development of new and existing applications such as HLRS, Acs, SCP services, etc., will be hosted on the Jambala Platform. The platform consists of 3 major components: the traffic handling is performed by a set of scalable distributed Intel-processors operating with the TelORB operating system; the OAM functionality is performed by a set of Sparc processors connected to the traffic processors; and the SS-7 stack is a Sparc-hosted gateway that allows IS-41 or GSM messages to be processed.

You will be responsible for analysing requirements, designing, implementing, and Function-testing functionality that is required in the Operations, Administration, and Maintenance portion of the Jambala platform.

The OAM mandate is to provide the interface and infrastructure for the customer care system. The OAM development involves both TelORB and UNIX environments. The OAM is very much developed with 3rd party products as integral parts of the total OAM package.

Responsibilities: Analyse assigned requirements for impact and implementation. Design the required functionality (use cases, object model, data model). Code the design using the Java Sun JDK environment. Function-test the implementation. Support system testers for the designed functionality. Provide occasional on-call support (as 3rd line support). Work with the version control tool (Clearcase) to ensure check-in/check-out of implementations. Support technical meetings with other departments and customers. Troubleshooting support. Documentation.

Requirements: Minimum degree in Electrical Engineering, Computer Engineering, Telecommunication Engineering or Computer Science. Telecommunications industry experience. Java in an object-oriented approach. Assets: TCP/IP development. CORBA. Object database design. Distributed processing. Unix operating system development. Rational Rose, Clearcase. Enterprise networking. Exposure as an operator or OAM user.

Contact: Anthony Tighe-Lafleur, Anthony.Tighe-Lafleur@lmc.ericsson.se, +1 514 345 7900 x7323.

Product Line Security Engineer

● Responsibilities: Assist in the development and maintenance of internal security policies, standards and procedures. Assist in the development of a standard host-based security model for the JAMBALA platform. Identify all applicable security vulnerabilities and track security advisories. Test and install patches and fixes that address known security vulnerabilities in vendor software. Harden and minimise services provided by JAMBALA systems. Develop configuration management and security baseline configurations focusing on security configuration. Evaluate, implement, configure and customise third-party security tools. Conduct penetration testing, generating reports and metrics. Develop intrusion handling and disaster recovery strategies. Disseminate vulnerability information to various groups. Participate in the change-management process. Conduct system audits using security-auditing tools. Co-ordinate and scope external audits. Communicate with other JAMBALA and Ericsson groups to establish standard configurations.

Requirements: B.Sc. in Software Engineering with at least three years of experience in Open Systems administration (or equivalent). Knowledge of UNIX operation, administration, troubleshooting, and performance monitoring. Knowledge of UNIX scripting (i.e.: sh, csh, sed, awk, perl). Knowledge of 3PP (i.e.: web servers, DBMS) installation, integration, configuration. Knowledge of TCP/IP network management, naming services, configuration, troubleshooting, and session monitoring. Knowledge of Security software, standards, protocols, and hardening stra-

tegies (i.e.: SSH, SSL, Tripwire, TCP Wrapper, tcpdump, TITAN, snort, RADIUS, PGP, IPSec). Experience with developing standard platform configurations.

Experience with Solaris, Linux and TelORB operating systems. Experience with user-level logging, kernel-level auditing, intrusion detection, vulnerability testing, and forensics. Experience with SS7 networking and with telephony standards (i.e.: GSM/MAP, TDMA/ANSI-41). Experience with embedded/private networks, web servers, Object-Oriented programming, CORBA, cryptography. Experience with SNMP and commercial network management systems. Experience with firewalls, routers, proxies, and DMZ's would be considered an asset. Strong problem-solving and team-working skills. Ability to travel.

Contact: Algis Kibirskis, Algis.Kibirskis@lmc.ericsson.se, +1 514 345-7900 x5657.

ERICSSON LTD, OPTICAL NETWORKS PRODUCT UNIT, HORSHAM, UK

Today, there are three places you want to be; Mobile, IP and Optics... And Optical Networks are right in the centre of them all. Today's hottest technologies all converge on the Optical Networks that will enable next generation mobile, data, and broadband to the home services.

The optical network market is currently undergoing massive market growth as well as constant changes with new technologies and fierce competition. It is our goal and mission in Product Unit Optical Networks to provide Ericsson with competitive products and solutions for Ericsson mobile, fixed and datacomm applications. We do that by our own developed products as well as by strategic partnerships.

We are looking for enthusiastic people to be part of our hardworking team, who wants to be at the forefront and drive the development in this changing and challenging world of Optical Networks.

Our office in Horsham is located conveniently between London and Brighton, within excellent opportunities for recreation and family life in West Sussex.

Solutions Engineer & Product Manager

● As Solutions Engineer, you will be working within a team of engineers specialising in Solutions for Transport Network Systems. The role requires close co-operation with many people from Marketing, Projects and Product Management as well as third party suppliers.

Customer contact is also part of the role, involvement being at a number of points prior to the tender stage, discussing technical solutions with customers and presenting the solution. As Product Manager your main responsibilities will be to maintain and define the evolution of our competitive product portfolio, based on the input and feedback from customers and the market.

Thus you will need to have 'one leg' in development, defining product evolution roadmaps and main requirements, and the other leg supporting our business managers and solutions teams with promoting the products towards customers. Some overseas travel will be required for these roles.

If you feel that these roles are for you, and you have some experience in transmission solutions, optical technology, SDH and/or DWDM design or similar roles within Ericsson, don't hesitate to contact us!

Contact: Solutions Engineer; Esteban Chaparro, +44-(0)1403-277418, esteban.chaparro@etl.ericsson.se. Product Manager; Tor Hammarstrom, +44-(0)1403-277424, Tor.Hammarstrom@etl.ericsson.se. Application HR: quote ref no 590: myfuture@etl.ericsson.se

ERICSSON TAIWAN LTD.

Senior Manager, 3G Pricing & Commercial Management

● You will manage, co-ordinate and handle 3G pricing and commercial competence build-up for the whole of Ericsson Taiwan. You will work in a cross-functional environment, being overall responsible for co-ordination of 3G pricing and terms and conditions for all Ericsson's 3G bids in Taiwan.

We are looking for a candidate with previous experience in GSM, GPRS and WCDMA pricing of both infrastructure, services and applications. The applicants shall also be familiar with TPCM and ERA's overall pricing tools and policies. The position is a specialist role.

Contact: Eva Fredriksson, +886 27461748, eva.fredriksson@ert.ericsson.se.

Business Manager Services

● To manage and coordinate the business development activities of the Services, towards major customer in order to achieve the Services Business sales

UTLANDSBEFATTN. FORTS.

and orders objectives. Develop and manage the business relationship with the key decision makers in customer organisation relevant to the services business.

Manage the relationship towards the internal Services Supply Units and towards Customer Services in the DGS and DIA organisations. Participate in the development of the Services business strategies and plans for the next 3 to 5 years.

To provide value-added services solution toward operator customers. To develop and execute the entire sales projects, including market planning. Transfer knowledge and competence to local staff. University graduated or above, majors in Telecom., EE, CS or related fields. MBA is preferred. Min. 3-year sales experience in IT, Datacom, Telecom or related field.

Contact: Ravi Kumar Makani-Chandra, Senior manager - Customer services +886 931 162521, ravi.kumar.makani-chandra@ert.ericsson.se.

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, SAUDI ARABIA

Telefonaktiebolaget LM Ericsson has been involved in various projects in the Kingdom of Saudi Arabia since early 1970ies. The first digital switch as well as the first mobile system (NMT) was delivered to Saudi Arabia.

This exciting history is now repeated in the leading role as the main preferred partner to STC (Saudi Telecom Company).

Ericsson is managing the supply, commissioning and implementation of state-of-the-art infrastructure for the GSM system expansion.

This covers demanding deliveries of Switching, Hardware, sophisticated Software, Radio base stations, Minilink/microwave equipment and Training facilities and other highly complex and challenging projects through its Technical Office (TKS).

GSM Trainers in Saudi Arabia

● In our new training centre in Riyadh we are providing approx 40 000 studentdays per year. Our core staff need to be increased with two very strong and experienced trainers to meet our customers expanding need of primarily GSM but in some extent Data Com. training

For this we need at least two new trainers:

General GSM/Data Com. trainer with competence in 3G/IN area.

GSM/OSS trainer preferably with OSS administration skills.

Apply before: 2001-04-13. Form of employment: Full time.

Contact: Per-Arne Lundberg, per-arne.lundberg@tk.ericsson.se.

ERICSSON EUROLAB DEUTSCHLAND GMBH, GERMANY

Research and Development Implementation Design - Soft Ware. All positions require independent, self-driven individuals who are excited about being part of a new venture within Ericsson Business Innovation.

All positions offer the opportunity to work very independently in a small team and to quickly take on a high degree of responsibility.

Furthermore, the positions offer the opportunity to work in close contact to the customer and to work in a truly international setup. All positions are based in Aachen, Germany. A certain amount of international travel (up to 20%) will be required.

Embedded Software Designer

● Tasks: software architecture and security architecture design, software implementation and verification on microcontroller (80C51) and other embedded platforms.

Required competence: degree in Electrical Engineering, Computer Science or similar field, preferably some years of professional experience in embedded software development, but outstanding graduates will also be considered, strong communication and team working skills, C programming experience C++/Java experience is a plus, circuit design experience is a plus,

Software Designers

● Tasks: software architecture design and UML modeling, GUI design, software implementation and verification in Javasytem integration.

Required competence: degree in Computer Science, Electrical Engineering or similar field, preferably some years of professional experience in software development, but outstanding graduates will also be considered, strong communication and team working skills, Java and/or C++ programming experience, UML experience is a plus, GUI design experience is a plus.

Project Manager

● Tasks: coordination of software design projects, system architecture design, coordination with customers, partners and suppliers, marketing support.

Required competence: degree in Computer Science, Electrical Engineering or related field, at least five years of experience in software design or project management, outstanding communication skills and strong customer focus, Java or C++ experience, UML experience, database design experience is a strong plus, broad technical background and experience, especially in communications and software engineering

Contact: Axel Busboom +46 2407 575 7813 or Karl Bohman +46 (0)70 267 28 30. **Application:** axel.busboom@ericsson.com.

ERICSSON EUROLAB DEUTSCHLAND GMBH, UNIT HILDESHEIM

The Department EED/EIP of Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Unit Hildesheim has within PU PPDC - a node PU to CNM - the responsibility to develop a packet switching system for the Japanese PDC mobile network. This includes provisioning of the specific PPDC applications based on the WPP platform as well as the corresponding O&M functions (NOC).

The local Fenix project controls activities of system integration and the end to end test, performed in a complete PDC network environment. We have organised our projects in feature teams and are designing our products in an incremental way. Parts of the integration activities will be performed in Japan.

In order to strengthen our packet switching system competence we are looking for

System Designer

● Your tasks will be: Executing quick studies and investigations on node and network level. Outlining future product features regarding their feasibility and costs.

Following up GPRS and UMTS development, new trends and new technologies in the area of software development. Supporting our customers, the design projects and the product management with technical expertise.

As a suitable candidate you have: At least 3 years working experience in one of the following fields: PPDC, GPRS, Mobile IP or UMTS. Good competence in IP-network concepts, Internet protocols (RFCs) and mobile networks. Experience with distributed computing and real-time programming.

Senior Software Designer

● Your tasks will be: Development of Management and Control SW in distributed Realtime. Environment in all phases of the SW development process. Take product, subsystem or block responsibility and further develop the architecture of our products. Technical leading of teams. Follow up new trends and new technologies in the area of software development.

Do you have as a our ideal candidate: Experience in software development with C or C++ and with VxWorks/Tornado, Unix. Already participated in pre- and feasibility studies, design-, implementation- and verification-phases of software development projects. Knowledge and practical experience with software development/design methods and related tools, preferable (E)RUP (UML).

Senior Verification Engineer

● Your tasks will be :Responsibility for tests (acceptance, performance, function etc.) which means defining test strategy and planning for test, verification of subsystems within the PPDC product as well as supporting system integration and system verification. Defining test-cases and performing test preparation and test execution. Technical leading of small teams. Following up new trends and technologies in the area of software verification in order to improve the efficiency of verification concepts.

As a suitable candidate you have: Several years of experience in software verification as well as with test methods and related tools preferably with focus on datacom or mobile networks.

Experience in Shell programming, PERL, Tcl/Tk, UNIX, Networking (routing, addressing, sub-nets).

Configuration Manager - PPDC Design

● Your tasks will be :Configuration and Change Control of our incremental design as one of the key success factors of software development. Supporting the definition of the product structure. Setting up and maintaining ClearCase environments. Support the designers in the definition of product structures and in the production and delivery of software packages.

You are very welcome if you have: Experience in configuration control handling for software development. Good knowledge in Unix, makefiles and script programming (CGI, Perl). Senior Technical Writer.

Tasks: Responsibility for the Customer Product In-

formation (CPI) for the PPDC System, i.e. definition and maintenance of the required set of documents and their content and of the process to develop CPI in accordance with the Ericsson standards. Leading of a small team (3-5) of technical writers. Keep close co-operation with development teams and system management. Co-ordinate development of customer documentation for wireless packet platform (WPP) and GPRS with PPDC. Either providing relevant information for development of customer training or taking over the responsibility for this and performing the training.

As our expert in this area you have: At least 3 years working experience in technical writing with focus on mobile networks. Preferably experience within one of the following fields: PPDC, GPRS, Mobile IP, UMTS. Excellent skills in English language, written and verbally.

Contact: Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Unit Hildesheim, Human Resources, Wolfgang Matz, Daimlerring 9, 31135 Hildesheim, Germany, +49-05121-707 462, ecareer@eed.ericsson.se.

ERICSSON EUROLAB (EED), GERMANY

EED in Herzogenrath/Aachen, Germany, in the heart of western Europe, is a young and growing company with an open working atmosphere and highly motivated colleagues.

As part of the Core Network Mobile System operations, EED has the overall responsibility for the MSC/VLR product and the Integration, Verification, Supply & Support of UMTS Core network Mobile Systems. With that responsibility, EED will play a key role in introducing and supporting the 3rd generation mobile systems, UMTS, on the world market.

The GPRS Verification and Maintenance department in CNIC is responsible for the General Packet Radio System (GPRS). We verify the packet switching system on network level with real nodes from end to end. With roughly 80 persons we represent a strong datacom unit within Ericsson's verification community. To meet our challenges we plan to enhance the team with motivated persons contributing their datacom background. Therefore we are looking for:

Quality Coordinator (GPRS)

● You take an active role to supervise and drive the activities in our Network Verification and GSN Product Line Maintenance projects from quality point of view. In previous quality assurance activities you have already demonstrated a good quality understanding combined with technical competence. Dealing with datacom systems on non-AXE platforms is familiar to you and considered as your personal challenge.

BSS Trouble Shooter

● For this position we are looking for a skilled trouble-shooter with at least 4 years Ericsson experience. You will be working in the GPRS End-2-end network verification and maintenance activities. As an ideal candidate you have gained in depth expertise in the following areas: excellent system expertise of the BSS system (BSC and BTS), vast experience in locating and solving problem areas, basic understanding of mobile data communication (preferably GPRS).

Verification Engineer Datacom

● For this position we are looking for a skilled technical person with at least 2 years Ericsson experience. You will be working in the GPRS End-2-end network verification and maintenance activities. Your main tasks will be to plan, implement and support network verification activities with an emphasis on data communication.

As an ideal candidate you have a good previous experience in either MSC or BSC verification activities, good knowledge of general data communication, experience with test and debugging of software in a Unix environment. Previous experience in TCP/IP, Ethernet, ATM, Frame Relay, DNS, RADIUS, BGP etc. are a definite merit.

Based on your personal skills, you can communicate efficiently with internal and external customers. You interest is to fast comprehend new technical areas, improve your competence in the area of mobile data communication and contribute efficiently to your teams success.

We offer challenging work tasks on GSM network level, where you will expand your knowledge in mobile data communication, with a strong focus towards UMTS.

TCM GSN

● The Systemhouse Mobile Data Network (MDN) is responsible for the Network Verification of the data traffic in the GPRS network. This task includes handling of all nodes in the network, definition of reference networks, the configuration of all parts of the networks and the verification of the network.

We are looking for a TCM GSN. The TCM group is responsible to maintain the complete GPRS net-

work. This includes MSC, BSC, GSN, different backbones like ATM or FrameRelay, the mobiles etc. The Planning of different network configuration and interface function to the units responsible for the single nodes is included in the task.

As a GSN responsible, your task is to set up and configure the GSN and to support the network verification test activities. You have a solide background in UNIX (eg. as a system administrator), and good experience data communication. You should be team oriented, have the ability to work under pressure and be supportive.

Tool Engineer GPRS

● For this position we are looking for a skilled engineer with at least 2 years Ericsson experience in verification or tools. You will help the GPRS Verification and Maintenance team with tools development and support.

Your main tasks will include: adaptation, extension and trouble shooting verification tools, helping verification engineers with using these verification tools and driving tools improvements both at Ericsson and external suppliers.

As an ideal candidate you have gained expertise in the verification of mobile telecom systems, supporting or developing tools for verification activities and already gained first experience in co-ordination or project management tasks. Based on your personal skills, you enjoy communicating with internal customers. You are able to comprehend new technical areas quickly and speak and write English fluently.

You are ready to transfer your knowledge to young, motivated colleagues. We offer challenging work tasks on GSM network level, where you will expand your knowledge in mobile data communication, with a strong focus towards UMTS.

Contact: EED/S/GC, Thomas Busch, +49.2407.575-178, Thomas.Busch@eed.ericsson.se; HR, Markus Helfrich, +49.2407.575-89447, Markus.Helfrich@eed.ericsson.se

The Core Networks Integration and Verification Department (EED/S/T) is mainly responsible for integration, system test and industrialization of the UMTS core network. Additionally we verify new functionality in the GSM MSC on node level.

We can therefore offer positions at the very front edge of technology in the field of mobile telecommunications. EED/S/T are looking for candidates to fill the positions of:

GSM SS/UMTS System and Network Testers

● These Testers are mainly responsible for test design and test execution needed to integrate and industrialize mobile telecom/datacom networks of the third generation. This involves node testing on AXE10, CELLO or JAMBALA platforms; network testing in a network containing C7, ATM and IP interfaces; trouble shooting, configuring and tuning the whole UMTS network. The test execution is mainly performed in target environment.

As a suitable candidate you have experience in software testing or design, preferably in the area of AXE10 based GSM systems; knowledge of Intelligent Network (platform, services or CAMEL) or charging or C7 Signalling is a significant plus. In the UMTS world testers will need more and more datacom knowledge. So people with experience in TCP/IP or ATM networks UNIX, Windows NT or other platforms; C/C++, Java or other higher programming languages are most welcome.

In addition we expect good communication skills, openness, respect, initiative and reliability to work as an effective member in our project teams.

GSM/UMTS System Verification Engineer for Background Traffic and Load

● Our Load Team has the responsibility for Background and Traffic activities (BAT) for the Industrialization projects (R9/UMTS CN1.0/2.0). We are looking for a new team member as a BAT Test Engineer.

In this position you are responsible for the way in which the BAT activities are planned, designed and carried out in accordance with our directives and customer requirements. The aim is to have the solutions that our customers need.

Your main activities are: Extract load requirements out of feature documents, Strong participation in planning, implementing and supporting LOAD activities (internal or external), writing of scripts and preparation of traffic mixes for Load generators (MGTS.i2000, i3000), Basic Trouble Shooting when testing scripts and mixes in target environment and user support.

As a suitable candidate you are an Ericsson employee with good AXE-10 experience (2-3 years) and have good test and trouble shooting capabilities. You will need sound knowledge of Load Generators (MGTSi2000/3000), Data Transcript as well as a knowledge of AUTOSIS and PERL. Experience with testing in a target environment is a clear advantage. A good overview of the UMTS Core Network topolo-

gy, knowledge about ATM, IGEN, and ALL2/5 is a definite plus.

On your personal side you are open, flexible, and professional, you have a track record of good team working, support orientation and are able to work under time pressure.

Sub-Project Manager UCN 2.0 Integration and Verification Sub-Project

● For our UMTS Core Network Integration and Verification Project UCN 2.0 we are looking for an experienced Sub-Project Manager. Within your team of one Assistant Project Manager and several Test Activity Leaders you will be responsible for prestudy, feasibility study and execution of the UCN 2.0 I&V activities at EED.

You will also develop and implement new strategies for testing of networks and co-ordinate your activities with other international verification centers. The main challenge of this project will be the architectural split of the MSC into MSC Server and Cello Media Gateway.

As the ideal candidate you have at least three years of experience in leading of AXE 10 projects preferably in the area of test, verification or supply. Good knowledge of Ericsson's processes, PROPS, project planning, budgeting and management methods is necessary. Goal orientation, flexibility, initiative and creativity are elements of your daily way of working. Very good communication, co-operation and leadership skills and the ability to work under pressure are important personal qualities. Travelling is a natural part of the job.

Competence Manager

● We are looking for an enthusiastic, pragmatic, goal and people oriented manager and colleague, who will be responsible for 15 to 20 people.

You must have excellent leadership, communication and (self-) management skills. You will take care of finding the optimal match between operations and business needs versus our people's competencies, wishes, ambitions and capabilities on the other side. Some main tasks and activities: Resource planning, project resource contracts, participation in assignment board and S/T management team, performance and development talks, recruitment, salary review & setting, team coaching, career development and planning, keep a thorough overview and understanding of all operations within S/T, understand impacts from future technologies for strategic competence planning etc.

You are part of the S/T management team and together with your colleagues CM's you also drive the further development of our organization, we use P-CMM to enhance our people management practices.

The ideal candidate has a SW Testing and Telecommunications background, combined with previous management experience (line, project). You should have the combination of strong operational orientation and a strong interest in human beings.

You will gain strong experience in line and people management at an intense pace and you will be able to take responsibility in further developing S/T. Also you will get a good understanding (and influence) on our department operations and our way into 3G technology.

Contact: +49.2407.575-366, eedade@eed.ericsson.se; HR, +49.2407.575-89447, Markus.Helfrich@eed.ericsson.se

Transit Platform and System Evolution (TPSE) TPSE (Transit Platform and System Evolution) as part of the Core Unit Switching Products is responsible for the Evolution of the established switching platforms for 2G and 3G Mobile and Wireline Core Network Servers.

Our Products are serving more than 40% of the world-wide mobile traffic supporting GSM, UMTS, TDMA, CDMA, PDC, NMT and TACS subscribers.

System Trouble Shooters, 3G Systems

● The Verification Department in TPSE Operations at EED is looking for a system troubleshooter. We serve the Product Units for UMTS, GSM, PDC, TDMA, NMT and all Fixed Local and Transgate systems.

Your main authorities and tasks are to perform analysis of complex system faults and find a solution for these faults, on site support at different TPSE development sites and support project management in technical issues.

As a suitable candidate you have excellent knowledge in AXE and detailed knowledge in at least one mobile application, you are flexible, show initiative and have good communication & cooperation skills. The ability to work under pressure is also an important personal quality. Experiences from System Verification, Trouble shooting and/or Customer support are a clear advantage.

System Test Engineers, 3G Systems

Proj.No 66/399

● Your main authorities and tasks are to define the prerequisites to perform verification of the test

object on TPSE level, in both target and simulated environment, to perform test execution and reporting of the results, to do trouble shooting and to support the different applications in their INDUS and FOA activities.

As a suitable candidate you have good knowledge of mobile telephone systems, you are flexible, show initiative and have good communication & cooperation skills. The ability to work under pressure is also an important personal quality.

Furthermore, fluency in written and spoken English is required. Experience from System Verification/Test is a clear advantage.

Contact: EED/S/VC, Anneli Oscarson, +49 2407 575191, Anneli.Oscarson@eed.ericsson.se, HR, Markus Helfrich, +49.2407.575-89447, Markus.Helfrich@eed.ericsson.se

The EED/S/P "Core Networks Verification System Management" Department is responsible for the design of reference solutions for GPRS/UMTS networks (focussing on IP/Datacom aspects) and the verification of these solutions as well as for system management support of the verification, market introduction and support phases of the CN product life cycle.

System management tasks include I&V project pre- and feasibility studies, network verification strategy definition, network and node characteristics work and STP planning.

We're looking for system and network designers with strong IP/Datacom or UMTS/GPRS/GSM background who are interested in seeing how concepts are turned into real systems. In addition to that we're looking for experienced testers with IP/Datacom transmission network background.

Group Manager - GPRS/UMTS Network Design, Core Network Integration Center

● With the introduction of new IP/Datacom based transmission technologies in mobile networks, the design of "real" networks becomes an increasingly complex task. During the introduction of GPRS /UMTS in their networks our customers need increased support wrt. network design related issues.

In 2000 we initiated the very successful concept of defining, building and testing so called "reference solutions for GPRS networks" that serve as "Ericsson recommended solutions" for operators where we have the main system integrator role. We're now extending this activity for UMTS.

In order to secure a sustained development of this rapidly growing activity we are looking for an enthusiastic, pragmatic, goal and people oriented manager, for the newly created network design group.

Tasks will be: Full accountability for the execution of network design oriented activities in close co-operation with our packet core network verification group, System studies on Mobile Core Network Transport and IP infrastructure, Market and MU support on network design related issues, Network design support for FOA and Network verification activities, Shaping and developing of our GPRS/UMTS network design and activities as well as the group,

Recruitment, coaching, competence development, performance evaluation and motivation of your team, Establishment and development of contact network, interfaces and relations, Processes, methods and tools for UMTS/GPRS network design. In order to do a good job in this position, we expect following Qualifications: Strong technical leadership skills, good communication and (self-) management skills, 'Network oriented' and 'international', 'cooperator' as well as 'driver/initiator', strong technical background in IP/Datacom and mobile networks (GPRS/UMTS), team leading or Project/Line Management experience.

You should have a stable, balanced personality with strong interest in people management. Your main interfaces will be GPRS/UMTS System and Product Management, various PU system managers and the EED/S/P Management Team.

Network Designers GPRS/UMTS & IP-Backbone und Datacom / Network Testers IP-BB and Datacom

● The following working areas belong to your responsibilities: Implementation and verification of IP & datacom infrastructure for mobile Internet services within GSM/GPRS and UMTS networks, Design of test network configurations and test objects for the system characteristics verification, and the test realization. Integration of network configurations in our lab, and the availability of the test network will be in your hands as well.

You will analyze and compare the properties of the newest router and datacom products from all suppliers, to be able to create optimal product mixtures for our system solutions. You will support our customers with the definition of type acceptance test ca-

ses.

Key requirements: Experiences with testing and integration of IP & datacom networks as well as LAN/WAN components. Preferable you gained your experiences from working at the operator/ISP side, system supplier or network service provider. We further expect a solid knowledge of WAN/LAN network technologies (like Frame Relay, SDH/PDH, ATM, Ethernet and VLAN), knowledge of IP routing protocols (like OSPF and BGP-4) and knowledge of TCP/IP service nodes (like DNS, NTP and RADIUS). You should also bring in your practical experiences with routers from Cisco, Bay Networks, Ascend, Nortel or Ericsson.

Your personal skills enable you to work in teams and communicate efficiently with your internal customers. You are able to comprehend new technical areas quickly. You transfer your knowledge to young, motivated colleagues.

Contact: EED/S/PC Oliver Hermanns, +49 2407 575 486, Oliver.Hermanns@eed.ericsson.se; HR, Markus Helfrich, +49.2407.575-89447, Markus.Helfrich@eed.ericsson.se

The section EED/S/L is responsible for the Product Line Maintenance (PLM) and takes central maintenance responsibility for the Worldwide CME20/GSM Switching System, it is considered as the primary competence center for CME20/GSM Switching System and will take central maintenance responsibility for the new UMTS MSC Server in April 2001.

Within EED/S/L, the 'Core Network Help Desk' migrates to provide 3rd line technical support for the Supply & Support organization of Ericsson's Core Network in 2G and 3G Mobile Systems. The Help Desk is regarded as primary competence center for GSM Switching System support.

The responsibility area of Core Network support contains the MSC/VLR node, the GPRS nodes GGSN and SGSN-x, the MGW node, CN-OSS node as well as the respective ATM and TCP/IP backbone networks.

Experienced Troubleshooters UMTS

● You will be actively involved in the Product Introduction of UMTS / GSM Core networks and FOA activities worldwide, like on-site support. You will handle emergency situation on Core Network Products towards UMTS / GSM customers and the UMTS / GSM support organization, like hot TR Troubleshooting and customer escalations. As member of the 'Key Competence Center' for Core Network Products you will give technical consultancy towards the customer and the support organization.

Routine work like technical studies, testing activities and work on ISP and QoS activities will conclude the big variety of the job. You should have good testing or Trouble-shooting background in one of the areas GSM on AXE 10 platform, GPRS nodes, ATM switching and protocol or TCP/IP protocols.

You should have a determination to tackle problems and be able meet new challenges. Willingness and ability to travel to customer sites is expected. An open minded and flexible attitude and the ability to work well in a team environment are important personal qualities. You should also show good written and verbal communications skills.

IN Expert and Trouble Shooter needed for GSM IN Support

● For the IN platform (SCP/SCF) support an IN expert is needed. You will be actively involved in the Product Introduction of UMTS /GSM release and FOA activities worldwide, like on-site support, with a clear focus on IN functionality. You will handle emergency situation on IN Products towards UMTS / GSM customers and the GSM / UMTS support organization, like hot TR Troubleshooting and customer escalations.

Additionally you will develop and improve the IN regression test for AC-A packages and support INDUS activities in respect of IN. Implementation of new commercial services and align them with the existing DT model is also a primary task. You actively build-up and maintain a good relationship to the respective Design Maintenance Organization. Of course you will get the opportunity to learn new products (MGW based on Cello platform, SCP based on Jambala platform).

You should have good testing or Trouble-shooting background in one of the areas GSM on the AXE 10 platform with focus on IN functionality. You should have a determination to tackle problems and be able meet new challenges. Willingness and ability to travel to customer sites is expected.

An open minded and flexible attitude and the ability to work well in a team environment are important personal qualities. You should also show good written and verbal communications skills.

Experienced AC-Tester for Global Support of the NO.1 AXE Application

● The product line maintenance section takes cen-

tral responsibility for the world wide CME20 switching system. It is considered as the primary competence center for CME20 SS.

Requirements: testing/verification, PLEX and ASA experience, test system knowledge, IN and tool experience is an advantage, to be flexible and able to work under pressure, to be self-motivated, to work easily on your own and within a team and to achieve goals and customer requirements.

You should have at least 3 years of testing experience in AXE mobile switching. Your main task is to test the correction in all the releases R7, R8, R8s, PRA, HWM, use test system to trace the problem in test channel and transfer your knowledge to less experience people in the group. Travelling at short notice as an integral part of the job.

Experts in Remote Function Change 3rd Generation, UMTS

● Remote are the mandatory methodes for upgrading and updating of AXE based nodes. All future UMTS nodes have the same requirement on remote update and upgrade facilities. CN Maintenance and Support in EED has set up a team that is responsible for the Subroutines and Main Script development, verification, maintenance, TR Handling and Data Base Maintenance of Subroutines, WWW, Documentation, Process and Competence development, On Site Support for Remote Upgrades and coordination of activities with BSS, CMS88 and Wireline.

To cope with these new tasks we need you and your expertise. We need Remote Scripting experts that know about AXE from FSC and customer point of view and that know about Function Change and package loading.

We offer the possibility to prepare the future UMTS nodes in respect to their upgrade and update handling in the field. If you see your future in improving the Remote Idea in Ericsson, then come to the Core Network Upgrading and Remote team.

Contact: EED/S/L, Juergen Mueller, +49 2407 575-795, Johann.Boettcher@eed.ericsson.se; HR, Markus Helfrich, +49-2407-575-89447, Markus.Helfrich@eed.ericsson.se

The Core Networks Configuration Management Department is a key element of the Core Networks Integration Center.

The department is responsible for software and test configuration management and test support for MSC and UMTS Core Network development, verification and maintenance projects and for supporting test activities. CM / TCM assistance is also provided to TPSE and GPRS NV and PLM projects.

Quality Engineer - CN Configuration Manager

● As Quality Engineer for all TCM projects you will have a key role in securing the success of the MSC and UMTS CN products. You will be responsible to track and report our quality status within each project, to investigate quality-related problems and seek solutions for them.

Your role in the line and project organizations is crucial to drive improvements in the department's configuration management (CM), test configuration management (TCM) and support processes.

You will oversee the department's process development activities for their relevant content, accuracy and conformance to Ericsson Configuration Management Framework (CMF) principles and the needs of our project orderers. You will work closely with the CM Academy and the UMTS Core Network project management teams to ensure our CM processes provide controlled, well-defined and efficient execution of all phases throughout the development, verification and support projects. Your responsibility within the line organization will be to ensure the department's management system conforms to Ericsson and ISO standards and is an up-to-date reference of the processes employed in our organization.

A background in design, test or configuration management as well as a good understanding of CMM (Capability Maturity Model), software configuration management principles and techniques (CM Framework), ISO 9001 standards and TQM philosophy and techniques is desired. Process engineering experience would be ideal.

TCM Coordinator for TPSE(CAPC) - UMTS CN 2.0

● Your main tasks will be the planning, alignment and follow up of TCM activities in the TPSE function test (FT) and design projects and ensure correct deliveries of TPSE features to applications.

Essentially, this boils down to ensure the delivery and support to the FT and verification projects. You will work closely with design, function test, verification, Dump production, AS handling, customer product information, correction handling and STE support. Travel might be necessary as the design of TPSE is spread across Europe and you will need to assure the deliveries to the leading TCM organization from all TPSE LDC's.

You will need to closely monitor and report status of TCM activities. Innovative and proactive solution seeking skills are essential. Improvement of methods and quality relating to TCM and support processes used in the projects are also in your charter.

A good candidate is an Ericsson employee with AXE or packet competence in the area of design, testing, CM or TCM. A good understanding of Design, TCM, Function Test, and support processes is desirable. ClearCase and/or Ericsson ClearCase knowledge is a strong plus. You will need strong organization, planning, coordination, and communication skills. You will have to be flexible and have the ability to work under time pressure.

Project Manager R9/UMTS CN 2.0 Project.

● Your main tasks will be the planning, alignment, execution, and control of local TCM activities in the MSC/VLR function test (FT) project and coordination of core network (CN) TCM for the core network verification activities. Essentially, this boils down to ensuring the delivery and support of the test environment to the FT and verification projects.

You will work closely with design, function test, verification, test bed integration, AS handling, customer product information, correction handling and STE support. Travel will be necessary as the development of the core network is spread across Europe and you will need to assure the deliveries to CN Verification from all CN Nodes. You will need to closely monitor and report status of TCM activities. Innovative and proactive solution seeking skills are essential. Improvement of methods and quality relating to TCM and support processes used in the projects are also in your charter.

A good candidate is an Ericsson employee with AXE or packet competence in the area of design, testing, CM or TCM.

A good understanding of TCM, verification, and support processes is desirable. ClearCase and/or Ericsson ClearCase knowledge is a strong plus. You will need strong organization, planning, coordination, and communication skills. You will have to be flexible and have the ability to work under time pressure.

Contact: EED/S/OC, Charles D. Grinstead, +49 2407 575 341, eedcgr@eed.ericsson.se; HR, Markus

Helfrich, +49.2407.575-89447, Markus.Helfrich@eed.ericsson.se

The Verification Environment Provisioning Department (EED/S/K) is located within the Core Network Integration Center.

The department provides and deploys solutions, including Methods&Tools supporting Integration and Verification activities for UMTS, GPRS and GSM Networks, this includes SW Design, SW Engineering, Configuration Management and Test Methods&Tools Coordination. Protocol analyzers, traffic mix/load, node simulation, automatic testing, end-to-end testing and interaction with 3rd party providers are part of our activities.

To support our further activities we are looking for the following positions:

Software Designers

● Your main task will include Software&Methods Development for the above mentioned activities. E.g. the tools could control mobile phones and air interface simulation, and offers a uniform and generic interface for automatic execution of mobile phone/switching systems tests. Software development is currently done in Erlang, C++, Java and TTCN.

Suitable candidates have a degree in computer science or electrical engineering and have good experience in C/C++ programming. You should also be familiar with UNIX, realtime/embedded systems as well as with networking and protocol software. Former experience with TTCN and/or Erlang programming is beneficial.

Software Engineers

● We would like to strengthen our core competence in traffic handling and network architecture with external expertise. We are offering plenty of opportunities to learn and progress in a challenging and changing design development environment. You would be part of a fast moving team developing a new system, which migrates towards a successful future proof development product. A key product for Ericsson for it's market positioning.

For this reason we are looking for a number of experienced software design engineers who want to

play a leading role in the evolution of Ericsson's AXE systems.

You should have experience in a design development area be familiar with complete telecom systems, have scripting experience (TTCN, Catapult, Tektronix, Tekelec ... knowledge is a major plus). To be successful you need to have very good communication skills, quality oriented, innovative and be a strong team player.

Project Manager, UMTS 3.0 Project

● The Methods & Tools Project Manager has the overall responsibility to collect the UMTS testing and network activities requirements, plan and secure their development and ensure the successful deployment/execution of Methods & Tools supporting these activities.

He/She has also the responsibility to accept the assignments, maintain a proper follow-up of the executed hours (time, cost and quality), report progress and ensure fulfillment of the project goals. This activity is seen as a key role in introducing the 3rd generation mobile systems and all related nodes under Core Network Mobile Systems (CNM).

As Project Manager your primary task will be to set up and coordinate the above mentioned activities combined with the UMTS 3.0 requirements when it comes to Methods & Tools. You will be working closely together with the project management teams for UMTS 1.5/2.0 and later UMTS 4.0, which will be running in parallel, both on GPRS and GSM.

For this position we are looking for a skilled Project Manager with a minimum of two years of experience from project work within an international organization. Experience of Methods & Tools and mobile systems would be an advantage. We offer a possibility to join a dynamic, truly international organization, and work in the forefront of the mobile systems development, facing a tremendous resonance from the competition and thus a real challenge ahead.

Contact: EED/S/K, Samir Douik, +49.2407.575-6501, Samir.Douik@eed.ericsson.se; HR, Markus Helfrich, +49.2407.575-89447, Markus.Helfrich@eed.ericsson.se.

ERICSSON TAIWAN LTD.

Senior Manager, 3G Pricing & Commercial Management

● You will manage, co-ordinate and handle 3G pricing and commercial competence build-up for the whole of Ericsson Taiwan. You will work in a cross-functional environment, being overall responsible for co-ordination of 3G pricing and terms and conditions for all Ericsson's 3G bids in Taiwan.

We are looking for a candidate with previous experience in GSM, GPRS and WCDMA pricing of both infrastructure, services and applications. The applicants shall also be familiar with TPCM and ERA's overall pricing tools and policies.

The position is a specialist role.

Contact: Eva Fredriksson, +886 27461748, eva.fredriksson@ert.ericsson.se.

Business Manager Services

● To manage and coordinate the business development activities of the Services, towards major customer in order to achieve the Services Business sales and orders objectives. Develop and manage the business relationship with the key decision makers in customer organisation relevant to the services business.

Manage the relationship towards the internal Services Supply Units and towards Customer Services in the DGS and DIA organisations. Participate in the development of the Services business strategies and plans for the next 3 to 5 years.

To provide value-added services solution toward operator customers. To develop and execute the entire sales projects, including market planning. Transfer knowledge and competence to local staff. University graduated or above, majors in Telecom., EE, CS or related fields. MBA is preferred. Min. 3-year sales experience in IT, Datacom, Telecom or related field.

Contact: Ravi Kumar Makani-Chandra, Senior manager - Customer services +886 931 162521, ravi.kumar.makani-chandra@ert.ericsson.se.

tyco
Electronics



A TRUCKLOAD OF GOOD COMPONENTS COMING YOUR WAY...

Tyco Electronics brings together a continuously expanding lineup of the finest electronics component brands there is.

As the world's largest passive component supplier, we have the technologies to support your application, whether it's telecom, computers, automotive, industrial equipment, consumer electronics, premises wiring, or energy.

This spring we're getting a 100 m² show trailer on the road - visit our website <http://nordic.tycoelectronics.com> for further details on where, when and how!

Tyco Electronics Svenska AB
Box 619
SE-194 26 UPPLANDS VÄSBY
Phone: +46 (0)8 50 72 50 00
Fax: +46 (0)8 50 72 50 01



Alcoswitch

AMP

BUCHANAN

CRITCHLEY

EELCON

ATO

MACOM

MADISON

DEG

P&B

Raychem

SCHRACK

SIMEL

tdi