

kontaktten

ERICSSON 

TIDNING FÖR PERSONAL INOM ERICSSONKONCERNEN

NUMMER 19 • 4 DECEMBER 1997



Foto: NILS SUNDSTRÖM

Panama först ut i Centralamerika

Panama är först i Centralamerika att privatisera telekombranschen. Hur det går i Panama och de omgärdande länderna är avgörande för Ericsson i Centralamerika. Ericsson har idag 100 procent av mobilnätmarknaden och 80 procent av fast telefoni. Marknaden är dock ännu liten men kan växa.

Mitten

Internet och Ericsson

Den sista temabilagan för året handlar om Internet. Läs om vad Internet egentligen är för något och hur



Ericsson dels använder nätet för eget bruk och dels vilka affärsmöjligheter det ger. Internet är något relativt nytt för Ericsson och det finns många idéer och projekt som bubblar samt en del färdiga kommersiella produkter och tillämpningar.

Vem är du?

Olika typer av mobiltelefonanvändare har olika värderingar. När man på Mobiltelefoner och Terminaler ser på kunders beteenden delas de upp i olika segment. Är du Karriärist eller Sällskapsmänniska? Traditionalist eller Materialist? Läs om vilka värderingar användare i 24 länder har.

Sidorna 8-9

DECT för Moneypenny

Det är inte bara Pierce Brosnan som James Bond som använder Ericssontelefoner. Förutom den specialgjorda mobiltelefonen vi kunde se i förra Kontakten använder både Q och Moneypenny till exempel DECT-telefoner.

Sidan 19

MED jobbnytt: 32 sidor med nya jobb koncernen runt

kontakten

Ansvarig utgivare
Lars A. Stålberg, tel: 08-719 3162

Koncernredaktör
Lars-Göran Hedin, tel: 08-719 9868, fax
08-681 27 10, memo: LME.LMELGH

Redaktionssekreterare
Pia Rehnberg, tel 08-719 7869,
memo: LME.LMEPRG

Redaktörer
Patrik Lindén, tel 08-719 1801,
memo: LME.LMEPALI
Mia Widell Örnung, tel 08-719 4109
memo: LME.LMEWIDE

Affärsområdesredaktörer
Thord Andersson, tel 08-422 0316,
memo: EBC.EBCTKAN
Inger Björklind Bengtsson,
tel 08-757 4454, memo: EKA.EKAIBE
Anneli Krantz, tel 08-764 1596,
memo: ECS.ECSANKR
Gunilla Tamm, tel 08-757 2038,
memo: ERA.ERAGT
Lena Widegren, tel 08-719 6943,
memo: ETX.ETXLAWN
Britt-Marie Wihdén, tel 031-747 3662,
memo: EMW.EMWBMW

Adress
Telefonaktiebolaget LM Ericsson,
HF/LME/I, 126 25 Stockholm

Distribution
Inger Bergman, tel: 08-719 0069,
memo: LME.LMEKOCO

Layout
Paues Media i Stockholm AB,
tel 08-665 8072

Tryck
Nerikes Allehanda Tryck, Örebro 1997

Annonser
Display AB tel 090-177950

Dina lokala Kontakten-kontakter
BORÅS:
Marica Thorsell, 033-179634
FALUN:
Lena Wingqvist, 023-68501
GÄVLE:
Barbro Albrektsson, 08-404 6782
HUDIKSVALL:
Lena Zacco-Broberg, 0650-36332
KARLSKRONA:
Jenny Brännström, 0455-54262
KARLSTAD:
Sven Carlsson, 070-544 6232
KATRINEHOLM:
Eva Hetting, 0150-58000
KUMLA:
Ivar Magnusson, 019-584259
LINKÖPING:
Gunilla Langö, 013-287215
NORRKÖPING:
Annakarin Olsson, 011-247339
NYNÄSHAMN:
Bert Björklind, 08-52063958
SÖDERHAMN:
Jeanette Svensson, 08-721 6980
UMEÅ/SKELLEFTEÅ/LULEÅ:
Peter Markgren 090-153019
VISBY:
Bertil Olsson, 0498-260321
ÖSTERSUND:
Gun Lennmalm, tel 063-169000

Do you want Contact,
the English-language edition of
Kontakten, sent to your home ad-
dress? If you are on a limited assign-
ment in Sweden you may have
Contact sent to your home address.
Send us your name, home address,
and the date you will leave your
assignment in Sweden to
LME.LMEKOCO. During your stay in
Sweden, you will continue to receive
Kontakten. If you move, and inform
the personnel department of your
new address, Kontakten will automa-
tically be sent to your new address.
To notify us of a change in address, or
to extend your subscription for
Contact, please send us a memo with
your new address, together with the
old one, to LME.LMEKOCO.

S-E-Banken ber om ursäkt

S-E-Banken har haft en viktig roll i administrationen kring Ericssons konvertibelprogram. På vissa punkter har inte S-E-Banken helt klarat av sina åtaganden och går här ut i ett öppet brev till alla Ericssonanställda och ber om ursäkt för att allt inte gått enligt planerna.

Till alla Ericssonanställda

Den största emissionen i Sverige av konvertibler till anställda har nu slutförts. Intresset har varit enormt och emissionen blev, trots det höga emissionsbeloppet 6 miljarder kronor, övertecknad!

I Sverige har över 70% av de anställda tecknat sig för konvertibler. Dessutom har Ericssonanställda i 46 länder och 22 delstater i USA deltagit i emissionen.

S-E-Banken och Handelsbanken utsågs av Ericsson att lämna finansiering till de anställda samt administ-
ra teckningen i Sverige och övriga Norden. S-E-Banken har ensam ansvarat för finansiering och administra-
tion i resten av världen.

Det stod tidigt klart att det fanns åtskilliga legala problem förknippade med utlåning i svenska kronor till en-
skilda personer i utlandet. Och även om S-E-Banken, genom sin avdelning Delägarsystem, har lång erfarenhet
av finansiering av konvertibelprogram till anställda i multinationella företag, har det krävts en särskild legal
prövning i varje deltagande land. Eftersom Ericssons konvertibelprogram varit mångdubbelt större än någon
tidigare genomförd emission blev denna utredning tidsödande, inte minst på grund av det stora antalet länder.

S-E-Banken har för administrationen av Ericssons emission extraanställt 35 personer. Dessa har haft som
huvuduppgift att kontrollera anmälningsblanketter, skuldebrev, fullmakter med mera. En stor del av resur-
serna har behövt läggas på de i utlandet anställda. S-E-Banken har utifrån krav i varje lands lagstiftning, spe-
cialutformat olika utländska reverser och anmälingssedlar.

Då vi mot bakgrund av detta blev tvugna att koncentrera våra resurser till stor del på utlandet har del av
S-E-Bankens rutiner i Sverige fungerat mindre bra. Tilldelningsbeskeden kom ut alldeles för sent vilket
bland annat berott på att de utländska beskeden prioriterades på grund av lång postgång. Till undvikande av
att lånehanteringen fördröjdes lämnade S-E-Banken i ett tidigt skede uppgifter om tilldelning till övriga ban-
kers centralkontor.

Trots att vi haft möjlighet att ta emot över 1 000 samtal per dag har vi förstått att många anställda haft svårt
att nå oss per telefon.

Också omständigheter utanför S-E-Bankens kontroll har bidragit till förseningar, bland annat följande:

Dragning av likviden via Nya Autogiroet förutsatte att likviden stod inne på kontot dagen före likviddagen.
Vissa anställda som finansierat sitt förvärv via annan bank än S-E-Banken fick sitt lånebelopp insatt på kontot
en valutadag för sent, med följd att S-E-Banken var förhindrad från att belasta dessa konton på tecknings-
dagen.

Sammanfattningsvis har de anställda i Ericsson som drabbats av förseningar haft anledning att bli irriterade,
något som vi har förståelse för. Vi vill därför på detta sätt framföra en uppriktig ursäkt för att allt inte gått helt
enligt våra planer.

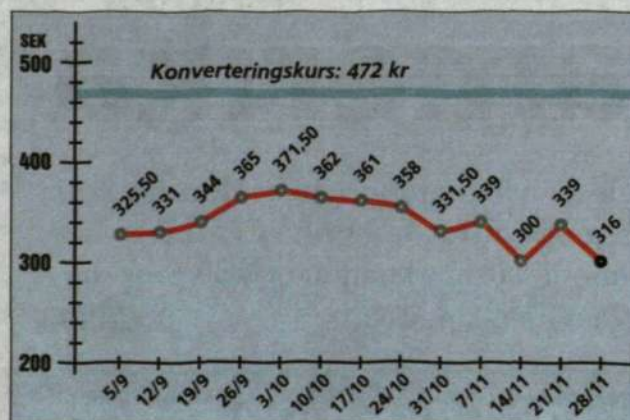
Vår Ericssongrupp, fortsättningsvis bestående av fem personer, kommer under de närmaste fem och ett halvt
åren att stå till Er tjänst med rådgivning och service rörande konvertiblerna och för dem som valt S-E-Banken
som finanssär, även rörande lånen.

Vi vill avslutningsvis framföra ett tack till Ericssons konvertibelgrupp för lämnat stöd, inte minst med den
hjälp vi fått med att få ut information via Ericssons Intranet.

Kjell-Owe Wettring

Chef för S-E-Banken Custody Service Delägarsystem

Aktiekursen vecka för vecka med Kontakten



■ Hur Ericsson värderas på börsen har indirekt betydelse för alla som arbetar här. Nu när nästan hälften av medarbetarna kan bli aktieägare genom konvertibelprogrammet tror Kontakten att intresset för aktiekursen kommer att öka.

Den 9 september beslutade den extra bolagsstämman om konvertibelprogrammet. Senare fastställdes konverteringskursen till 472 kronor (se diagram). Kontakten kommer i kommande nummer att visa hur kursen rör sig. Det är fredagens sista säljkurs för b-aktien som redovisas.

Konvertibelperioden sträcker sig fram till den 30 juni 2003.

Erieye operativ i det svenska flyg vapnet

De första fyra Saab 340 B med radarsystemet Erieye från Ericsson Microwave i Mölndal har levererats till svenska försvaret. Överlämnandet skedde under högtidliga former på F16 i Uppsala. Fanvakten marscherade. Musikkåren spelade och i hangar nummer 93 B på flygflottiljen i Uppsala (F 16) hade 250 gäster samlats för att beskåda när Försvarets Materielverk, FMV, överlämnade fyra av totalt sex beställda radarspaningsplan av typ S 100B Argus till det svenska flygvapnet.

Ceremonin följde strikt militära former. På plattan utanför hangaren stod ett av planen uppställt för visning i exakt 45 graders vinkel i förhållande till porten.

Riksdagsmän, industrifolk, representanter från presumtiva kundländer, försvaret, samt journalister från när och fjärran fick på storbild se en bildkavalkad av FV 2000 med fokus på Ericssons flygburna spaningsradar, Erieye eller FSR 890 som är den svenska beteckningen.

- I och med dagens leverans tillförs Försvarsmakten inte bara en viktig komponent i den materiella uppbyggnaden av "Flygvapnet 2000", utan också en lika viktig komponent för Försvarsmakten och hela det svenska totalförsvaret, konstaterade generalmajor Staffan Näsström på FMV i samband med överlämnandet.

Det var på 1960-talet som försvaret beslutade att se sig om efter en flygburn sensor som skulle ingå i stridslednings- och luftbevakningssystemet.



Flygvapenchef Kent Harrskog och Mats Nilsson, chef för Upplands flygflottilj, som nu har övertagit loggboken och ansvaret för de fyra Argus-planen med Ericssons spaningsradar Erieye.

Sedan dess har försvaret och svensk industri studerat och provat ett flertal flygburna radarkoncept.

Genombrottet kom i början av 1980 då den tekniska utvecklingen gjorde det möjligt att integrera fasstyrda radarantennerna på små trafikplan. I slutet av samma årtionde hade man tagit fram en avancerad funktionsmodell av radarn monterad på ett mindre passagerarplan.

1992 tog regeringen beslut om upphandling.

Samma år fick Ericsson uppdraget att leverera PS 890 och Saab Aircraft fick beställning på totalt sex radarspaningsflygplan av typen S 100B. Fyra är nu levererade. De återstående två flygplanen kommer att levereras under 1998 och 1999.

CATHRINE ANDERSSON

Ellemtel öppnar experimentnät med hög kapacitet

Scandinavian Gigabit Network heter ett experimentnät som Ellemtel nyligen öppnade för Telias och Ericssons räkning. Det är ett bredbandigt fibernät med mycket hög kapacitet. Nätet binder ihop olika forskningsenheter för Ericsson och Telia i Stockholmsområdet.

Syftet är att använda nätet för att testa nya tillämpningar för IP-trafik över ett ATM-nät, det vill säga överföringar baserade på Internet-protokollen. ATM står för Asynchronous Transfer Mode och är en teknik för bredbandsöverföring. I stomnätet är kapaciteten imponerande 622 Megabit per sekund medan accessnoderna kan hantera 155 Megabit i sekunden.

Större visioner

Tidigare fanns det ett liknande men mindre nät kallat Stockholm Gigabit Network.

- Den här satsningen har större visioner. Den kommer att vara en så kallad testbädd för Norden och Östersjöområdet. Primärt för Telia och Ericsson men även för universitet och högskolor i regionen, förklarar Örjan Sahlin som varit projektledare.

Ellemtel blev i och med Scandinavian Gigabit Network den första ickeameri-

kanska medlemmen i den amerikanska Internet-utvecklingsprojektet Internet 2, där industrin tillsammans med universitet tar fram nya tillämpningar för Internet.

Under invigningen visades bland annat TV-bilder i realtid som plockades ner via satellit och sedan skickades komprimerade med IP-protokollen genom Scandinavian Gigabit Network. Tester med bland annat konferenssystem och så kallad virtual reality visades också. Därmed har man lyckats att föra över information med morgondagens teknik över morgondagens telenät.

Nya utrusningar

Ett motiv med projektet är att testa nya utrusningar från Ericsson och flera olika tillverkare. Även slutanvändartjänster kommer att testas i nätet.

Vid invigningen underströks vikten av att Ericssons och Telias produkt- och tjänsteutvecklare använder detta nät som provplats för att kunna hänga med i utvecklingen.

- Vi har lärt oss mycket om vad som händer när man kopplar ihop nätutrusningar och tillämpningar från olika tillverkare, säger Örjan Sahlin. Det är inte problemfritt varför Scandinavian Gigabit Network får en viktig roll som provbänk.



Scandinavian Gigabit Network heter ett experimentnät som Ellemtel nyligen öppnade för Telias och Ericssons räkning.

Ellemtel är ett samägt bolag mellan Ericsson och Telia. Idag arbetar ett 40-tal personer där. Det är skapat av Telia och Ericsson i syfte att utveckla och demonstrera kommunikationstjänster inom telefoni, Internet och multimedia. Tidigare fanns det ett betydligt större bolag med samma namn som ombildats till Ericsson Utvecklings AB.

PATRIK LINDÉN

notiser

Ny produkt för telefonpratande surfare

Ericsson ska lansera en ny produkt för Internet-användare som samtidigt som de surfar vill prata i telefon. Affärsenhet Publika Nät har utvecklat en ny produkt, Home internet Solution, som är särskilt designad för personer som använder Internet i hemmet. Med den nya produkten kan man prata i telefon samtidigt som man är uppkopplad på Internet eller sitt företagsnät. Det ska gå fort att ladda ner sidor från nätet; datahastigheten är 115,2 kbit/s, eller 70 kbit/s när telefonen används. Samtidigt som man är ansluten till Internet ska man också kunna utnyttja teleoperatörens specialtjänster, till exempel återuppringning. Home internet Solution har testats under sommaren och den finska operatören Vaasan Läänin Puhelin Oy kommer att lansera den under det första kvartalet 1998.

Dubbel mobilkapacitet på Cypern

Ericsson har tecknat ett nytt ramavtal med cypriska operatören CYTA värt 180 miljoner kronor (24 miljoner US-dollar). Avtalet innebär att Ericsson ska leverera radiobasstationer och AXE-utrustning som möjliggör en fördubbling av kapaciteten i CYTA:s GSM-nät. GSM 900-nätet och det så kallade dual-band GSM 900/1800 på Cypern kommer att klara av upp till 180 000 abonnenter. Ericsson har hittills levererat alla system till CYTA:s mobila nät, både vad gäller GSM och NMT. Det första avtalet tecknades 1994.

Utökat samarbete med Tellabs

Affärsområde Mobilsystem har utvidgat sitt strategiska samarbete med systemleverantören Tellabs. Samarbetet gäller transmissionsprodukter för mobila nät. Ericsson tecknade 1994 ett avtal med Tellabs som nu förlängdes till slutet av 2004.

- Vi är mycket nöjda med den nya överenskommelsen och med hur vårt samarbete har utvecklats, säger Kurt Hellström, chef för affärsområde Mobilsystem.

Ericsson störst på Call Centers

Ericsson har ytterligare befäst sin position som marknadsledare inom området call-centers i Europa. Detta framgår av GartnerGroup Dataquests senaste rapport från oktober.

För tredje året i rad är Ericsson största leverantör av utrustning för automatisk samtalsdistribution (ACD) och har ökat marknadsandelen i Europa till 24 procent.

Dataquests bedömning tar hänsyn till både levererade system, antal agenter och intäkter. Ericsson är ledande i alla kategorier.

Ett call center-baserat på företagsväxeln MD110 kan i nätverk hantera upp till flera tusen agenter medan BusinessPhone 250 tar hand om mindre centers för upp till 40 användare.

TELECOM MANAGEMENT

AU-System är systemintegratören med stor kännedom om driftstödssystem inom telekom. Med professionalism och erfarenhet tar vi totalansvar för våra lösningar. Vi arbetar både inom landet och internationellt.

I varje projekt satsar vi vårt helhjärtade engagemang, verktyglådor och återanvändbara klassbibliotek, samt vår kompletta utvecklingsmiljö.

Vi anser det värdefullt att ha erfarenheter från både operatörs- och leverantörssidan inom telekom.

Några exempel:

Åt Telia InfoMedia Respons har vi byggt ett HP OpenView-baserat system för övervakning av hela Telia Nummerupplysning, den avbrottsfria kraften, samt ett antal talsvarsnoder.

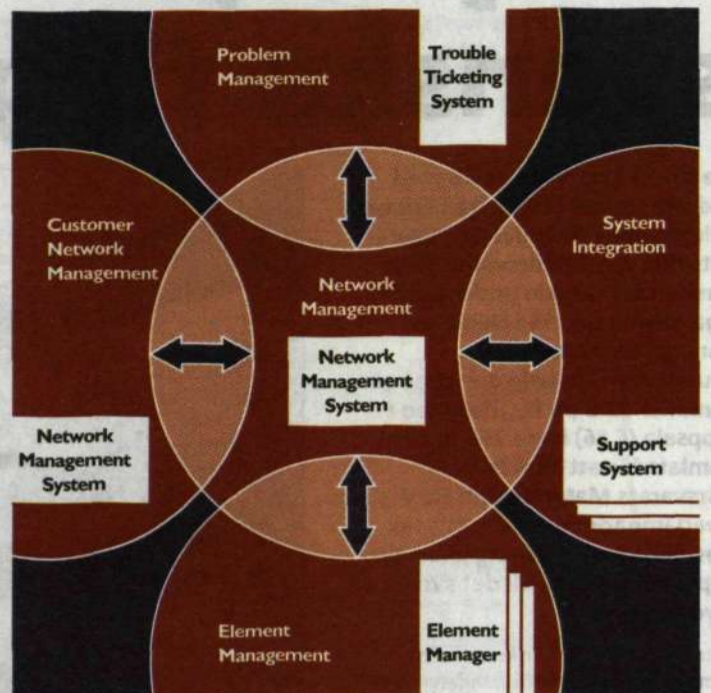
Vi har tagit fram lösningen för att övervaka och konfigurera Ericsson Business Networks nya DECT-RLL-baserade accessnätprodukt DRA 1900.

VÅRA LÖSNINGAR KÄNNETECKNAS AV:

- ◆ **Standardprodukter**
De är baserade på öppna plattformprodukter enligt industristandard, som t ex HP OpenView.
- ◆ **Integrerbarhet**
De är integrerbara med andra management-system genom användande av öppna gränssnitt och en väl genomtänkt arkitektur.
- ◆ **Skalbarhet**
De kan byggas ut från mindre enanvändarsystem till centraliserade, nationella övervakningssystem.
- ◆ **Helhetssyn**
De täcker hela processer, som från felindikation till klarrapporterad servicereport, eller från kundbeställning av tjänst till aktivering. Härvid använder vi ärendehanteringssystem av typ Remedy ARS.
- ◆ **Turnkey**
De är ofta totalåtaganden till fast pris och leveranstidpunkt, som inkluderar både utveckling, användardokumentation, utbildning, installation och driftsättning.

Kontakta oss för att förutsättningslöst diskutera en lösning för dina behov.

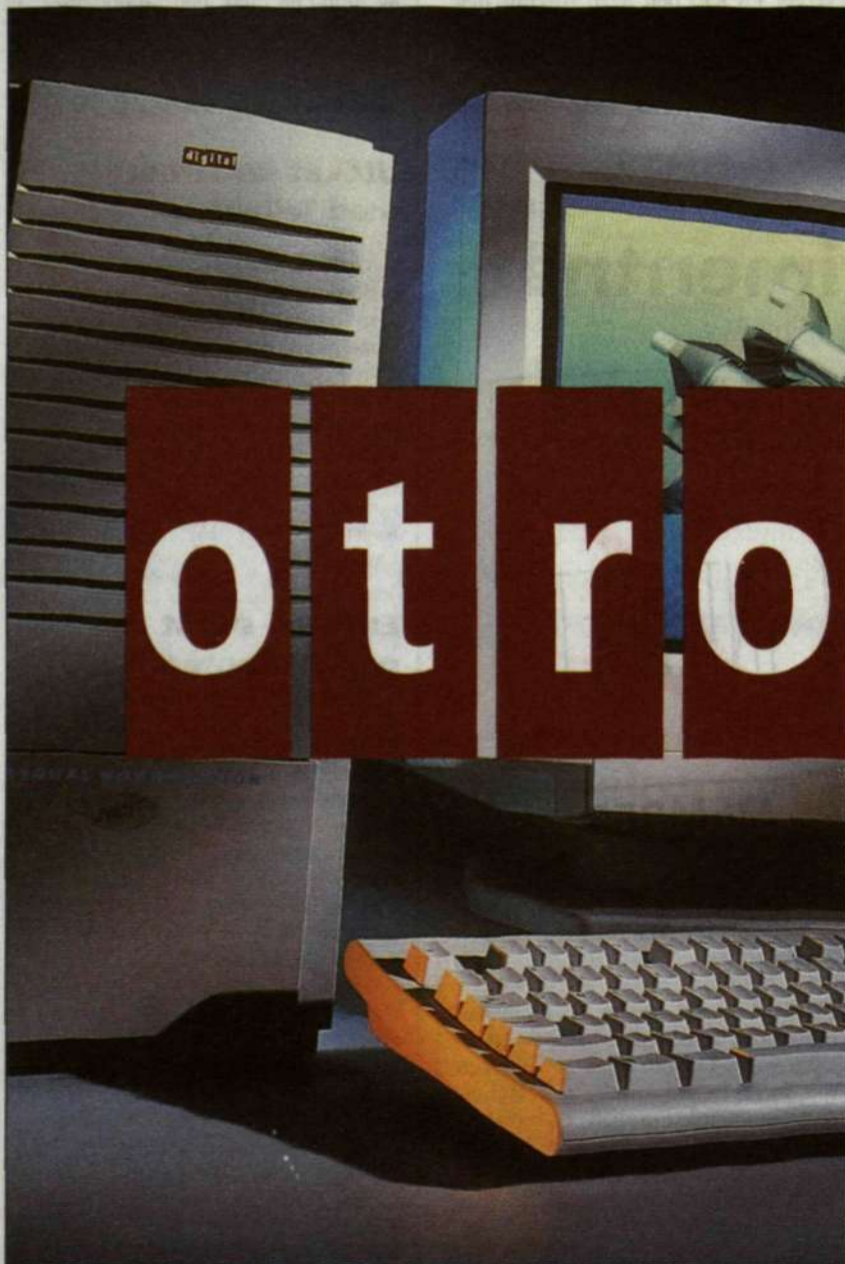
Kontaktpersoner Lars Andersson, 08-726 75 59, eller Stig-Olov Lindström, 08-726 76 33.



AU-SYSTEM

<http://www.ausys.se>

Box 47612, Liljeholmsstranden 3, 117 94 Stockholm
Tel 08 - 726 75 00, Fax 08 - 19 33 22



Det här fantastiska erbjudandet gäller t o m 27 februari 1998 och kan inte kombineras med andra rabatter och erbjudanden. Anmäl ditt intresse redan idag genom att skicka e-mail till gratisinfo@digital.se. Då får du veta vilken konfiguration som erbjudandet gäller. För produktinformation besök www.workstation.digital.com. Vi hjälper dig att hitta rätt i en värld av nätverk.

digital

Java och Tacos samarbetar – till lägre kostnad

Björn Östman är en pionjär när det gäller att använda programmeringsspråket Java inom Ericsson. Genom att med Java skapa en ny klientplattform för ärendehanteringssystemet Tacos, kunde han ersätta två andra plattformar, en för PC och en för Unix.

Till vardags är Björn Östman utvecklingsingenjör inom avdelningen IT-services vid affärsenheten Företagsnät i Nacka Strand. Där är han projektledare för ett fem man starkt team som under de senaste två åren jobbat med Tacos. Det är ett system för ärendehantering som bland annat används för felrapportering av telefonväxlar.

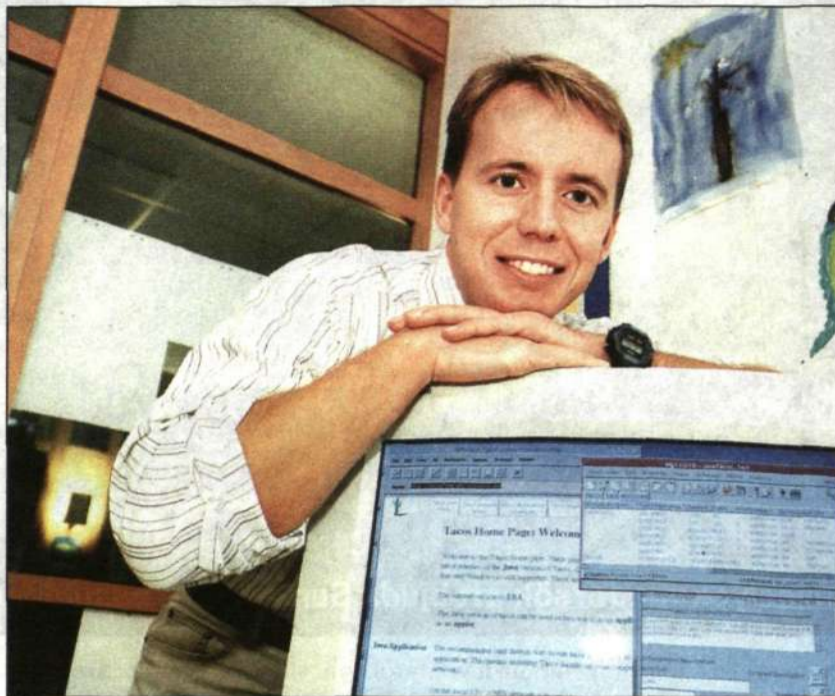
– Att hålla två plattformar igång är dyrt, svårt och tar tid, säger Björn Östman. Genom att använda Java som plattform har vi halverat utvecklingskostnaderna och ändå fått högre prestanda, tack vare minskad nättrafik. Detta är speciellt bra för användare på distans med dålig bandbredd.

Tacos har redan idag fler än 1 700 användare inom Ericsson över hela världen. För att koppla ihop dem används Ericssons världsomspännande nätverk ECN (Ericsson Corporate Network).

– Det är viktigt att betona att vi inte enbart gjort en ny webbklient, utan vi ersätter tidigare versioner med ett komplett verktyg på en helt ny plattform, framhåller Björn Östman. Den är gemensam för alla användare var de än befinner sig i världen och oberoende av användarens operativsystem.

Klientdelen består av två delar, ett slutanvändarverktyg och ett verktyg för administratörer.

– Slut-användarverktyget tog vi i drift i somras. I dagarna har hela systemet blivit klart och fungerar till full belåtenhet, konstaterar Björn Östman.



Björn Östman visar upp hemsidan för Tacos. I bildrutan syns verktygen.

Foto: PETER NORDAHL

Hälften av arbetet är nyutveckling och resten vidareutveckling av befintlig funktionalitet. Utvecklingsarbetet drogs igång på allvar under förra hösten. Sju programmerare har jobbat intensivt med projektet på heltid.

Brett användningsområde

Förutom felrapportering av telefonväxlar hanterar Tacos också bland annat licenserna för programvaran i MD110.

En speciell Tacos-applikation har namnet Acos. Denna lösning innehåller marknadsgodkännande för i stort sett alla produkter inom Företagsnät.

Genom att använda Tacos i applikatio-

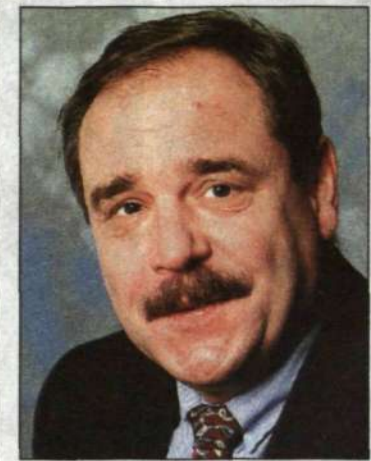
nen MD110-documents har tiden för att ta fram MD110-dokumentation kortats med flera veckor.

– Vi får allt oftare förfrågningar från andra delar av Ericsson om vad Tacos skulle kunna göra i andra sammanhang, berättar Björn Östman. Det har lett fram till att både Ericsson Radio Messaging och Ericsson Utvecklings AB är nu kunder hos oss. Externa förfrågningar har kommit från bland annat Volvo.

THORD ANDERSSON

■ För den som vill veta mer om Tacos rekommenderar vi en titt på Internet-adressen: <http://tacos-www.ericsson.se>

hallå där!



Hur känns det att flytta till Uzbekistan?

Günther Begemann som från den 1 januari 1998 ska etablera Ericssons representationskontor i Uzbekistan. Tidigare ansvarade Günther för affärerna med Deutsche Telekom på Ericsson i Tyskland.

• Hur känns det att flytta till Tasjkent?

– Förändring är bättre än rutin brukar jag säga. Efter att länge ha arbetat för Ericsson i Tyskland känns det skönt att få prova något nytt. Det är inte så många som känner till Tasjkent men det är en ganska trevlig stad med 2,5 miljoner invånare i Centralasiens mest stabila republik. Det är också intressant att få sätta upp ett helt nytt kontor. Tanken är att vi ska bli sex personer. Tre lokalanställda och tre utlänningar, inklusive mig själv.

• Vad finns det för möjligheter för Ericsson i Uzbekistan?

– Det ont om telefoner i Uzbekistan. Bara en på cirka tjugo personer har fast telefon och med en befolkning på cirka 23 miljoner kommer det att behövas en del utbyggnad av telekommunikationerna. Det finns också en atmosfär av investeringsvilja som är mycket lovande för de kommande åren. Många operatörer satsar och det finns flera samriskbolag som investerar i Uzbekistan. Regeringen satsar också på en utbyggnadsplan. Men det är värt att notera att det finns två AMPS-nät och fyra GSM-licenser redan nu. Så det är inget fel på ambitionsnivån. Ericsson har just levererat ett av GSM-näten.

• Vad innebär det att ha ett representationskontor?

– Ett representationskontor är som det låter en lokal representation. Vi gör inga direkta affärer, utan jag och mina kommande kollegor ska finnas på plats och representera Ericsson. Träffa för Ericsson viktiga människor och finnas till hands ungefär som en ambassad. Stödja Ericssons affärer helt enkelt. Många av våra konkurrenter i branschen finns redan här. Alcatel har varit här sedan 1993 och Siemens sedan 1994. Bland andra så finns Nokia, Nortel och NEC också här.

PATRIK LINDÉN

Lättare att använda mobilen på tåg

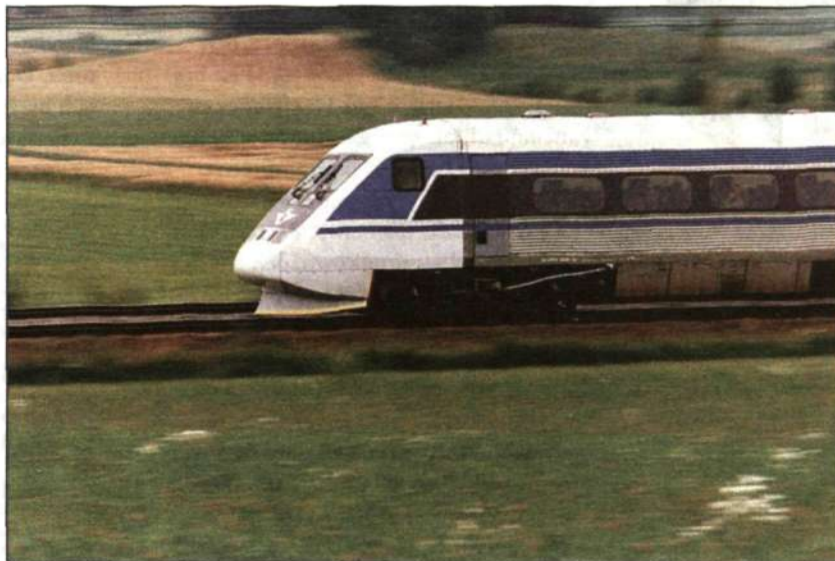
Det blir lättare att använda mobiltelefonen på tåg i Sverige. Samtidigt har det blivit möjligt att välja helt telefonfria platser för de som störs av snacksaliga medpassagerare.

– Vi har både förenklat för dem som vill använda telefonen och samtidigt tagit hänsyn till dem som känner sig störda av allt ringande, säger SJ:s generaldirektör Stig Larsson till Kontakten.

Förklaringen är att SJ låtit montera antenner på tågen som tar emot basstationernas signaler och skickar signalen vidare till en antenn, så kallad läckande kabel, inne i vagnen. Systemet hanterar alla operatörers nät. Tidigare har det varit svårt att hålla ett samtal igång på tåget på grund av den avskärmande metallen i vagnskarossen som försämrar mottagningen. Dessutom har en tunn metallfilm i de tonade fönsterrutorna ytterligare försvårat nätkontakten.

– Vi har nu provat mottagningen längs järnvägsnätet med det nya systemet och vi täcker in så gott som hela Sverige. Det finns fortfarande en del luckor på vissa sträckor i övre Norrland, säger Stig Larsson.

Förutom att förenkla för alla som vill ringa så finns det numer också tolv platser på varje X-2000-tåg som är garanterat te-



X-2000-tågen är först ut när SJ förbättrar mottagningen för mobiltelefoner inne i tågen.

Foto: PRESSENS BILD

lefonfria. Det är en sektion i första klass som reserverats för dem som inte vill lyssna till ringsignaler och ena delen av ett telefonsamtal medan de reser med tåget.

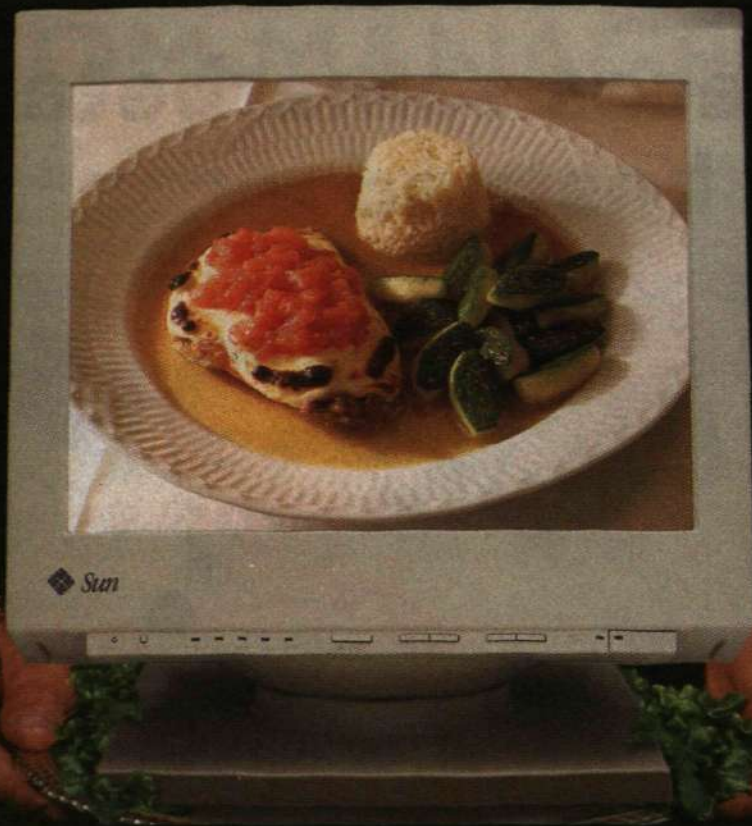
– De tysta platserna har funnits sedan den 1 augusti och rönt stor uppskattning, säger Stig Larsson. Tidigare fick vi en del klagomål från passagerare som inte uppskattade telefonerna.

Systemet med signalförstärkning på tå-

gen kommer att vara helt utbyggt i första klass på X-2000 till nyår sedan kommer successivt resten av X-2000-vagnarna och Inter-City-tågen att utrustas med signalförstärkning.

SJ gör även annat för att öka trivselen ombord. På tågen mellan Stockholm och Uppsala finns nu TV-skärmar i armstöden på försök som visar TV direkt.

PATRIK LINDÉN



I våras gjorde vi en rad misslyckade försök att bjuda Sun-köpare på middag. Skam den som ger sig.

Du kanske kommer ihåg det? Vi satte en middag på att ingen kan leverera Sun-datorer snabbare än Dimension.

Den som ringer före lunch får leverans samma dag inom Stockholmsområdet och dagen efter i övriga landet. Uppenbarligen

finns ingen Sun-leverantör som slår det, för någon middag har det inte blivit. I varje fall inte på de villkoren.

Så vi gör ett nytt försök och utsträcker erbjudandet: Middag för två ingår i alla våra Sun-leveranser fr.om. 15/10 och

året ut. Enda villkoret är att du skickar ett e-mail till oss på E-post: middag@dimension.se och anger ordernummer och ärende "Sundinner", så kommer middagen med posten.

DIMENSION

Sveriges snabbaste leverantör av SUN-datorer. www.dimension.se

Detta är annons 3 av 6 som löpande publiceras i Kontakten.



DET TAR MÅNGA ÅR ATT HITTA RÄTT LEVERANTÖRER. VI KÄNNER REDAN DE BÄSTA.

Rätt komponenter till rätt pris och kvalitet är A och O för att få en bra slutprodukt. Därför har Flextronics en vältrimmad inköpsorganisation som har kontakt med de bästa leverantörerna.

Våra kunder tycker det är en fördel att vi även ansvarar för inköp. På så vis kan vi alltid se till att totalkostnaden för slutprodukten blir så låg som möjligt.

Vår inköpsavdelning ingår i ett världsomspännande nätverk, som köper in stora volymer och pressar kostnaderna. I nätverket finns stora kunskaper inom olika områden, vilket gör att vi alltid är hög-prioriterade hos våra globala leverantörer.

Inom nätverket arbetar vi efter mottot "tänk globalt, agera lokalt". Hela världen är vårt arbetsfält – vid anläggningarna i Karlskrona syr vi ihop affärsuppställningarna.

Ständiga förbättringar krävs av våra leverantörer. Därför följer vi upp dem metodiskt och betygsätter dem.

Endast det bästa är gott nog – eller "Expect Excellence" som vi säger.

Flextronics International har 10.200 anställda och finns i Nordamerika, Asien och Europa. Vi är en av världens största kontraktstillverkare av avancerad elektronik inom medicin data och kommunikation. Förutom Ericsson arbetar vi med bl.a. Cisco Systems, Microsoft, Nokia och Philips Electronics.

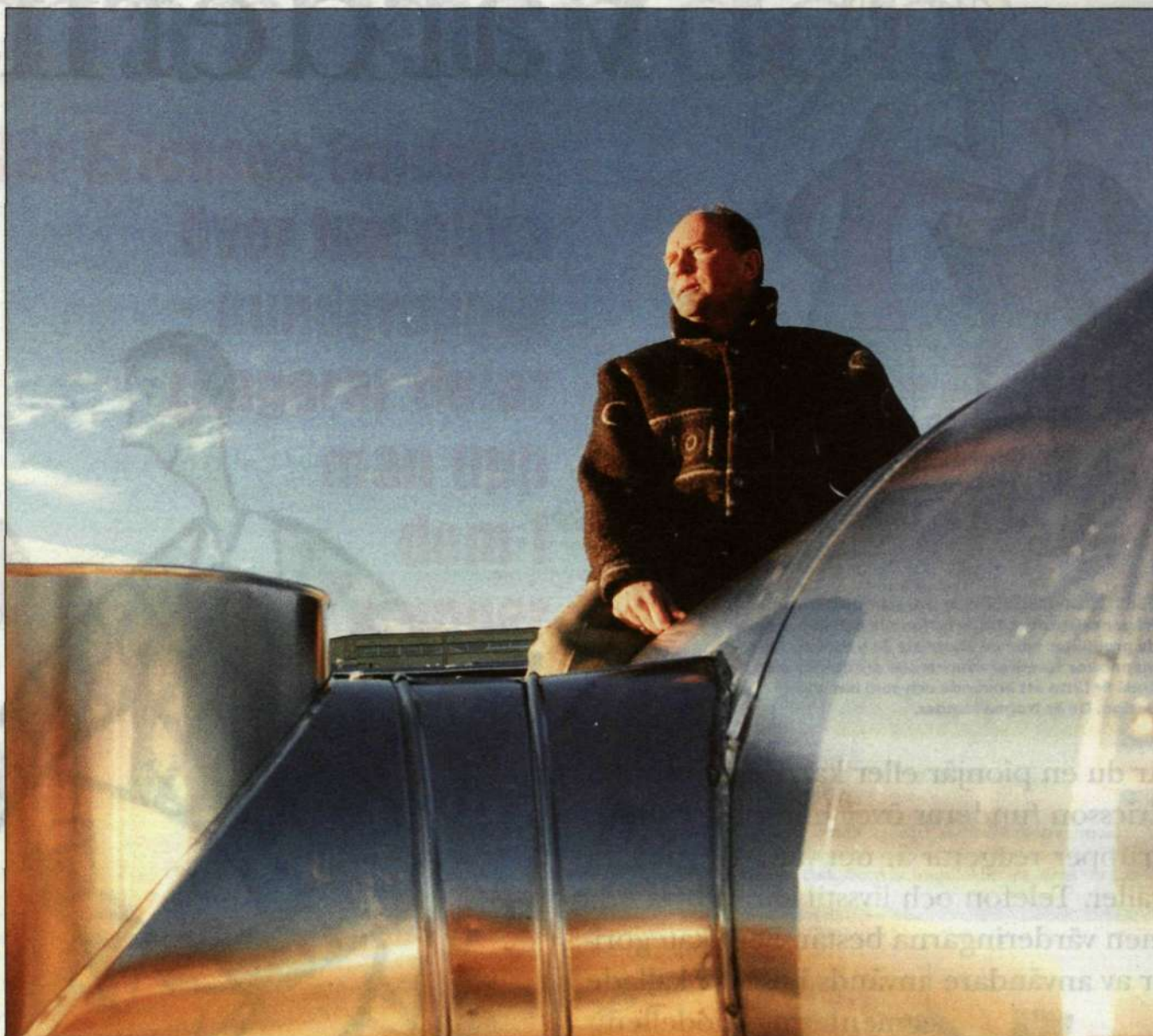
Vår affärsidé är enkel. Vi låter våra kunder koncentrera sig på sin kärnverksamhet. Flextronics designar produkten och tar hand om hela tillverkningen, från inköp till distribution. Vid det europeiska huvudkontoret i Karlskrona arbetar ca 1.000 personer. Här tillverkar vi bland annat företagsväxeln MD110, och produkter för datanät samt radiobaserade DECT-system för bärbar telefoni och radioaccess. Leveranser sker direkt till kund i hela världen.

Flextronics International Sweden AB
Box 532. 371 23 Karlskrona. Telefon: 0455-544 00.
<http://www.flextronics.se>

FI
FLEXTRONICS
INTERNATIONAL
SWEDEN AB

porträttet

Frontlinjen i teknik har flyttat över från rymdforskning till telekommunikation. – Taktisk politik världen över gör att rymdforskningen tappar mer och mer av sitt tidigare försprång när det gäller teknik och materialforskning. De fem senaste åren har rymdforskningen nedrustats och stagnerat. Den som påstår detta är Rolf Jönsson, vice teknikchef på Ericsson Radio Systems fabrik i Gävle. Mellan 1978 och 1995 arbetade han med bland annat materialforskning i tyngdlöshet både hos Svenska Rymd AB och European Space Agency.



Rolf Jönsson är vice teknikchef i Gävle. Han har förflutet inom rymdforskningen där han bland annat sysslade med materialforskning i tyngdlöshet. Han hade på sin tid mer erfarenhet av tyngdlöshet än den ryske astronauten Gagarin. Men Rolfs tyngdlöshet varade i 30 sekunders sekvenser.

Foto: LEIF JÄDERBERG

Rolf sörjer bantad rymdforskning

det är med sorg i blicken som Rolf säger detta. Han är fortfarande mycket fascinerad av rymden. Men just det faktum att tekniken stagnerade gjorde att han började läsa platsannonser. På flyget till Frankfurt slog han upp Dagens Nyheter och läste annonsen: Provningschef hos Ericsson i Gävle. Upplysningar lämnas av Anders Norin. – Jag trodde inte mina ögon. Anders och jag var arbetskamrater på Ericsson i Bollnäs mellan åren 1970 och 1973. Jag ringde direkt när planet landade i Frankfurt. Och på den vägen är det att Rolf sedan 1995 arbetar i Gävle. Anders och Rolf är båda teknikchefer. Ett stimulerande samarbete som Rolf återkommer till gång på gång.

I absolut framkant

Inom radiomätteknikområdet ligger Gävlefabriken, som producerar radiobasstationer för mobiltelefonin, i absolut

framkant. Testerna görs snabbare och snabbare, mätvärdena blir mer och mer komplexa. Och nästa steg blir troligen att bygga in testerna i produkterna.

– Våra två slogans är: "Misslyckande är inte ett alternativ" och "Snabbare, billigare och bättre".

– Ett av mina mål är att bygga bort min egen roll som testutvecklingschef, fastslår Rolf – halvt på skoj.

Kreativ anda

– Vi är idag 200 ingenjörer på teknikenheten. Det är väldiga krafter som frigörs när alla dessa duktiga tekniker tar fram innovativa lösningar. Min uppgift är att stimulera den kreativa utvecklingsinriktade miljön i den annars rätt konservativa produktionsverksamheten. Här gäller det att bryta konventionellt tänkande, se möjligheter, hitta annorlunda vinklar och ifrågasätta det nuvarande arbetssättet hela tiden.

– Jag har haft förmånen att uppleva kontakten mellan "mina" tekniker och världens främsta instrumentutvecklare när de tillsammans skapar nästa genera-

tion mätinstrument. Jag kan bara jämföra spelet som bländande lyrik, musik på högsta nivå eller konst när den fungerar som allra bäst. Ett 15-tal av våra medarbetare är otroligt kreativa och ligger verkligen i världsklass.

– För att nå den här kreativiteten försöker vi få en eller två seniora ingenjörer att ingå i varje teknikgrupp. De fungerar som bollplank och problemlösare åt de nya, unga medarbetare som kommer till oss i strid ström.

Svårt med rekrytering

– Rekryteringen är en svår nöt för oss att knäcka. Vi har därför inlett ett intimt samarbete med Gävle Sandvikens högskola. En unik radiomätteknikutbildning håller på att etableras, där man fokuserar just på radiomätteknik och materialteknologi. Vi räknar med att få en professur i elektronik till Gävle i slutet på 1998. Den praktiska delen av utbildningen för doktoranderna ska då ske här på fabriken.

– Vi ställer just nu en 5-poängskurs, en magisterpåbyggnadsexamen i elektronik, till högskolans förfogande. Den startar

om bara någon vecka. Vi ser gärna att även våra egna medarbetare kompletterar sina utbildningar med den här kursen.

Hur ser framtiden ut?

– Vi tittar hela tiden framåt och frågar oss vad som händer med nästa och nästa generation radiobasstationer. Det är mycket positivt att vi har involverats i ett mycket tidigt skede i tredje generationens mobilsystem och har etablerat en konstruktionsenhet för den japanska standarden PDC – Personal Digital Cellular – där vi vidareutvecklar och sysslar med nykonstruktion.

Tillbaka i rymden

En utveckling som ligger lite i framtiden är att konstruera radiobasstationer som direkt tar radiosignalen till en superdator efter en analog/digitalomvandling; något som dagens komponenter inte kan klara.

På andra sidan år 2000 kan Rolf vara tillbaka i rymden via satelliter och landbaserade radiobasstationer. Allt för att vi ska kunna prata i våra mobiltelefoner var och när som helst.

BARBRO ALBREKTSSON

Värderingar



Sällskapsmänniskorna är intresserade av samhällsfrågor och kultur. De är rationella och köper bara de produkter som de anser att de behöver. Dessa människor föredrar avancerade produkter som ändå är lätta att använda och som har sober design. De är trogna kunder.

Är du en pionjär eller karriärst? När Ericsson funderar över hur olika kundgrupper reagerar är det värderingar som gäller. Telefon och livsstil kan vi byta ofta men värderingarna består. Fem kategorier av användare används i den så kallade

segmenteringsmodellen:

Pionjärer, Karriärister, Traditionalister, Materialister och Sällskapsmänniskor.

h

ur ser egentligen Ericssons mobiltelefonkunder ut? Hur tänker de och vad värderar de mest i livet? Och vad kan de

tänkas köpa för telefoner nästa år? Genom att dela in människor i kategorier efter vad de tycker och tänker kan Ericsson lättare se in i framtiden och förutse utvecklingen – och i viss mån leda den.

När vi vet människors värderingar kan vi lättare se vad de kommer att ha för behov av produkter inom telekommunikation i framtiden, än vad de själva kan se, säger Raila Mören, som är marknadsanalytiker inom affärsområde Mobiltelefoner och Terminaler.

Sällskapskineser och strebersvenskar

Raila Mören har varit med om att ta fram en modell för att dela in människor i olika segment. De fem segment som modellen består av representerar olika kategorier av människor med olika värderingar: Pionjärer, karriärister, traditionalister, materialister och sällskapsmänniskor.

Traditionalisterna föredrar harmoni i tillvaron framför förändringar. Det viktigaste för dem är att de produkter de köper är pålitliga och användarvänliga. De nöjer sig med ett begränsat antal funktioner. Traditionalisten föredrar etablerade produkter och välkända varumärken till rimliga priser.

Modellen tas fram med underlag från en undersökning som görs i 13 länder varje år och 24 länder vartannat år.

144 frågor i form av påståenden, vilka speglar ett antal trender i samhället, ställs till 2 500–3 000 slumpvis utvalda personer i varje land. Dels är det påståenden om alla

männor värderingar, dels är det påståenden som rör mobiltelefoni.

När man ser på resultaten globalt finner man stora variationer. Spanien, Frankrike och USA har lika stor andel pionjärer. Även Latinamerika har många pionjärer. Tyskland, Japan och Taiwan har en stark majoritet av tra-



Illustrationer: TOMAS LINDELL

formar kunden

När Ericsson funderar över hur olika kundgrupper reagerar delar man upp dem i fem grupper



Är du en pionjär? Pionjärerna är aktiva individualister och upptäckare. De är intresserade av det senaste inom teknik, motiverade av uppfinningsförmåga och är ofta intensiva. När de köper en produkt vill de ha det allra senaste snittet. Dom är impulsköpare, dras till stora märken och betalar gärna för kvaliteten.



Materialisterna tilltalas av starka och trendiga varumärken. De vill vinna status och erkännande. Grupptillhörigheten är viktigt och de gillar att ha kul. Det är en grupp som är lätt att påverka men de är å andra sidan inte särskilt märkestrogna.

Karriärister är hårt jobbande tävlingsmänniskor som målinriktat söker framgång. Köper gärna lyxprodukter med status, utrustade med användbar och tidsbesparande teknologi. Är också villig att betala för kvalitet.

ditionalister medan Storbritannien och Nederländerna har den högsta andelen materialister.

Sällskapsmänniskor finns det en majoritet av i Kina och Finland medan Sverige och Australien har en överrepresentation av karriärister. USA och Spanien har lika stor andel av varje kategori.

Segmenteringsmodellen är enligt Raila Mören ett väldigt viktigt instrument för planeringen.

– Vi kan se vilka målgrupper som är lönsamma att satsa på just nu. Vi kan också se var de största potentialerna finns i olika länder.

Enbart ålder säger inget

Det som är viktigt att komma ihåg när det gäller människors värderingar är att de förändras väldigt långsamt över tiden. På fem år sker inga markanta förändringar.

– Eftersom marknaden för mobiltelefoner förändras så fort är det viktigt att vi har en stabil segmenteringsmodell som håller länge.

Enligt Raila Mören är det däremot inte längre särskilt

intressant att dela in folk enbart efter deras ålder.

– Samhället har blivit så individualistiskt att du har friheten att bete dig hur du vill, oavsett ålder. Därför blir det gammaldags att bara gå efter demografien. Däremot används livsstil och demografi som viktiga komplement för att ta fram segmenteringsmodellen.

– Livsstilen kan förändras markant från det du är 17 år och springer på disko till det att du får ett barn. Då måste du helt plötsligt ändra din livsstil, du har inget val.

I produktionsutvecklingen är segmenteringsmodellen ett viktigt instrument för att ta reda på vad olika kundkategorier vill ha. Ska det vara fax, modem eller Internetkoppling? Vilken design ska det vara och vilka färger?

När det gäller de PR-, reklam- och Internet-satsningar, som görs för att marknadsföra Ericssons mobiltelefoner är segmenteringsmodellen ett sätt bland många att indela olika målgrupper. Den kan till exempel ge vägledning i vilket budskap och vilka media man ska använda.

– När vi gör mediaval använder vi oss av en mängd parametrar och modeller för att identifiera olika målgrupper, säger Lars Åberg, ansvarig för marknadskommunikationen i Västeuropa.

– Vad som är intressant att konstatera är att Ericsson har börjat tänka i termer av olika konsumentsegment.

GISELA ZEIME

ROXSYSTEM

Technologia uszczelniania wielośrednicowych przejść

Roxtec AB • fax: 0455-820 12 • tel: 0455-66700 • info@roxtec.se • http://www.roxtec.se

TCM har Kayaken

...det allra senaste inom datateknologin



Den nya arbetsstationen HP Kayak XA är laddad med det allra senaste inom datateknologin. Här finns kapacitet och prestanda av absolut högsta professionella klass, medan priset stannar på en måttlig nivå.

Förutom Pentium II processorn finns SDRAM minne, högpresterande 64-bitars AGP grafik med 4 MB videominne och Ultra ATA/33 hårddisk.

Med sin 10/100Base-T nätverksfunktion, 24X Max-speed CD-ROM, fullt duplex stereoljud och senaste versionen av HP TopTOOLS programpaket ger den här nya arbetsstationen enormt mycket datorkraft och kommunikation för pengarna.

Ring TCM för snabba leveranser! Team Ericsson 08-625 88 00.

Stockholm. Hammarbacken 12, 191 27 Sollentuna, Göteborg. Stora Badhusgatan 18-20, 411 21 Göteborg, E-post: info@tcm.se, Hemsida: www.tcm.se

TCM
TAKE CARE MARKETING AB

Långt utöver det vanliga

14,1" XGA TFT, bildskärm
166 MHz MMX
Intel processor
512k L2 cache
2 MB videominne
32 MB EDO-minne (Max 144 MB)
3,2 GB utbytbar disk
20xCD, inbyggd
Inbyggt modem
4 Mb/s IR-port
Soundblaster Pro-kompatibelt ljud



VIRTUS DATA AB • FINLANDSGATAN 62 • 164 93 KISTA • TEL: 08-444 12 44
FAX: 08-444 12 33 • e-mail: mail@virtus.se • www.virtus.se

Nu lanserar Digital en unik bärbar persondator. PC Computing gav den 5 stjärnor: "Den första verkligt bärbara ersättaren till stationära PC". HI Note Ultra 2000 har hela 14,1 tum stor XGA färgskärm (motsvarar 15-16" vanlig bildskärm). 3,2 GB utbytbar disk och mängder av finesser som inbyggd 20xCD och modem. Precis som föregångaren Ultra II är den betydligt tunnare och lättare än konkurrenterna, 36 mm och 3 kg. Kontakta oss för en personlig demo.



VIRTUS
FÖRMÅGA UTÖVER DET VANLIGA

Begränsar ledningen dina möjligheter?

Ring då oss. Vi hjälper dig genom att snabbt konstruera och tillverka till exempel den koaxialkabel som din konstruktion kräver. Erfarna konstruktörer gör varje år mer än 2 000 nya kabelkonstruktioner, till exempel databuskabel eller RF kablar. Vi arbetar då främst med PTFE, foamad PTFE och PE dielektrikum. Behöver du snabbt en lösning på dina ledningsproblem kontaktar du oss. Du får lösningen på mycket kort tid och vi levererar kabeln snabbare än någon annan.

Habia Cable

815 75 Söderfors. Tel. 0293-220 00.
Fax 0293-307 50. E-mail info@habia.se
Hemsida www.habia.se

Jakt på dammkorn i Lynchburg

Ericssons mobiltelefonfabrik i Lynchburg har utarbetat ett nytt arbetssätt, där de största problemen högprioriteras och åtgärdas först. Projektet heter Yield 95. Det går ut på att utbytet i produktionen ska ligga på minst 95 procent och spillet i form av reklamationer, materialspill och felaktiga komponenter ska stanna vid 5 procent.

I ett stort företag, inom varje projektgrupp, uppstår ständigt en mängd problem som måste lösas, men frågan är vad som ska prioriteras.

Inom arbetet med Yield 95 går varje projektgrupp regelbundet igenom och listar vilka problem som hindrar projektet att nå upp till ett utbyte på 95 procent. Därefter bedömer en central grupp och de fyra så kallade mäthenheterna – Ytmontering, Slutmontering, Funktions-test och Service Center i Texas – vilka problem som ska prioriteras.

Snabbare och bättre

– Det har ännu inte hänt att ingen har gjort något åt ett högprioriterat problem från en vecka till en annan. Istället görs saker både snabbare och bättre än tidigare, säger Thomas Huslak, kvalitetschef på fabriken i Lynchburg och spindeln i det nät som Yield 95 utgör.

Ett av de högprioriterade Yield 95-problemen hittar man på monteringen av mobiltelefonernas fönster.

– När vi monterar telefonernas fönster får det inte komma in ett enda dammkorn mellan LCD-plattan och fönstret.

Vi har särskilda dammsugare som gör rent, men det räcker inte. Dammkorn ger upphov till små bubblor i fönstret och vi har länge haft problem med reklamerade telefoner med sådana små bubblor.

– Vi kommer att investera i samma luftreningsteknik som används i operationssalar. Det här är det största problemet vi håller på att lösa inom ramen för Yield 95, säger Thomas Huslak.

Runtom i fabriken sitter diagram uppsatta på anslagstavlor. De visar månad för månad vilket utbyte man har uppnått i varje steg i produktionen. Diagrammen avslöjar var det finns problem som sänker utbytet.

– Vi har många olika produkter och varje produkt finns i olika varianter. Vi var helt enkelt tvungna att organisera kvalitetsarbetet. Under hösten kommer flera nya produkter att konkurrera om tiden och då om någonsin blir det viktigt att ha klart för sig vilka problem vi ska prioritera, säger Thomas Huslak.

LARS WIRTÉN



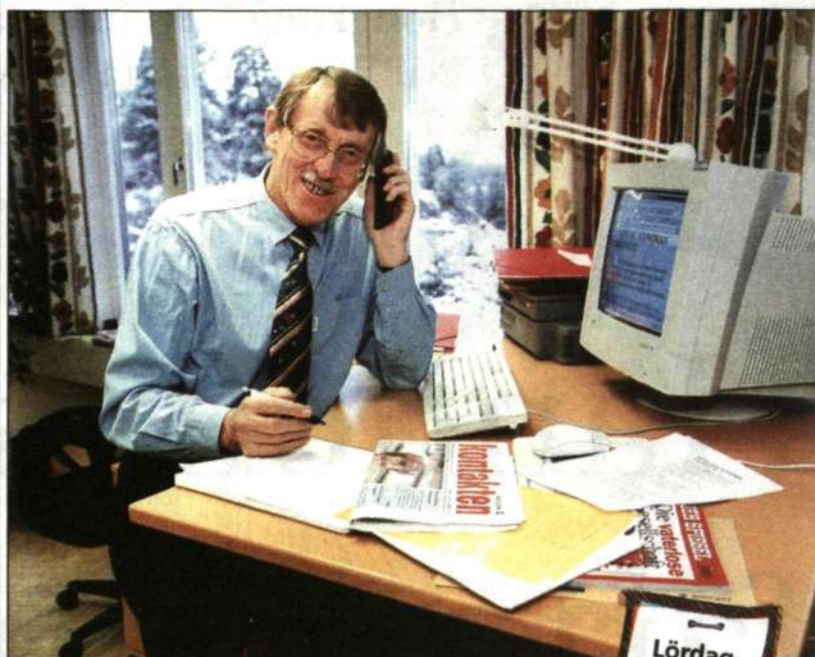
Under hösten kommer flera nya produkter att konkurrera om tiden och då om någonsin blir det viktigt att ha klart för sig vilka problem vi ska prioritera, säger Thomas Huslak, kvalitetschef på fabriken i Lynchburg och projektledare för Yield 95.



Bud Gaines och Yvonne Gibson letar efter bubblor i telefonernas LCD-fönster. De är så små att ett otränat öga knappt ser dem. Men Bud och Yvonne tar endast ögonen till hjälp; förstoringsglas är till för amatörer.

Foto: NILS BERGENDAL

dagboken



Informatören Thord Andersson berättar om sin första vecka i Ericssons modernaste kontor, Team Building.

Foto: PETER NORDAHL



Vägen till framtidskontoret

Thord Andersson är informatör inom affärsenheten Företagsnät och ingår i redaktionen för Kontakten. Under veckan flyttade han in i ett av Ericssons modernaste kontor, Team Building, i Nacka Strand.

Lördag Uppe med tuppen. Frukost, iväg till jobbet för att packa. Flytt från cellkontor till öppet framtidsdito, kallat Team Building. Träffar Kerstin och Anita. De förbereder Executive Briefing. Hundra kunder från hela världen kommer på söndag. Kollegerna har dispens med flytten men inte jag. Hela veckan har jag slängt papper. Mitt rum liknar ett slagfält. Allt det svåra kvar. Läger löpande ärenden i mappar. Tre flyttkartonger får tas med. När jag packat sju orkar jag inte mer. Sambo Marianne med barnbarn dyker upp som moraliskt stöd och tar mig med till grekisk restaurang.

Söndag På jobbet igen. Har fått hemligt arkiv dit jag tar historiska bilder. Slänger, slänger, slänger... Rummet tomt vid middagstid. Njuter på eftermiddagen av Mozarts Requiem i Brännkyrka kyrka. Sedan direkt till Spegelsalen på Grand Hotell, där jag är en av bordsvärdarna i Executive Briefing.

Måndag Kundseminarium med partnern Flextronics. Deras resurser imponerar. Gör entré i Team Building efter lunch. Härlig miljö. Människor överallt. Fin utsikt över skärgården. Hittar mina saker, fyller en öronmärkt hurts med det viktigaste. Var göra av resten? Vi är fyra i vår grupp, som fått tre arbetsplatser. Väljer en med utsikt över vattnet. Härligt! Dockar in bärbara datorn. Vänliga kolleger hjälper med allt jag inte begriper. Team Building, socialt sett underbart. Får dock inte mycket ur händerna idag. Klockan är redan halv sju. Snabbt iväg till Stadshuset för att åter vara bordsvärd. Gyllene Salen visar sig från sin bästa sida med god mat, trevlig stämning, sång av akademiska kören samt med nöjda kunder.

Tisdag Lyssnar på bra föredrag i Executive Briefing. Ericsson är marknadsledare i Europa på Call Centre-lösningar. Efter lunch åter i Team Building. Väljer ny plats idag. Rullar ut hurtsen och börjar jobba. Vad tyst det är. Jag är telefonpratör, men här stirrar alla in i PC:n; skriver, tar emot och sänder meddelanden. Har de glömt att det finns telefon? Inte jag. Svårt att vänja sig vid att tala tyst och inte lyssna på andra.

Onsdag Redaktörmöte. Lars-Göran i Kina, Patrik på semester. Många projekt på gång. Att klara Kontakten nr 19 och 20 nästan samtidigt blir tufft. I Nacka väljer jag plats utan utsikt. Bra för koncentrationen. Saknar mest en "riktig" telefon. Här har jag bara en trådlös DECT. Våra Dialogtelefoner säljer som aldrig förr och nu är jag själv utan. Aktiespararnas stora aktiekväll rundar av dagen. Kan Lundin Oil bli en kursraket?

Torsdag Jobbar hemma några timmar. Fixar bilder från CeBIT till nästa Connexion. Lugn eftermiddag i Team Building med en hel del produktivt arbete. Skönt att kunna stå och jobba. Ringer mycket. Visst är lätta DECT-telefonen bra med jättefint ljud. Men ergonomi? Fem knapptryckningar för att stänga av. Vet någon varför? Kvällen tillbringar jag tillsammans med ångbåtsentusiaster och nostalgiska bilder från 20-talet.

Fredag Varje dag har jag bytt arbetsplats. Det känns bra. Jag är en rastlös själ. Dock är det svårt att få överblick på allt jag håller på med utan anslagstavla. Har samlat på mig en oroväckande mängd papper under första veckan i papperlösa kontoret.

Har dock fått reda på mer här under veckan än på en månad i cellkontor. Drömmer mig tillbaka till stämningen i grekiska byn Metamorfosis, när jag efter jobbet hjälper Marianne att hänga akvareller som hon målat där, på Galleri Aguéli inför lördagens vernissage.

Sju år efter diktatorn general Noriegas fall blomstrar handeln åter i Panama. Huvudstaden Panama City är Centralamerikas Hongkong – ett internationellt bankcentrum som alltjämt präglas av de viktiga transporter på Panamakanalen. Nu har den stolta vattenvägen fått sällskap av nya kommunikationskanaler – genom Ericssons mobiltelefoni.



Handeln sätter fart på Panamas nya kanaler

panama är sedan 1500-talet en av världens viktigaste mötesplatser för transport och handel. Över panamanäset fraktade de spanska conquistadorerna införelsets guld och silver vidare till Europa. Långt senare byggdes järnvägen och 1914 stod Panamakanalen klar, den åtta mil snabba länken mellan Atlanten och Stilla Havet.

Ekonomiskt välmående

Under 1900-talet har landets ekonomi varit starkt beroende av servicesektorn och inkomsterna från kanalen, det internationella finanscentret, med idag över 100 banker och frihandelsområdet Colón vid Atlantkusten. Åttiotalets ekonomiska och politiska kriser avslutades med USA:s invasion 1989. Nu ökar välmåendet igen – något som även märks genom investeringarna inom telekommunikation.

– Det finns stor optimism i Panama idag. Militärregimen satsade ingenting i kommunikationer, vilket visar sig i det uppdämda behov som nu finns av både data- och telekommunikationer, säger Julio Spiegel, som i 27 år varit Ericssons agent i landet genom företaget Sonitel.

Flera nya ordrar har gjort att Ericsson, som har haft verksamhet i landet sedan 1948, nu startar ett dotterbolag i Panama.



Lars Birging, ny chef för Ericsson i Panama, utanför kontoret i Panama City. Lars Birging var tidigare ansvarig för pågående mobiltelefonaffärer och teknisk support för Ericsson i Brasilien.

– Sammanlagt har vi 80 procent av marknadsandelarna på det fasta nätet och 100 procent inom mobiltelefonin, säger Lars Birging som är chef för det nya Ericsson i Panama.

Båda de konkurrerande mobiltelefonoperatörerna, Bell South och Cable & Wireless, har valt Ericsson som systemleverantör. Dessutom är Ericsson storsäljare av mobiltelefoner i landet med en marknadsandel på 65 procent.

– Vi är mycket glada över allt detta, samtidigt ska vi komma ihåg att mobiltelefonin i landet ännu bara är i sin linda och flera systemleverantörer vill in på mark-

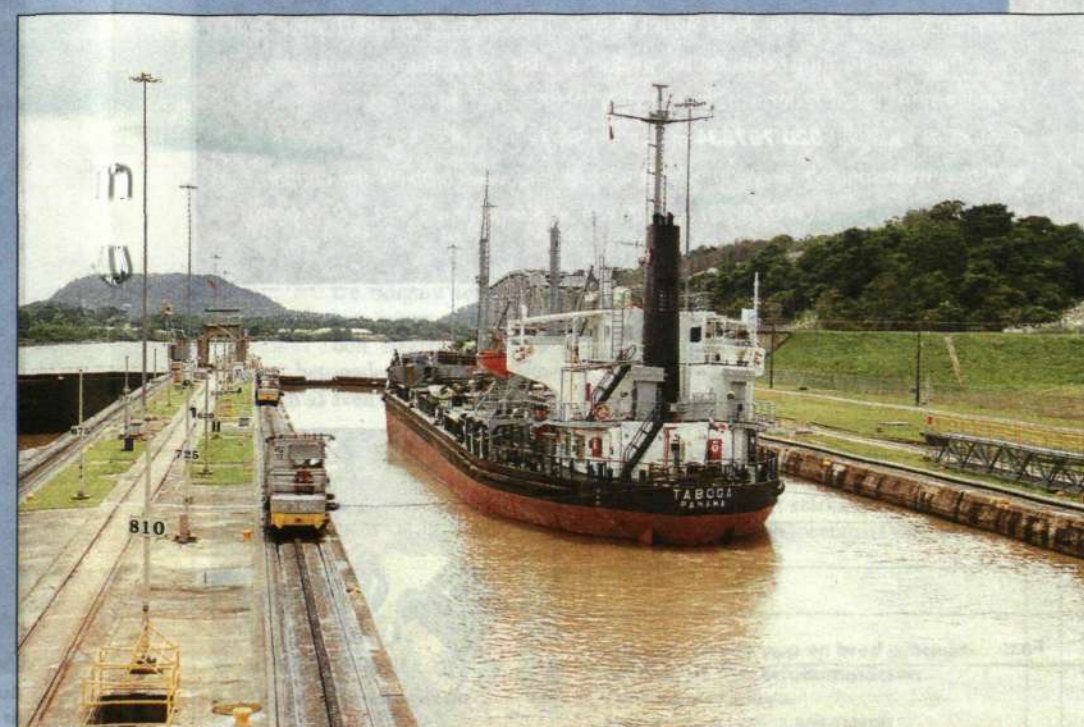


Spirande optimism. Conquistadoren Balboa står staty i Panama city, som den förste europé att korsa djungeln och nå Stilla Havet år 1513. Idag står mobiltelefonin för erövringarna. Ericsson är dominerande som telekomleverantör och Sandra Gonsález är en av de många nyanställda.

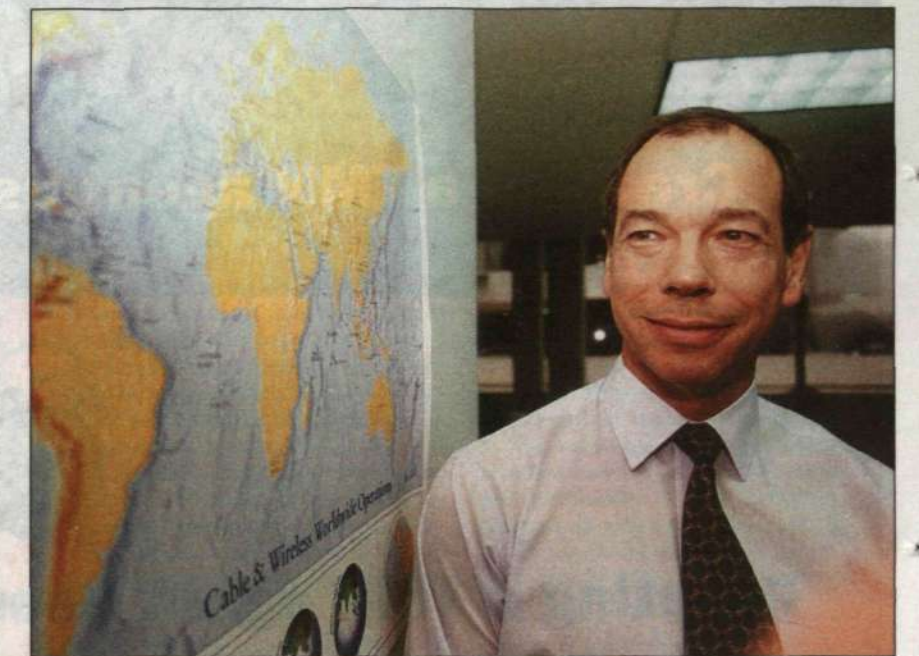
Foto: NILS SUNDSTRÖM

Vägen mellan världshaven

Ett mindre fartyg stävar ut mot Stilla Havet vid de smala slussarna vid Miraflores. Panamakanalen invigdes 1914 och har kallats ett av seklets stora ingenjörsmästerverk. Tio års arbete och 75 000 män och kvinnor förverkligade drömmen under ledning av amerikanska ingenjörer. Dessförinnan hade fransmännen, under ledning av av Suezkanalens konstruktör, Ferdinand de Lesseps, misslyckats med uppgiften i kamp mot tropiska sjukdomar och finansiella problem. Dagligen passerar numera fyrtio fartyg i den åtta mil långa kanalen mellan Atlanten och Stilla Havet. Vattnet till de tre slussystemen kommer från den jättelika konstgjorda Gatunsjön. Genom kanalen transporteras till exempel hälften av alla japanska bilar för den amerikanska marknaden. USA har nyttjanderätt till kanalen fram till utgången av 1999, då Panama helt och hållet övertar kanalens administration och försvar.



NILS SUNDSTRÖM



Investerar starkt. Manuel de Mello ansvarar för mobiltelefonin inom Cable & Wireless i Panama.

Privatisering gav tunga investeringar

Panama har som första centralamerikanska land privatiserat telekombranschen. Flera länder, däribland Guatemala och El Salvador, står nu på tur. För Ericsson är utvecklingen i Panama avgörande.



Guillermo Inchausti, chef för Bell South i Panama – landets första mobiltelefonoperatör.

Våren 1997 privatiserades Panamas statliga telebolag Intel. Engelska operatören Cable & Wireless blev därmed den dominerande ägaren. Cable & Wireless, som har en mycket stark position i Karibien, planerar att på fem år investera 572 miljoner dollar i lilla Panama. Bland annat ska alla telefonledning digitaliseras under 1998.

– Vi förväntar oss en boom av avancerade datatjänster för det fasta nätet, först i Panama City och sedan i frihandelsområdet Colón. Med alla banker och tjänsteföretag är detta en stor marknad för till exempel ISDN-tjänster, säger Luis Antonio Morales som ansvarar för affärsområde Infokomsystemets verksamhet i landet.

– Som det ekonomiska centrat i Centralamerika är det viktigt att vi lyckas bra i Panama. Vi analyserar nu marknaden för att även vända oss till privata kunder och slutanvändare.

Mobilnät på två månader

Privatiseringsprocessen i Panama tog fart med mobiltelefonin. A-bandet på D-AMPS-systemet auktionerades ut våren 1996. Svenska Telia var en av budgivarna, men licensen vanns av amerikanska operatören Bell South.

Bolaget valde först kanadensiska Nortel som systemleverantör. Nortel backade dock ur eftersom de inte kunde leverera utrustningen i tid. Ericsson tog då uppdraget – att på bara två månader sätta upp ett system.

– Inledningsvis blev det problem, men i dag har vi ett stabilt och bra system. I februari 1998 beräknar vi ha täckning i alla större städer, säger Guillermo Inchausti, chef för Bell South i Panama.

"Dyra telefoner"

Som tidigare privatiseringsgeneral på statliga Intel har han en god överblick av marknadsläget i landet. Den kommande konkur-

rensen med Cable & Wireless oroar honom inte.

– Vi har båda att vinna på att marknaden aktiveras mer. Största problemet idag för att få marknaden att växa är att det inte finns några billiga digitala D-AMPS-telefoner, och då menar jag enkla telefoner för 100 dollar utan subventioner. Ericssons modell 318 är idag den billigaste telefonen, men vi behöver komma ned ännu mer i pris, säger Guillermo Inchausti.

Från privatradio till mobil

En annan viktig fråga anser han är att locka över de som idag har kommunikationsradio till mobiltelefonin.

– Privatradiosystemen i Panama är förhållandevis stora, med sammanlagt cirka 15 000 abonnenter. Många som använder privatradio är affärsmän som denna väg kopplar upp sig på telenätet och det är naturligtvis en grupp vi är intresserade av, säger Guillermo Inchausti.

Aven Cable & Wireless ser dyra D-AMPS-telefoner hela den cellulära affärsverksamheten, och det gäller inte bara den här marknaden, menar Manuel de Mello, mobilteleansvarig för Cable & Wireless i Panama.

Sammanlagt finns i dag ungefär 86 000 mobiltelefonabonnenter i hela Centralamerika, varav cirka 45 procent är knutna till Ericssonssystem. Marknaden för Centralamerika och Karibien koordinerar Ericsson från Mexiko, medan mobiltelefonförsäljningen leds från Miami, USA.

NILS SUNDSTRÖM



Creating a TMN agent used to be complicated.



Creating a TMN agent used to be time consuming.



Creating a TMN agent used to be expensive.



But happily times have changed.

Equipping your products with TMN interfaces and getting systems to market ahead of your rivals has never mattered more. So here's how to grab the lead and stay in front.....contact Sun.

Sun's Solstice™ TMN products can make all the difference. TMN agent design, development and testing is faster, more cost effective and more dependable than ever before. With Sun, there's no need to be bound by a single vendor's technology - complete interoperability means you can optimise your existing TMN investment. And above all, Sun's feature-rich products mean you really can get to prototype stage in the development of a TMN agent in days rather than weeks.

Discover Sun's Solstice TMN product range: Solstice GDMO Builder, Solstice TMNscript™ and Solstice TMN Agent Tester. They're fast, cost effective and user friendly. To find out more, request your Sun Telecommunications Management Information Kit, including a technical white paper.

Contact us today on **020 797334** (if outside Sweden call +353 1 819 9000) or <http://www.sun.com/reply/tmn/europe/>. Alternatively complete the coupon below and fax it back on 020 797335 (if outside Sweden fax +353 1 819 9090)

Please send me the Sun Telecommunications Management Kit, including technical white paper

Name: _____ Position: _____

Company: _____

Address: _____

Telephone: _____ Fax: _____

TMN/KON



THE NETWORK IS THE COMPUTER™



Fiberkabel mellan Stockholm och Litauen

En fiberoptisk sjökabellänk mellan Sverige och Litauen invigdes i slutet av november under en samtidigt ceremoni i Sveriges Riksdagshus och på telefonbolaget Lietuvas Telekomas i Litauen.

Närvarande via videokonferens var de båda ländernas kommunikationsministrar, telebolagschefer och en hel del ansvarig personal. Men hjälp av simultantolkarna uttryckte de tacksamhet från båda sidor att det snabbt genomförda projektet som nu gör det möjligt att inte bara höra utan även se varandra på båda sidor om Östersjön.

I Östersjöns vågor ligger nu en 219 kilometer lång 16 fibers sjökabel med överföringshastighet på 2,5 gbit/s. Den första kontakten i projektet togs så sent som den 13 juli 1996. Projektet har kostat 38 miljoner kronor och arbetet har utförts

av Telierad Lietuvas Telekomas. Kabeln är levererad av Ericsson Cables i Hudiksvall.

– Litauen får nu en direktanslutning till Västeuropa, som man tidigare saknat och Lietuvas kan erbjuda sina kunder samma datatjänster som Telia i Sverige, sa Telias VD Lars Berg och uttryckte också sin beundran över Litauens ekonomiska tillväxt och målmedvetna strategi.

Nu är det bara fantasin som sätter gränser för möjligheterna när informationsteknologin öppnar gränser och avstånden får mindre betydelse, som kommunikationsminister Ines Uusman uttryckte det.

– Min ambition är att vi ska hitta samarbeten där kunskap och kompetens blir tillgänglig i de båda länderna, förklarade Ines Uusman.

INGER BJÖRKLIND BENGTSOON



Glada minner från svensk kommunikationsminister och Telia-chef vid invigningen av Östersjökabeln. Foto: PETER NORDAHL

Ericsson och AT&T hjälper skolor

Ericssons mobiltelefonföretag i USA hjälper, tillsammans med den amerikanska operatören AT&T, tusen amerikanska skolor med att förbättra säkerheten och utbildningsmiljön.

Programmet lanserades under en officiell utbildningsvecka nyligen i USA.

Ericsson ställer upp med telefoner medan AT&T erbjuder taltid i sina mobilnät.

Telefonerna kan användas av till exempel vuxna som finns med på skolgårdarna, finnas med på skolresor med mera. Erbjudanden har gått till 1 000 skolor över hela USA.

WCDMA i fokus i Japan

Satsningen på tredje generationens mobiltelesystem, WCDMA, stod i fokus på den nya regionala infokommässan Com Japan. Mässan hölls i Tokyo mellan den 4 och 7 november och lockade över 100 000 besökare.

Com Japan är en sammanslagning av tre tidigare separata mässor inom data, telekom och elektronik. Flera utställare betonade WCDMA-teknologin – och så även Ericsson.



Ericsson visade upp en bred produktportfölj på nya infokommässan Com Japan i Tokyo. Foto: ISABELLA LAIHORINNE-SMEDH

Ericsson deltog med en monter på 200 kvadratmeter och visade bland annat satsningarna på WCDMA och att Ericsson delar den japanska industrins syn på den nya IMT 2000-standarden för mobiltelefoni.

Bland övriga produkter visade Ericsson en microbasstation utvecklad för japanska telejätten NTT DoCoMo, en picobasstation, paketdataapplikationer och MiniLink. Vidare presenterades en satellittelefon och internationella telefoner för D-AMPS och GSM, bredbandsaccess via koppar, IN-lösningar, nya AXE-kabinettet med mera.

Samtidigt med mässan pågick en kraftfull reklamsatsning i både TV och tidningar för att stärka medvetenheten om Ericsson och företagets varumärke i Japan.

En krets i sekunden

Ericsson Components styrelse med styrelseordförande Lars Ramqvist i spetsen passade på att fira en milstolpe med personalen i anslutning till ett styrelsemöte i Kista den 7 november.

– Vi har tagit fram chips till mobiltelefonerna sedan slutet av 80-talet. Idag firar vi en viktig milstolpe, vi producerar en krets i sekunden. Det innebär en avsevärt ökad volymproduktion, förklarade Lars-Göran Lundblad, chef för radiokretsar.

Lars-Göran Lundblad beskrev det globala produktionsflödet som gjort mikroelektronikverksamheten till volymproducent av radiokretsar. Förutom att skivor tillverkas i Kista och hos så kallade foundryleverantörer i USA, testas skivor

na i Kista och Taiwan. De kapslas därefter i Taiwan, Malaysia och även i Wales där de också läggs på tejrullar för leverans till affärsområde Mobiltelefoner och Terminalers fabriker i Kumla, Lindköping, Karlstad och Lynchburg.

På Lars Ramqvists uttryckliga önskan besöktes också produktionsenheten för kraftmoduler i Kista som tillsammans med produktionen i Kalmar producerar flest likspänningsomvandlare, kraftmoduler i världen. Produkten har en mycket hög kvalitetsimage på marknaden. Styrelsen hann också med en vernissage. Ordföranden invigde en konstutställning med tavlor föreställande uppförstora mikroelektronikprodukter.

INGER BJÖRKLIND BENGTSOON

Miljonte britten med meddelandeservice

Mobiloperatören Vodafone har registrerat sin miljonte abonnent på storbritannien röstbaserad meddelandeservice som tillhandahålls genom Ericssons MXE-system i Storbritannien. Operatören har utsetts till bästa nätoperatör för företag när det gäller bland annat täckning, kvalitet och serviceutbud. Bolagen har också förlängt sitt partnerskap med sju år.

Ericsson ingick partnerskap med Vodafone Value Added Services 1994.

Kvalitetspris till Ericsson i Österrike

Ericsson i Österrike har fått pris för god kvalitet av Austrian Quality Award. Priset går varje år till den organisation som juryn bedömer bäst motsvarar den europeiska kvalitetsprismodellen European Quality Foundation Management.

– Priset är först och främst en uppmuntran till våra anställda och mig själv att förbättra vår kvalitet och att integrera den i vårt dagliga arbete, säger Rolf Nordström, chef för Ericsson i Österrike.



En fascinerad Guntis Ulmanis besökte Kista. Foto: ANDERS ANJOU

Komponent fångade president

– Det här var den mest intressanta delen av mitt besök, sade Lettlands president Guntis Ulmanis, när han under sitt svenska statsbesök den 24–25 november besökte Ericsson Components kiselkretsproduktion.

President Guntis Ulmanis uttryckliga

önskemål inför statsbesöket var att få besöka svensk industri och valet föll på Ericsson. Koncernchef Lars Ramqvist var på plats i Kista och berättade om Ericsson i anslutning till visningen av produktionslokalerna.

INGER BJÖRKLIND BENGTSOON

CyberLab invigt i Silicon Valley

CyberLab i Menlo Park, Kalifornien, invigdes den 12 november i år. Där ska Ericsson i samverkan med kunder och partners forska och utveckla Internetprodukter och tjänster.

– Med CyberLab skapar Ericsson en miljö där de ledande företagen i branschen kan samarbeta och utveckla spjutspets teknik på Internet-området, säger Bo Hedfors, chef för Ericsson i USA.

Ericsson har också en del av

CyberLab i New York i det så kallade Silicon Alley på Manhattan.

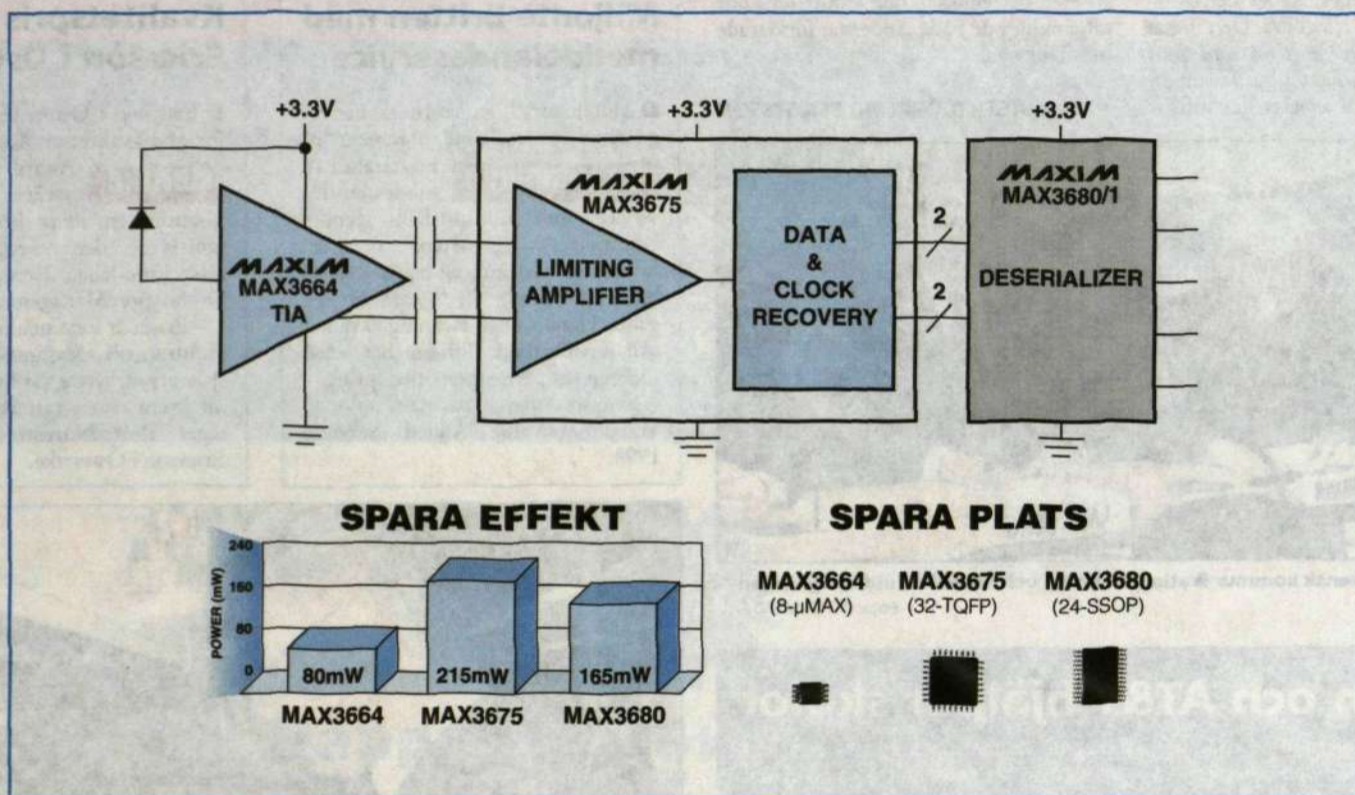


Ash Ashbaugh och Gary Pinkham klipper bandet.

MINSKA EFFEKTFÖRBRUKNINGEN TILL 460mW MED DEN ENDA KOMPLETTA CHIPSATSEN FÖR 3V, 622Mbps SDH/SONET!

Mottagarsats med tre chip innehåller förförstärkare, CDR med efterförstärkare, samt deserializer

Tack vare Maxims egenutvecklade 27GHz bipolära processteknik ger transimpedansförstärkaren MAX3664, klockåterställningskretsen och begränsningsförstärkaren MAX3675 samt deserializern MAX3680/MAX3681 lägre effektförbrukning i 622Mbps SDH/SONET-applikationer, samtidigt som de tar mindre plats. Maxims mottagarsats med tre chip åstadkommer allt detta och uppfyller lätt de stränga kraven i specifikationerna från Bellcore och ITU.



Specifikationer för komplett 3V, 622Mbps chipsats

KRETS	FUNKTION	V _{CC} OMRÅDE (V)	EFFEKT (mW)	UTV.SATS FINNS	KAPSEL
MAX3664	Transimpedansförstärkare	3,0 till 5,5	80	Ja	8-bens µMAX
MAX3675	Klock- och dataåterställning med begränsningsförstärkare	3,0 till 5,5	215	Ja	32-bens TQFP
MAX3680	1:8 deserializer	3,0 till 3,6	165	Ja	24-bens SSOP
MAX3681	1:4 deserializer	3,0 till 3,6	265	Ja	28-bens SSOP

Ring och begär att få en Design Guide eller gratisprover

NU FINNS
MAXIMs DATABLAD
PÅ CD-ROM



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

MAXIM

Tel. 08-760 01 42 Fax. 08-760 01 41



EGEVO Elektronik AB

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





Electronic Distribution firar en miljard

Den 21 november firade Ericsson Electronic Distribution uppnådd 1 miljard i omsättning. Ericssonföretaget är idag den störste distributören i Norden av elektronikkomponenter. 1992 var omsättningen 169 miljoner kronor, strax efter det att man köpt det tidigare klassiska

svenska distributionsföretaget Gösta Backström. Därefter följde några mycket expansiva år, vilket idag lett till första miljarden. Nästa steg är ett Europakontor i Tyskland och den andra miljarden kommer därmed inte att låta vänta på sig, tror företagets VD Janåke Viklund.



Electronic Distributions VD Janåke Viklund och personalchef Bitte Rutberg firar miljarden med personalen.

Foto: ANDERS ANJOU

Ericsson Radar i norsk sammanslagning

Ericsson Radar, Ericsson Microwaves norska dotterbolag, har bildat ett bolag tillsammans med fyra andra norska försvarsindustrier.

De norska försvarsindustrierna Alcatel Telecom Norway, Ericsson Radar, Kongsberg Defence & Aerospace, Kongsberg Ericsson Communications och Siemens har tecknat i mitten av november ett miljardavtal med Hærens försyningskommando, den norska motsvarigheten till Försvarets Materielverk. De fem bolagen

har fått i uppgift att inleda en studie kring ett kontroll- och kommandosystem, ett så kallat CCI, till norska armén. Beroende på hur projektet utvecklar sig kan avtalet leda till beställningar på mellan en och tio miljarder norska kronor under en tioårsperiod.

Samma dag som avtalet med Hærens försyningskommando färdigställdes undertecknade de fem bolagen ett samarbetsavtal sinsemellan. Avtalet innebär att parterna bildar ett gemensamt bolag som kommer att fungera som kontraktspartner för en eventuell framtida affär.

ULRIKA NYBÄCK

Äggkartong ger miljövinst

Ericsson mobiltelefonfabrik i Kumla inför miljöstyrningssystemet ISO 14001. Den 1 september började man införa den nya miljöstandarden och den väntas vara helt införd vid mitten av nästa år.

Som ett led i detta arbete har man gått över till miljövänligare förpackningar, **Kumla** satsat på en bättre arbetsmiljö och på en effektivare sopsortering. En miljöförbättring som var märkbar för konsumenten var införandet av "äggkartong" istället

för frigolit i telefonkartongen. Detta innebär att det både blev en miljövänligare tillverkning hos leverantörerna, färre transporter och lagerplatser eftersom kartongen kan staplas i varandra, samt att slutkunden kan slänga kartongen i kartongåtervinningen. Kumlafabriken ska också under hösten bygga om lastkajen och skapa en yta för källsortering.

Idag återvinns 50 procent av vårt avfall. När lastkajen är ombyggd ska vi tillsammans kraftigt öka återvinningen, säger Jan Aronsson, miljöansvarig på Kumlaenheten till Kumlafabriken tidning Display.

Två nya designcentra i USA

Ericsson i USA har öppnat två nya utvecklingscentra för komponenter. Ett i Richardson, Texas, för kraftsystem och ett utvecklingscenter i Philadelphia för högeffektstransistorer (RF Power).

För närvarande utvecklas de flesta **USA** kraftprodukterna i Sverige. På Energy Systems Design Center i Richardson kommer produkter för USA-marknaden att utvecklas och utvecklingstiderna kan därmed förkortas.

Dessutom kommer Ericsson i USA att etablera ett designcenter för komponenter i Philadelphia, Pennsylvania. Området har valts på grund av sin rika tillgång på talangfulla ingenjörer inom området RF effektransistorer. Centret kommer att vara ett komplement till Ericssons Components nuvarande monterings- och utvecklingscenter för

RF Power kretsar i Morgan Hill, Kalifornien.

Utvecklingscentrets primära uppgift kommer att vara att utveckla högeffektstransistorer (RF Power Hybrider) i LDMOS teknologi. Det första året kommer produkterna, som utvecklats i Philadelphia att tillverkas i Morgan Hill Kalifornien. Ericsson kommer att etablera verksamheten i Philadelphia som ett viktigt tillverknings- och utvecklingscenter i framtiden för RF Power produkter.

Med våra utvecklingsresurser närmare kunden, kommer vi att få möjlighet att bättre tillgodose våra kunders behov, säger Torbjörn Folkebrant, chef för Ericsson Inc Components i USA.



Torbjörn Folkebrant

Webben i vardagen

Med detta nummer av Kontakten finns en temabilaga om Internet. Missa inte den. På det temat har vi låtit olika personer runt om i koncernen delge hur de använder webben.

Jack Radgowski, ansvarig för interninformation på Ericsson i Lynchburg, USA.



www.exu.ericsson.se Den interna webbsajten för Ericsson i USA, kallad E-net. Uppgraderas ständigt med viktig och underhållande information om Ericsson i USA.

cbs.sportsline.com/ugolf/index.html Näst efter min fru och mina barn är golf min stora passion i livet. Denna cbs-sajt är nyhetsorienterad och snabbare än PGA-sajten.

www.unitedmedia.com/comics/dilbert/ Jag tycker alla chefer inom Ericsson borde gå en kurs i Dilbertism som en del av den nya kompetensutvecklingen inför vår önskvärda position (Wanted Position) år 2000.

Tuwe Ohlson, försäljningsansvarig för Tyskland och Österrike inom affärsenheten Företagsnät, Sverige.



www.wildfire.com - Det är en mina absoluta favoriter. Wildfire säljer kommunikationstjänster baserade på Internet. På deras kreativa hemsida kan jag kommunicera interaktivt.

Staffan Elmhagen, ansvarig för att ta fram bruksanvisningar för systemtelefoner MD110, Sverige.



www.orientering.se, för förhandsinformation om de orienteringstävlingar jag vill vara med på och direkt besked om min personliga starttid. Definitivt resultat direkt på morgonen därpå.

Britt Ocklind, chef för Office Information Systems affärsenhet Företagsnät, Sverige.



www.citynavigator.se, som är mycket bra att ha om man inte hittar i Stockholm. Också bra att konsultera när man gör reseräkningar och inte noterat körsträckan.

Tommy Hall, tar fram stödsystem för stora internationella projekt inom affärsområde Infokomssystem, Sverige



<http://www.distansforum.se>
<http://www.leader-values.com>
För faktainhämtning och inspiration till mina föreläsningar, såväl nationellt som internationellt, i ämnet Flexibla arbetsformer.

Philip Canfield, servicechef för MD110 vid Beijing Communications Systems Co. Ltd, Kina



Jag läser både Los Angeles Times och Boston Globe över webben, men mest intressant är hur min fru Lin och jag köpte semesterhus hemma i USA härifrån Beijing. Vi började söka via altavista.digital.com/cgi-bin/query.

När vi bestämt i vilken del av landet vi skulle köpa, gick vi vidare med www.relator.com/. Där fick vi de mest prisvärda erbjudandet. www.qti.net/mls/ gav besked om de tre hus som mest motsvarade våra önskemål. Vi hittade ett bra objekt och fixade även finansiering via webben.

Lin åkte sedan till USA, tog bilder som jag såg per e-

post. Mäklarkontakterna sköttes också per e-post. Nu är vi ägare till en tiorums bondgård i Corinth, Maine. Hur mycket tid och pengar vi sparar genom att använda nätet är nog lätt att förstå.

Mats Pellbäck-Sharp, ansvarig för miljöledning inom affärsområde Mobiltelefoner och Terminaler, Sverige



Jag använder <http://inside.ericsson.com> för nyheter. Vidare <http://lme.miljo>, <http://lme.ericsson.se/lmedtg/Environm.html>, <http://www.rmoj.ericsson.se/environment>. Jag har tillsammans med miljökoordinatorerna inom BT en egen arbets-sajt för rapporter och diskussioner. Fördelar: Snabbhet

Malin Bolin, kursutvecklare och certifieringsansvarig för lärare inom affärsenhet Företagsnät, Sverige



www.competence.ericsson.se - Jag jobbar med kompetensutveckling och samarbetar med kollegor i frågor som gäller lärarcertifiering. Här ser jag löpande vad som rör sig inom detta område.

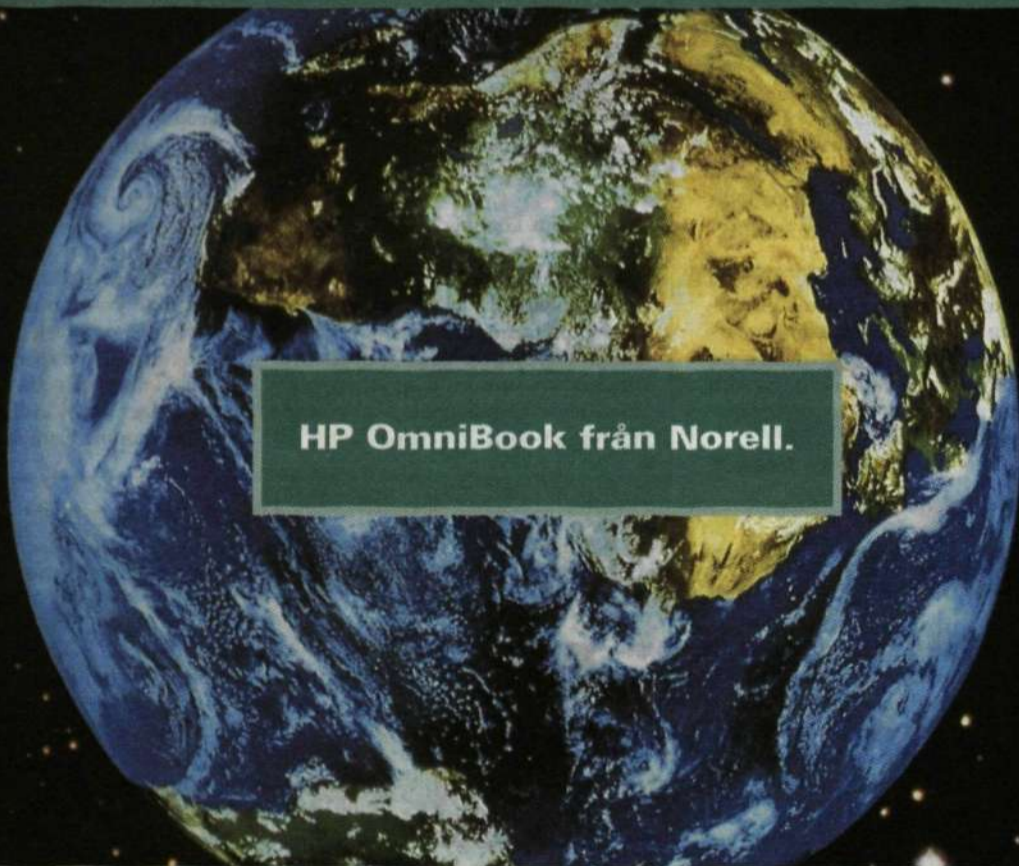
John Pragnell, chef för Ericsson Intracom Ltd, Leicester, United Kingdom



<http://people.ericsson.se> - The Global Directory är ett oundgängligt hjälpmedel för mig som så gott som varje dag kommunicerar med Ericssonmedarbetare över hela världen.

Jorden runt på 80 tangenter.

HP OmniBook från Norell.



PUNTOB

Hur långt du kommer på 80 tangenter beror helt på vad som finns innanför skalet på din bärbara dator.

Kasta en blick på siffrorna i produktbeskrivningen här intill. Känner du dig hemma i prestandadjungeln ser du direkt att du är i gott resesällskap. Är du mer ovan vid att jämföra hertz och byte kan vi berätta att du med en HP OmniBook

3000 har kraften och snabbheten hos en stationär PC i knät. På flyget. I skogen. I sommarstugan. Hemma eller i Hongkong.



HP OmniBook 3000 med Intel Pentium® processor med MMX™ teknologi.

HP OmniBook 3000 hittar du hos Norell. Och Norell hittar du i Stockholm, Göteborg och Kristianstad. Vårt ursprung gör oss till Sveriges äldsta återförsäljare av Hewlett-Packards produkter. När det gäller leverans kvalitet ger vi allt för att du ska ha din beställning på plats vid rätt tidpunkt och utan fel. Det är tryggt att handla HP hos Norell!

LÖFTET UPPFYLLT.

hp HEWLETT PACKARD

Authorised Reseller
Personal Computer
Products

NORELL

www.norell.se

STOCKHOLM
08-626 68 10

GÖTEBORG
031-29 21 50

KRISTIANSTAD
044-21 27 50

HP OmniBook 3000

- Pentium® processor med MMX™ teknologi 233 MHz
- Max 144 MB RAM
- 4 GB disk
- 13,3" XGA TFT-skärm



Q och Moneypenny använder Ericsson

Det är inte bara mobiltelefoner som kommit till användning i den kommande James Bond-filmen. Under inspelningen disponerades det i filmstudion inte mindre än 200 trådlösa DECT-telefoner med dockningsstationer samt 100 Dialog systemtelefoner. Både Moneypenny och "Q" använder dem i vissa nyckelscener.

Det är affärsenheten Företagsnät inom Infokomsystem som också får tillfälle att visa sina produkter i den artonde James Bond-filmen *Tomorrow Never Dies*.

- Vi passade på att hoppa på tåget

med våra DECT-telefoner för kontor och våra avancerade systemtelefoner, säger Harald Simons, som är informationsansvarig inom affärsenheten. Det är viktigt att få fram att det även är andra produkter än mobiltelefoner som visas i filmen.

Filmteamet hade frågat efter sladdlösa telefoner och Harald Simons såg det då passande att erbjuda ett system med 200 trådlösa DECT-telefoner DT360. Dessutom har 40 Comfort headsets, ett antal dockningsstationer och 100 systemtelefoner



Harald Simons.

Dialog 3000 använts vid filminspelningen.

Eftersom affärsenhet Företagsnät produkter och tjänster riktar sig mest till företag och organisationer har man velat vinkla sig annorlunda i Bond-filmen jämfört med affärsområde Mobiltelefoner och Terminaler.

- Vi fokuserar oss mer på personer runt James Bond. Därför är det bra att både "Q" och Moneypenny använder våra produkter.

Som en del i projektet ingår en global pressaktivitet samt fyra helt nya annonser på tema Företagsnät. Här presenteras heltäckande kommunikationslösningar med speciell fokus på Call Centre, tjänsten personligt nummer, trådlösa DECT-telefoner och Dialog-telefoner i 3000-serien. Annonserna får användas av lokalbolagen världen över.

Harald Simons tycker att Bondsatsningen, förutom det kommersiella syftet, även är bra för motivationen hos de anställda.

Som en del i kampanjen kommer en tävling att anordnas där de anställda har möjlighet att vinna ett antal av de DECT-telefoner som användes i filmen. De kommer att anpassas så att de går att använda för hemmabruk.

GISELA ZEIME



Miss Moneypenny i full aktion med en av Ericssons Dialog-telefoner.

Bond-filmen i siffror

- Det tog 23 veckor att göra filmen.
- 720 personer var involverade.
- Inspelningar gjordes på följande platser: två veckor i Hamburg, en månad i Thailand, tre månader i Mexiko, tre veckor i Florida, två månader i Sydfrankrike
- Det mest avlägsna telefonsamtalet gjordes från James Bond Island (ön Phuket i Thailand).
- Det mest udda telefonsamtalet gjordes i ett Herkules transportplan på drygt 10 000 meters höjd.
- Den mest populära telefonen i filmteamet var den svarta GF788.

Ericssons övervakningssystem godkänt

Telia har godkänt ett datorbaserat övervakningssystem för energitrustningar i telefonstationer som nyutvecklats på divisionen Energy Systems inom Ericsson Components AB.

- Vi har precis kommit igång med övervakningen i vår anläggning i Jönköping och nu hoppas vi bli rikstäckande, säger Tony Thorén, ansvarig projektledare på Telia. De närmaste veckorna ska beslut fattas om systemets införande i hela Sverige.

Övervakningssystemet, Ericsson EnergyMaster, används för övervakning av energitrustning som ställverk, batterier, reservverk, klimatanläggningar och strömförsörjningsutrustning. Förenklat handlar det om att till lägsta möjliga kostnad sköta drift och underhåll på bästa möjliga vis, så att abonnenterna inte riskerar att drabbas av avbrott i tele-nätet. Teleoperatören kan fjärrstyra systemet och ha övergripande kontroll över energitrustningen i realtid.

Fel åtgärdas snabbt

Det nya övervakningssystemet består av några centrala huvuddatorer och lokala övervakningsdatorer, agenter, på anlägg-

ningar runt om i landet. På huvuddatorernas skärmar kan operatörerna se de övervakade stationerna. Kommer det ett larm från någon av stationerna ändrar stationens ikon färg. Dessutom visas ett larmfönster där det framgår var felet ligger. Resurser kan då snabbt sättas in på rätt ställe och såväl övervakning som underhållsarbete kan planeras på ett rationellt och effektivt sätt. Det ökar tillförlitligheten och minskar kostnaderna. Driftstatistik och uppföljningar kan också lätt tas fram.

- Vi har inte haft den här typen av övervakning på våra utrustningar hittills. Ju mer fjärrövervakning vi har, desto fler besök på anläggningarna spar vi in, säger Tony Thorén, som ansvarat för projektet på Telia sedan 1994.



Kerstin Englund, Robert Wikström och Lars Selberg från Ericsson med Telias projektledare Tony Thorén

Övervakningssystemet kan vara integrerat eller fristående och är lätt att utöka efterhand, vilket innebär att operatören inte behöver investera i mer utrustning än nödvändigt. Det är baserat på industristandard och kan även anslutas till Ericssons konkurrenters kraftutrustningar.

Nöjd kund

Arbetet med mjukvaran har inte varit helt problemfritt, men Telia kan idag konstatera att övervakningssystemet motsvarar deras krav och systemet godkändes i början av oktober.

- Det är kul att allt fungerar och att projektet kommit så här långt. Fjärrstyrd övervakning ligger helt rätt i tiden, säger Matts Ståhl, ansvarig för systemet och för avdelningen Energiteknik på Telia.

- Vi är i dagsläget mycket nöjda med det övervakningssystem Ericsson levererat, avrundar Tony Thorén.

MALIN KUSOFFSKY

Kvalitetskurs för underleverantörer

Ericssons underleverantörer ska erbjudas en diplomkurs i kvalitetsssäkring. Orsaken är att leverantörerna måste klara mycket omfattande krav i samband med utvecklingen av en ny telefon.

- Istället för att göra avkall på våra krav bestämde vi oss för att hjälpa leverantörerna att skaffa sig de kunskaper de behöver för att uppfylla dem, säger Jan Wassenius, global kvalitets-samordnare och ansvarig för upphandlingsstrategier.

Utbildningen sker inom ramen för Supplier Quality Improvement Academy. Bland annat ska man arbeta med feleffektanalys enligt FMEA-modellen (Failure Mode and Effect Analysis) och därigenom redan tidigt kunna identifiera felegenskaper i en konstruktion eller process.

Projektet är ett led i Ericssons mål att bli bättre på bland annat orderhantering, volymplanering, inköp och produktion. Dessutom vill Ericsson minska den tid det tar att få fram en produkt till marknaden.

Visa vad du har i din dator

I de flesta rum där det hålls möten, föredragningar, demonstrationer eller presentationer, finns oftast en OH-apparat och en vit duk. Eller åtminstone en vit vägg.

Idag produceras så gott som all information i en dator. Därför är det också självklart att visa direkt vad som



Tel. 08-445 10 00 Fax. 08-98 52 22
www.cav.se

Kontakta oss för mer information om din lokala återförsäljare, priser och demomöjligheter

finns i datorn så att alla ser. Glöm OH-apparaten.

InFocus LP 700 storbildsprojektorer klarar att visa både datorgrafik och videofilm i dagsljus med utmärkt färgåtergivning. Lätta att bära med sig och inte minst - de är marknadens tystaste.

Och det märkligaste av allt - många vet inte att det är möjligt!



Tekniska fakta om InFocus LP700-projektorer:

- passar alla upplösningar från äkta XGA (1024x768) till VGA (640x480)
- klarar PC och Mac såväl som SUN, HP, Silicon Graphics (komprimerat 1280x1024)
- är marknadens tystaste projektorer - 39 dB
- projicerar med lätthet i stora, ljusa lokaler - 450 ANSI Lumens
- är lätta att bära med - väger endast 5,3 kg
- kan kopplas upp av vem som helst på noll tid

InFocus

Ericssons roll i en ny värld



– Vi vill erbjuda tjänster utifrån kundens perspektiv, säger Björn Jonsson som tagit fram scenariot. Vi tänker oss en personlig agent, i en fristående nod utanför alla nät, som sköter användarens önskade tjänster, i stället för dagens situation där användaren har flera terminaler och nät med okoordinerade tjänster.

Telesystemen i framtiden kommer att brytas upp och tjänsterna att separeras från själva näten.

Tjänsterna kommer att förmedlas från knutpunkter, noder, som ligger utanför alla nät. Det är ett nytt scenario som ställer det mesta på huvudet. Bakom dessa tankar står forskare inom affärsområde Mobilsystem som specialiserat sig på användartillämpningar. De ser också intressanta lösningar på Ericssons roll i denna nya värld.

Björn Jonsson är en visionär på enheten som på engelska heter User Applications Lab inom Mobilsystem. Han redogjorde vid ett seminarium hur labbet ser på tjänster i telenäten i framtiden.

I grova drag menar Björn Jonsson att utvecklingen går mot en totalt förändrad fördelning av roller mellan teleoperatörer, leverantörer, tjänsteförmedlare och

användare. Utgångspunkten kommer att vara användarnas behov av olika tjänster, inte vad de olika näten kan erbjuda för tjänster.

– Ericsson kan sitta i baksätet och avvakta utvecklingen, eller spela död, men jag tror inte att det är rätt metod, sa Udo Zander, docent på Handels-högskolan i ett inlägg. Jag tror att det är nödvändigt att man närmar sig vindrutan och greppar ratten om man ska ha någon chans i framtiden.

Nya roller

Det som nu sker som konsekvens av den avreglerade telemarknaden är att flera nya spelare kommer in på planen, aktörer som saknar de gamla telebolagens traditionella tyngd och sätt att planera i stora långsiktiga projekt utan i stället vill, och måste, få snabba resultat.

De nya spelarna hyr kanske in sig på noder eller nät och tänker i stil med man tager vad man haver på Cajsas Warg manér. Det betyder i klarspråk att de arbetar med befintlig teknik.

De är mer flexibla och riktar mer in sig på användarnas behov genom att förmedla tjänster snarare än att bygga nya system. Små och gradvisa investeringar, snabbt ut i praktiskt användande, blandning av gammalt och nytt, pragmatiskt, organisk tillväxt av nät och system. En situation där utbyggnaden av infrastrukturen styrs av användarna i stället för av nätplanerarna.

Det är bakgrunden till Björn Jonssons tänkta lösning med tjänsteförmedlande noder som ställer sig utanför alla nät och fungerar som personliga agenter till kunderna/användarna och utnyttjar olika operatörers publika, privata eller mobila nät eller Internet.

Personlig agent

Den lösning som demonstrerades under presentationen bygger på en nod som kallas Pang-nod (Personal Agent Next Generation). Avsikten är att utveckla det till en så kallad distribuerad lösning, flera samverkande datorer med flera noder lokaliserade till flera olika länder.

Poängen är alltså att noden står utanför alla fasta och mobila nät, Internet med



I framtiden kommer nättjänsterna separeras från näten – spår forskarna

mera och på så sätt är oberoende av ett enskilt näts begränsningar/nyheter etcetera.

Användaren har bara ett gränssnitt mot tele/datavärlden; den personliga agenten i Pang-noden. Där har användaren angivit vilka tjänster han/hon vill ha tillgång till och det är sedan upp till agenten att genomföra dessa. Användaren tar emot ett samtal på den telefon eller det nät som för tillfället passar, inte efter vad den uppringande har för nät. Skickar till exempel en person ett meddelande via e-post och mottagaren sitter i bilen kan mottagaren välja att ta emot det som ett uppläst meddelande, över exempelvis GSM-nätet.

Det här är mobilitet i en högre potens. Det handlar inte längre om att bara kunna röra sig inom ett nät utan mellan olika miljöer.

Men vad skulle en sådan Internet-lösning av alla tele/datanät betyda för operatörerna och för Ericsson?

Aktiv eller passiv

Både operatörens och leverantörens roll kommer att förändras. Mycket tyder på att det kommer att bli kärvara vinstmarginerna i de framtida kommunikationsnä-



– För de etablerade operatörerna duger gårdagens produkter där man bygger in tjänster i näten, men de nya spelarna kommer att behöva snabba lösningar där de kan hyra in sig på existerande nät, säger Philip Nyström, chef för User Applications Lab.

ten. Infrastrukturen, nät och växlar med mera, måste, för att kunna konkurrera med låga priser, renodlas till att klara enbart transport av information. De kan då inte även svara för avancerade nättjänster med mera.

En möjlig roll för Ericsson är som ren underleverantör till de olika mellanhandlarna som dyker upp. Till exempel nya ope-

[kurs!]

MacMeckarna | AcadeMedia Education
anordnar TRE deltidskurser med start NU i VÅR.
för mer info; kontakta respektive kontor
eller skicka oss ett e-mail.

interaktiv mediaproduktion

Kursen vänder sig till dig som jobbar med grafik, produktion och som vill lära dig mer om WWW och CD-ROM.

Mål: Efter kursen kan du publicera information på CD-ROM och Internet/Intranet.

Innehåll: System och nätverk. Format, hantering och förberedelse av media för att använda i interaktiva produktioner. Projekthantering och planering. Grundläggande multimedia med Director. Ljud och videoredigering. 3D-gestaltning, HTML-kodning, text- och bildlayout i HTML, länkar, filöverföring, tables, frames och klickbara bilder. Anpassa interaktiva produktioner till Internet.

Kurslängd: 14 dagar

Förkunskapskrav: God datorvana och erfarenhet av desktop-produktion.

Kursstart: stockholm 23 februari
gävle 23 februari
malmö 23 februari
göteborg 26 februari

Pris: 29.900 kr exklusive moms.

Genomförande: En dag i veckan under 12 veckor samt en helg. Totalt omfattar kursen 98 timmar lärlärodda teoretiska och praktiska studier.

publicering på Internet/intranet

Kursen vänder sig till dig som har börjat eller skall producera på Internet/Intranet i ditt arbete.

Mål: Efter kursen kan du publicera på Internet/intranet olika standarder, www, ftp, mail, news, samt ha en god inblick i kommande tillämpningar.

Innehåll: System och nätverk, informationsökning på Internet, news och mail, ftp-överföring. Bildhantering för Internet, layout för bildskärm, html-kodning; länkar och filöverföringar, tables, frames, klickbara bilder och animationer. Introduktion till cover. Tillämpning av java-scripts, server-administration, automatisk publicering. Under kursen uppdaterar vi innehåll i takt med utvecklingen. Kursen avslutas med en egen www-produktion.

Kurslängd: 14 dagar

Förkunskapskrav: God datorvana och erfarenhet av digital bildbehandling.

Kursstart: stockholm 24 februari
gävle 24 februari
malmö 24 februari
göteborg 20 februari

Pris: 29.900 kr exklusive moms.

Genomförande: En dag i veckan under 12 veckor samt en helg. Totalt omfattar kursen 98 timmar lärlärodda teoretiska och praktiska studier.

Internet/intranet för projektledare

En kurs för dig som jobbar eller kommer att jobba med att projektläsa Internet-sättningar och produktions.

Mål: Att få grundläggande kunskap i projektledning av externa/internta Internet-produktioner.

Innehåll: Söka och bearbeta information på Internet. Få en god inblick i www-publicering. Orientering om affärsmöjligheter och marknadsföring på Internet. Internet för intern information. Upphovs rätt och varumärken. Praktisk projektledning av www-produktioner. Projektledarens roll inför/under/efter en www-produktion. Ny teknik på www. Avtalshantering. Registrering av domännamn. Internet-access och kostnadsaspekter. Nätverk och kommunikationsteknik.

Kurslängd: 8 dagar

Förkunskapskrav: God datorvana.

Kursstart: stockholm 27 februari
gävle 25 februari
malmö 27 februari
göteborg 25 februari

Pris: 18.900 kr exklusive moms.

Genomförande: En dag i veckan under 8 veckor. Totalt omfattar kursen 56 timmar lärlärodda teoretiska och praktiska studier.

MACMECKARNA AcadeMedia education

STOCKHOLM: Bryggargatan 13b, 101 25 Stockholm, tel 08-564 136 10, fax 08-564 136 11, e-mail: sth@mm.se
GÄVLE: Kyrkogatan 33, 803 11 Gävle, tel 026-12 54 40, fax 026-12 09 44, e-mail: gvl@mm.se
MÅLMÖ: Stortorget 8, 211 34 Malmö, tel 040-35 61 00, fax 040-35 61 25, e-mail: malmo@mm.se world wide web: http://www.mm.se/



Winnie Lindroos på strategisk affärsutveckling ställde frågan varför ingen tidigare frigjort tjänsterna från näten och lagt dem i egna noder. Hon gav själv svaret att man inte velat "kannibalisera" på sina egna system.

Foto: ANDERS ANJOU

ratörer. En sådan händelseutveckling kommer att minska möjligheten för nätoperatörerna att styra utvecklingen.

– Det är också möjligt att Ericsson måste stiga utanför sin leverantörsroll och även vara med om att paketera och distribuera tjänsterna, menade Udo Zander. Ericsson måste under alla omständigheter få en aktiv roll och komma nära slutanvändarna. Det är farligt att sitta stilla och vänta och Ericsson har idag fördelen av att äga både hög teknisk kunskap och ett starkt varumärke.

Redan på gång

Men kommer utvecklingen verkligen att gå den här vägen? Är inte detta bara ett scenario bland många?

Svaret är att förändringen redan är på gång och att, som Winnie Lindroos på strategisk affärsutveckling på Mobilsystem uttrycker det: "om det är tekniskt möjligt att genomföra det här så kommer någon att göra det". Anledningen till att det ännu inte skett är helt enkelt att ingen vill "kannibalisera" på sina egna system så länge de fungerar och ger pengar. Men de nya spelarna har naturligtvis inte några skrupler. Därför gäller det att komma först.

På Ericsson har forskningsenheten User Applications Lab redan tagit fram ett koncept och en första version till lösning.

– Vi började driva projektet för ungefär

Kontakt sökes

Personen till vänster på bilden söker kontakt med personen till höger. Han vet inte och behöver inte veta vilket nät mottagaren för ögonblicket använder. Avsändaren skickar meddelandet via sin personliga agent, sin elektroniska sekreterare. Den befinner sig i en fristående nod utanför näten. Agenten söker mottagaren via de olika näten, internet, fasta tele-nätet och mobilnätet, och får i det här fallet träff på mobilnätet. Mottagaren svarar agenten som etablerar kontakt med avsändaren. För åskådlighetens skull har vi här låtit en enda agent svara för sammankopplingen, i verkligheten lär mottagaren ha sin egen personliga agent som kommunicerar med avsändarens.

Illustration: LEIF ÅBJÖRNSSON

ett och ett halvt år sedan, säger Philip Nyström, chef för forskningsenheten. Vi strävade genast efter att hitta en partner inom affärsenheterna och har sedan drygt ett år ett samarbete med mobiltelefonenheten för GSM, TACS och NMT. Vi har nu kommit så långt att det är dags att gå vidare och hitta formerna för kommersiella aktiviteter. Kanske tillsammans med en kund.

LARS CEDERQUIST

Nätverkskonsulter som ger dig försprång!

Med sin långa och omfattande erfarenhet av tjänster och produkter kring nätverk kan Upnet erbjuda konsulttjänster med unik kompetens inom områdena som:

- Utredningar
- Internet
- Förstudier
- Kommunikation
- Serverteknologier

Kontakta oss för våra konsultprofiler!



UPNET
Ett företag i Merkantildataskoncernen

www.upnet.se • info@upnet.se

- Stockholm
Tel 08-566 230 00
- Göteborg
Tel 031-748 40 00
- Malmö
Tel 040-14 36 00
- Sundsvall
Tel 060-67 81 70


APPLICERING AV LODPASTA



FUJI GP 641 är unik för sitt hermetiska tryckhuvud som förhindrar oxidation av pastan samt ger en perfekt tryckdefinition.

FUJI GP 641 är också unik för sin rengöring av stencilens båda sidor. Med ultraljud tas dessutom resterna i aperturerna bort.

Vill du veta mera, ring Jan-Erik Säker eller Seppo Mäkelä, tel 08-746 06 60.

 **LIF Produkter AB**

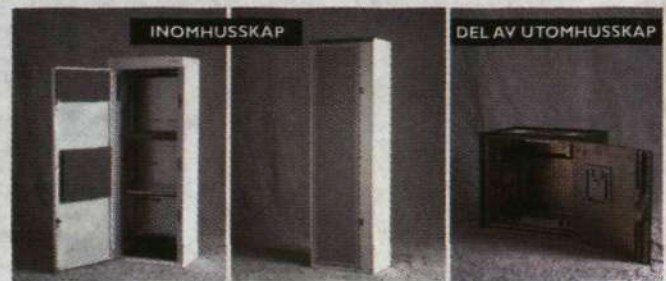
Box 1134, S-141 23 Huddinge
Tel 08-746 06 60 Fax 08-746 83 30



LJUSÅR FÖRE

Vår idé att arbeta närmare vår uppdragsgivare än traditionella underleverantörer har visat sig mycket lyckosam. Denna form av samarbete bygger på engagemang och ömsesidigt förtroende. Genom att vi tillåts insyn redan vid projektstart kan vi tillföra produktionstekniska fördelar, ofta direkt omräkningsbara i tid och pengar. Att på detta sätt ständigt utsätts för utmaningar gör oss hela tiden starkare. Nu tar vi ännu ett stort steg ut i världen med ett så kallat joint venture-avtal tillsammans med Kingston Metal Corporation Pennsylvania USA, som ger oss tillträde till en global marknad. Vi kommer på så sätt nära vår kund varhelst han befinner sig.

Följ med på vår resa runt jorden. Börja med att besöka oss på Cebitmässan i Hannover den 19-25 mars. Hall 11, monter G 05.



SWEDFORM

Mycket mer än rör- tråd- och plåtbearbetning

Swedform AB, Box 4, 568 21 Skillingaryd. Tel 0370-788 00. Fax 0370-788 20. www.swedform.se
Kingston Metal Corporation, Pennsylvania, USA. Tel +91 717 288 54 11.

The 1998 CMcc Seminar.

The 1998 CMcc Seminar will be held in Stockholm on the 25th and 26th of March. Don't forget to book this date now.

Our intention this year is to give you and your CM problems and queries the highest priority. So please contact us now if you already have subjects you wish to include in the seminar.

Some of the topics we aim to cover this year are :

- How does CM in incremental design differ from other CM work?
- What happens to CM after a company has reached CMM2 or higher ?
- What is TCM and how does it tie in with CM ?
- CM tools without all the sales talk.
– We intend to analyse some of the CM tools on the market today and give them a standard test based on a typical Ericsson project scenario with all the usual project CM problems and headaches.

Please stay in touch of news and updates by using our homepage <http://cmcc.ericsson.se>.

Don't forget to book the 25th and 26th of March 1998 !!



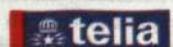
Telia Konferens.

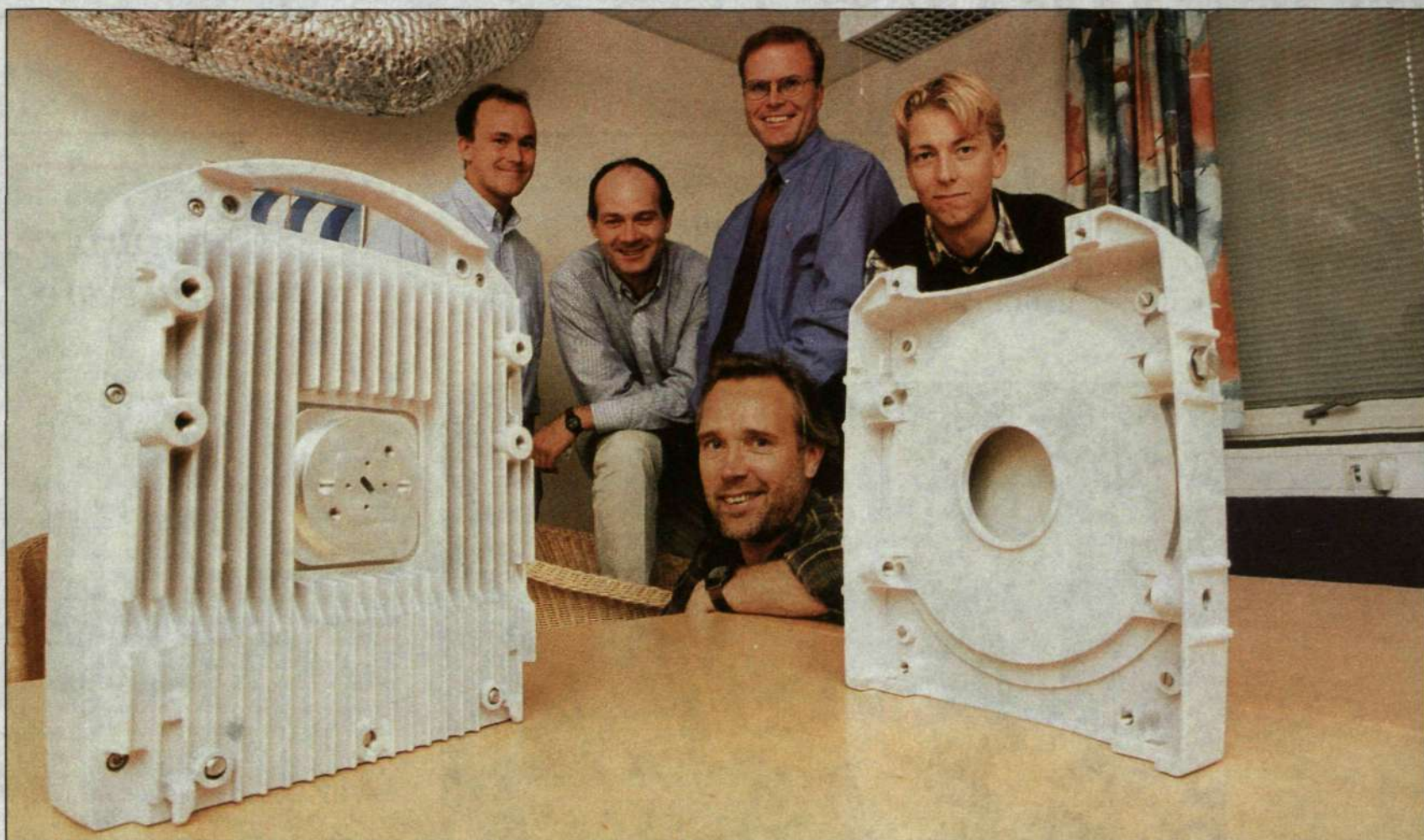
Effektiva anläggningar på hög IT-nivå.

Utsikten i Nynäshamn, Brofästet i Kalmar och Sillö i Farsta är 2000-talets anläggningar för utbildning och konferens.

Här kan du arbeta med det senaste inom IT – de bästa datorerna och de gångbara programmen. Pedagogiska mötesplatser på hög IT-nivå. ISDN i både konferens- och hotellrum. Flerparts bildkonferens. Personlig service och hög klass på mat och boende. Möt oss på Internet: www.konferens.telia.se

Telia Konferens Utsikten, Nynäshamn 08-520 690 00
Telia Konferens Brofästet, Kalmar 0480-42 70 00
Telia Konferens Sillö, Farsta 08-683 91 00





Delar av gänget som arbetar med att ta fram en produktfamilj till punkt till multipunkt-nät: Johan Mårtensson, Aldo Bolle, Hans Herbertsson, Mikael Henström och vid bordet Dag Jungenfelt.

Foto: MAGNUS GOTANDER/KAMERAREPORTAGE

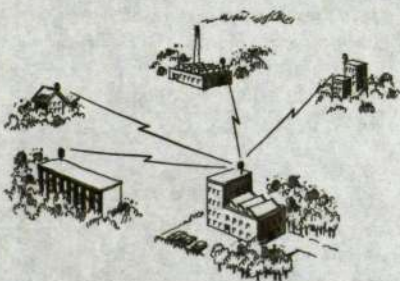
Ericsson Microwave bygger framtidens mikrovågslänkar

Med radiolänkar för punkt till multipunkt-förbindelser kan man bygga nät som är billigare och mer flexibla än de som byggs med dagens punkt till punkt-teknik. På Ericsson Microwave pågår sedan årsskiftet ett punkt till multipunkt-projekt och redan under 1999 ska en färdig produkt presenteras. Tanken är att tekniken ska användas i mobilnätet och för att förse företag med bredbandig tal- och datakommunikation.

När man bygger nät med radiolänkar för punkt till punkt-kontakter, exempelvis MiniLink, etableras varje förbindelse genom att två länkar riktas mot varandra. För varje ny sträckning av nätet krävs ett nytt länkpar och kapaciteten i förbindelsen är fast och bestämd på förhand.

Noder och terminaler

Ett nät byggt med punkt till multipunkt-förbindelser består istället av noder och



I ett nät byggt med punkt till multipunkt-länkar kommunicerar en nod med flera radioterminaler.

Illustration: ULF DAVIDSSON

terminaler. Varje nod täcker ett område och inom detta kan man placera flera terminaler, upp till 100 stycken, som alla kommunicerar med samma nod. Systemet blir billigare, mer flexibelt och kräver betydligt mindre utrymme.

På Ericsson Microwave Systems har det länge funnits tankar på att utveckla en produktfamilj av terminaler och noder för ett punkt till multipunkt-nät. Ett hinder har varit att den teknik som krävs för att realisera idéerna inte funnits tillgänglig men detta problem är numer undanröjt i och med den snabba utvecklingen av så kallade MMIC-kretsar där MMIC står för Microwave Monolithic Integrated Circuits – integrerade kretsar specialdesignade för mikrovågstillämpningar.

Billigt alternativ

– Men den huvudsakliga anledningen till att vi startat utveckling av punkt till multipunkt-tekniken är att det skapats en marknad för produkterna i och med avregleringen av telekommarknaden, förklarar Dag Jungenfelt, chef på enheten som kallar sig Microwave Access på Ericsson Microwaves division för Radiolänk.

– För nya operatörer, som saknar ett fast nät, kan ett nät byggt på punkt till multipunkt-teknik bli ett mycket funktionellt och billigt alternativ.

Dag Jungenfelt ser två stora användningsområden för punkt till multipunkt-tekniken: mobiltelefoni och distribution av bredbandig tal- och datakommunikation till företag.

– När det gäller bredbandig tal- och datakommunikation ligger inte svårigheterna i att bygga ett stannat med tillräckligt

hög kapacitet, förklarar Dag Jungenfelt.

– Det kan man göra med optiska fibrer eller med mikrovågslänkar. Problemet är att ge access till abonnenterna, till företag och hushåll. Där är punkt till multipunkt-tekniken en utmärkt lösning.

Stora fördelar

Inom både mobiltelefoni och företagskommunikation kan man utnyttja den stora fördelen med punkt till multipunkt-tekniken – systemets förmåga att styra kapaciteten dit den för tillfället behövs som bäst.

Som exempel kan nämnas ett företagsnät för datakommunikation där ett antal

av kapaciteten ställs höga krav på både mjuk- och hårdvara.

En stor framtida marknad för punkt till multipunkt-tekniken är bredbandstjänster till hushållen.

I dag distribueras både tal- och datakommunikation över telefonnätets kopparledning och trots att det pågår en utveckling för att öka hastigheten på nätet skulle trådlös kommunikation bli betydligt snabbare.

1 000 gånger snabbare

Med ett punkt till multipunkt-system skulle hastigheten i hushållens Internet-uppkopplingar bli närmare 1 000 gånger

Punkt till multipunkt-tekniken gör framtidens länkar billigare och mer flexibla

företag är kopplade till varsin terminal som alla kommunicerar med samma nod. Datakommunikation kräver stor kapacitet under korta tidsögonblick men med ett punkt till multipunkt-nät kan man dimensionera efter en genomsnittlig nivå på kommunikationen istället för att dimensionera efter behovstopparna.

När något av företagen sänder eller tar emot data styr noden över kapacitet till den aktuella förbindelsen. Eftersom tilldelning av kapacitet går på bråkdelar av en sekund upplever varje länk i nätet att den har högsta kapacitet hela tiden.

– Detta är den stora fördelen med ett punkt till multipunkt-nät, menar Dag Jungenfelt. Och det är också här den stora tekniska utmaningen ligger. För att få till stånd dessa otroligt snabba styrningar

högre än idag men Dag Jungenfelt är nog med att påpeka att realiseringen av ett punkt till multipunkt-nät för hushållstjänster ligger en bit in i framtiden. För att en sådan tillämpning ska bli ekonomiskt hållbart måste tekniken bli betydligt billigare.

– Punkt till multipunkt-tekniken kan bli en enorm tillväxtnöjlighet för Ericsson Microwave, menar Dag Jungenfelt. Verksamheten har potential att bli lika stor som MiniLink men eftersom vi ger oss in på en marknad så ny att den knappt existerar är det svårt att sja om framtiden. Det finns liknande utvecklingsprojekt på andra håll i världen men vi är unika i vår satsning på ett så flexibelt och dynamiskt system.

NICLAS HENNINGSSON

kontakten

Ericsson, HF/LME/I, Rum 811023, 126 25 Stockholm

Transistorn – byggstenen i all modern elektronik – fyller 50 år. Utan denna stora lilla uppfinning hade världen sett annorlunda ut. Telemuseum i Stockholm uppmärksammar jubilarer med en utställning – om dess betydelse genom åren och grunden till informations-samhället.



Transistorn förändrade världen. Mats Lindoff, forsknings- och utvecklingschef på Ericsson Mobile Communications i Lund och Åke Lundqvist, pionjär inom Ericssons mobiltelefoni, vid Telemuseums uppförande modell av den första spetstransistorn från 1947. Idag rymms 15 miljoner transistorer i en mobiltelefon. Foto: NILS SUNDSTRÖM

50 år med transistorn

Det är så gott som osynliga. Ändå finns transistorerna överallt runt omkring oss. Elektroniken i bilar, bankomater, miniräknare, CD-spelare, hörapparater och hushållsmaskiner bygger alla på denna mikroskopiska komponent. Transistorerna har, kort sagt, lagt grunden till hela vårt moderna industrisamhälle.

Nobelpris

Allt började dagen före julafton 1947. De tre forskarna John Bardeen, Walter Brattain och William Shockley lyckades

med sitt experiment i Bell Laboratories, New Jersey. Deras upptäckt bevisade att man arrangerar bitar av halvledarmaterial, som till exempel kisel, på rätt sätt kan de fungera som elektronrör för att förstärka svaga elektriska signaler.

Längre livslängd

Skillnaden mot dåtidens heta och bräckliga elektronrör var enorm. Transistorerna hade betydligt längre livslängd, krävde mycket mindre elförbrukning och mindre utrymme. Uppfinningen gav de tre forskarna Nobelpriset i fysik redan 1956. Då hade teknikens förträfflighet blivit allmänt känd genom den bärbara radion – som kallades just transistorradion.

Telemuseum arrangerar tillsammans med SER, Svenska elektro- och dataingenjörers riksförening, en utställning om detta "vår tids underverk". En pedagogiskt utbyggd lektion om tiden innan transistorn fram till dess totala genomslag i det moderna samhället. Ericsson är största företagssponsorn och som vanligt på Telemuseum kommer alla Ericssonanställda in gratis.

Fortplantningsförmåga

Åke Lundqvist, pionjär inom mobiltelefonin och VD för dåvarande Ericsson Radio, var en av dem som talade på det jubileumssymposium som hölls vid utställningens invigning i början på november. Han var särskilt tacksam för transistorns fortplantningsförmåga "som nästan liknar en bakteries".

– Tänk själv, hur hade det sett ut med elektronrör i mobiltelefonen? Idag behövs cirka 15 miljoner transistorer till en enda mobiltelefon. Det är bara att gratulera femtioårsringen och alla barn och barnbarn som integrerade kretsar och mikrochips, förklarade Åke Lundqvist.

Allt mindre

Mats Lindoff, forsknings- och utvecklingschef på Ericsson Mobile Communications i Lund, spannar vidare på den tekniska evolution som pågår och där transistorerna blir allt mindre och mikrochipsen allt mer intelligenta.

– Hittills har vi gjort mobiltelefonerna mindre, men med den tekniska utvecklingen är det bara fantasin som sätter gränser för nya funktionaliteter, menade Mats Lindoff. Den stora frågan är vad folk vill ha, vad som är mänskligt.

Vad sägs till exempel om att kunna lagra allt en människa ser under ett år på ett dussin mikrochip? Morgondagens möjliga transistortillämpningar är minst sagt hisnande.

NILS SUNDSTRÖM

Utställningen pågår i Stockholm fram till hösten 1998 och ska därefter turnera runt om i landet. Mer om utställningen finns på Telemuseums hemsidor: www.telemuseum.se

till sist

Segsurfad aptitretare

Den sista av våra temabilagor för året har vi tillägnat det numera alltid lika heta Internet. Det kändes liksom omöjligt att kringgå det ämnet, trots att det fortfarande inte tycks finnas så värst mycket att presentera från Ericssons sida på det här området. Åtminstone inte som vi vill prata öppet om i ett medium som Kontakten. Så vitt jag har förstått – bland annat genom upppeppande interna marknadsföringsbroschyrer – så har Ericsson mycket att komma med de närmaste månaderna, men det råder en viss tveksamhet kring när och hur vi ska gå ut och berätta om våra nya spännande produkter och lösningar för marknaden tveksamhet kring att berätta om nya produkter är inget som hör databranschen till. Där råder istället en kultur av att tidigt gå ut med nyheter långt innan produkterna eller tjänsterna finns klara för leverans. Ericsson har säkert en hel del att lära av sina nya konkurrenter just när det gäller kommunikationen med blivande kunder.

Detta om detta. Som användare av Internet och intranät är jag själv fortfarande ganska tveksam. Jag har svårt att bestämma mig för om jag ska älska eller hata dessa nya arbetsredskap.

Webben är suverän när man behöver information av olika slag – till exempel vill veta hur vädret är på en avlägsen ort man är på väg till, eller bena ut vad det egentligen är som skiljer skotsk whisky från bourbon, mer än smaken. Men fortfarande är det segt, väldigt seeeegt att surfa på nätet. Detta torde vara en av de största hastighetsbegränsningarna i mänsklighetens historia. Vi värjer oss som bilister för propäer om att minska högsta hastighet i stadstrafik till 30 km i timmen men accepterar ändå med stoiskt lugn att sitta och glo på en klocka eller ett timglas på dataskärmen medan bitarna droppar in från webben.

Segheten i nätet och svårigheten att få överblick när man tar till sig information en skärmsida i taget är faktorer som än så länge begränsar användbarheten av elektroniska media. Därför känns webben för mig mest som en aptitretare. Det går att hitta spännande grejor att beställa hem för lite mer handfast påseende. Vi på redaktionen får numera hundratals med beställningar på våra tidningar från folk som sett dem på webben, men som vill ha den riktiga varan istället – så att säga.

Kontakten har nu legat ute på intranätet i snart ett halvår och vi har fått många positiva kommentarer kring detta. Nu jobbar vi vidare med att skapa ett textarkiv, där alla artiklar från tidigare nummer finns sökbara. Och vi hoppas snart kunna sätta vår bild databas – som också blir sökbar via intranätet – i sjön.

Och så ska vi till nästa år introducera ett "Kontakten Direkt" där vi ska lägga ut nyhetsartiklar i nära realtid.

Andra idéer och förslag till vad vi kan göra med Kontaktenmaterial på nätet mottas tacksamt!



LARS-GÖRAN HEDIN



Transistorradion bevisade den nya teknikens förträfflighet för gemena man. Här är originalet, en Regency från 1954.

jobbnytt

Kontakten Sektion 2

■ Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna utanannonseras också i Nytt, där listan uppdateras varje vecka. För införande av annonser, skicka manuset till Memo-brevlådan LME.LMEJOB.
■ Nästa utgåva: 18 december 1997

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NUMMER 19 1997

UPPDATERAD 24 NOVEMBER

adb

Ericsson Software Technology AB, Kista

Erlang Systems är en enhet inom Ericsson Software Technology AB, ett bolag inom Ericssonkoncernen. Idag är vi ca 30 medarbetare och har vårt kontor i Kista norr om Stockholm.

Erlang Systems/OTP är en modern utvecklings- och runtime miljö baserad på en virtuell maskin. Erlang Systems/OTP är plattformsoberoende och finns för en mängd operativsystem. Främsta användningsområdet är inom utveckling av distribuerade kontrollsystem med höga krav på feltolerans och kort utvecklingstid. Erlang Systems marknadsför, utbildar, säljer tjänster samt bedriver produktutveckling med och kring Erlang System/OTP. Erlang Systems kunder finns både inom som utanför Ericssonkoncernen.

WEBMASTER

● Vi behöver bli fler duktiga medarbetare för att klara vår expanderande verksamhet. Erlang Systems har totalansvaret för all marknadsföring och försäljning av Erlang System/OTP både inom och utom Ericsson. Vidare har vi hand om all Erlangrelaterad utbildning inom Ericssonkoncernen samt support åt våra användare. För dessa funktioner har vi byggt upp stödsystem i WWW-miljö. För att hantera de befintliga systemen samt för att klara den förväntade nyutvecklingen söker vi därför en: Webmaster.

Du skall vara intresserad av att vi har ett snyggt, korrekt, uppdaterat, säljande och proffsigt ansikte utåt. Du skall vara drivande och idérik och se till att vår WWW alltid är väl uppdaterad. Då flera av våra stödsystem är utvecklade med hjälp av Erlang, Perl och HTML behöver Du kunna eller vara bred på att lära

Dig detta. Då Webmasterrollen inte är fullt hel-tid vill vi också att Du skall kunna hjälpa till i vår supportfunktion kring Erlang/OTP.

Kontakta: Magnus Karlsson, 08-719 9249 eller Roy Bengtsson, 08-719 8798. Ansökan: Ericsson Software Technology AB, Erlang Systems, Box 1214, 164 28 KISTA

Ericsson Mobile Communication AB, Kista

Vill du vara med och bygga upp ett nytt Competence Centre för internationell support?

Ericsson Mobile Communications AB develop, market and sell mobile phones and data products all over the world. We are now in a very expansive phase and we are looking for candidates for the following positions for our new Competence Centre for new mobile data products being established in Kista (our new data products include PCD, Pagers, Personal Communicators, Satellite Terminals and Servers):

WEB MASTER

● You will be responsible for co-ordinating the updating of all the various web sites with information about the new data products being product managed at Kista. This will involve learning about the various type of site and advising and guiding product managers in entering the material about their products onto both public and private web sites.

You will also be responsible for setting up the business group's own web site and for maintaining it.

Qualifications: 1-2 years of relevant experience. You must be proactive and service minded, have a strong interest in Web and Internet technique and be interested in Mobile Data Products. An excellent ability to communicate, especially in written English is required. Flair in setting out material so that it is clear and attractively presented would be a real advantage.

Contact: Dennis Ståhlberg 08 - 404 52 72 den-nis.stahlberg@ecs.ericsson.se Application in English: Ericsson Mobile Communications AB HK5 Mia Hjertén 164 80 KISTA

Ericsson Radio Systems AB, Kista

BUSINESS SUPPORT SYSTEM PROJECT MANAGERS

Business unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) is under heavy expansion. A major challenge is to streamline the processes and business support systems. To focus on the business issues and processes we are building a new type of business and process-oriented information systems unit. Our mission is to provide business applications to facilitate world-class IS support for the global RMOA TTC (Time To Customer) process.

● We therefore seek two skilled people who can join the group. You will be working with the process teams and the users in identifying the most critical information management needs and run projects aimed at implementing new and improved systems. We work with internal and external IS/IT units in the development projects and for maintenance of our systems.

We are looking for project managers with a university degree and at least two years experience from project management, business analysis and system development. You must have an MSc or MBA, be able to drive projects under tight time schedules and maintain excellent relationships with project members and management and speak and write good English.

Contact: Andreas Åström, phone +46 8 404 7316, memoid ERA.ERAASAM, e-mail andreas.astrom@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/H Birgitta Stavenow, 164 80 STOCKHOLM

LM Ericsson Data AB, Älvsjö

PRODUKTUTVECKLING - RACOM

Inom avdelningen L/W ansvarar vi för produkten RACOM. På två år har vi växt från 700 till 10.000 användare. Vi ser en mycket stor utvecklingspotential inom detta område. Därför söker vi nu en person som ska ansvara för den tekniska utvecklingen av produkten. Vi arbetar med utveckling i projektform enligt MQR.

Det är 3 huvudområden som utvecklingen sker på; PC, Unix (säkerhetsdatabas) och Access routers. På Unix och router sidan har vi specialister som du resurssäkrar, men Ditt teknikområde ska vara PC-sidan. Utvecklingen ska också vara global, där våra dotterbolag är engagerade, varför det kommer innebära en del resor. Det finns möjlighet att vara placerad antingen i Älvsjö eller i Kista.

● Du ska ha jobbat inom PC/LAN och ha stor erfarenhet av Remote Access. Du bör också ha erfarenhet från projektarbete med MQR. Du bör dessutom vara van att arbeta självständigt, vara flexibel, initiativrik, noggrann och stresstålig.

Kontakta: Morgan Hellberg, tel +46 8 4047865. Ansökan: Mona Filander Westerlund VH/EDT/LH på personalavdelningen.

Ericsson Radio Systems AB, Gävle

SUPPORTTEKNIKER

För att förbättra service mot våra användare behöver vi förstärka vår IT-support. Vi arbetar med service och support av IT-verktyg som används inom Gävle fabriken.

● I arbetsuppgifterna ingår bla: Ge support på olika IT-verktyg som tex, PC-applikationer i Windowsmiljö, Windows NT, PC, skrivare, terminaler, lösenordshantering mm. Ingå i vår

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, supportenheten Ericsson Communications, söker till koncernredaktionen:

Redaktionssekreterare till Kontakten och Contact

Ericsson Communications är en supportenhet inom moderbolaget som har som främsta uppgift att genomföra olika projekt och uppdrag för koncernledningsfunktion Information. En stor del av dessa uppdrag är lagda på Koncernredaktionen, den grupp inom supportenheten som bland annat ansvarar för produktionen av tidningarna Kontakten/Contact, Ericsson Connexion och Ericsson Review. En annan viktig uppgift för Koncernredaktionen är elektronisk informationshantering.

Kontaktenredaktionen består av fyra medarbetare; koncernredaktören, två redaktörer och en redaktionssekreterare. I redaktionen ingår också redaktörer från Ericssons tre affärsområden samt från Ericsson Components och Ericsson Microwave Systems.

Vi söker nu en ny redaktionssekreterare för Kontakten/Contact. Redaktionssekreteraren är den verkliga samordnaren på redaktionen och fungerar samtidigt som kvalitetsansvarig när det gäller korrektur och översättningar. Det är också redaktionssekreteraren som sköter våra kontakter med

skribenter, fotografer och illustratörer och tar emot insänt eller beställt material till tidningarna.

Vi vill också att den nya befattningshavaren ska fungera som redaktör för sektionen Ericsson Runt, det vill säga skaffa fram material, bearbeta inkomna bidrag och svara för urvalet av artiklar och notiser på dessa sidor i tidningen.

Tjänsten som redaktionssekreterare innebär goda utvecklingsmöjligheter inom områdena tidningsproduktion, journalistik och kommunikation. För att passa för det här jobbet bör du ha intresse av att utvecklas i den riktningen, eller allra helst ha kommit en bit på vägen genom ditt nuvarande arbete.

Du som söker bör ha god förmåga att hålla ordning på saker och ting. Du ska ha lätt för att ta folk och obehindrat kunna kommunicera och samarbeta med leverantörer och kollegor. Eftersom korrekturläsning och viss språklig bearbetning är viktiga arbetsuppgifter ska du ha en god språklig förmåga, vad avser såväl svenska som engelska. Goda kunskaper om Ericssons organisation och verksamhet är ett klart plus i det här jobbet.

Om du motsvarar den här beskrivningen kan vi erbjuda dig ett verkligt spännande arbete, mitt i händelsernas centrum, i en stimulerande arbetsmiljö som präglas av en öppen och god stämning. Redaktionen är belägen i koncernens huvudkontor på Telefonplan i Stockholm.

Kontakta: Koncernredaktör Lars-Göran Hedin, tel 08-719 9868, memo LME.LMELGH eller Anna Berggen, personal, 08-7191496, memo LME.LMEGREN.

Ansökan snarast, dock senast 1997-12-16 till Anna Berggren, Telefonaktiebolaget LM Ericsson, HF/LME/P, 126 25 STOCKHOLM.

ERICSSON

ServiceDesk för telefonsupport. Registrering av olika supportärenden och behörighetsansökningar. Att förse vår WEB hemsida med nyheter, artiklar, driftsinformation och lättbegripliga användarinstruktioner.

Vi ser helst att du har någon form av eftergymnasial IT-utbildning (eller liknande). Du bör även ha god kompetens inom områdena PC-teknik, nätverk, MS Windows, MS Office, Windows applikationer samt Windows NT.

BEHÖRIGHETSKOORDINATOR

● Du är bliv den som ansvarar för att utvecklingen, informationen och uppföljning av behörighetshandlingarna fungerar. Du blir även ansvarig för att tillsammans med IT-supportchefen upprätta och underhåller regelverk kring behörighet och filtjänster. Dina uppgifter innebär även att ge stöd till användarna och att se till att all information om behörigheter/filtjänster/konton är aktuella och tillgängliga.

Vi söker dig med ett par års dokumenterad erfarenhet av behörighetshandling och manualproduktion samt god kunskap om stor/minidatormiljöer och Windows-95/NT. Du är även en pedagogisk läggning, förmågan att sätta dig in i användarperspektivet och uttrycker dig tydligt och lättförståeligt i skrift. Du behärskar dessutom engelska i både tal och skrift.

För samtliga tjänsterna gäller att Du måste vara serviceinriktad och ha en utpräglad känsla för kvalitet. Du ska vara stresstålig och både kunna samarbeta med andra och lösa uppgifter självständigt samt kunna uttrycka dig på ett enkelt och lättförståeligt sätt - både i tal och skrift. Du ska också ha viljan av att utveckla dig själv inom IT-området.

Till tjänsterna hör även viss beredskapsverksamhet.

Kontakta: IT-supportchef Staffan Johnson, Tel 026-158875, e-mail: staffan.johnson@era.ericsson.se eller IT-chef Mikael Eriksson, tel 026-156467, e-mail: mikael.eriksson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, PG/HS Lena Eriksson, Box 6206, 800 06 Gävle

LM Ericsson Data AB

MANAGEMENT KONSULTER

LM Ericsson Data AB, Management Consultants, är en samlad resurs för Ericssonkoncernen inom områdena Strategic Management, Change Management och IT Management. Vi är för närvarande 80 personer som arbetar tillsammans med Ericssonbolag i Sverige och utomlands samt hos en del externa bolag. Till vår enhet i Kista där ca. hälften av oss arbetar söker vi nu följande:

IT-Management Consultants arbetar med projektledning i samband med förändringsarbete hos Ericssonbolag. Arbetet innehåller hela spannet från förstudier till ledning av förändringsprojekt, inte sällan kopplat till IT-stöd. Några av oss driver teknikutvecklingsprojekt, andra är uthyrda som IT-chefer i olika Ericssonbolag.

● Vi söker dig som kan projektledning, IT och har ett stort mått av processkunna. Du skall ha några års värenomerad yrkeserfarenhet inom ovanstående områden.

Kontakta: Jan Borgman, tel 08-404 86 08 eller e-mail: jan.borgman@edt.ericsson.se

Change Management Consultants söker nu fler konsulter inom området Change Management som omfattar förändringsanalys, förändringsledning och förändringscoaching. Du kommer att jobba tillsammans med mycket kompetenta medarbetare och kunder. Våra kunder finns framförallt inom området mobiltelefoni som kännetecknas av en stark förändringstakt.

● Vi har etablerade metoder och verktyg och arbetar teamorienterat. Vi tror att du behöver minst fem års arbetslivserfarenhet. Du får gärna ha jobbat inom konsultbranschen och vara van att leda grupper i seminarieform eller som lärare. Det är en extra merit om du har jobbat som chef och har kunskaper om Ericsson. Du skall vara entusiastisk och kunna driva förändringsprojekt utan formell makt. Du skall gilla att ha kontakt med många olika människor.

Kontakta: Bo Palmdahl tel 08/ 404 22 22 eller e-mail: Bo.Palmdahl@edt.ericsson.se

Strategic Management Consultants arbetar med affärs- och organisationsutveckling för övriga Ericssonbolag. Pga stor efterfrågan på våra tjänster behöver vi förstärka med ytterligare ett antal konsulter.

● För att passa in hos oss bör du ha arbetat minst 10 år efter din examen, gärna i ledande ställning. Vi ser helst att du har en bred, inter-

nationell erfarenhet inom flera områden som företagsledning, marknadsföring/försäljning, tillverkning, administration etc. Har du dessutom tidigare konsulterfarenhet och kunskap om Ericssonkoncernen är det ytterligare en merit.

Kontakta: Tori Gillbjer, tel 08/404 5201 eller e-mail: tori.gillbjer@edt.ericsson.se

Allmänna krav: Förutom ovanstående krav per konsultområde förutsätter vi att: du har högskoleexamen tex civilingenjör, civilekonom, systemvetare eller liknande, du kan uttrycka dig väl i tal och skrift på såväl svenska som engelska.

Kontakta cheferna för avdelningen: Kristin Holmberg 08/404 59 00 eller Eva Söderlind 08/404 59 13 Ansökan: EDT TO/EDTIBIVOS Susanne Johansson 125 82 Stockholm

administration

Ericsson Radio Systems AB, Kista

ASSISTANT/SECRETARY

● Do you want to work in an international environment with daily contacts around the world? Do you want to work in a new team with entrepreneur spirit? Do you like a work where you can take a lot of initiatives, be the "spider in the web" and feel that you learn something new everyday?

If the answer is yes; maybe YOU are the one we are looking for!

Product Unit Wireless Applications & Services is looking for a qualified secretary to assist the manager for the unit. The product unit is newly established and will work on a global basis with units in Kista, as well as in the US and Canada. We are about 300 people world wide.

You shall provide administrative support and assistance to the manager for the Product Unit. This means for example handling of correspondence, travel arrangement, preparation of expense reports, co-ordination of conferences, minutes of management meetings. You will also often act as first point of contact for the unit.

You should have several years of similar experience as a secretary, preferably within Ericsson. You enjoy communicating with different people and are a good teamplayer. Your initiatives and ability to identify improvement areas and generate practical solutions are appreciated. You should be able to confidently use a computer and work effectively with standard office software programs.

Fluency in Swedish and English, both verbally and written is required as daily contact with Swedish and international markets will be required.

Contact: AH/H Marianne Molin +46 8 404 4778, fax +46 8 404 77 33, ERA.ERAMM or ALC Dominique Jodoin +46 8 757 23 11 Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Marianne Molin, 164 80 STOCKHOLM

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Stockholm

KONTORIST TILL

INTERNATIONAL ASSIGNMENTS - HF

Supportenheten HF/LMEJU - International Assignments ansvarar för kontraktvillkor och förberedelsestråning för personal på långtidskontrakt inom Ericssonkoncernen, för närvarande cirka 2.900 personer i drygt 85 länder. Vi är 19 personer på avdelningen, uppdelade i tre team.

● Vi söker nu en kontorist till vår avdelning. Som kontorist skall Du hjälpa våra sekreterare med utskick av information och meddelanden till kontraktanställda, sköta kopiering och arkivering, upprätta akter för nya kontraktanställda samt ge telefonservice. Du som söker denna tjänst har 3-årigt gymnasium eller motsvarande, behärskar engelska, har erfarenhet av kontorsarbete och är mycket serviceinriktad.

Kontakta: Lotta Moberg tfn 9 4188. Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/P Anna Berggren 126 25 Stockholm memo LMEGREN.

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Corporate Legal Affairs

SEKRETERARE KONCERNLEDNINGS-FUNKTION JURIDIK

● Vi söker en sekreterare/assistent till koncernledningsfunktion Juridik. Arbetet innebär att självständigt assistera de två handläggarna på enheten som ansvarar för immaterialrättsliga

frågor. Du ska även självständigt ta emot, förbereda och föredraga ärenden samt i samarbete med övriga på enheten förbereda Ericssons bolagsstämma.

Arbetet är mycket självständigt och kräver gott omdöme. Det ger ett brett kontaktnät samt medger goda möjligheter till personlig utveckling. Du bör ha lätt för att uttrycka Dig på svenska och engelska. Arbetsbelastningen är varierande och periodvis hög.

Lämplig bakgrund är gymnasiekompetens och några års erfarenhet som sekreterare eller annat självständigt administrativt arbete.

Kontakta: Walo von Greyerz, tfn 08-719 7979 eller Ann-Katrin Ekstrand, tfn 08-719 4507. Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/P Mats Bjerlov 126 25 STOCKHOLM

Ericsson Business Networks AB är en global leverantör av kompletta, integrerade informationsnät för tal, data och multimedia i fasta och mobila tillämpningar.

Affärsenheten Enterprise Networks i Nacka Strand utvecklar, säljer samt supportar kommunikationslösningar till ett brett spektra av kunder, från mindre företag på en ort till multinationella företag med kontor sammanbundna i världsomspännande nätverk. Våra lösningar omfattar allt från vanlig telefoni till avancerad datakommunikation.

Inom området CTI, Computer Telephony Integration, tar vi fram IT-lösningar för våra telefonsystem. Vi utvecklar integrerade dator- och telefonifunktioner med grafiska gränssnitt.

SEKRETERARE

● Vi är en utvecklingsenhet inom CTI som idag består av ca 20 personer men som räknar med att växa kraftigt under nästa år.

Vi söker dig som är en duktig administratör, är bra på ordning och reda och som är mycket bra på att kommunicera. Utöver de "vanliga" sekreteraruppgifterna finns det stora möjligheter att ta sig en vidare uppgifter t.ex. inom projektadministration och kvalitetsarbete.

Engelska är ett krav eftersom vi har ett nära samarbete med vårt dotterbolag i USA.

Kontakta: Gunilla Fransson, tfn. 08-422 25 43 (ej v 47), e-mail: Gunilla.Fransson@ebc.ericsson.se Ansökan: Ericsson Business Networks AB Human Resources Anna Blomquist-Johnson 131 89 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SEKRETERARE

● Vi söker en sekreterare till enheten Ericsson Support Office GSM Far East. Enheten arbetar med verifiering och support av de GSM system som är i drift i Fjärran Östern. För närvarande är vi 27 personer inom enheten.

Dina arbetsuppgifter kommer att bestå av sedvanliga sekreteraruppgifter såsom dokumenthantering, tidrapporter, resebokningar och reseräkningar.

Förutom att vi själva reser en hel del så har vi ofta personer från våra marknader arbetande i Kista under kortare eller längre tid. Dessa personer kan behöva hjälp med t.ex. visum, resor och bostad.

Vi ser gärna att du har tidigare erfarenhet av liknande arbete och att du behärskar engelska väl i tal och skrift. Har du dessutom Ericssonvana är det ett plus. Arbetet kräver att du kan arbeta självständigt samt att du är serviceorienterad och flexibel.

Kontakta: Kristina Adebo, tel 08-757 2846 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, KI/ERA/LZ/HS Towa Raak, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

SEKRETERARE

● Vi söker en sekreterare till enheten Data Transcript Design AXE. Enheten ingår i avdelningen AXE implementation, LZ/S, som även består av AXE Proving, anläggningskonstruktion, installation support, driftstöd. Enheten Data Transcript Design består idag av cirka 30 personer. Vi sitter in nya fräscha lokaler i Sundbyberg.

I tjänsten ingår sedvanliga sekreteraruppgifter samt att vi gärna ser att du kan eller vill utveckla dig till att arbeta med enhetens ekonomiuppföljning samt viss projekt uppföljning. Arbetet ställer krav på ordningssinne, flexibilitet och att du är serviceinriktad. Du kan arbeta självständigt, ta egna beslut samt driva egna projekt.

Du har en vilja att förbättra och utveckla Ditt arbete. Att du behärskar MS Office- paketet är ett krav och vi ser gärna att du har kunskaper i HTML eller är villig att lära dig. Du ska dessutom ha goda kunskaper i svenska och engelska.

Kontakta: LZ/SDC Tommy Carlsson, tel 08-404 8367 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LZ/HS Towa Raak, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Access AB, Kista

SEKRETERARE/INKÖPSASSISTENT TILL RBS-ENHETEN

Affärssegmentet för RBS - Radio Base Stations - utvecklar och marknadsför radiobasstationer för ett flertal cellulära mobiltelefonisystem. Vi arbetar med det senaste inom radiotekniken och marknaden för våra produkter expanderar snabbt. RBS är en egen resultat enhet inom koncernens styrka. Vår verksamhet präglas av korta beslutsvägar, flexibilitet och internationella kontakter. Vi söker nu Dig som vill vara med i denna dynamiska miljö.

● Ditt arbete kommer att innebära sedvanliga sekreteraruppgifter till enheterna konstruktionsstöd och inköp (totalt ca 30 personer). Arbetsuppgifterna innefattar också registrering av inköpsorder, leveransbevakning samt annan uppföljning av leverantörer.

Du har 3-4 årigt gymnasium samt goda språkkunskaper (svenska och engelska) i tal och skrift. Du bör ha arbetat som sekreterare och ha god datorvana (Word, Excel och Power Point) samt kännedom om Ericssons dokumentationssystem.

Har du även erfarenhet som administratör från inköpsenhet är detta en merit.

Du är en positiv och glad person som har lätt för att kommunicera och samarbeta. Du är dessutom driftigt, snabb och noggrann.

Kontakta: Leif Carlsson, tel 08-764 12 16 Rolf Persson, tel 08-757 25 53 Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Vi är ett litet gäng med stora ambitioner då det gäller talvärdet för GSM och andra mobiltelefonisystem. Med korta och informella beslutsvägar kan vi snabbt komma till resultat. Till vår hjälp har vi dessutom ett antal resurser i Europa som vi arbetar intimt tillsammans med.

Vi behöver nu bli några fler för att fortsätta att erövra världen med våra produkter ekosläckare och talkodare. Vi finns i Kista, norr om Stockholm.

SEKRETERARE

● Vi är ett glatt och trevlig gäng på ett 40-tal personer som arbetar med ekosläckar- och talkodarverksamhet.

Vi söker Dig som vill vara den sammanhållande länken på vår enhet. Dina arbetsuppgifter kommer att bestå av att administrera enhetens fortlöpande verksamhet tillsammans med respektive chef.

Även sedvanliga sekreteraruppgifter ingår såsom att skriva protokoll på våra ledningsgruppsmöte, dokumenthantering, rese- och konferensbokningar, hantering av reseräkningar, registrering av tidsedlar, kontroll av månadsrapporter och enklare personaladministration.

Vi söker Dig som har några års sekreterarerfarenhet och är initiativrik, noggrann samt har förmåga att arbeta självständigt. Du bör ha PC-vana (Word, Excel, PowerPoint) samt goda kunskaper i engelska. Det är en fördel om du har arbetat inom koncernen, liksom om du har erfarenhet av liknande arbetsområde.

Kontakta: Susanne Mattsson, tfn 08-757 24 70 e-mail: susanne.mattsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, ERA/X/HS Anne-Marie Ahrsjö, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SECRETARY - SPECIAL APPLICATIONS

AMISA, Sales & Marketing, Special Applications, is looking for a qualified secretary to work within a dynamic team to support the unit manager and the business managers. You should have several years of experience as a secretary and be very familiar with the MS Office package. We are working in an international environment and it is essential to have a good knowledge of English. Knowledge of other languages such as Spanish, Portuguese is an advantage.

● Other duties besides normal routine work involve: handle correspondence, take minutes, participate in internal meetings, make travel arrangements, prepare presentation material, participate in the preparation of tenders and arrange customer visits.

You should be a team player but must also be able to work independently, possess initiative and have the ability to work under pressure.

Contact: Arne Kristoffersson, phone +46 8 404 89 12 Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Birgitta Stavenow, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB

SEKRETERARE

Systems Integrations, 150 mannastyrka, arbetar med integrering av systemprodukter och verifiering av nätverkslösningar för Public Telecom operatörer för att de i sin tur skall kunna erbjuda Infocom tjänster till sina kunder.

● Vi söker dig som vill ha ett omväxlande arbete bestående av de sedvanliga sekretäreruppgifter såsom rese- och konferensbokning, månadsrapporter, telefonpassning, rese-räkningar samt föra protokoll vid våra enhets-möten.

Du skall vara serviceinriktad, initiativrik, flexibel, tycka om att arbeta självständigt men även i samarbete med de övriga sekretärerna på avdelningen. Vidare skall du ha vilja att lära dig nyheter samt vara generös att dela med dig av de kunskaper du redan funnit.

Intresse för teknik är en fördel och goda kunskaper i det engelska språket ett måste. Slutligen vill vi att du har PC-vana och goda kunskaper i MS Office-paketet.

Kontakta: Olof Larsson, tel 08-719 5129
 ETXT.ETXORL Ansökan: Ericsson Radio Systems AB. TN/ETX/XXX Olof Larsson

Telefonaktiebolaget LM Ericsson

SEKRETERARE TILL KONCERNLEDNINGSFUNKTION, AFFÄRSUTVECKLING, LME/DU

Inom koncernledningsfunktion Affärsutveckling, LME/DU söker vill ha varierande uppgifter och spännande utmaningar inom sekretäreryrket.

LME/DU arbetar med riktlinjer och stöd för Ericsson inom scenarionanalys, strategisk planering, omvärldsbevakning och patentstrategi.

● Denna sekretärjänst är helt inriktad på området omvärldsbevakning. Vi driver ett av företagets största personnätverk och opererar helt globalt.

Arbetsuppgifterna är varierande och omfattar traditionella sekretäreruppgifter som reseadministration, konferensbokningar, telefonpassning men har även stora inslag av modernare uppgifter som hantering av personnätverk, intranetadministration och projektko-nomiuppföljning.

Vi söker dig som har sekretärerutbildning eller motsvarande erfarenhet med ett stort Ericssonkunnande och god kännedom om MS-office PC-miljö.

Vi vill att du är öppen, utåtriktad och kommunikativ med en god förmåga att hantera personkontakter. Du talar och skriver både svenska och engelska helt obehindrat såväl till vardags som i affärssammanhang. Kunskaper i ytterligare ett eller flera språk (däribland gärna spanska) är ett stort plus men inte ett måste. Något för dig?

Kontakta: Gabriel Anderbjörk, tel. 90893, memo: LMEGAAN eller Mats Bjerlöf, personalavdelningen, tel. 99253, memo: LMEBJEL

LM Ericsson Data AB, Älvsjö

SEKRETERARE

NID, Global Megaserver, består idag av ca. 170 medarbetare fördelade på sex sektioner, Large Systems, Midrange System, DB/DC Systems, Output Systems, Production Systems samt Strategic Development.

Vårt ansvarsområde är central/global drift av applikationer för Ericsson och externa kunder. Exempel på applikationer är PRIM, GASK, GOLF, R3 m.fl.

● Efterfrågan på våra tjänster har ökat de senaste åren och vi ser en fortsatt kraftig tillväxt. Vi behöver därför utöka vårt administrativa stöd med ytterligare en sekretärer.

Arbetet ingår bl.a.: Kontering av leverantörsfakturer. Assistera kollegor med alla typer av frågor, reseräkningar, utlägg m.m. Kontrollera tidrapporter. Boka konferenser m.m. Sedvanliga sekretäreruppgifter.

För att du ska kunna göra allt detta är det bra om du känner till hur Ericsson fungerar, t ex hantering av Memo samt Officepaketet. Engelska i både tal och skrift är ett krav då vi tillhör Global Service Provider och skall kunna kommunicera med vår omvärld.

Bra egenskaper att ha med på vägen är: Humor. Samarbetsförmåga. Flexibel. Arbetslivserfarenhet.

Kontakta: Riitta Ryderholm på tel 08-726 27 66, e-mail riitta.ryderholm.edt.ericsson.se
 Ansökan: Katarina Lönnelid ÅL/EDT/NH Human Resources 125 82 Stockholm e-mail katarina.lönnelid.edt.ericsson.se

Ericsson Mobile Communications AB Sverige, Kumla

SEKRETERARE

● Du kommer att som sekretärer arbeta med dokumenthantering inom enheten "operations" och ansvara för uppdatering av rutiner i vårt kvalitets och verksamhetssystem. Du kommer även att arbeta med den interna informationen, granskning och godkännande av tidrapporter, planering och beställning av rese-sor, löpande uppföljning och återkoppling av enhetens kvalitetsmål. Som sekretärer ingår du i enhetens ledningsgrupp och du kommer att ha stora möjligheter att utforma ditt arbete.

Vi söker i första hand dig som har erfarenhet som sekretärer eller av administrativt arbete, har ordningssinne, samarbetsförmåga och har lätt för att uttrycka dig i tal och skrift. Har du dessutom en ekonomisk utbildning eller erfarenhet från arbete inom en ekonomienhet är det en stor fördel.

Kontakta: Birger Murstam, Tel 019-58:41 60, Memoid: ECSSBMM

Ericsson Saab Avionics AB Platsorganisationen, Kista

SPEDITÖR

● Arbetet innebär att sköta sedvanliga speditörsuppgifter, både inom import och export. Du kommer att ha kontakter med olika myndigheter, försäkringsbolag och speditörsfirmor, d v s vara länken mellan våra inköpare och ovan nämnda instans.

Du kommer även att svara för frakttupphandlingar, offertförfrågningar och dylikt.

Du bör ha gymnasiekompetens och god kännedom om speditörsbranschen, tullregler m m samt goda kunskaper i engelska och kunna uttrycka dig i tal och skrift, kan du ytterligare språk är det ett plus.

Kontakta: Lars Norén, tel 08-757 23 12, e:mail: lars.norén@esavionics.se Ansökan: K/ESB/HS Kerstin Fröderberg

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SECRETARY - CUSTOMER TECHNOLOGY PARTNERSHIP

AM/MB Customer Technology Partnership is looking for a qualified secretary to work within a dynamic team to support our customers. You should have several years of experience as a secretary and be familiar with MS Word, Excel, Power Point and Internet.

● We are working on a global bases, so we need a person who has good knowledge in English, both spoken and written and with the ability to create good relations. Good knowledge in Spanish will be appreciated.

Other duties besides normal routine work involve: handle correspondence, take minutes, participate in internal meetings, make travel arrangements and arrange customer visits.

You should be a team player but also be able to work independently, possess initiative and have the ability to work with many tasks simultaneously.

Contact: Håkan Andersson, phone 08 764 12 23, memoid ERA.ERAHKAN eller Peter Bergenham, phone 08 757 02 56, memoid ERA.ERAPEPS Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Birgitta Stavenow, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Linköping

2 ST ADMINISTRATÖRER TILL BSC UTVECKLINGSPROJEKT

BSC noden söker en projektadministratör/kvalitetskoordinator till ett pågående projekt samt en linjeadministratör. BSCn är en del av mobiltelefonisystemet GSM. Base Station Controller är en nod, för vilken vi i Linköping har produktansvar. Som projektadministratör ingår Du i projektledningen.

● Ett explock ur ansvarsområdet: projektkalkylering, ekonomiuppföljning, orderadministration, kvalitetsuppföljning, diverse sekretäreruppgifter, t ex projektarkivering, protokollförring och mötesplanering, administrera hem-sidor på Internet.

För att Du skall trivas och göra ett bra jobb tror vi att Du: har mycket goda kunskaper i engelska, är utåtriktad, är initiativrik och själv-gående, är envis och har förmåga att fullfölja

arbetsuppgifter, har ekonomi-/administrativ utbildning, har goda erfarenheter av MS produkter: Excel, Word/Framemaker, Powerpoint, gärna har erfarenhet från Ericsson.

Kontakta: Z/EM Hanna Karlström, tel 013 - 284801 (proj.mgr) Frågor ang linjeadministratör: Z/EVC Marie Westrin, tel 013 - 287362. Ansökan märkt 97-78C: LM/ERAZ/MH Anna Fasth, erafast@lmera.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

RECEPTIONISTER

Receptionsservice ingår i serviceenheten General Services som erbjuder tjänster/services till Ericssonbolag i Kista. Vår verksamhet expanderar vilket påverkar funktionen som idag är ca 20 medarbetare.

● Vi söker nu ytterligare receptionister.

Huvudsakliga arbetsuppgifter är besöksmottagning, konferensrumsbokning, taxibeställning, bud etc.

Vi arbetar med moderna datahjälpmedel i tidvis högt arbetstempo.

Du som söker måste vara positiv och utåtriktad med hög integritet. Du är ansvarsfull, säkerhetsmedveten och har en stark känsla för service.

Du har gymnasieutbildning eller liknande med goda kunskaper i engelska samt några års erfarenheter av servicearbete, gärna företagsreception.

Kontakta: Charlotte Almqvist, Chef för Receptionsservice och ID-center, 08-757 14 45 eller Carina H Bylund, Chef för Receptionsservice, 08-757 23 30 eller Liljana Sundberg, Personal, 08-757 24 59 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB F/H/S Anette Norberg, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

SEKRETERARE

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

● Vi söker en sekretärer till vår enhet Customer Service. Arbetsuppgifterna innefattar

att vara ett personligt stöd till enhetschefen samt ett ansvar för enhetens sekretariat, utskriften, distribution, resebokningar och tidrapportering. Du skall fungera som spindeln i nätet och vara enhetens kontaktperson såväl inåt som utåt.

Arbetet kräver att du minst har en gymnasieexamen, gärna med påbyggnad av sekretärerutbildning, samt några års erfarenhet av sekretäreryrket. Ericssonserfarenhet är meriterande. Du bör behärska officepaketet, internet samt engelska i tal och skrift. Vidare är du flexibel, utåtriktad och har god samarbetsförmåga.

Kontakta: Stig Malmberg, telefon 08 - 721 7076, memo EKA.EKASTMA eller la-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08 - 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 971201: Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SEKRETERARE TILL SALES & MARKETING (VIKARIAT CA 1 ÅR)

Till vår marknadsenhet Sales and Marketing söker vi en kvalificerad sekretärer som vikarie för vår enhetssekretärer. Du kommer att arbeta gentemot försäljningschefen inom Sales & Marketing med sedvanliga sekretäreruppgifter såsom utskriften av dokument, resebeställningar, telefonpassning samt övrig administration.

● Du kommer också att vara den sammanhållande länken på enheten och bör därför ha förmågan att skapa goda relationer Du bör vara stresstålig, flexibel och van vid ett högt tempo. Arbetet medför många internationella kontakter, vilket kräver att du har goda kunskaper i engelska och gärna i spanska. Du har vana att arbeta med PC i MS-office paketet. Vikariatet tillträdes 1 december 1997.

Kontakta: Christina Karlsson, tel 08-764 1409, memoid ERACKAR eller Bo Carlsson, tel 08-757 0513, memoid ERABOC Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Birgitta Stavenow AH/H 164 80 STOCKHOLM

The 1998 CMcc Seminar.

The 1998 CMcc Seminar will be held in Stockholm on the 25th and 26th of March. Don't forget to book this date now.

Our intention this year is to give you and your CM problems and queries the highest priority. So please contact us now if you already have subjects you wish to include in the seminar.

Some of the topics we aim to cover this year are :

- How does CM in incremental design differ from other CM work?
- What happens to CM after a company has reached CMM2 or higher ?
- What is TCM and how does it tie in with CM ?
- CM tools without all the sales talk.
 – We intend to analyse some of the CM tools on the market today and give them a standard test based on a typical Ericsson project scenario with all the usual project CM problems and headaches.

Please stay in touch of news and updates by using our homepage <http://cmcc.ericsson.se>.

Don't forget to book the 25th and 26th of March 1998 !!

chefsjobb

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB

VICE PRESIDENT AND GENERAL MANAGER - BUSINESS LINE EXCHANGE MANAGEMENT

● As Vice President for Business Line Exchange Management you lead a multifunctional organization with 800 MSEK in turnover and 150 employees. You work closely in a strategic supplier role with key Business Units & Major Local Companies in Ericsson.

The products you provide give the telecom operators the benefit of doing centralized operations and maintenance of different types of exchanges/switches. Your customers are cellular and fixed telecom operators all around the world. The installed base is around 320 management systems for 140 operators in 50 countries.

As a candidate, you are most likely already familiar with working with management systems for telecom operators. You enjoy and are capable of driving change in a dynamic market place (price pressures, NT wave versus Unix, new operator needs, etc).

You have a background from software R&D (Unix and NT) as well as marketing and product management. You are a good listener and strong communicator, as the experience and competence level is high within the Business Line, and as the strategic relationship with Ericsson has to be managed well.

The position will preferably be located in Gothenburg. We are an equal opportunity employer. EHPT is a fast growing company with great career opportunities.

Contact: Thomas Ivarson, VK/EHS/D, Tel. +46 8-685 2360 Eric Buatois, MÖ/EHS/X, +46 31-746 2747 Lena Friberg, MÖ/EHS/FP, +46 31-746 2217 Application latest 971205: Lena Friberg, Human Resources, Box 333, 431 24 Mölndal.

MANAGER FOR IMPLEMENTATION

● The unit Implementation, EHS/SK, is responsible for implementation of customer solutions and bringing them into operation at customer systems.

This includes project management to design specific market adaptations, configurations, test, roll out and on-site introduction world wide. It also means to support our services regions and channels in these aspects.

Your responsibilities will be to lead and develop the organisation and people as well as to develop the implementation service business and portfolio.

You should have technical education, preferably on MSC level. You are supposed to have experiences of Telecom or IS/IT industry, preferably in services, building solutions and taking them into operation and/or technical consultancy.

Proven leadership capability in developing business and people as well as experiences of customer relations is required. The person we are looking for must be able to give direction in goals and strategies, to stimulate a good working climate promoting career development and creativity to drive results.

Contact: Håkan Bolmsjö MÖ/EHS/SK Tel.031-746 2152 Memo: EHSBOL or Anna Lexén Larsen MÖ/EHS/FP 031-746 2311 EHSANNA

Ericsson Mobile Communications AB Sverige, Kista

Ericsson Mobile Communications AB Sverige marknadsför och säljer system för kundägda radionät och mobil datakommunikation. Våra kunder inom offentlig service och privat näringsliv använder oftast utrustningen i sitt yrkesbruk och har mycket höga krav på sina leverantörer. Vi vill därför ytterligare stärka vår marknadsavdelning och försäljning med ett antal nyckelpersoner.

Inom privat radio arbetar vi med två produktfamiljer - MRS, ett svensktutvecklat analogsignalerande mobilradiosystem med digitala radioväxlar samt EDACS, ett i USA utvecklat digitalsignalerande system med många varianter.

Mobil datakommunikation innebär trådlös överföring av text och data, något som väsentligt kan höja kundens flexibilitet och effektivitet. Vi både skräddarsyr kundunika lösningar och erbjuder standardiserade produkter i nära samarbete med mjukvaruföretag. Dataöverföringen sker i mobitex och GSM-näten och applikationerna är otaliga.

Verksamheten utgår från huvudkontoret i Kista och produktionsverksamheten finns i Kumla. Till vår hjälp finns ett flertal återförsäljare och partners.

CHEF INDIREKT FÖRSÄLJNING

● Vi söker en chef för Indirekt Försäljning till vår Sverigemarknad.

I dag är vår verksamhet indelad på Direkt och Indirekt försäljning. Vi ser en positiv utveckling med nya möjligheter och söker därför förstärkning på distributörssidan.

Du som söker är utåtriktad, kommunikativ, resultatnär och har förmåga att entusiasmera och motivera Dina medarbetare.

Du kommer att få ett affärsmässigt ansvar för såväl befintliga som nya marknader. Arbetet innebär att aktivt stödja lokala distributörer i form av oberoende bolag. Du kommer att ha täta kontakter och skaffa kunskaper och kännedom om lokala marknadsförhållanden för att kunna ge kommersiellt, marknadsförings- och produktmässigt stöd.

Vi söker dig som gärna har tidigare erfarenhet av indirekt försäljning. Det är också en stor fördel om du har kunskaper och erfarenhet av systemförsäljning av data- och radiokommunikation.

Erfarenhet av personalledning är en merit. Du måste vara intresserad av att åstadkomma resultat genom Dina medarbetare.

Arbetet innebär en hel del resor. Vad gäller språkkunskaper är givetvis engelska i tal och skrift ett absolut krav och ytterligare språkkunskaper en merit.

Kontakta: Lars Hallström, tel 08/764 14 65, memoid ECSSLHM eller personalchef Britt Alexanderson, tel 08/757 03 38, memoid ECS-BRIT. Ansökan: ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB Sverige KI/ECS/HA Alice Johansson 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CHEF FÖR ENHETEN TRANSMITTER DESIGN

Enheten ansvarar för utvecklingen av sändare i GSM-basstationer. Den består av ca 13 personer. Vi står idag inför ett utmanande tekniskt språng och för att kunna genomföra det så behövs du.

● Du är en coach med brett tekniskt kunnande inom mobiltelefonin, helst med tyngdpunkt på radioutveckling. Vad vi erbjuder är ett tungt och krävande men mycket stimulerande arbete i en kompetent och målinriktad omgivning med många interna och externa nationella såväl som internationella kontakter.

Kontakta: Ulf Hagelberg, tfn 08-7570982 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

CHEF TILL EN NYBILDAD CM-ENHET

● Till enheten Mobility Servers och Multimedia Services söker vi en enhetschef som skall ansvara för vår nybildade CM-enhet (configuration management).

Inom det ena produktområdet utvecklar vi den nya generationens Mobility Server. Det är en renodlad trådlös PBX vilken exekverar på en NT-server, har ett nyutvecklat mycket kraftfullt switching-kort och där all system & network management körs via Internet. Produkten möjliggör avancerade mobilitetslösningar för företag och för publika och cellulära nät.

Inom produktområdet Multimedia Services tar vi fram ett system som mindre företag skall kunna basera sin kommunikation på, dvs endast en infrastruktur, LANet.

Som CM ansvarig skall du utveckla nya metoder för hur vi ska hantera våra produkter ur ett helhetsperspektiv, dvs med SW, HW och dokumentation i ett sammanhang. Med ett stort ansvarstagande som leder till full frihet och ett okonventionellt tänkande hoppas vi hitta nya utmanande vägar till att snabbare nå Time-to-Money.

Vi förutsätter att du är genuint intresserad och har erfarenhet av ledarskap (projektledare eller linjechef). Vidare bör du ha erfarenhet av produktutveckling samt teknisk högskoleutbildning.

Kontakta: Lena Knutsson, tel 08-4223204, EBCLKN, eller Cecilia Holm, tel 08-4223208, EBCCMH. Personal: Elisabeth Lindgren, tel nr 08-4220361, EBCELN

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MANAGER - NETWORK MARKETING, CMS 30

Business Unit Japan (RMOJ) is a market oriented organization in all areas. The Marketing department is responsible for marketing of the Personal Digital Cellular System (PDC), CMS 30, both products and product-related services, to existing and potential new customers in Japan.

● You will be responsible for a group consisting of six people. The position requires both commercial and technical competence with regards to switching and radio products.

You will work with the CMS 30 system, as well as the migration to a future IMT-2000 system in Japan. You should be able to understand the assigned customer(s) needs and commercial situation in order to offer and address clear, concise commercial arguments of Ericsson's product portfolio.

In regards of marketing you will plan and carry out market activities, find new business opportunities with the customer and give marketing support to the NRJ and ERJ main offices in Japan. This position involves co-operation with different functions within the RMOJ organization, where Ericsson's offices in Japan are essential.

You are outgoing, independent and self-motivated with strong interpersonal and communications skills. You should have a university degree, preferably M.Sc. or MBA, with a minimum of five years experience in the telecom industry. We would also prefer that you have earlier management experience. Fluency in English is required.

Contact: Mikael Bäck, phone 08-764 11 05, memoid ERAMIK Application: Ericsson Radio Systems AB, ERA/J/HS Ann Beer 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Mobile Communication AB, Kista

Vill du vara med och bygga upp ett nytt Competence Centre för internationell support?

Ericsson Mobile Communications AB develop, market and sell mobile phones and data products all over the world. We are now in a very expansive phase and we are looking for candidates for the following positions for our new Competence Centre for new mobile data products being established in Kista (our new data products include PCD, Pagers, Personal Communicators, Satellite Terminals and Servers):

PRODUCT SUPPORT MANAGER

● You will be responsible for all aspects of Product Support for a new and innovative range of mobile data products. The responsibilities will include product information, user documentation, product administration and product research.

You will work with product managers to understand the requirements of each product line, develop short and long-term plans and then build & maintain the team of specialists needed to provide the necessary services to the markets.

Overall, Product Support will play a key role in the new Kista Competence Centre (part of Ericsson BT's Global Competence Centre) and will work closely with Customer Support and Technical Support to provide a world class service to global customers.

Qualifications: 5 years minimum relevant experience. A good understanding of marketing, product management, people management skills and a strong interest and knowledge in mobile data products are all preferred requirements.

Contact: David Calvert 08 - 585 307 60 david.calvert@ecs.ericsson.se Application in English: Ericsson Mobile Communications AB HKS Mia Hjertén 164 80 KISTA

Ericsson Radio Access AB, Kista

GRUPPCHEFER TILL PRODUKTIONSENHETEN

Ericsson Radio Access AB, har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksamma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1200 anställda.

● Som chef kommer du att ansvara för arbetsledningen av en dynamisk grupp på ca 25 personer som arbetar med produktion av elektronikprodukter. Du ansvarar även för medarbetarnas och verksamhetens utveckling, uppföljning av leveranser, produktivitet, kvalitetsläge, budget, personalfrågor och förbättringsaktiviteter.

Vi söker dig som har gymnasieutbildning och har erfarenhet av ledarskap från tillverkningsindustri. Som person är du utåtriktad och har lätt för att kommunicera. Du har ett drivande arbetssätt och kan motivera och entusiasmera.

Kontakta: Thommy Ek, tel 08-757 1619, Jonas Ekholm, tel 08-757 3367 eller Madeleine Koch, personal, tel 08-757 1749. Ansökan: christina.mattsson@rsa.ericsson.se eller Ericsson

Radio Access AB, KI/RS/HP/Christina Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Gävle

DELIVERY PLANNING MANAGER GSM-CCL

● Till enheten Delivery Planning söker vi en chef. Enhetens huvudsakliga uppgift är att ta emot kundorder samt att koordinera leveransen ända fram till site. Tillsammans med lokalbolagen, produktentheten LR och market operation enheterna i Kista, jobbar vi med ständiga förbättringar av logistikflödet från kundorder till fullgjord leverans. Enheten består av ca 20 medarbetare.

Som chef/ledare för enheten har Du förutom ansvar för den löpande verksamheten, även följande ansvarsområden: Verksamhetsutveckling dvs utveckla och driva verksamheten mot ställda krav och mål. Utveckling av kundorder- och leverans-flöden. Utveckling av logistikkompetens och medarbetare.

Vi söker Dig som har högskoleexamen, civilekonom eller civilingenjör, samt helst erfarenhet av ledarskap. Det är en merit om Du har kännedom om RMOG:s Customer Supply Flow.

Du har tidigare erfarenhet från utåtriktat arbete gentemot kund och har ett drivande, flexibelt och resultatorienterat arbetssätt. Du besitter förmågan att leda och entusiasmera medarbetare.

Resor i tjänsten förekommer både inom- och utomlands varför även mycket goda kunskaper i engelska är nödvändigt.

Kontakta: Göran Broman tel. 026-15 88 45 eller 070- 684 90 22. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, PG/HS Lena Eriksson, Box 6206, 800 06 Gävle

Ericsson Business Networks AB, Enterprise Networks, Nacka Strand

Services is a rapidly growing area within Business Unit Enterprise Networks. In the 2005 scenario, Service Revenue will be equal to "product" revenue. Now you can take part of this challenging development!

MANAGER OF PROFESSIONAL & MANAGED SERVICES

● The unit Enterprise Networks is looking for a Manager for Professional Services.

In this position you are responsible for leading the function Professional Services Globally. The work consist of several areas.

Develop Professional Services. Developing a competitive Service portfolio. Implementing the portfolio and the function in the local companies.

Control and Co-ordinate resources.

Development of Project managers.

Securing profitability in large projects.

Competence development programs of employees.

Securing revenue growth.

Be part of strategic planning within the business unit.

Leading different programs.

You have; Several years experience in the area of Consulting and Professional Services.

Understanding of Managed Services

(Outsourcing). IT and Datacom background is wanted. Budget responsibility with proven result. University degree.

Contact: Bert Nordberg, Manager Enterprise Services, +46 8 422 22 10, EBC.EBCNORD, bert.nordberg@ebc.ericsson.se Application: jessica.pihlblad@ebc.ericsson.se or Ericsson Business Networks AB, Human Resources, Jessica Pihlblad, 131 89 Stockholm.

Ericsson Communications AB Sverige, Kumla

LOGISTIKCHEF

● Du kommer att som logistikchef ansvara för order, inköp och lager inom divisionen. Du kommer att arbeta med att utveckla och förbättra våra orderprocesser och materiel-flöden med målet att samtidigt förbättra leveranssäkerheten och korta ledtiderna.

Divisionens övergripande kvalitetspolicy är "nöjda kunder genom god kvalitet" och logistiken är en viktig faktor i denna policy.

Som logistikchef ingår du i enheten "operations" ledningsgrupp och du kommer att leda verksamheten med målet att leva upp till divisionens kvalitetspolicy.

Du är en person med goda ledaregenskaper, har förmågan att se helheten i logistikens betydelse för övrig verksamhet, samarbetsförmåga, kan ha många projekt på gång samtidigt och kan motivera och entusiasmera medarbetare. Vi söker dig i som har erfarenhet inom logistik, kan arbeta målinriktat och gärna med utbildning inom ekonomi, inköp och materielstyrning.

PRODUKTIONSCHEF

● Du kommer att som produktionschef att ansvara för tillverkning och kundpassning av radiosystem, produkter för mobilradio och mobil data samt centralservice globalt för produkter inom mobil data och Europa för produkter inom mobil radio.

Som produktionschef ingår du i enheten "operations" ledningsgrupp och du kommer att leda verksamheten med målet att leva upp till divisionens kvalitetspolicy.

Du är en person med goda ledaregenskaper, samarbetsförmåga och kan motivera och entusiasmera medarbetare samt tycker om att ha många projekt på gång samtidigt.

Vi söker dig i som har erfarenhet inom produktion och som kan arbeta målinriktat, arbeta med planering och ändå vara flexibel, har ett logiskt tänkande och gärna med en teknisk utbildning inom radio och produktionsteknik eller motsvarande erfarenhet och kunskaper.

TEKNIKCHEF

● Som teknikchef ansvarar du för divisionens "Help Desk" funktion, genomförande av teknik och handhavandebildningar, tekniskt stöd till divisionens marknadsenhet och kunder, teknikadministration, framtagning av prototyper, teknikberedning samt konstruktion. Som produktionschef ingår du i enheten "operations" ledningsgrupp och du kommer att leda verksamheten med målet att leva upp till divisionens kvalitetspolicy.

Du är en person med goda ledaregenskaper, samarbetsförmåga och kan motivera och entusiasmera medarbetare samt tycker om att ha många projekt på gång samtidigt.

Vi söker dig som har goda kunskaper om radiosystem, mobil radio, mobil data och som kan arbeta målinriktat, arbeta med planering och ändå vara flexibel, har ett logiskt tänkande och gärna med en teknisk utbildning inom radio eller motsvarande erfarenhet och kunskaper.

Kontakta: Birger Murstam, Tel 019-58:41 60, Memoid: ECSSBMM

Ericsson Saab Avionics AB Divisionen för Telekrig och IK-system

ELEKTRONIKCHEFER

● Till våra enheter för Digitalkonstruktion och Mikrovägs- och Analogkonstruktion, som f n består av 14 resp 10 personer, söker vi två enhetschefer.

Enheterna är två av sex enheter inom vår ut-

vecklingsenhet. Vi utför konstruktionsarbete av flygburen utrustning innehållande avancerad elektronik. Tyngdpunkten ligger inom telekrigområdet. Som chef skall Du motivera och leda personalen på enheten, ansvara för kompetensförsörjning, budgetering, lönesättning, personalutvecklingssamtal m m.

Du kommer även att ansvara för metodik och hjälpmedel. Enhetscheferna ingår i utvecklingsenhetens ledningsgrupp.

Vi söker Dig som är civilingenjör eller motsvarande. Du har erfarenhet som chef och/eller projektledare samt har goda ledarkunskaper. Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste Du vara svensk medborgare.

Kontakta: Olle Sigward, tel 08-757 24 33
Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB H5 Kerstin Fröderberg 164 84 STOCKHOLM

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet PDC, Data och Satellite Standards söker vi ytterligare en medarbetare. Vår nya verksamhet inom Personal Communicators och Card Phones syftar till att etablera en lönsam produktportfölj och bli ledande inom dessa områden. Utvecklingen av produkterna sker i huvudsak vid våra utvecklingscenter i USA, Sverige och England.

PRODUKT CHEFER

● Du kommer att arbeta med produktutveckling och ansvarar för dina produkter under hela produktlivscykeln. Genom en aktiv produktledning mot marknaden, utvecklingsprojekt och produktion är du delaktig i skapandet av konkurrensfördelar inom området. Då vi arbetar med samtliga standarder inom digital mobiltelefoni innebär arbetet kontakter med kunder och Ericssonbolag över hela världen.

Du är affärsmässig till din läggning, är målinriktad och har lätt för att samarbeta. Du är nyfiken på ny teknik och besitter en djup förståelse för marknaden och därmed kundernas krav.

Lämplig bakgrund är högskoleexamen inom området teknik och/eller marknadsföring. Du besitter mångåriga kunskaper och erfarenhet inom området tele- och datakommunikation och IT. Du har vidare flera års erfarenhet av produkt- eller projektledning.

Då arbetet innebär internationella kontakter förutsätter vi att du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Joakim Nihlén, tel +46 8 585 305 22 eller Anders Hall, tel +46 8 404 36 92 Ansökan:

Mia Hjertén Ericsson Mobile Communications AB 164 80 Stockholm, e-mail mia.hjerten@ecs.ericsson.se

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. Vi arbetar med flera intressanta konsumentprodukter för kommunikation via satellit och söker nu

PRODUKT CHEFER

● Du kommer att ansvara för produkter från idé och produktutveckling till lansering på marknaden. En tuff utmaning! Du har lönsamhetsansvaret för produkten genom hela dess livscykel. Det innebär att du har bredd på ditt kunskaps- och erfarenhet från marknadsföring/försäljning till teknik och projektledning.

Du är troligtvis civilingenjör med flera års erfarenhet från telecom-branschen. Har du tidigare varit produktchef är det en merit. Du är drivande, duktig på att samordna och organisera. Arbetet är internationellt och innefattar en del resor, främst till våra utvecklingscenter.

Kontakta: Benny Norling, tfn +46 8 404 28 63, e-mail:benny.norling@ecs.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MANAGER**- ACCOUNT MANAGEMENT**

● JMF SALES within RMOJ has as from 97.10.01 the responsibility for Account Management, Order Management and Supply & Engineering. In order to meet the requirements at the Japanese market, we will in co-operation with RMOG and RMOA implement CORE 3, a way of managing our marketing and sales projects from start to completion.

In order to seize the opportunities at the Japanese market, we look for a MANAGER - ACCOUNT MANAGEMENT. As the ideal candidate, you will have both commercial and technical competence relating to switching and radio products. With regards to marketing and sales, you will be responsible for the co-ordination of all sales activities, contract care, support to the regional offices and co-ordination of prices structures, etc.

You are an outgoing, independent, self-motivated individual with strong inter-personal and communications skills. You should have a university degree, preferably M.Sc. or MBA along with three to five years telecom or data-com industry experience ideally from a similar

position or in a position closer to the customer. Fluency in English is required.

Contact: Stefan Karlsson, phone +46 8 404 7729 Application: Ericsson Radio Systems AB J/H5 Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, Mölndal

IMPLEMENTATION MANAGER - SKN

● As a manager for Implementation SKN, your responsibility will be to lead and develop the unit SKN and its people. It includes responsibility for development and provisioning of implementation services worldwide for our customer solutions. This means project management, design of specific adaptations, system integration, configurations, test, roll out on site introduction and technical consultancy services.

Leadership capability in developing operations and people as well as capability to build trust in customer relations is required.

We believe your personal characteristic profile shows that you are analytical and innovative, show ability to give direction, take initiatives and drive for results. We also think it is important that you have good skills and a profound interest in people and in their development.

The organisation is today 12 persons located in Mölndal, Sweden. In this position you report to the Implementation Services manager.

Contact: Anna Lexén Larsen MÖ/EHS/FP 031-746 2311 EHS:EHSANNA Application lates 971130: Anna Lexén Larsen, Ericsson Hewlett-Packard, Human Resources, Box 333, 431 24 Mölndal.

Ericsson Mobile Communications AB Sverige, Kista

SÄLJCHEF MOBILA SYSTEM

Ericsson Mobile Communications AB Sverige marknadsför och säljer system för kundägda radionät och mobil datakommunikation. Våra kunder inom offentlig service och privat näringsliv använder oftast utrustningen i sitt yrkesbruk och har mycket höga krav på sina leverantörer.

● Vi vill därför ytterligare stärka vår marknadsavdelning och försäljning med ett antal nyckelpersoner. Inom privat radio arbetar vi med två produktfamiljer; MRS, ett i Sverige utvecklade analogsignalerande mobilradiosystem med digitala radioväxlar samt EDACS, ett i USA

"Datacom Networks & IP Services"

Ericsson Telecom AB are looking for new employees.

Ericsson Datacom & IP Services is a business unit within Ericsson Infocom Systems, which target solutions for the IP infrastructure as well as IP services. The working procedure within Datacom is to follow the "small company approach" with small teams and product release time to market.

We are developing a Label Switch router corresponding to the Multi Protocol Label Switching (MPLS) concept currently standardised within IETF. We are building the product for the Internet growth. Do you want to join?

Test Engineer.

We expect that you have good interpersonal and communication skills as well as innovative problem detection skills with a keen desire to uncover as many problems as

possible. You have experience with programming and scripting languages C/C++, Tel/Tk, Unix. Knowledge of Perl, Erlang and/or Java is regarded as a merit. We also expect that you have knowledge in TCP/IP and WAN topologies (IP Routing etc). It is also desired (not required) that you have experience in broadband protocols. Hands on experience with data communication related sniffers and traffic generator tools is a must. We are using ATM but not currently for signalling.

Your responsibilities as a Test Engineer are to develop test scripts/programs for simulations and automated test execution in conjunction with the testing of new functionality developed for our Label Switching Router. In conjunction with the software designers, contribute to the creation of test case documentation. Gain

valuable knowledge in the area of TCP/IP and ATM networking technologies.

We are situated in Kungens Kurva, Stockholm.

Interested? Please contact:

Kenneth Sundell, phone: +46 8 719 98 80

e-mail: kenneth.sundell@etx.ericsson.se

Tove Madsen, phone: +46 8 719 69 56

e-mail: tove.madsen@kk.etx.ericsson.se

Loa Andersson, phone: +46 8 719 52 67

e-mail: loa.andersson@etx.ericsson.se

Send your application to:

Ericsson Telecom AB
Annette Averstad, Human Resources
ÄV/ETX/DN/H
126 25 Stockholm

Ericsson's 100,000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in fixed and mobile networks, mobile phones and infocom systems makes Ericsson the world-leading supplier in telecommunications. www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

utvecklat digitalsignalerande system med många varianter.

Mobil datakommunikation innebär trådlös överföring av text och data, något som väsentligt kan höja kundens flexibilitet och effektivitet. Vi både skräddarsyr kundunika lösningar och erbjuder standardiserade produkter i nära samband med mjukvaruföretag. Dataöverföringen sker i mobitex och GSM-näten och applikationerna är otaliga.

Verksamheten utgår från huvudkontoret i Kista samt de största orterna i landet. Produktionsverksamheten finns i Kumla. Till vår hjälp finns ett flertal återförsäljare och partners.

Du kommer att ansvara för marknadsföring och försäljning på den svenska marknaden av mobila system inom samtliga produktområden. Våra kunder är företag och myndigheter som är i behov av egna mobila system för att lösa sina kommunikationsbehov.

Du kommer att ansvara för den övergripande ledningen och utvecklingen av ett tiotal systemsäljare placerade runt i landet. Vi söker dig som har tidigare erfarenhet av ledarskap och systemförsäljning. Vi tror att lämplig bakgrund är en kombinerad teknisk och marknadsföringsorienterad utbildning på högskolenivå.

CHEFER FÖR PRODUKTLEDNINGSENHET MOBIL DATA RESPEKTIVE RADIOSYSTEM

Du kommer att ha det övergripande tekniska och kommersiella ansvaret över ditt område och på ett affärsmässigt sätt utveckla det. Du leder samarbetet med underleverantörer och partners, gör marknadsplaner, prognoser och uppföljningar. Till vår hjälp har vi bl a ett avancerat marknads och säljsystem. En viktig uppgift uppgift är också utbildning och tekniskt/kommersiellt stöd åt våra säljare.

Vi tror att Du har teknisk och/eller kommersiell bakgrund, gärna med utbildning på högskolenivå och erfarenhet av komplexa affärer och produkter. Erfarenhet av och intresse för ledarskap är ett plus. Du har lätt för att kommunicera i tal och skrift, även på engelska, och har en inneboende drivkraft och kreativitet för att vara med och forma vår framtid. För mer information kring tjänsterna inom mobil data och privata datasystem

Kontakta: Lars Hallström, telefon 08-764 14 65 eller 070- 518 63 02 eller personalchef Britt Alexandersson på telefon 08-757 03 38: Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB Sverige Alice Johansson 164 80 Stockholm

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

MOBILITY SERVER & MULTIMEDIA COMMUNICATIONS MANAGER

Ericsson Business Networks AB is a global supplier of complete, integrated information networks for speech, datacom and multimedia in fixed and mobile applications. Business Unit Enterprise Networks in Nacka Strand develop, sell and support communication solutions to different customers, from smaller companies at one location to multinational companies with offices connected in a world-wide network. Our solutions contain everything from traditional telephony to advanced data-communication.

● R&D in Enterprise Networks is looking for a new department manager for the unit Mobility Server and Multimedia Communications, EN/DN. The current manager is going abroad on a contract and we need therefore replacement. The unit has about 70 persons and is responsible for both product management and development. EN/DN is responsible for the product area Mobility Server. We also have development at EPK in Karlskrona and we are starting up a development center in RTP in US in cooperation with RMOA. The area is growing rapidly and is a key product in our mobility solutions, e.g. the wireless Intranet project in the same organisation.

We are looking for you who has both experience from product development and product management, preferable in the area of business communication. You are business minded and have initiative and ambition to develop the area in cooperation with other, not at least RMOA. You are an experienced manager today who wants to broaden your business and product responsibility into very challenging areas. You are of course also aware of the other management skills this kind of position requires. If you are interested please send your application before December 15.

Contact: Göran Ahlform, R&D Manager 08-422 07 11, Thomas Näsström, The current Manager of EN/DN 08-422 00 47 Please send in your application, marked "MOBILITY SER-

VER & MULTIMEDIA COM.MANAGER" to: Ericsson Business Networks AB Human Resources (NA/EBC/EN/H) 131 89 Stockholm. E-mail: jessica.pihlblad@ebc.ericsson.se

ekonomi&finans

Ericsson Radio Systems AB, Kista

LINJEEKONOM

● Vi söker en ekonom till RCUR:s ekonomiavdelning som skall arbeta med vår linjekonomi och administration. Arbetet innebär bl a att samordna enhetens ekonomiarbete dvs sammanställa budget, prognoser och bokslut samt stödja linjechefer i arbetet med detta. Dessutom kommer du att arbeta med analyser och uppföljning av enhetens ekonomi.

Du är civilekonom eller gymnasieekonom med några års erfarenhet och intresse för teknik. Vi ser gärna att du är förtrogen med Ericssons rutiner och att du har vana att arbeta med PC och i stordatormiljö. Kunskaper i engelska är ett krav. Du är glad och serviceinriktad, självklart är du också initiativrik och lätt att samarbeta med.

RCUR är BR:s forskningsenhet.

Kontakta: T/EE Birgitta Åström tel 08-404 91 90 eller T/EC Elisabeth E Patay tel 08-757 32 71 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB T/HS Inger Sedvallson 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

ENHETSEKONOM

General Services har i uppdrag att ge service till BR-bolagen i Kista inom områdena Materialadministration, Dokumentservice, Lönesupport, Företagshälsövård, Receptionsservice och ID-center samt Personal och Verksamhetsutveckling. Enheten omfattar idag ca 175 personer.

● Du kommer att vara sammanhållande för ekonomifunktionen inom General Services. Dina kontaktytor är många både internt och externt. Du kommer aktivt att arbeta tillsammans med enhetens chefer samt stödja dem i det dagliga arbetet. I ditt arbete ingår också att driva budget- och estimatprocesserna samt att ansvarar för rapporteringen av månads- och kvartalsbokslut.

Du deltar aktivt i vårt ständiga förbättringsarbete, där du sprider ekonomiskt kunskande inom enheten. I din roll ingår också att förbättra och effektivisera de rutiner och verktyg som finns.

Du rapporterar till chefen för enheten och ingår i enhetens ledningsgrupp.

Du är civilekonom eller motsvarande med flera års yrkes- och Ericssonserfarenhet. Som person är du givetvis utåtriktad, initiativ- och målinriktad och självgående. Du behärskar engelska i tal och skrift samt har stor PC-vana.

Kontakta: FE Monika Nordlund, tel 08-764 17 90 FC Yvonne Andersson, tel 08-757 3172 F/H Liljana Sundberg, tel 08-757 2459 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB F/HS Anette Norberg, 164 80 STOCKHOLM

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Ericsson Treasury Services AB

JUNIOR HANDLARE

Ericsson Treasury Services AB är Ericssonkoncernens internbank och finansförvaltning. Vi är 30 personer som arbetar i en spännande och resultatutveckling miljö, med ansvar för bl a internbankfunktionen, förvaltningen av koncernens kassa och valutaexponering. Vi arbetar aktivt mot våra svenska och utländska dotterbolag med cash-management och valutariskhantering. Vi behöver nu förstärka vårt front-office med en junior handlare.

● Vi erbjuder Dig en möjlighet att jobba på penning- och valutamarcknaderna. Du får arbeta i en affärs- och resultatutveckling miljö tillsammans med erfarna handlare.

Lämplig bakgrund är att Du är civilekonom med nationalekonomisk och finansiell inriktning, att Du har erfarenhet från, och stort intresse för penning och valutamarcknaderna. Du är dessutom en mycket god datoranvändare med affärssinne och hög stresstålighet. Engelska behärskar Du obehindrat i tal och skrift.

Kontakta: Chief Dealer, Money Markets : Christer Franzén, tfn 08-719 1467. Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/P Anna Berggren 126 25 Stockholm Memoid: LMEGREN

Ericsson Radio Systems AB, Kista

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

PRODUCT CONTROLLER

● Vi erbjuder ett kvalificerat product controller jobb inom produktenheten "Base Station Systems".

Arbetet innebär att Du självständigt följer upp visst produktsortiment (HW och SW). Uppföljningen omfattar: produktens resultat (budget, utfall, estimat). volymer (installerad bas, leveranser, order och prognoser för såväl HW som SW). kontroll/avstämning av finansiell rapportering och volymer. priser. Cost of Sales (TK, TK at site, CoS för såväl HW som SW). nyckeltal t ex UM%, MC%, PC%, R&D/NS etc och jämförelser med andra.

Syftet med arbetet är att säkerställa att vi har god uppföljning av våra produkter genom hela produktlivcykeln. Du skall identifiera/förutse avvikelser och föreslå/säkra åtgärder. Du är också kravställare på processer och system utifrån "controlling" synvinkel.

Arbetet utförs i samarbete med vår produktledning. Arbetet innebär kontakter inom Ericsson både i Sverige och utomlands. Eftersom befattningen är ny finns goda möjligheter att påverka arbetets utformning.

För att passa in i jobbet tror vi att Du är mål- och resultatutveckling (självgående), en lagspelare, noggrann och har en god kommunikationsförmåga i såväl svenska som engelska. Du har en högskoleutbildning inom ekonomiområdet.

Vi vänder oss framförallt till Dig som har flerårig Ericssonserfarenhet gärna från kundorderflödet.

Erfarenhet av controlling är önskvärd (men inte nödvändig). Gott omdöme och sunt förnuft är dock nödvändigt.

Kontakta: Torbjörn Lindahl, tel 08-404 6527, memoid ERAC.ERATLTL eller Anna Larsson, tel 08-404 9515, memoid ERAC.ERALNAA Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almblad, LV/HS 164 80 Stockholm

inköp

Ericsson Radio Systems AB, Gävlefabriken

INKÖPARE - MEKANIK

● Inköpsavdelningen PG/I vid Gävlefabriken söker mekanikinköpare. Vi är inne i spännande utvecklingsfas där vi förändrar vårt arbetssätt vad gäller materialförsörjning och i en fördjupad och förstärkt samverkan ställer högre krav på våra leverantörer.

Som inköpare hos oss ansvarar Du för att optimera materialflödet till lägsta möjliga totalkostnad från Dina leverantörer genom att; följa upp leverantörernas förmåga att uppfylla ställda krav. utveckla samarbetet med leverantörerna och genom förbättringsprogram. säkerställa att flerfria produkter levereras i rätt tid med kortast möjliga leveranstid. medverka vid bedömning av nya potentiella leverantörer och granska befintliga. förhandla och upprätta fabriksunika avtal.

I arbetet kommer Du att ha ett nära samarbete med såväl produktverkstäder, ankomstkontroll som affärsenhetsinköp.

Du som söker har sannolikt teknisk och/eller ekonomisk utbildning på högskolenivå med goda kunskaper i engelska. Tidigare erfarenhet av inköp eller logistikarbete är en merit.

Självständighet, flexibilitet, social kompetens och förmåga att fungera som teamledare är viktiga egenskaper i arbetet som inköpare.

Tjänsterna medför resor såväl inom Sverige som utomlands.

Kontakta: Jan Kjellén tel 026 - 157214 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, PG/HS Lena Ericsson, Box 6206, 800 06 Gävle

INKÖPSKOORDINATOR

● Inköpsavdelningen PG/I vid Gävlefabriken söker en inköpskoordinator för vikariat ca 1 år. Som inköpskoordinator skall Du arbeta tillsammans med våra inköpare med i huvudsak följande arbetsuppgifter: orderhandläggning, registrering av ordereräkennanden, ändring av order, leveransbevakning. lösa materialbrist-situationer från leverantörerna. informera berörda inköpare och produktionsplanerare om leveranssituationen. sammanställning och presentation av leverantörstatistik.

I arbetet kommer Du att ha samarbete med såväl leverantörer, andra fabriker som med olika avdelningar inom Gävlefabriken.

Du som söker bör ha minst utbildning på gymnasienivå med engelskakunskaper både i tal och skrift. Vana med PC-system som Word och Excel är ett krav och erfarenhet av arbete i C:M samt rapportframställning från SID är meriterande.

Självständighet, noggrannhet och social kompetens är viktiga egenskaper i arbetet som inköpskoordinator.

Tjänsterna kan medföra resor såväl inom Sverige som utomlands.

Kontakta: Jan Kjellén tel 026 - 157214 eller Bodil Asp Höglund, tel 026-156240. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, PG/HS Lena Ericsson, Box 6206, 800 06 Gävle

Ericsson Telecom AB, Telefonplan

SOURCING COMPETENCE

Within Public Networks our Sourcing Unit is responsible for purchasing and vendor relations for externally sourced products in the area of OEM and software.

We work in a network with other sourcing units within Ericsson. To improve our operation within Infocom Systems it has been decided that we shall build strong sourcing organizations that work close with the internal Ericsson customers.

Today we are a small team within Public Networks that need to grow to be able to meet the demands of our customers and future operations.

● We need personnel with experience from different areas. Your background could be from different competence fields like legal, purchasing or selling.

It is of additional value if you have a background from the computer industry and are aware of some of the specifics regarding SW Purchasing and SW Licensing.

Kontakta: Ingvar Persson +46 8 7191587 ETXT.ETXIERE@MESMTPSE.ERICSSON.SE Ansökan märkt Sourcing: Ericsson Telecom AB TN/ETX/PN/XO 125 25 Stockholm

Kvalitet

Ericsson Telecom AB, Public Networks Switching, Systems Roll Out, Performance Improvements

PROJECT QUALITY MANAGER

The unit Systems Roll Out is running a number of big multinational development projects aimed at generating new products for Public Networks applications. Our aim is to be No 1 in our area. Within Systems Roll Out the unit Performance Improvements(PI) is responsible for Quality Management(QM), as well as Process Improvements and Software Metrics. We are 19 persons in the unit PI, whereof 9 are in charge for QM.

● We are now looking for persons to join the QM function as Project Quality Manager.

The main objective of the QM function is to ensure that the right quality is achieved within our total projects. You will be part of a group working actively in total projects to set new and higher standards for the quality.

Your tasks will be to: plan, manage and follow up quality activities in the project, e.g. prepare the Quality Plan, conduct audits, prepare quality predictions based on measurements (PQT and others) etc. realise the Opportunity For Improvements (OFI) process within the project, plan and perform risk analyses in the project, improve our way of working.

You are expected to be a Master of Science (or similar) in CS/EE, with knowledge of Statistics and/or Quality Practices, as well as of Ericsson SW methods. You have 3-5 years of experience in Project Management within the Ericsson organisation as well as experience with international work.

Furthermore, you should have good communication skills and have natural abilities for team work.

We offer you a challenging work in an international environment with opportunities to get future engagement within the improvement and project management area. We are located at Telefonplan (TN building) in the beautiful Stockholm.

We invite both ETX internal applicants and applicants from Ericsson abroad.

Contact/Application: Stig Leitner +46 8 719 20 77 ETXT.ETXSLR QM team, Nils-Johnny Kristensson +46 8 719 32 14 ETXT.ETXNJK PI Manager, Susanne Norström +46 8 719 06 59 ETXT.ETXSUNO Human Resources, Göran Lönnqvist +46 8 719 56 75 ETXT.ETXGLQ CF representative, Miguel Romero +46 8 719 13 45 ETXT.ETXMAR SIF representative,

marknad

Ericsson Mobile Communications AB Sverige, Kista

Ericsson Mobile Communications AB Sverige marknadsför och säljer system för kundägda radionät och mobil datakommunikation. Våra kunder inom offentlig service och privat näringsliv använder oftast utrustningen i sitt yrkesbruk och har mycket höga krav på sina leverantörer. Vi vill därför ytterligare stärka vår marknadsavdelning och försäljning med ett antal nyckelpersoner.

Inom privat radio arbetar vi med två produktfamiljer - MRS, ett svensktvecklat analogsignalerande mobilradiosystem med digitala radioväxlar samt EDACS, ett i USA utvecklat digitalsignalerande system med många varianter.

Mobil datakommunikation innebär trådlös överföring av text och data, något som väsentligt kan höja kundens flexibilitet och effektivitet. Vi både skräddarsyr kundunika lösningar och erbjuder standardiserade produkter i nära samarbete med mjukvaruföretag. Dataöverföringen sker i mobitex och GSM-näten och applikationerna är otaliga.

Verksamheten utgår från huvudkontoret i Kista och produktionsverksamheten finns i Kumla. Till vår hjälp finns ett flertal återförsäljare och partners.

INDIREKT SÄLJARE

● Vi söker säljare till vår Sverigemarknad. Idag är vår verksamhet indelad på Direkt och Indirekt försäljning. Vi ser en positiv utveckling med nya möjligheter och söker därför förstärkning på distributionsidan.

Du kommer att få ett affärsmässigt ansvar för såväl befintliga som nya marknader. Arbetet innebär att aktivt stödja lokala distributörer i form av oberoende bolag. Du kommer att ha täta kontakter och skaffa kunskaper och kännedom om lokala marknadsförhållanden för att kunna ge kommersiellt, marknadsförings- och produktmässigt stöd.

Vi söker Dig som gärna har tidigare erfarenhet av indirekt försäljning. Det är också en stor fördel om Du har kunskaper och erfarenhet av systemförsäljning av data- och radiokommunikation.

Vad gäller Dina personegenskaper är det ett måste att Du kan arbeta självständigt med en hög grad av initiativtagande och förmåga att ta ett affärsmässigt helhetsansvar. Ett utåtriktat sätt med god förmåga att se och skapa affärsmöjligheter kombinerat med ett gott omdöme måste också till.

Arbetet innebär en hel del resor. Vad gäller språkkunskaper är givetvis engelska i tal och skrift ett absolut krav och ytterligare språkkunskaper en merit.

Kontakta: Lars Hallström, tel 08-764 14 65, memoid ECSSLHM, eller personalchef Britt Alexanderson, tel 08-757 03 38, memoid ECS-BRIT. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Sverige Att: Alice Johansson, ECS/S/HA 164 80 Stockholm

Ericsson Mobile Communications AB Sverige, Kista

Ericsson Mobile Communications AB Sverige marknadsför och säljer system för kundägda radionät, och mobil datakommunikation. Våra kunder inom offentlig service och privat näringsliv använder oftast utrustningen i sitt yrkesbruk och har mycket höga krav på sina leverantörer.

Vi vill därför ytterligare stärka vår marknadsavdelning och försäljning med ett antal nyckelpersoner. Inom privat radio arbetar vi med två produktfamiljer; MRS, ett svensktvecklat analogsignalerande mobilradiosystem med digitala radioväxlar samt EDACS, ett amerikansktvecklat digitalsignalerande system med många varianter.

Mobil datakommunikation innebär trådlös överföring av text och data, något som väsentligt kan höja kundens flexibilitet och effektivitet. Vi både skräddarsyr kundunika lösningar och erbjuder standardiserade produkter i nära samband med mjukvaruföretag. Dataöverföringen sker i mobitex och GSM-näten och applikationerna är otaliga.

Verksamheten utgår från huvudkontoret i Kista och samt de största orterna i landet. Produktionsverksamheten finns i Kumla. Till vår hjälp finns ett flertal återförsäljare och partners.

EXPORTSÄLJARE

● Vi söker två säljare till vår exportavdelning för mobilradio (privata radiosystem). I dag är vi verksamma i Skandinavien, Syd- och Osteuropa samt Mellersta Östern. Vi ser en positiv utveckling med nya möjligheter och söker därför förstärkning på exportsidan.

Du kommer att få ett affärsmässigt ansvar för såväl befintliga som nya marknader. Arbetet innebär att aktivt stödja lokala distributörer i form av antingen Ericssonbolag eller oberoende bolag.

Du kommer att ha täta kontakter och skaffa kunskaper och kännedom om lokala marknadsförhållanden för att kunna ge kommersiellt, marknadsförings- och produktmässigt stöd.

Vi söker dig som gärna har tidigare erfarenhet av exportförsäljning. Det är också en stor

fördel om du har kunskaper och erfarenhet av systemförsäljning av tele- och radiokommunikation.

Vad gäller dina personegenskaper är det ett måste att du kan arbeta självständigt med en hög grad av initiativtagande och förmåga att ta ett affärsmässigt helhetsansvar. Ett utåtriktat sätt med god förmåga att se och skapa affärsmöjligheter kombinerat med ett gott omdöme måste också till.

Arbetet innebär en hel del resor. Vad gäller språkkunskaper är givetvis engelska i tal och skrift ett absolut krav och ytterligare språkkunskaper en merit.

Kontakta: Robert Stahre, tel 08-404 5101, memoid ECSROST eller personalchef Britt Alexanderson, tel 08-757 0338, memoid ECS-BRIT. Ansökan: ECS/S/HA Alice Johansson Ericsson Mobile Communications AB, Sverige 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Business Unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) develops and markets complete wireless communication solutions based on the D-AMPS/AMPS standard. Presently, nearly 50% of the world's wireless subscribers are connected to D-AMPS/AMPS systems.

Within RMOA, the Product Unit-Service Solutions is responsible for product line profitability, product management and management of development projects, and product marketing & sales support to handle the commercial deployment of our products as well as giving professional support to our sales channels.

Within the product unit we are working in a "matrix organisation" with multi functional teams addressing specific business areas. We put a pride in being a slim organisation where the individual team members are given and taking responsibility for their teams success.

MARKETING MANAGER (3 positions)

● As Marketing Manager, you will be responsible for production of service/product descriptions within your area of responsibility. Additionally, you will be formulating marketing messages, co-ordinating the development of marketing material and manage Market Introductions to convey those messages to the field.

Your task requires both commercial and technical competence.

The successful candidate will be able to translate the detailed content of the service solutions into clear, concise commercial arguments which highlights the value of our service solutions.

SENIOR AREA MANAGER - SALES SUPPORT (2 positions)

● In this position you will support the sales of service solutions, and together with our sales and account managers organize the sales from offering to order. You will also be responsible for analysis and evaluation of the potential for sales of service solution within your area. Your focus will be Euroasia or Asia-Pacific.

Fluency in English is required. Russian or Mandarin is a plus.

These positions will involve co-ordination of different functions within the RMOA organization. It is therefore essential that you are outgoing, independent and self-motivated. You should possess strong interpersonal and communication skills. You should have a university degree, with a minimum of five years experience of the telecom/infocom industry. You should also be comfortably working in an international context and demonstrate professionalism both in regard to your work output and image.

Contact: Stefan Jelvin, phone 08-404 2039, memoid: ERASJEL stefan.jelvin@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB Marianne Molin AH/H, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MARKETING - BUSINESS CONCEPTS

Japan is one of the fastest growing cellular markets, currently increasing with a rate of one million new subscribers per month.

ERAJMJ is responsible for all marketing activities related to new products towards existing and potential customers in Japan. Our Japanese PDC - CMS 30 customers operate in a fiercely competitive market place. JMJs focus is "time to market" which is a vital and crucial differentiation factor for the operators' commercial success.

● In this perspective we are now strengthening our marketing function. We are looking for a person that can take on the challenge as to market attractive business concepts that harmonise with the needs of our customers.

The position involves putting together business packages including new products and services from the latest development and existing product portfolio.

The natural marketing focus should be on clear and concise benefits, both financial and product wise.

The position requires co-operation between different organisational units throughout RMOJ, where our Ericsson companies in Japan are essential counter parts.

"Access 910 - Manager wanted"

Ericsson Telecom AB are looking for new employees.

Product Unit Access within Switching is now being created to meet the need for future Access solutions. Our new line manager will be responsible for a new product type called Access 910 (AXESS-M).

Accept the challenge and join the team that will secure and further develop the success story of AXE 10, and take the lead in the creation of new Access products. Future Access products must meet demands for large bandwidth, Internet compatibility and modern services.

The Access area is today the largest product provisioning area with more than 700 employees at 11 Local Design Centres, 9 of which are located outside Sweden.

Ericsson's 100,000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in fixed and mobile networks, mobile phones and infocom systems makes Ericsson the world-leading supplier in telecommunications. www.ericsson.se/SE/

Your role as manager of Access 910 will be to have end-to-end and total life cycle responsibility for the whole product family. By end-to-end we mean responsibility from idea to implementation of a product in a network. The resources needed for this task will be controlled by you, and you will also have responsibility for the economical result. You will be a part of the management team of the Product Unit Access. The central management team is stationed in Stockholm.

To be suitable for this position you should have management experience in business-oriented product development. You should have an understanding of our customers' needs in terms of functionality, quality, in-service performance, partnership, speed from idea to delivered product and


cost. Experience in commercial customer relations will be an asset.

You should have an outgoing personality, adapt easily to teamwork, and be able to handle international contacts at a high level.

For more information, please contact Kjell Nilsson, phone, +46 (0)70 519 55 79 memoid: ETXT.ETXTKNIL Kent Eriksson, phone: +46 8 719 93 25, memoid: ETXT.ETXKKER

Please send your application and references to:

Ericsson Telecom AB
TN/ETX/PN/XC Monica Värning
126 25 STOCKHOLM

ERICSSON 

Your qualifications should cover three years of experience of the tele- and data communication industry, preferable in the product marketing area. You have a university degree; Msc or equivalent, are fluent in English and use MS Office freely.

You are self-going, have good communication skills, are result orientated and like to work in a small and dynamic team.

Contact: Claes De Geer, phone 08-404 56 59, memoid ERA.ERACDEG Application: Ericsson Radio Systems AB J/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT MARKETING

Japan is one of the fastest growing cellular markets, with around one million new subscribers every month. Ericsson today are supplying seven customers in Japan with mobile telephone systems or parts of system. Business Unit Japan (RMOJ) is a market oriented organization in all areas, responsible for marketing of the Personal Digital Cellular System (PDC), CMS 30, both products and product-related services, to existing and potential new customers mainly in Japan, but also in other countries.

● We are now strengthening the Product Marketing function, both in Japan and in Sweden. Therefore we are looking for a number of commercially and technically oriented persons.

In Sweden, we are initially looking for a person working with Product marketing for IMT-2000 systems in Japan (excluding DoCoMo). You will work both with short term commercial activities towards our customers for experimental systems in Japan (excluding DoCoMo). You will also work with our plans for migrating CMS 30 to a wideband IMT-2000 system in the future.

In Japan, a number of different positions in the Product Marketing area are open, depending on timing.

You should be able to translate technical functionality of the products into clear and concise commercial arguments to highlight the benefits of Ericsson's product portfolio. You will be working with marketing plans, formulation of sales objects, tender structure, price structure etc.

You are outgoing, independent and self-motivated with strong interpersonal and communication skills.

You should have a university degree, preferably M.Sc. or MBA, with a minimum of three years experience in the telecom industry, preferably similar products. Fluency in English is required.

Contact: Mikael Bäck, phone 08-764 11 05, memoid ERAMIK

MARKETING JAPAN - ACCEPTANCE CO-ORDINATOR CMS 30

Business Unit Japan (RMOJ) is a market oriented organization in all areas. All technical development is based upon assignments from the units Marketing & Sales CMS 30.

Marketing CMS 30 is responsible for marketing of the Personal Digital Cellular System (PDC), CMS 30, both products and product-related services, to existing and potential new customers in Japan.

● This position requires both commercial and technical competence with regards to switching and radio products.

Tasks for the Acceptance Co-ordinator: Acceptance co-ordination in CMS 30 development projects.

Participate in project status and scheduling meetings to ensure proper co-ordination of acceptance activities with overall project requirements. Attend/conduct customer meetings to

identify, evaluate customer requirements and support local office in this issues. You will lead system demonstrations for our customers.

This position involves co-operation with different functions within the RMOJ organization, where the companies in Japan are essential. You will get a very good knowledge of the entire flow from how a new product is developed until payment is received from our customer.

Skills & abilities required: You are outgoing, independent and self-motivated with strong interpersonal and communications skills. You should have a university degree, preferably MBA, with experience in the telecom industry. Fluency in English is required.

Contact: Marit Hedlund, phone 08-404 87 81, memoid ERAMTHD or Håkan Wallin, phone 08-404 56 31, memoid ERAHWAL Application: Ericsson Radio Systems AB ERA/J/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT MARKETING MANAGERS

The business unit Cellular Systems-American Standards (RMOA) has recently organized itself around product units. Among the many gains of the new product units the clearest for us in marketing is a strong focus towards bringing the market and business solution positionings closer to the customer needs and values.

We are looking for competent product marketing managers within the new marketing group for the Product Unit Wireless Networks. The Product Unit stands today for the greater part of the invoicing within RMOA.

● The position as product marketing manager requires both commercial and technical competence. The successful candidate will be able to translate the technical functionality of the products into clear, concise commercial arguments which highlight our customer needs and product value.

As a product marketing manager you will be responsible for both the introduction of new products as well as for the longer term marketing messages and support.

An extensive and successful product launch requires clear marketing messages, attractive packaging, good pricing strategies and a well-thought marketing campaign consisting of press releases, trade press articles and promotional material.

The actual launch of the product will be carried out through both internal as well as external product presentation events. After the actual launch the longer term marketing messages and co-ordination of arguments and strategies to support the sales of our products takes over. In order to accomplish this you should enjoy travelling, building relationships on a high level and working in an international environment.

These positions require co-ordination of different functions, both within the parent company and subsidiaries. It is therefore essential that you are outgoing, independent, creative and self motivated.

Your interpersonal and communication skills will allow you to convey a very positive and professional image in this highly visible position. You should have several years experience working in an international business environment preferably in the telecom or computer industry.

Fluency in English is required. For the right person the future is bright!

Contact: Martina Breitenstein, phone +46 8 404 4628, memoid ERA.ERAMARB or Gregory Rogers, phone +46 8 404 7208, memoid ERA.ERAGRO Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Anette Spångberg, 164 80 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

BUSINESS MANAGER - SPECIAL APPLICATIONS

The wireless communications field is one of the most dynamic and expansive industries of this century. Today, Ericsson's D-AMPS/AMPS products and services support 50% of the world's wireless subscribers. New and dynamic applications such as PCS, Wireless Office, Fixed Wireless, and Wireless IP (via CDPD) are forging new frontiers within the D-AMPS/AMPS wireless world.

The Wireless Local Loop (WLL) market is developing rapidly world-wide, generating a great number of possibilities. Our WLL solution, "Fixed Cellular", is based on the D-AMPS/AMPS platform and gives the operators the possibility to combine both fixed and mobile subscribers in the same network.

Fixed Cellular networks based on the D-AMPS/AMPS platform are already operational in countries like Malaysia, Ukraine, and Russia. Major trials are presently being done in several countries including China and Brazil. The international interest from operators, both cellular and fixed, is increasing and demo activities are counted for in some 20 countries worldwide.

● We are looking for Business Managers, who can take on the challenge to further promote and sell "Fixed Cellular" on the international market.

You will be involved throughout the whole sales process starting with the initial sales activities, trial proposals, business case analyses and tender preparations to contract negotiations.

Qualifications and experiences: University degree, M.Sc. or similar. Commercial sense and at least 3 years experience from international marketing/sales of technologically advanced products being introduced on the market. Fluent in English. Portuguese and/or Spanish is an advantage. Flexible, creative and with a team oriented approach to results. A developed ability to cope with fast and dynamic situations.

Your main responsibilities and tasks: Sales and marketing towards new customers and prospects as well as on new unexplored markets. Find and go for business opportunities in new markets. Work together with existing Ericsson Local Companies (LCs/MLCs). Build up "Fixed Cellular" sales competence at LC's. Frequently visit customers and prospects as well as LC's/MLCs.

Contact: Arne Kristoffersson, phone +46 8 404 89 12 Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Birgitta Stavenow, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Mobile Communications AB Sverige, Kista

STORKUNDSÄLJARE

Ericsson Mobile Communications AB Sverige marknadsför och säljer system för kundägda radionät, och mobil datakommunikation. Våra kunder inom offentlig service och privat näringsliv använder oftast utrustningen i sitt yrkesbruk och har mycket höga krav på sina leverantörer. Vi vill därför ytterligare stärka vår marknadsavdelning och försäljning med ett antal nyckelpersoner.

Inom privat radio arbetar vi med två produktfamiljer; MRS, ett i Sverige utvecklat analogsignalerande mobilradiosystem med digitala radioväxlar samt EDACS, ett i USA utvecklat digitalsignalerande system med många varianter.

Mobil datakommunikation innebär trådlös överföring av text och data, något som väsentligt kan höja kundens flexibilitet och effektivitet. Vi både skräddarsyr kundunika lösningar och erbjuder standardiserade produkter i nära samband med mjukvaruföretag. Dataöverföringen sker i mobitex och GSM-näten och applikationerna är otaliga.

Verksamheten utgår från huvudkontoret i Kista samt de största orterna i landet. Produktionsverksamheten finns i Kumla. Till vår hjälp finns ett flertal återförsäljare och partners.

● Du kommer att ansvara för samordning av försäljning av våra olika system och produkter mot våra tyngsta kunder, d.v.s. storföretag och myndigheter. Vi söker dig som har erfarenhet av systemförsäljning och har gedigen teknisk bakgrund, gärna på högskolenivå.

Kontakta: Lars Hallström, tfn 08-7641465 eller 070- 518 63 02. Personalchef Britt Alexanderson på telefon 08-757 03 38. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Sverige Alice Johansson 164 80 Stockholm

Ericsson Components AB, Energy Systems Division i Kungens Kurva

MANAGER SALES

Energy Systems Division inom Ericsson Components utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjnings utrustning, klimat-system samt styr- och övervakningssystem för telekommunikation.

● Vi söker en Manager Sales som kommer att ha det funktionsmässiga ansvaret över Sales delen inom Sales & Operations. Detta inkluderar det totala ansvaret för säljregionernas försäljnings- och omkostnadsbudgetar. Det linjemässiga ansvaret för säljregionscheferna vilar på chefen för Sales & Operations. Huvuduppgifter för Manager Sales är att aktivt representera försäljningsfunktionen mot våra kunder och inom verksamheten samt att samordna säljregionernas aktiviteter för att nå ställda mål.

Du har gedigen marknadserfarenhet och har påvisat din ledarförmåga i tidigare sammanhang. Vi vill att du har en teknisk grund att stå på med påbyggnad inom marknadsföring och ekonomi samt erfarenhet av internationell försäljning. Vidare är du utpräglat resultatorienterad. Du behärskar engelska i tal och skrift, övriga språkkunskaper är meriterande.

CHEF FÖR VÅR ENHET BUSINESS UNIT SUPPORT

● Till vår enhet Business Unit Support, söker vi dig som skall leda supporten och utvecklingen av kompetensöverföring till våra lokala Energy-enheter i världen. Vidare ingår också funktionen "Metoder & Verktyg" för framtagning av säljverktyg etc. Du kommer även att leda, utveckla och entusiasmera medarbetarna inom enheten.

Du har gedigen marknadserfarenhet och har påvisat din ledarförmåga i tidigare sammanhang. Vi vill att du har en teknisk grund att stå på med påbyggnad inom marknadsföring och ekonomi samt erfarenhet av internationell försäljning. Vidare är du utpräglat resultatorienterad. Du behärskar engelska i tal och skrift, övriga språkkunskaper är meriterande.

CHEF FÖR CUSTOMER UNIT MARKET DEVELOPMENT & INTERNATIONAL OPERATORS

● Till vår Customer Unit, Market Development & International Operators, söker vi dig som skall leda försäljningen av samtliga våra produkter och system mot våra potentiella kunder som är vissa identifierade marknader och operatörer. Du kommer även att leda, utveckla och entusiasmera medarbetarna inom enheten.

Du har gedigen marknadserfarenhet och har påvisat din ledarförmåga i tidigare sammanhang. Vi vill att du har en teknisk grund

Vi inbjuder till

JOBBMÄSSA I KISTA

Torsdag 11 december kl 08-20


Vi informerar om vår spännande verksamhet och om våra lediga jobb.

E-mail: jobbmassa@eraj.ericsson.se

Produktenheten
Wideband Cellular
Systems inom
affärsområde
Mobilsystem
söker INGENJÖRER -
både erfarna och
nyutexaminerade.

VÄLKOMMEN
till Electrum i Kista!

Kistagången 16,
T-station Kista.
Parkeringsinfart
Isafjordsgatan 22 eller i
P-garaget under
Memory Hotel.

ERICSSON 

att stå på med påbyggnad inom marknadsföring och ekonomi samt erfarenhet av internationell försäljning. Vidare är du utpräglat resultatorienterad. Du behärskar engelska i tal och skrift, övriga språkkunskaper är meriterande.

CHEF FÖR CUSTOMER UNIT NEW ACCOUNTS

● Till vår Customer Unit, New Accounts, söker vi dig som skall leda försäljningen av samtliga våra produkter och system mot våra potentiella kunder som är Operatörer, Systemhus och Nätverksintegratörer. Du kommer även att leda, utveckla och entusiasmera medarbetarna inom enheten.

Du har gedigen marknadserfarenhet och har påvisat din ledarförmåga i tidigare sammanhang. Vi vill att du har en teknisk grund att stå på med påbyggnad inom marknadsföring och ekonomi samt erfarenhet av internationell försäljning. Vidare är du utpräglat resultatorienterad. Du behärskar engelska i tal och skrift, övriga språkkunskaper är meriterande.

Kontakta: Louis Masreliez, tfn 08 - 721 6260, memo EKA.EKALMZ eller la-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08 - 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 971121: Ericsson Components AB Energy System Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications, Mölndal

ACCOUNT MANAGERS, INSTALLED BASE MANAGEMENT OSS-AXE

● We are creating a team for Installed Base Management within the Business Line OSS-AXE in order to better develop our existing customers, and to explore new business opportunities within our Installed Base (more than 340 systems in 50 countries).

We are looking for outgoing, energetic and business oriented people who are willing to work closely together with Ericsson Local Companies World Wide, in order to further develop the business of our strategic customers.

You will be sales responsible for one or more accounts (customers) and take an active part in all Ericsson OSS related sales activities focused on your account(s). Your task is to increase sales by offering EHPTs OSS-AXE solutions, which aim to improve the operators business processes, together with regional representatives from Ericsson.

Our requirements are: You need an academic degree in engineering and/or business administration (or similar) and one or several years of experience in OSS-AXE related softwa-

re solutions. You should also be interested in learning more about the business processes of our customers and be able to travel.

We are offering you good opportunities of developing yourself, chances of working in a challenging surrounding where focus is put on working close to the customer and directly seeing the result of your work. We would like to underline the importance of the fact that we are starting a new group where you will have big possibilities to influence the way we are going to work.

Contact: Mikael Leimalm, +46-31-746 2832 or Fredrik vom Hofe +46 31- 746 2789 Application marked MÖ18 latest 971201: MÖ/EHS/FP Lena Friberg, Ericsson Hewlett-Packard, Box 333, 431 24 Mölndal.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

MARKNADSANALYS/MARKNADS- ASSISTENT (POWER MODULES)

Vi inom Power Modules utvecklar, marknadsför och tillverkar DC/DC-omvandlare för telekommunikationsområdet. Vår verksamhet expanderar kraftigt med ökande försäljningsvolym, nyutvecklade produkter och nya marknadsinbrytningar.

● Befattningen utgör en stabsfunktion inom Marketing och Du ansvarar för att kontinuerligt följa marknadstrender inom produktområdet för såväl geografiska som applikationsrelaterade områden och rapporterar detta i anpassade analyser. Du har ansvar för att, insamla och kontinuerligt uppdatera information om såväl konkurrentföretag som kunder i en databas. Med hjälp av detta bedrivs sk. "benchmarking" för att mäta Power Modules konkurrenskraft och nyckeltal gentemot konkurrenter. Som verktyg till datainsamlandet står en bred tidskriftscirkulation samt inköp av diverse marknadsanalyser till förfogande. Bevakning av artiklar i tidskrifter är uppdelad inom sektionen men Du koordinerar och sammanställer. Dessutom skall du assistera vid upprättande av kontrakt av olika slag mellan produktentheten, produktleverantörer samt andra samarbetspartner. Detta sker i samarbete med chefer inom enheten och Ericssons juridiska avdelning.

Du som söker bör ha en god erfarenhet av marknadsprocessen, vara analytiskt lagd, ha erfarenhet av databaser samt besitta en god presentationsteknik. Engelska i tal och skrift är en förutsättning. Du är civilingenjör med marknadssekonomisk inriktning och eller har mångårig erfarenhet av liknande arbetsuppgifter

Kontakta: Lars Thorsell 08-7217045 memo EKA.EKALTL. Eller Personalavdelningen Jan

Uhlander 08-7216546 memo EKA.EKAJUP. Ansökan senast 971201 märkt K 97072: KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg. Ericsson Components AB 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

LOCAL MARKETS SALES SUPPORT ENGINEERS

Business Unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) develops and markets complete wireless communication solutions based on the D-AMPS/IS-54 standard. Presently nearly 50% of the worlds wireless subscribers are connected to D-AMPS/IS-54 system.

● Are you a person motivated in using your technical support knowledge to assist the Local Companies, and other RMOA areas as well? - If so, you are a potential candidate for this position.

We are looking for Local Markets Sales Support (L-MSS) engineers that, from the offices in Kista, make a permanent monitoring of the Local Markets from the technical and commercial point of view, making proposals for better development of their Technical Sales Support Organisation.

You will be in close relation with the Local Companies staff, acting in a co-ordinated way with ERA Customer Accounts and Sales & Marketing groups.

As a L-MSS engineer you will be appointed to perform tasks like: To analyse the (M)LC's technical sales support needs, according to the market situation and customers technical requirements. To make proposals to the (M)LC's accordingly, related to organization, dimension budget and competence development. Support the introduction in the (M)LC's of all suitable ERA processes and methods. To establish and perform, a close way of working with CUSTOMER ACCOUNTS and SALES & MARKETING for effective technical support to them.

To perform or co-ordinate technical investigations for the different markets. To provide technical market messages for the different events (LPM meetings, User Groups, etc.)

You have an engineering degree and four or more years experience in technical support in the cellular industry, preferably in Local Company, but also in Sweden. You are fluent in English and it is also very convenient if you know Spanish.

You are self-motivated, ambitious, outgoing and interested in taking the challenge of being a real support to the LC and a valuable adviser for the RMOA commercial areas.

When developing their tasks the L-MSS engineers will daily be using both technical knowledge and human skills, why their professional and personal competence should be exceptionally developed.

Contact: Oscar Casetta, phone +46 8 757 5719, memoid ERA.ERAOCAS Application: Ericsson Radio Systems AB AH Annelie Gustafsson 164 80 STOCKHOLM

personal

LM Ericsson Data AB, Älvsjö

PERSONALANSVARIG

Inom Ericsson Data är vi inne i ett spännande skede där vi nu bl a är verksamma på en global marknad. Vi arbetar också aktivt med att genomföra en genomgripande förändring av vår företagskultur. HR-frågorna är decentraliserade till linjen, men inom ett antal strategiska arbetsområden bedriver vi gemensamma nätverk för hela företaget.

● HR-teamet (4 pers) inom division Global Service Provider, söker en ny kollega då en av oss skall övergå till annan verksamhet. Divisionens roll är att erbjuda global IT infrastruktur för att göra Ericsson till en World Class Champion i användandet av IT. Vi står i ständig expansion och antalet medarbetare beräknas till drygt 550 vid årets slut.

Din roll som personalansvarig blir att stödja och utveckla en av divisionens större avdelningar, och att vara HR-representant i dess ledningsgrupp. Du kommer också att ingå som medlem i något av våra nätverk. För att passa in i rollen har Du akademisk examen inom området och minst 3 års erfarenhet av HR-arbete inom Ericssonkoncernen.

Kontakta: Birgitta Hellsmo, personalchef, tel 726 28 07, EDT.EDTBHM, Johanna Karling, tel 726 2809, EDT.EDTJOCK, eller Helena Michels, tel 726 2804, EDT.EDTHEMI. Ansökan: L M Ericsson Data AB Human Resources, ÄL/EDT/NH Att: Johanns Karling 125 82 STOCKHOLM

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

KOMPETENSUTVECKLING

● Ericsson Mobile Communications AB i Kista söker dig som vill ha nya utmaningar!

I den hårdnande konkurrensen om konsumenten är ett starkt varumärke en förutsättning för att lyckas. Ericsson är i färd med att utveckla det starkaste varumärket inom den globala marknaden för mobiltelefoner. Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. Nu söker vi en driven kompetensutvecklare till vår personalenhet.

Ericsson lägger stor kraft på att systematiskt utveckla kompetensen i hela organisationen. I denna process är din roll av stor betydelse. Du

"Vice President and General Manager"

Business Line Exchange Management.

As Vice President for Business Line Exchange Management you lead a multifunctional organization with 800 MSEK in turnover and 150 employees. You work closely in a strategic supplier role with key Business Units & Major Local Companies in Ericsson. The products you provide give the telecom operators the benefit of doing centralized operations and maintenance of different types of exchanges/switches. Your customers are cellular and fixed telecom operators all around the world. The installed base is around 320 management systems for 140 operators in 50 countries.

As a candidate, you are most likely already familiar with working with management

systems for telecom operators. You enjoy and are capable of driving change in a dynamic market place (price pressures, NT wave and Unix, new operator needs etc). You have a background from software R&D (Unix and NT) as well as marketing and product management. You are a good listener and strong communicator, as the experience and competence level is high within the Business Line, and as the strategic relationship with Ericsson has to be managed well.

The position will preferably be located in Gothenburg. We are an equal opportunity employer. EHPT is a fast growing company with great career opportunities.

Contact persons:

Thomas Ivarson, phone +46-8-685 23 60,
Eric Buatois, phone +46-31-746 27 47 or
Lena Friberg, phone +46-31-746 22 17.

Send your application no later than
December 12, 1997 to:

Ericsson Hewlett-Packard
Telecommunications AB
Human Resources
Lena Friberg
Box 333
S-431 24 Mölndal.

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications, EHPT, is a leader in telecommunications management support systems. Our collaboration with Ericsson and Hewlett-Packard, including their activities in over 130 countries, enables us to supply our customers with local sales, service and support, almost everywhere in the world. Combined and enhanced strengths - this is the added value that we, the more than 700 people of Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications will always extend to our customers.



kommer tillsammans med kollegor att utveckla, samordna och se till att utbildningar och andra utvecklingsinsatser genomförs antingen internt eller i samarbete med externa leverantörer. I arbetet ingår även att fungera som handledare/föreläsare för vissa utbildningar samt att stödja organisationen vid införande av kompetensplaner.

Du kommer också att arbeta med kvalitetsfrågor inom Human Resource-området. Du skall koordinera vårt kvalitetsarbete t ex inför kvalitetsrevisionen, samt vara vår kontaktperson gentemot enheten för Verksamhetsutveckling.

Din bakgrund är en högskoleutbildning med flera års erfarenhet av kompetensutvecklingsarbete. Vi arbetar i en snabb och expansiv miljö vilket kräver att Du är flexibel och gillar att arbeta i ett högt tempo.

Vi förutsätter att du behärskar engelska i tal och skrift samt kan hantera programmen i Office-paketet. En stor del av arbetet sker i projektförhållanden varför det är av stor vikt att Du har lätt för att samarbeta med andra människor.

Kontakta: Yvonne Areflykt, tfn 08 - 404 51 78
E-mail: yvonne.areflykt@ecs.ericsson.se
Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB
ECS/HKS Mia Hjertén 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Business Unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) develops and markets complete wireless communication solutions based on the D-AMPS/AMPS standard. Presently, nearly 50% of the world's wireless subscribers are connected to D-AMPS/AMPS systems.

COMPETENCE DEVELOPMENT

● The Operational Development unit within Sales & Market Operations is looking for a person to work with activities, required to co-ordinate and drive the competence development. You should also ensure that there are necessary training and other competence development activities available for the line organisation.

You are a person with project management experience, you have a good understanding of what is needed by the cellular operators today. You will be working in a team that works with Competence management, but you will also work closely together with the units to support and source for the needed activities. To be able to succeed in this you are used to work independently, be creative and have a holistic business view.

You should have completed a university degree (B.Sc., M.Sc. or similar) have at least 5 years experience in the cellular industry. You must have a structured way of working, be a good communicator and be fluent in English.

The Operational Development unit is an enthusiastic team, that is looking forward to get an additional member.

Contact: Monika Samuelsson, phone + 46 8 404 2530 memoid. ERA.ERAMOSA or Göran Sköldberg, phone +46 8 404 7340, memoid ERA.ERAGSG Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Henrik Bergqvist, 164 80 STOCKHOLM

planering

Ericsson Radio Access AB, Kista

PROJEKTPLANERARE TILL PRODUKTIONSENHETEN

Ericsson Radio Access AB, har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksam inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1200 anställda.

● Projektplaneraren skapar förutsättningar för en bristfri och kostnadseffektiv produktionsproduktion genom kommunikation med marknad, konstruktion, inköp, ekonomi och produktion.

Arbetet som projektplanerare innebär självständigt arbete varvat med projektmöten inom utvecklingen av nya produkter, varför du även skall vara en väl fungerande medarbetare i gruppen.

Ständiga förbättringar och kostnadsreduktion är nyckelord, vilket innebär att vi har förväntningar på att du ständigt söker nya vägar för att förenkla och effektivisera våra processer. I arbetsuppgifterna ingår även att upprätta produktionsplaner och produktstrukturer samt att vårda och förmedla dessa.

Vi söker dig med gedigen erfarenhet av produktionsplanering eller motsvarande och som har förmågan att kommunicera och dokumentera på såväl svenska som engelska.

Kontakta: Peter Maripuu, tel 08-764 12 00 eller Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PLANERING AV UTVECKLINGSRESURSER

● Vi behöver förstärka vårt projektkontor med en person som ska vara ansvarig för planering av utvecklingsresurser inom produktenheten Wireless Networks inom affärsenheten Cellular Systems - American. Du kommer att arbeta med konsolidering av utvecklingsresurserna world-wide, knyta upp utvecklingsresurser samt vara ansvarig för produktenhetens direktiv avseende resursplanering.

Vi söker dig som är strukturerad, har en administrativ förmåga och tycker om att ha ordning och reda omkring dig. Vi ser gärna att du har flerårig erfarenhet av liknande arbete. Goda kunskaper i engelska, såväl muntlig som skriftlig, är ett krav då vi arbetar i en mycket internationell miljö.

Kontakta: Maria Khorsand, 08-757 12 84, memo ERA.ERAMKH eller Kristian Brehm-Andreassen, 08-757 17 02, memo ERA.ERAKBA Ansökan: Ericsson Radio Systems AB AH/H Anette Spångberg, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB, Huddinge

PROJEKTKOORDINATOR

● Vi söker nu en projektkoordinator för samordning av aktiviteter såsom upprättande av tidplaner för anläggningsunika leveranser, planering av kabelproduktion, bestyckning, testning och packning samt uppföljning av nämnda aktiviteter.

Vi tror att Du har 3-årigt gymnasium eller motsvarande, god AXE-kunskap och minst tre års produktionserfarenhet. Du behärskar engelska i tal och skrift samt har goda kunskaper inom både PC- och stordatormiljö. Som person har Du ordningsinnehåll, är flexibel och kan ha många bollar i luften. Eftersom Du kommer att ha många kontakter utåt mot våra kunder är det viktigt att Du är utåtriktad.

Kontakta: Christian Blomster, tel 850 97694, memoid: ETXS.ETXBLO eller Henrik Lindborg, tel 850 93910, memoid: ETXS.ETXLIHE. Ansökan: Nina Wengborn (Human Resources), HF/ETX/SA/S, memoid: ETXS.ETXNIBO.

produktledning

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Business Unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) develops and markets complete wireless communication solutions based on the D-AMPS/AMPS standard. Presently, nearly 50% of the world's wireless subscribers are connected to D-AMPS/AMPS systems.

Within RMOA, the Product Unit-Service Solutions is responsible for product line profitability, product management and management of development projects, and product marketing & sales support to handle the commercial deployment of our products as well as giving professional support to our sales channels.

Within the product unit we are working in a "matrix organisation" with multi functional teams addressing specific business areas. We put a pride in being a slim organisation where the individual team members are given and taking responsibility for their teams success.

PRODUCT MANAGER (2 POSITIONS)

● The ideal candidate will have a formal education in electrical engineering/computing or telecommunications, and will possess a minimum of 6 years experience, of which at least two should have been spent in a technical or managerial role within Ericsson. The areas of expertise that are being sought are to work within one of the following service solution areas: Network Support, Network Design, Network Implementation and Integration, and Network Performance Improvements. We are also looking for people who can use this knowledge to place requirements on the core system that will ensure that existing generic services are directly supported by our core system. Candidates must be fluent in English and have strong communication skills and an understanding of financial issues.

Contact: Jan Söderblom, phone 08-757 2416, memoid: ERA.ERAJSB jan.soderblom@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB Marianne Molin AH/H, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT MANAGERS

Business Unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) develops and markets complete wireless communication solutions based on the D-AMPS/AMPS standard. Presently, nearly 50% of the world's wireless subscribers are connected to D-AMPS/AMPS systems.

The RMOA product Unit for services is looking for product managers to work in our team to secure the development of new or existing services to ensure profitability of this area into the future.

● The ideal candidate will have a formal education in electrical engineering/computing or telecommunications, and will possess a minimum of 6 years experience. At least two of which should have been spent in a technical or managerial role within Ericsson. The areas of expertise that are being sought are to work within one of the following service solution areas: Network Support, Network Design, Network Implementation and Integration, and Network Performance Improvements.

We are also looking for people who can use this knowledge to place requirements on the core system that will ensure that existing generic services are directly supported by our core system. Candidates must be fluent in English and have strong communication skills and an understanding of financial issues.

Contact: Neil Urquhart, + 46 8 757 0475, memoid: ERA.ERANLU Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Marianne Molin, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB, GLOBAL PRODUCT LINE NETWORK INTELLIGENCE

PRODUCT MANAGER TELENET & INTERNETBASED PRODUCTS

● Vi söker Produktchef för tjänsteapplikationsprodukter (programvara) baserade på Telenätet och Internet, speciellt Number Portability och dess fortsättning. Nummerportabilitet är en funktion vars efterfrågan kommer att öka kraftigt beroende på ökad konkurrens.

Vill du bli en del av vår snabb-växande verksamhet, Ericsson Network Intelligence TM? Intelligent Networking Communication är en enhet som innoverar programvaruprodukter som ger nya tjänster, baserade på Telenätet och kombinationer av Telenätet och Internet.

Vi söker en produktchef med ambition att skapa nya affärer för Ericsson, med hjälp av ledande programvaruteknologi. Du bör ha telenät-erfarenhet och vara (civil-)ingenjör. Internet-erfarenhet är ett plus. Du kommer att arbeta med Ericsson-produkter och inköpta produkter, och produkter utvecklade tillsammans med andra företag, baserade på generella UNIX/NT datorer och telekom-datorer.

Network Intelligence TM är en av de snabbast växande delarna av Ericsson. Ericsson är världsledande inom IN (Intelligent Network) för fasta nät och mobiltelefon-nät, med mer än dubbelt så många kunder som våra konkurrenter. Vi tänker förbli världsledare också i framtiden för Network Intelligence TM.

Contact: Anders Hultgren, Mgr Intelligent Networking Communication, Tel 08-7197090, memo: ETXT.ETXANHU, email: anders.hultgren@etx.ericsson.se

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

PRODUKTLEDARE - APPLICATION PLATFORM

Produktledningsenheten inom området AM-plattformsutveckling ansvarar för konsoliderat produktägarskap av AM-Plattformers produkter-NA APSI/RMP. Enheten kommer nu att vidareutveckla produktledningsinsatserna gentemot alla nuvarande och potentiella användare av AXE 106 konceptet inom BN och BR.

● Därför söker vi en produktledare för APSI/RMP produkterna.

ARBETSUPPGIFTER: Samarbeta med systemledningsenheten och medverka till på sikt driva kravdiskussioner med beställande projekt inom BN och BR ur teknisk synpunkt, samt medverka vid framtagningen av uppdragslistor och kravspecifikationer.

I arbetet ingår också deltagande i CM-aktiviteterna.

Då våra produkter används av alltfler applikationsutvecklare inom AXE världen, medför detta arbete en hel del kontakter med såväl de beställande produktionslinorna (f n UK, FM,

US och AMC) som de LDC:er som arbetar med våra produkter (ETM, EEI, EME m fl).

KVALIFIKATIONER: Erfarenhet och intresse i: AXE design eller provning. System- och arkitekturfrågor. Arbeta i AXE-design projekt. IS/IT hjälpmedel som används inom AXE. CM-verksamhet. Arbeta i en multinationell miljö.

Om du saknar erfarenhet inom något av ovanstående så ser vi till att du får möjlighet att komplettera din utbildning, operativt arbete eller stöd från kollegor.

Kontakta: Nils Dalarsson ÅS/UAB/R/X tel 08 - 727 36 00 mail: uab.uabndn eller Åsa Holmer, personal ÅL/UAB/P tel 08 - 727 32 61 mail: uab.uabasan Ansökan senast 971130: Birgitta Friis, Ericsson Utvecklings AB, Box 1505, 125 25 Älvsjö.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJECT MANAGER, SYSTEM VERIFICATION

● You will be responsible for planning, execution and follow up of the system verification projects. The scope is to perform system verification of our mobile telephony system for the Japanese market, CMS30, and ensure the quality in terms of capacity, robustness, stability etc. of new system issues before customer delivery.

Minimum a degree (BSc) in Electrical Engineering/telecommunications or equivalent. Experience from mobile telephony and from testing is necessary.

Contact: Per-Erik Henriksson, phone +46 8 757 3724 Application: Ericsson Radio Systems AB J/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

STRATEGIC PRODUCT MANAGEMENT - BSS PRICING SUPPORT

The focus on pricing in the RMOG organisation is increasing. Value based pricing is one of the most important tool to influence our profitability.

● We need to expand with one BSS/OSS Pricing Support product manager. The pricing support function will internally work in close co-operation with the price strategist and the price analyst. The major tasks will be to support in setting reference prices, assist in price escalations, and to administrate the Product Catalogue (PCAT), which is a database for product information, i.e. marketing information, technical information, price, etc.

When setting reference prices you will translate customer value into prices in co-operation with the market operations and (M)LCs. A broad contact network will therefore be needed towards the market organisation as well as towards other pricing functions within RMOG.

To be able to work as a BSS/OSS pricing support product manager, we believe that you have an academic background with an excellent business understanding. Experiences from a customer perspective are advantageous. Fluency in english is required.

Contact: Mats Eklind (ERAC.ERAMEKL) phone +46 8 757 5727 or Kristina Johansson, Human Resources, phone +46 8 757 1449 Application: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almblad, LV/HS 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

STRATEGIC PRODUCT MANAGEMENT - CUSTOMER BUSINESS CASE, TOOLS AND METHODS

● The need for methods and tools to increase the understanding of the customers business situation is increasing within the RMOG organisation. In Product Unit Base Station Systems we have developed a tool for customer Life Cycle Cost calculations.

The intention is that this tool should be used to get the basis for product development through an increased understanding of the operators cost structure, to get a base for setting reference prices and to use together with customers as a base for value based marketing discussions.

Other functions within strategic product management will work with customer business cases within specific areas. It will be your responsibility to support them with common methods to be used in their work. In addition, your tasks will be to further develop our existing in-house developed tool. The intention is that you should put requirements on the tool and handle procurement from an external software company in order to get a flexible tool that fulfills our needs of a flexible tool for customer business case calculations.

In order to work with this you need to have a good understanding of an operators business situation and a good product understanding. You should be self-going and be able to work towards other units within the organisation. Fluency in english is required.

Contact: Mats Eklind (ERAC.ERAMEKL) phone +46 8 757 5727 or Kristina Johnsson, Human Resources, phone +46 8 757 1449 Application: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almblad, LV/HS 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB

PRODUCT MANAGER WIDEBAND CDMA

The "Product Management, New Technology" within RMOA is a new unit for product management and business development of 3rd generation cellular systems based on wideband CDMA standards. The products will be developed to offer voice and wideband multimedia services based on IS-41 core network to the RMOA markets worldwide.

● You have the business and customer perspective and a strong own drive.

Your background is probably an M.Sc. degree or similar and at least five years experience from marketing, product management or system design.

Contact: ERA/AT/YC Osborn Hogevik, +46 8 757 3379 (Memo ERA.ERAOH). Applications: KI/ERA/AH/H Anette Spångberg, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm (Memo: ERA.ERAASPA).

Ericsson Telecom AB, Public Network, Switching, Älvsjö BTS "Broadband Telephony Services" söker

PRODUKTLEDARE

Enheten BTS arbetar med att utveckla telefonitjänster för bredbandsnätet.

Vi är en nybildad organisation och jobbar nära våra kunder. Teamkänsla, och en positiv inställning till nya utmaningar är nyckeln till vår framgång.

Vi befinner oss i en intensiv period av entreprenörskap, vilket innebär att vi arbetar

"LANscaper's WANTED for Ericsson's Fun and Challenging Datacom Field!"

Ericsson Utvecklings AB are looking for...

UAB has total responsibility for the continuing development of AXE as a core platform product for public networks, fixed and mobile. It is the task of UAB to supply Ericsson and its customers with competitive telecommunication platform products, service and support to enhance their profitability. UAB is the company with responsibility for integrated AXE subsystems, including technology, engineering, software, methods, tools and training. The company employs about 2.000 highly qualified professionals. Design, development and production is mainly performed at company units in Stockholm and Östersund but also a number of Ericsson design centers around the world.

What we need you to do

We are currently working with a number of AXE products that will address the convergence between the traditional Circuit switched- and Datacom networks, both on the fixed and on the mobile side. The use of Internet is growing which puts new demands on the traditional telephony network. This activity is new (as well as the products) and crucial for Ericsson and since we are in an build-up phase your opportunities are unlimited. You will work in the team that design, integrate and verify these products as an integral part of the AXE as well as stand-alone in a datacom network with routers and servers from other vendors. We really need some strong, confident individuals with the right mix of knowledge and workmanship to help us fight the battle against our competitors. The positions are divided in three general categories:

- Integration and Verification of the products integrated with different AXE and packet nodes,
- Interoperability tests of our own and other vendors products and
- LSA - Local System Administrator for the Datacom/Interoperability lab.

Integration and Verification

In the Integrations and Verification part you will start in the design phase with requirement validation and then on to

Integration planning where increments of the design are defined and documented. These increments are then built upon until Function and System tests of the complete application can be performed. The application in this case includes traditional AXE and data components. Your contacts and counterparts will be the complete Design and Verification organisation for AXE since the platforms that we are developing will be used for application design by several Design Centers and included in products used on all markets.

Interoperability Lab

The Interoperability Lab is on the drawing table and we will soon start to build a complete network scenario with AXE switches and datacom equipment as it is used in real life by our customers. It is important to know that all nodes in a network are working as intended, both from capacity and functionality point of view. There are certain requirements that these types of products must fulfill and the goal is to set a conformance certification stamp on the products after the tests. The operation and Maintenance aspect is also something that will be addressed in the lab since the converging networks traditionally have separate systems (and organisations) for the task.

Local System Administrator

In the role as LSA you will be responsible for the datacom equipment in the lab e.g. Routers, Ethernet Switches, Frame Relay Switches and Access equipment. It is extremely important that you can organise the equipment to be as flexible as possible and have full control over the installation, which initially will be a lot of hard, hands-on work and management later on when the lab is up and running. The lab must be neat since we plan to invite our customers and counterparts.

What you need to know

Common requirements that we want to see in you for all positions are that you should

be an entrepreneur, open minded, independent, result oriented and not afraid to dive in and take initiatives and contacts to get things moving. You should be able to handle the theory behind data communication networks and real time systems as well as work hands on with the equipment.

If you think you have the right personality and ambition for one or more of the positions, and furthermore fulfill some of the requirements listed below, don't hesitate to apply:

- Ability to communicate in English, both written and spoken,
- Test experience with TCP/IP and Networking
- Know data communication in general e.g. LAN, WAN, interface and protocols,
- Know integration and Verification theory and tools, preferably from a real time system environment,
- Knowledge of UNIX and Windows NT,
- Programming skills in C/C++ and real time Operating Systems or embedded systems,
- Good understanding of internet/intranet applications,
- Have basic knowledge of O&M and protocols e.g. SNMP and
- AXE 10 experience from design and/or verification.

If you have come this far and think it sounds interesting but still have a few questions to ask, you can contact either of:

Lennart Axelsson
08-727 35 76
lennart.j.axelsson@uab.ericsson.se
Richard Bruvik
08-727 35 55
richard.bruvik@uab.ericsson.se

Skicka ansökan märkt "Datacom" till:
Ericsson Utvecklings AB
P/A Annelie Josefsson
Box 1505
125 25 Älvsjö

Ericsson's 100 000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in fixed and mobile networks, mobile phones and infocom systems makes Ericsson a world-leading supplier in telecommunications. www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

mycket med simuleringar och prototyper för att experimentera fram nya lösningar.

● Vi söker dig som vill bidra med produktledningserfarenhet i vår organisation.

Vi vill att du skall: se möjligheterna i komplexa problem, deltaga i, och påverka viktiga produktbeslut, ta helhetsansvar från idé till färdig produkt, ha erfarenhet från produktledning inom något av områdena Access, ATM eller Datacom, ha god insikt i kommersiellt och strategiskt arbete samt ha en gedigen teknisk bakgrund.

Kontakta: Bengt Jansson, tel: 08-719 41 30
MEMO: ETX.ETXBJ

produktion

Ericsson Components AB,
Mikroelektronikdivisionen, Kista

3 OPERATÖRER

Opto Electronic Products, en affärssektor inom Mikroelektronikdivisionen på Ericsson Components AB, har med mer än 20 års erfarenhet av fiberoptiska produkter en stark position på marknaden. Inom vår sektor står vi nu inför utmaningen att starta upp ett helt nytt produktionsavsnitt. Det vi skall tillverka är optiska förstärkare, som förstärker optiska signaler direkt i en fiber utan att först behöva omvandla dem till elektriska. Dessa sitter i ett s k WDM-system (Wavelength Division Multiplexing). I detta system kan man sända flera optiska signaler med olika våglängd i samma fiber samtidigt.

Med WDM och optiska förstärkare ökar man kraftigt kapaciteten i telenäten. Den snabba ökningen av internet-användningen och motsvarande krav gör att införandet av WDM har ökat snabbare än någon kunnat förutsäga för bara några år sedan.

● Vi söker nu 3 OPERATÖRER som vill vara med och starta upp vårt nya produktionsavsnitt WDM. Arbetsuppgifterna innebär att bygga förstärkarmoduler.

Detta är ett precisionsarbete, där varje modul är exklusiv och dyrbar och som kräver stor noggrannhet och känsla för kvalitet. Den organisationsform vi valt för denna produktion förutsätter att Du också självständigt ansvarar för viss administration som t ex ordermottagning, leveransplanering, produktionsuppföljning och service.

Vi kommer att arbeta i självständiga team och Du måste därför vara van att arbeta i grupp/team och kunna fatta beslut tillsammans med andra.

Ditt engagemang är oerhört viktigt för att teamet och affärerna ska utvecklas på ett tillfredsställande sätt.

Vi söker Dig med teknisk utbildning på minst gymnasienivå eller motsvarande. Du har erfarenhet av produktionsarbete. Du är van att arbeta i grupp, är resultatutvärderad, noggrann och har känsla för kvalitet.

Kontakta: Stefan Lahti, tfn 08-7575021, email:ekapas@ericsson.se eller Maria Palmoskog, personalavdelningen, tfn 08-7575430, email:ekamipp@ericsson.se. Ansökan, märkt Operatör-NY/JG: Ericsson Components AB, N/P Kerstin Jacobsson, 164 81 Kista.

Ericsson Business Networks AB, Dedicated Networks

ANSVARIG SERVICE

Till enheten Operations söker vi en ansvarig för Service & Support.

Enheten har till uppgift att genomföra de service och driftsättningsåtaganden som karakteriseras av marknadssidan inom Dedicated Networks. Dessutom skall enheten bistå marknadssidan i affärsutvecklingsoffert och kontraktfrågor.

Enheten har som kunder operatörer och större företags, myndigheters och institutioners driftenheter.

För närvarande har enheten 30 anställda och arbetar inom teknikområdena telefoni och data samt med produkterna AXT, MD 110, radiolänk, SDH, MUXAR, optionat m.m

Enheten är lokaliserad till Veddesta i Järfälla där verksamheten bedrivs i nya och välanpassade lokaler med bl.a stora labbutrymmen. Servicekontor med personal finns även i Göteborg och Malmö.

● Du som söker har erfarenhet från verksamhetsområdet samt erfarenhet av personalledning och eget budgetansvar. Du har även ett stort intresse för människor och att kunna se nya möjligheter. Du behärskar engelska i tal och skrift

Kontakta: Birger Magnusson tel 08-764 06 53; Kent Landar tel 08-764 31 70; Kurt Trogen, personaltel 08-764 08 11 eller Per Svahn, personal tel 08-764 04 20

Ericsson Radio Access AB, Kista

MATERIALHANTERARE TILL PRODUKTIONSENHETEN

Ericsson Radio Access AB, har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksam inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionssystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1200 anställda.

● Du kommer i huvudsak att arbeta med materialhantering av inkommande produktionsmaterial från upppackning till tillverkningslinan, inläggning och utplockning i föråd, terminal- och PC-arbete samt truckkörning.

Din bakgrund är 3-årigt gymnasium eller motsvarande, helst med teknisk inriktning och du har erfarenhet av förråds- eller lagerarbete och är van vid truckkörning. Du är flexibel, stresstålig, serviceinriktad och har ett utpräglat ordningssinne.

Kontakta: Jan Kihl, tel 08-757 18 02 eller Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69 Ansökan: christina.mattsson@rsa.ericsson.se eller Ericsson Radio Access AB, HPS Christina Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

CUSTOMER SERVICE (POWER MODULES)

Vi inom Power Modules utvecklar, marknadsför och tillverkar DC/DC-omvandlare för telekommunikationsområdet. Vår verksamhet expanderar kraftigt med ökande försäljningsvolym, nyutvecklade produkter och nya marknadsinbrytningar.

● Du skall arbeta med att boka och bekräfta order samt beordra skeppning till kunder, svara på leveranstider och lagersituation samt sända ut s.k. "Early Warnings" till kunder vid risk för leveransförsejningar.

Du skall tillsammans med övriga inom Customer Service samla in uppgifter till prognosarbetet som skall sammanställas och rapportera in i datasystem. Som ansvarig för prognos processen skall Du även ta fram månadsvisa kvalitetsdokument som rapportering av leveransnoggrannhet uppdelat per produktgrupp och aktuella ledder per produktgrupp samt sköta reklamationshantering via en reklamationsprocess.

Du som söker bör ha en teoretisk utbildning på gymnasienivå och flerårig erfarenhet av liknande arbetsuppgifter ett gott ordningssinne, att behärska engelska i tal och skrift är en förutsättning då större delen av kommunikationen sker på engelska. För att uppnå en jämnare könsfördelning inom Customer Service emotes vi också manliga sökande.

Kontakta: Lars Thorsell 08-7217045 memo EKA.EKALTL. Eller Personalavdelningen Jan Uhlander 08-7216546 memo EKA.EKAJUP. Ansökan märkt K 97073 senast 971201: KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg. Ericsson Components AB 164 81 KISTA - STOCKHOLM

projekt

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, Mölndal

GRUPPCHEF SYSTEMTEST

EHSIXLT jobbar huvudsakligen med System Test av XM och Paket sammansatta av olika produkter. Vi ansvarar även för prestandamätningar och "usability lab". Projekten vi arbetar i består ofta av ett nära samarbete mellan System Design och System Integration & Test. Din grupp ansvarar för att utföra tester och utveckla metoder för test för att höja kvaliteten på produkterna och för att korta ledtiden för projekten. Personerna i gruppen arbetar med planering och utförande av tester i utvecklingsprojekt.

Gruppen ansvarar dessutom för att testutrustning finns tillgänglig i form av UNIX och NT maskiner, simulatorer, routrar, X.25 länkar, licenser mm. På gruppen arbetar även personal som hanterar EHPT:s AXE i Mölndal. Du svarar för att kompetens inom ovanstående områden finns på gruppen. Vi erbjuder också "Testhotell" till olika utvecklingsprojekt. Ett testhotell är en komplett XM miljö där utveck-

lingsprojekt kan verifiera att deras applikationer fungerar i en kundlik miljö. Din grupp ansvarar för att upprätthålla Testhotell och strategier runt dessa.

● Du bör ha erfarenhet från några av följande områden: Ledarskap. XM (eller TMOS) samt operatörsprocesser. Test av programvara. Verktyg för t.ex. GUI testning, test management, prestandamätningar. Tele och Datakommunikation. NT,UNIX (HP och SUN. AXE (APZ,APT,I/O). X.25, TCP/IP. C++, Java.

Du kommer ansvara för utvecklingsamtal och planering för gruppens personal. Gruppen består idag av 10 personer. Som medlem i enhetens ledningsgrupp medverkar du i enhetens dagliga drift och i utvecklingen av strategier för enheten.

Placeringsort: Mölndal

Kontakta senast 971215: Thony Karlsson MÖ/EHS/X/LT Tel. 031-7462429 Memo: EHS.EHSTKAR; Thomas Averdahl MÖ/EHS/X/LT 031-7462139 EHS.EHSTHAV eller Lena Friberg MÖ/EHS/FP 031-7462223 EHS.EHSLENA

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJEKTLEDARE, SERVICEBEREDNING HARDWARE

● Vi söker 2 kvalificerade projektledare för serviceberedning av hårdvara. Serviceberedning görs för att anpassa produkterna så att Ericsson kan göra bra eftermarknadsaffärer inom serviceområdet. Vårt arbetsområde är mycket brett och omfattar teknik, logistik och ekonomi.

Vi söker personer med logistik-/gymnasieutbildning inom området elektronik/mechanik.

Personliga egenskaper: Målinriktad. Självständig. Offensiv.

Erfarenheter från projektledning, produktion eller logistik är meriterande. Goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Rolf Hedman, +46 8 757 3619, ERAC.ERAHDN Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LY/HA Karolina Lunning, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Business Networks AB, Enterprise Networks, Nacka Strand, Stockholm

PROJECT MANAGER - ENTERPRISE SERVICES

● Do You have the ambition to contribute to the implementation of new business opportunities for Ericsson? Take a look at our challenge! Our mission is to add a substantial part to our total revenue with our Enterprise Services Portfolio linked to the Business Units product- or solution offering.

Your responsibility as project manager for Enterprise Services Projects will be to: Implement the Enterprise Services Portfolio in New product-, or solution offerings. (Business growth). Ensure high quality and service ability in the introduced products and solutions. (Reduce cost for Ericsson & cost of ownership for customers & partners).

Contact latest 971210: Erik Edhag, tel: +46 8 422 02 88 e-mail: erik.edhag@ebc.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJEKTLEDAR FÖR SERVICEBEREDNING

● Vi söker en projektledare till LY/DH. Vi arbetar med beredning av Hardware-produkter Serviceberedning görs för att anpassa produkter till service för eftermarknaden. Arbetsområdet är delat i utveckling av serviceprocessen och projektledning för serviceberedning för Hardware.

Utbildning: Högsolenivå inom elektronik eller mekanik. Goda kunskaper i engelska.

Personliga egenskaper: Målinriktad. Offensiv. Utåtriktad.

Erfarenheter inom projektledning, produktion, logistik eller/och service är meriterande.

Kontakta: Rolf Hedman, +46 8 757 3619, ERAC.ERAHDN Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LY/HA Karolina Lunning, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB, Sundbyberg

PROJEKTLEDARE

Supply Center Sweden, Radio Access som innebär utnyttjande av radioprodukter och system vid utbyggnad av publika nät är ett av de mest snabbväxande områdena inom telekommunikation. Lösningar baserade på radioaccess finns idag över hela världen och Ericsson har en ledande position.

Radio Access har till uppgift att säkerställa en effektiv försörjning och implementation av

radioaccesslösningar på världsbasis. Vi deltar i hela kedjan från offertarbetet tills dess systemet är accepterat av kund. Vi genomför dels egna projekt och stöttar dels Ericssons lokala dotterbolag med projektuppgifter, metoder, hjälpmedel och specialistkompetens.

● Vi söker nu ett antal kundprojektledare, några erfarna och några med mindre erfarenhet men med stor potential. Din uppgift som projektledare är att, direkt eller i samarbete med våra lokalbolag runt om i världen, på ett professionellt sätt definiera, driva, leda och avsluta kundprojekt inom Radio Access. I arbetet ingår kortare och längre resor och direktkontakt med kunder och leverantörer.

Du ska ha en egen drivkraft och ledaregenskaper som samarbetsförmåga och konflikt-hanteringsförmåga.

Lämplig bakgrund är teknisk utbildning och flerårig erfarenhet av implementationsprojekt inom telekommunikation. Eftersom vi arbetar i en global organisation förutsätter vi att Du behärskar engelska i både tal och skrift. Du bör också tycka om att resa och lära känna nya kulturer. I gengäld kan vi erbjuda dig ett utmanande jobb, i en mycket expansiv och internationell miljö, med stora utvecklingsmöjligheter.

Kontakta: Erik Strömstedt, tfn 08/764 0658, Memoid ETX.ETXESTT Anders Smedberg, tfn 08/764 0983, Memoid ETX.ETXSMD Salwa Zeitoun, tfn 08/719 8385, Memoid ETX.ETXSZE Ansökan: TB/ETX/PN/OH Salwa Zeitoun 126 25 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJEKTLEDARE AVANCERAD ASIC-KONSTRUKTION

Generic Radio Network Products är en gemensam produktinnehållare inom affärsområdet Mobile Systems. Vi arbetar främst med basstationsteknologier och talsignalbehandling. Vi utvecklar gemensamma radiobasprodukter, baserade på Software Radio, för olika standarder inom mobiltelefoni. Vi utvecklar produkter för talkodning och ekosläckning med senaste teknik avseende algoritmer och mikroelektronik. Vi är idag ca 200 personer och placerade i Kista.

ERAIXIF är affärsområde mobilsystems centrum för mikroelektronik, där IC-design, mikroprocessorer och DSP ingår. Inom denna enhet ansvarar XIFT för avancerad digital ASIC-konstruktion.

● Vi söker en ASIC-projektledare som kan vara med och utveckla morgondagens avancerade kretsar för våra mobiltelefonisystem för Europeisk, Amerikansk och Japansk standard. Vi arbetar dels med utveckling av komplexa digitala ASICs där vi utnyttjar den senaste teknologin på mikroelektronikområdet, dels med forskning och utveckling av nya metoder för ASIC-konstruktion.

Vi arbetar med utveckling av alla typer av konstruktioner och för närvarande arbetar vi mycket med utveckling av digitala signalprocessorer (DSP:er) enligt ett nytt koncept kallat "Flexible ASIC".

Konceptet innebär att ett flertal DSP:er som arbetar parallellt läggs på samma krets vilket ger mycket stor beräkningskraft till låg kostnad. Kretsarna kan sedan programmeras att utföra olika typer av signalbehandlingsalgoritmer, t.ex. talkodning eller ekosläckning. Detta är en verksamhet som vi tror kommer att expandera kraftigt framöver.

Vi arbetar med de senaste verktygen på CAD-området och använder VHDL som konstruktionsspråk.

Vi söker nu en person med erfarenhet av ASIC-konstruktion som kan leda hela eller delar av ASIC-projekt. Du är civilingenjör eller högskoleingenjör, har lätt för att kommunicera och samarbeta med andra människor och har goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Magnus Jacobsson, tel 08-757 06 78, memoid ERA.ERAMANGO, email: magnus.jacobsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, ERA/X/HS Anne-Marie Ahrsjö, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

PROJEKT LEDARE

Avdelningen Implementation Services AXE ansvarar för anläggningskonstruktion (Installation Engineering, Data Transcript Design), Installation och Test av AXE och 3:e parts produkter samt för utveckling av metodik och verktyg av dessa verksamheter. Avdelningen är BR's ledande kompetens- och produktionscentra inom verksamhetsområdet. Kunderna är våra bolag runt om i världen samt våra utvecklingsenheter.

Avdelningen består idag av ca 200 medarbetare varav 60 på utlandskontrakt. Vi sitter i nya och mycket fräscha lokaler i Sundbyberg.

● Vi söker nu projektledare som självständigt kan driva och projektleda de INDUS åtaganden som avdelning har och fortlöpande får vad avser INDUS aktiviteter Data Transcript Design, Testing och Installation Engineering.

Vi ser gärna att du har erfarenhet från AXE och GSM och har erfarenhet från projektledning och kan tillämpa PROPS. Du är van att arbeta självständigt, har drivkraft och tar egna initiativ.

Du har god samarbetsförmåga och är duktig på att kommunicera både muntligt och skriftligt på såväl Svenska som Engelska. Du bör ha ett stort intresse i att utveckla och inspirera människor i ditt projektteam att arbeta mot gemensamma mål.

Kontakta: Ingemar Rang, tel: 08-7571761 eller Tommy Carlsson, tel 08-404 8367 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LZ/HS Towa Raak, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Business Unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) develops and markets com-

plete wireless communication solutions based on the D-AMPS/AMPS standard. Presently, nearly 50% of the world's wireless subscribers are connected to D-AMPS/AMPS systems.

Within RMOA, the Product Unit-Service Solutions is responsible for product line profitability, product management and management of development projects, and product marketing & sales support to handle the commercial deployment of our products as well as giving professional support to our sales channels.

Within the product unit we are working in a "matrix organisation" with multi functional teams addressing specific business areas. We put a pride in being a slim organisation where the individual team members are given and taking responsibility for their teams success.

PROJECT MANAGER (2 POSITIONS)

● The Project Managers at our Project Office are responsible to order, manage and control Service Development Projects. This means a close contact and interaction with the Service Development Centers.

Your main focus will be to control the development phase of our Service Marketing & Provisioning Process in one of the following solution areas: Network Design, Network Implementation & Integration, Competence Development, Network Support and Network Performance Improvement.

As You will be part of a Business Solution Team, You will also be involved in product management and marketing activities.

You are a person with documented project management and coordination skills, self-driven and result oriented.

As you will be part of an international environment and a business team, you must have an open personality, good communication and corporation skills.

As our projects are distributed around the globe, fluency in English is a requirement as well as some travelling.

Contact: Örjan Möller, phone 08-404 49113, memoid: ERA.ERAORMO orjan.moller@era.ericsson.se Application: Marianne Molin AH, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJEKTKOORDINATION OCH -ADMINISTRATION

● Vi söker projektkoordinatorer/-administratörer till vårt projektkontor som ansvarar för totalprojekten för produktenheten Wireless Networks inom affärsenheten Cellular Systems - American Standards. Du kommer att få en mycket central roll i våra projekt och du behöver klara av att ha flera saker på gång samtidigt. En viktig uppgift blir att stödja våra totalprojektledare med informationsspridningen i projekten då våra projekt omfattar många projektdeltagare spridda över stora delar av världen.

I uppgifterna ingår att svara för det administrativa stödet i form av uppläggning av projektbibliotek, ekonomisk uppföljning, projektplanering, protokollskrivning, bokningar, OH-bildproduktion, distribution m m. En annan viktig uppgift är att administrera projektens web-sidor. Då vår miljö har en stark internationell prägel är det ett måste att du behärskar engelska i tal och skrift.

"Data Networks & IP Services"

Customer Services.

Our Customer Service Unit provides services to (M)LC's and customers in terms of merging different technologies for Data, Video, Voice and Services into Multiservice Networks. These solutions is based on the Business Unit Datacom & IP Services Product Portfolio combined with other vendor Products and are offered, implemented and supported world wide. Our unit is located in Nacka Strand.

We are now expanding and therefore we need to strengthen our competence within the following positions.

Field Implementation Project Management.

The Project leader at our Network Field Implementation unit is fully responsible for defining, initiating and managing the whole project chain, directly from the early phase, development, market introduction down to first customer installation, product development and putting the products to General Availability within the whole market.

Competence Development Manager.

You will be responsible for our Competence Development product portfolio and its promotion towards our customers. You will have the responsibility to consolidate our training activities and to provide continuous source of income to our BU. You understand that the knowledge is most precious asset that we have and that our customers are eager to benefit from our products

One part of our customer base is consisting of Internal Development projects that expect from you to have competent and flexible team of experts that will be part of training product development. We provide

the courses to our customers (Ericsson internal trainees and (M)LC's).

As we are working in a small team, you will participate in steering groups during provisioning, organise products, presentation, product maintenance, product administration, Roll-Out of new products.

Marketing & Business Development Manager.

You will be responsible for our service portfolio and its promotion towards our customers (M)LC's Internet Service providers, Telecom Operations and Big Enterprises. Co-operating with our Marketing & Sales people in providing packaged solutions where services area vital part. Have global responsibility for Customer Service portfolio, need to address customer value of Service provided by Ericsson. Preparing strategies for both existing market segments and new green field segments. Also to understand the business need, to increase the sales of services to provide new sources of profit for Ericsson.

Responsible for supporting the Sales process, helping the local companies to understand the benefits in Service Offerings (development of pricing structures, marketing materials and Global strategies). Experience in international marketing.

Network Designer.

The team is responsible for the offering of the Network Design service. The Network Design service is to design the most appropriate network based on traffic analysis, the customers requirements and the existing networking infrastructure. We also provide assistance to our Sales &

Marketing department and to (M)LC's for matching the network solutions to different customers.

Network Integrator Tester & Customer Support.

The team is responsible for integration and test of new products together with existing network products. This is done step by step until the complete Network is integrated & tested. The team shall also be an interface towards the (M)LC's, distributing knowledge about solutions (standard or market) and shall provide global support to our customer's network.

General Information:

For all positions it is essential that you are open-minded, ability to work with people and communicate fluently in English is a must.

For Network Designer&Tester/Support it is a great merit if you have experience in ATM switching, IP Routing, LAN & WAN or AXE.


Contact Persons:

Tomislav Migotti, phone 08-719 01 34
etxtmi@etxb.ericsson.se
Roni Blomberg, phone 08-719 86 55
etxroni@etxb.ericsson.se
Annette Averstad, Human Resources
phone 08-719 83 32
annette.averstad@etx.ericsson.se

Send your application not later than December 31:

Ericsson Telecom Networks
BU Datacom & IP Services
Att: Annette Averstad
126 25 Stockholm

Ericsson's 100,000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in fixed and mobile networks, mobile phones and infocom systems makes Ericsson the world-leading supplier in telecommunications. www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

Kontakta: Maria Khorsand, 08-757 12 84, memo ERA.ERAMKH eller Tord Cederkäll, 08-404 45 70, memo ERA.ERATORC Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Anette Spångberg, 164 80 Stockholm.

Ericsson Mobile Communication AB, Kista

Vill du vara med och bygga upp ett nytt Competence Centre för internationell support?

Ericsson Mobile Communications AB develops, market and sell mobile phones and data products all over the world. We are now in a very expansive phase and we are looking for candidates for the following positions for our new Competence Centre for new mobile data products being established in Kista (our new data products include PCD, Pagers, Personal Communicators, Satellite Terminals and Servers):

CUSTOMER SUPPORT TEAM LEADER

● You will lead the planning, preparation and implementation of support for new data products in our Customer Support helpdesk.

You will first help to recruit and train - and then manage - a team of customer support engineers who will be responsible for resolving the more complex technical problems which customers and the markets encounter with the products.

You will need to make sure that the team has an up-to-date knowledge and understanding of the products, support procedures and the necessary technical specialisms.

You will also work alongside the support engineers helping them to analyse the complex problems which will arise as the products are used in a wide range of circumstances and operational environments. Problems will be allocated to your team and you will need to take-on each problem, understand the causes, resolve the problem and report back your solution.

Your team may need to recreate the problems in some cases and comprehensive tools and lab facilities will be available to help you to do that. Agreements will be in place with 3rd party suppliers so that their input is available to the problem resolution process.

Qualifications: Master of Engineering (civilingenjör) or completed upper secondary engineering course (gymnasieingenjör) or other relevant experience. Project or team leader skills and training required. A good ability to communicate in English is required. Other languages a plus. Experience from support and/or development a plus.

TECHNICAL SUPPORT PROJECT LEADERS

● Before a product is launched, you will look after Global Customer Service's interests by participating directly in the development projects which are creating our new products. You will be responsible for setting up and managing a parallel project which mobilises the resources of Global Customer Services to prepare the Support organisation to support the customer. You will also conduct technical reviews and manage the verification of the product in the markets in which it is to be used.

After a product is launched, your responsibilities will involve the controlled handover of change requests to Research & Development. You will also assist with the education and technical support of the regional support organisations.

Qualifications: Completed upper secondary engineering course or a similar education. Experience in working with mobile phones and in project management are desirable. You will have good interpersonal skills, be able to work independently, and prepared to travel.

Excellent English is required. You will work within Technical Support in Kista.

Contact: Dennis Ståhlberg 08 - 404 52 72 dennis.stahlberg@ecs.ericsson.se Application: Ericsson Mobile Communications AB HKS Mia Hjertén 164 80 KISTA

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Business Unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) develops and markets complete wireless communication solutions based on the D-AMPS/AMPS standard. Presently, nearly 50% of the world's wireless subscribers are connected to D-AMPS/AMPS systems.

OPERATIONAL DEVELOPMENT MANAGEMENT

● Process Management Co-ordinator - Sales and Market Operations Continuous improvement is the key-word in our active and wide ranging Operational Development activities. You will work with the implementation and

improvement of the Time To Customer Flow in Kista and support the implementation in our local companies world wide.

You will also support the improvement projects within the Time To Customer Flow process and the Sales and Market organisation.

You will be the Quality Co-ordinator for the Sales and Market Operations unit.

You should have experience from modern quality work, project management and process improvement work. Experience from the different functional areas with the Time To Customer Flow would be highly advantageous.

You should also have an analytic and creative mind and also a customer oriented way of thinking. You will be placed within our unit for Operational Development, in our Market and Sales organisation, in Kista, and reporting to our Operational Development Manager.

The Operational Development unit consists of a young and dynamic team working with support of process improvements, quality issues, competence management, performance measurement definitions, tool development and customer satisfaction support activities.

You should have a university degree, preferably M. sc., with a minimum of three years in the telecom industry. Fluency in English is required.

Contact: Göran Sköldberg, phone +46 8 40 47340 Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Henrik Bergqvist, 164 80 Stockholm

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

PROJEKTINFORMATÖR

● Vill Du prova nya arbetsuppgifter och byta miljö? Projektkontoret inom AXE Switching Development söker en informatör.

Du kommer att stödja projektledarna med informationshantering i projekten genom; WWW-support (du jobbar med att utforma och underhålla projektens hemsidor). Delta (du lägger upp nya bibliotek, jobbar med underhåll samt fungerar som stödfunktion). Hanterar fysiskt arkiv för projektdokument samt vissa andra administrativa arbetsuppgifter.

Vi ser gärna att du är en person som är kreativ och flexibel samt tycker om att hjälpa till där det behövs. Du behåller MS Office, HTML och Delta. Givetvis behåller du också Engelska i tal och skrift, eftersom vi samarbetar med ett stort antal dotterbolag.

Kontakta: Magnus Jacobson tel: 727 4122 memo. UAB.UABMSJN Ansökan: Maria Holmer Box 1505 125 25 Älvsjö

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CUSTOMER MAIN PROJECT MANAGER

● Product Unit Wideband Cellular Systems, PU-WCS provides radio network products and solutions for the third generation of wireless systems.

Our first delivery will be an experimental system for NTT DoCoMo in Japan. Along with the product development, we are strongly engaged in standardization of the third generation wireless systems together with RCUR, RMOG, RMOA and other parts of RMOJ. We are located in Kista.

At PU-WCS, we intend to build a strong project office and Main Project Management Team consisting of: A Main Project Manager, Assistant Main Project Managers. Technical Coordinators in different areas. Customer Project Managers.

As a Customer Project Manager, you will represent a specific external customer in the Main Project Management Team. This implies that you will: Collect the requirements from the customer and forward them to the main project management team for project planning. Participate in the assembly of requirements from different customers into an assignment to the project. Manage the FOA activities for the customer. Provide project internal information and presentations on the customer.

Contact: Hans Persson, phone +46 8 757 2382 or Mita Ryrbäck Reinefjord, Human Resources, phone +46 8 757 13 74 Application: Ericsson Radio Systems AB, J/HU Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM

ASSISTANT MAIN PROJECT MANAGER

● Product Unit Wideband Cellular Systems, PU-WCS provides radio network products and solutions for the third generation of wireless systems. Our first delivery will be an experimental system for NTT DoCoMo in Japan.

Along with the product development, we are strongly engaged in standardization of the third generation wireless systems together

with RCUR, RMOG, RMOA and other parts of RMOJ. We are located in Kista.

At PU-WCS, we intend to build a strong project office and Main Project Management Team consisting of: A Main Project Manager, Assistant Main Project Managers. Technical Coordinators in different areas. Customer Project Managers.

As an Assistant Main Project manager, you will: be the one who, together with the Main Project Manager manages the system design, execution and verification phases of the project.

Contact: Hans Persson, phone +46 8 757 23 82 or Mita Ryrbäck Reinefjord, Human Resources, phone +46 8 757 13 74 Application: Ericsson Radio Systems AB, J/HU Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

EXPERIENCED PROJECT MANAGERS AND/OR SYSTEM MANAGERS

Product Unit Wideband Cellular Systems, PU-WCS provides radio network products and solutions for the third generation of wireless systems. Our first delivery will be an experimental system for NTT DoCoMo in Japan. Along with the product development, we are strongly engaged in standardization of the third generation wireless systems together with RCUR, RMOG, RMOA and other parts of RMOJ. We are located in Kista.

The project office at ERAJIR manages the projects developing the 3rd generation mobile system using Wideband CDMA in the air interface and ATM in the transport network.

Due to the increasing number of customers we shall now strengthen the technical competence. We are looking for approximately 3 persons who'll work in a new role as technical coordinators.

Our project strategy is: Having one design-project serving all customers. But as all customers have their own unique requirements, we are now in need of technical coordinators.

● The tasks for the technical coordinators are: - Work as a link between the customer project managers and the design project. The task is to analyse the requirements from all customers and consolidate into one requirement to the design project. - Follow up the system characteristics throughout the project in co-operation with the system and verification projects. - Monitor that the project follows the road map made by project management. - Manage quick studies to analyse consequences and propose solutions when there are changes in customer requirements or development plans.

The technical coordinators have the responsibility to see to that the experimental system is developed in a direction so that it evolves towards a commercial system.

We expect you to be an experienced project manager and system designer in one or more of the following areas: - Radio, air interface, A interface - SW architecture, Control System - ATM

If you want to be part of the challenge to develop next generation mobile system contact us.

Contact: Hans Persson, phone +46 8 757 23 82 or Mita Ryrbäck Reinefjord, Human Resources, phone +46 8 757 13 74 Application: Ericsson Radio Systems AB, J/HU Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

"VILL DU HA ETT NYTT PROJEKT TILL JUL?"

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för den fort-löpande utvecklingen av AXE-systemen som är världens mest installerade telefonsystem. AXE används i mer än 110 länder och utgör grunden för såväl mobil som fast telefoni. Vår enhet arbetar med utveckling av feltolerant UNIX-plattform i AXE för kommunikation och distribution (t ex TCP-IP och CORBA).

Vi ansvarar även för utveckling av operativsystem och management funktioner för AXE.

● Vi kommer att starta ett antal nya projekt och vi behöver ett flertal projektledare på olika nivåer inom vår organisation Hos oss i korta ledtider från ide till färdig produkt ett prioriterat kundkrav.

Kvalifikationer: Vi behöver dig som har högskolekompetens och har erfarenhet av att driva utvecklingsprojekt för framtagning av mjukvara.

Till din hjälp erbjuder vi bl a vårt projektledarnätverk vars t syfte är att ge stöd och att sprida ideer om hur vi driver våra projekt på ett effektivt och bra sätt.

Kontakta: Anette Holgersson, tel 08-727 36 41, e-mail:anette.holgersson eller Hans

Mellgren, tel:08-727 3934, e-mail: Hans Mellgren..... Christer Fryxell, tel:08-727 56 97, e-mail: Christer..... Ansökan: "Märk ansökan Projekt till jul" Maria Holmer ÄLJUB/P Ericsson Utvecklings AB Box 1505 125 25 ÄLVSJÖ

Ericsson Radio Systems AB, Linköping

INDUS LEADER TO BSC/COLUMBUS

● Opportunity for you that want challenges. Ericsson Application Center for Mobile Switching and Radio Networks (unit ERA/Z) at Linköping is a design center in Business Area Radio Communications.

The Base Station Controller (BSC) is a part of Base Station System within GSM. The BSC is controlling the mobile switching and radio networks. The Indus leader is responsible for the indus subproject in the Columbus/BSC project. This subproject shall handle the BSC part of the FOA project. It means to participate in the customers FOA project and coordinate indus activities towards other nodes (BTS, OSS, DSA).

This is a great opportunity to influence the full scope of the INDUS activities within the BSC node. External and internal contacts will give you the possibility to travel and get an overall knowledge about INDUSTRIALIZATION of the BSS product.

You will get the opportunity to grow and learn new skills in a flexible and highly prioritized development project. You need leadership skills, AXE modification handling knowledge, communication skills and a lot of abilities to successfully complete the INDUS leader task.

After a successful completion of the INDUS leader task you will be in an excellent position to grow further within the organization.

Contact: Lennart Johansson phone: +46 (0)13 287358 email: erao11@lmera.ericsson.se Application marked 97-85C: LM/ERA/Z/MH Eva Lindkvist Hanna email: eraeval@lmera.ericsson.se

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

ASSISTERANDE TEKNIKPROJEKTLEDARE

● Till enheten Mobility Servers och Multimedia Services söker vi en assisterande teknikprojektledare som, tillsammans med teknikprojektledaren, skall driva vidare vårt största utvecklingsprojekt inom området Mobilitet. Projektet körs i NA, Karlskrona och Cypress (USA).

I Projektet tar vi fram den Nya Generationens Mobility Server. Det är en renodlad trådlös PBX vilken exekverar på en NT-server, har ett nyutvecklat mycket kraftfullt switching-kort och där all System & Network Management körs via Internet. Produkten möjliggör avancerade mobilitetslösningar för företag och för publika och cellulära nät.

Den övergripande projektmodellen är baserad på parallella processer inom teknik, marknadsintroduktion, service, logistik och produktion. Projektarbetsmetodiken inom Teknik är CleanBase, dvs en teambaserad projektorganisation där arbetet är uppdelat i inkrement.

Vi i Projektledningen har ett stort ansvar men med detta följer också full frihet att bana väg, mha nya metoder och okonventionellt tänkande, för att på snabbaste sätt nå Time-To-Money/Market.

I Ditt ansvar ingår bl.a. att, tillsammans med teknikprojektledaren, ta fram mål, tidplaner samt att beställa resurser från linjen. Vidare koordinerar och följer du upp aktiviteter, rapporter och kommunicerar inom och utom projektet.

Kontakta: Lena Knutsson, tel 08-42 23204, EBCLKN, eller Jan Samuelsson, tel 08-42 20255, EBCJSA. Vi förutsätter att du är genuint intresserad av ledarskap och har förmåga att entusiasmera starka och kompetenta medarbetare. Vidare bör du ha erfarenhet av produktutveckling samt teknisk utbildning.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, OEM Power, i Kungens Kurva

PROJEKTLEDARE

Energy Systems Division inom Ericsson Components utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjnings utrustning, klimat-system samt styr- och övervakningssystem för telekommunikation.

● Vi söker dig som vill ha ett spännande och utmanande arbete där du får nytta av din breda ledarerfarenhet. Du kommer att leda ett projekt för utveckling av strömförsörjningsprodukter som ingår i modern telekommunikationsutrustning. Detta gör du tillsammans med kollegor inom marknads- och produktionsdelen. I arbetet har du nära kundkon-

takter såväl inom som utom landet. Då våra produktionsenheter är belägna utanför Stockholm, förutsätter arbetet en del resor. Du kommer att driva projekt från idé till färdig produkt, dessa är av varierande omfattning och varaktighet varför det ges goda möjligheter att utvecklas och anta nya utmaningar.

För att passa in i rollen som projektledare bör du ha flera års erfarenhet av utvecklingsprojekt, ett gediget tekniskt kunnande och en förmåga att motivera dina medarbetare. Din teoretiska bakgrund är högskoleingenjör. Du behärskar engelska i tal och skrift. Vi tror att du är kreativ och finner okonventionella lösningar på utmanande arbetsuppgifter.

Kontakta: Per Carlsson, tfn 08 - 721 7165, memo EKA.EKAPCN eller Ia-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08 - 721 7461, memo EKA.EKALPEM. Ansökan senast 971201: Ericsson Components AB Energy System Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Business Unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) develops and markets complete wireless communication solutions based on the D-AMPS/AMPS standard. Presently, nearly 50% of the world's wireless subscribers are connected to D-AMPS/AMPS systems.

PROJECT MANAGER AT LOGISTICS SUPPORT

● Within the Logistics and Distribution area we are working continuously with improvements to cut lead-time and improve delivery precision. To be able to make even more progress we need to employ a Project Manager to our unit Logistics Support.

As Project Manager you will work with the following: Initiate and manage improvement projects in the Logistics & Distribution area. Work with Local Companies to co-ordinate activities regarding measurements, competence and new strategies. Be the main interface and co-ordinator of the WC TTC pilots in Logistics & Distribution improvement projects. Five pilots will be held for Local Companies in 1997 and for 10 Local companies in 1998. Support the Logistics & Distribution GSO (Global Service Organisation) in all areas.

These are some of the areas in which you will work in as Project Manager.

WC TTC (World Class Time To Customer) is RMOA's adaptation to LME TTC-program (Time To Customer). The program goals are to achieve 50% reduction on Lead-time on yearly basis, 95% completeness on deliveries and to achieve 5 ppm in Quality.

We are looking for a person with a Master of Engineering degree or equivalent education, with experience from Project

Management. The right candidate has worked several years within the Logistics and Distribution area.

Contact: Mats Blomberg, ph: 08-40444 55, Memoid ERAMBLO Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Henrik Bergqvist 164 80 STOCKHOLM

teknik

LM Ericsson Data AB

ANVÄNDARSTÖD - PRODUKTINFORMATION

● Vi söker dig som har kunskap om hantering av produktinformation inom Ericsson och: vill arbeta med support och utbildning, har goda kunskaper i engelska, tycker om att arbeta med människor och är intresserad av att hjälpa andra, är stresstålig, flexibel, ansvarsfull, 'service-minded' och glad, kan ta egna initiativ, kan ha 'många bollar i luften', har erfarenhet från olika miljöer, stordator, PC, UNIX- känner till PRIM, GASK2- och/eller liknande system, kan tänka dig att jobba som konsult, kan tänka dig att jobba med test av applikationer.

Vi är idag 6 personer som arbetar med support och utbildning inom produktinformationssområdet. Våra användare finns över hela världen och vi tar emot ärenden både via telefon och MEMO/mail. Vi har ett nära samarbete med produktägare och systemansvariga. Vår verksamhet växer både vad gäller omfattning och tjänstutbud och vi söker därför förstärkning.

Se även vår hemsida <http://pics.ericsson.se/>

Kontakta: Nora Woodward, 08-58530687, email:nora.woodward@edt.ericsson.se eller Virve Berg, 08-7263687, email: virve.berg@edt.ericsson.se Ansökan: Eva Almung VH/EDT/BR

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

INTEGRATION & VERIFICATION DATACOM & IP NETWORK MANAGEMENT

We develop Network Management products for the new business area Datacom Networks & IP-services. The product we have today, D.N.A. Node Manager 2.0 is about basic integrated management of data & voice networks for Enterprise customers. Tomorrow we are aiming for more advanced integrated management containing more functionality e.g Service

"Datacom Networks & IP Services"

Product Line IP Services.

Ericsson Datacom Networks & IP Services is a business unit within Ericsson Infocom, which targets solutions for the IP infrastructure as well as IP services. The working procedure within Datacom is to follow the "small company approach", with small teams and product release times to market.

People talk about tomorrow's Internet - we create it!

PUBLIC INTRANET

The Public Intranet is a service network for IP-based services. This includes a service platform with corner-stones as: Security, Resource Management, Charging, and Service Brokering and applications such as: Multimedia Telephony Systems, Virtual Private Intranets/Extranets, Media on Demand, High Speed Internet.

We have a very ambitious plan to develop and launch products on the market fast and therefore we need to expand our team with the following positions:

Business Manager.

In this new exciting area, we are looking for a Business Manager. The Primary task is field work with customers and (M)LC's developing business opportunities. The position will also include related activities in Marketing and Business Development. Experience from an (M)LC, marketing and/or sales is desired.

Product Manager.

The role as a product manager is from a business perspective, to decide on product

positioning and contents, and be responsible for product profitability. The position requires close co-operation with marketing and sales, partners and product development. As we are working in small teams, you will have to handle a broad spectrum of issues: strategies, customer presentations, tender work, partner negotiations, requirement specifications, project change control handling, sales support materials.

The area is very dynamic and requirements are changing constantly. You will work closely with our marketing and provisioning people and have responsibility for products within our program.

SW Designer.

We are looking for you, who have an interest in SW development - a hacker. Your task would be to participate in the development of Public Intranet, a network of services designed in Java and distributed with the capabilities of Corba. We require good knowledge in programming and experience in Java or C/C++.

Senior SW Designer.

As a senior designer you will take part in the development of our products all the way from the early design phases into implementation and unit test. In the implementation phases you will probably take the role of a teamleader.

A couple of years experience in the area of system design and implementation is required, and knowledge of object oriented design, preferably in Java. And if you have experience in any of the following areas:

Corba, Relational Databases and Security, you are definitely of interest to us.

System Tester.

Working as a system tester is to work with the whole service network, including setting up the test network, working with the strategies for test and performing the system testing.

Experience in testing is a requirement and a bonus would be if you also have experience in working with IP networking, Firewalls, Sun Servers or PC clients.

Contact:

Lars Lundgren, Business Manager, at +46 8 719 06 82 or

lars.lundgren@etx.ericsson.se

Martin Wennberg, Provisioning Manager, at +46 8 719 60 92 or

martin.wennberg@etx.ericsson.se

Annette Averstad, Human Resources, at +46 8 719 83 32 or

ETX.ETXAVA@memo.ericsson.se

Or why not browse through our web site:

<http://www.kk.etx.ericsson.se/~dsiprod/PINS/>

Send your application not later than december 31 to:

Ericsson Telecom AB
BU Datacom Networks & IP Services
att. Annette Averstad
126 25 Stockholm

Ericsson's 100,000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in fixed and mobile networks, mobile phones and infocom systems makes Ericsson the world-leading supplier in telecommunications. www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

Provisioning, Performance Management, Customer Network Management, managing of larger networks for primarily internet service providers.

● The integration and verification unit DN/NI have today 6 people and now we need 3 more. The main responsibilities for us are integration & verification of the Network Management Applications, including field trials at different customer sites, and to implement customer unique management solutions many times based on third party products for Billing, Fault Management etc.

The integration and testlab have powerful HP workstations/servers and PC's and the Network Management products are based on, HP-UX, Windows NT, SNMP/HPOpenView, Sybase and ASAP.

The networks we manage are of type Frame Relay, X.25, ATM and IP implemented using Eripax PS/PFS, Eripax PFA, new ATM-switch AXD 301, new Eri IP-routers, and some sourced switches from Bay, GDC and Kentrox.

You are a team player, fluent in English, are prepared to travel, and have a good portion of fighting spirit. If you have interest/knowledge in some of the above mentioned areas, wants to work with the future, join us for a fun and interesting job. We are located in Nacka Strand with an inspiring view of the entrance to the Stockholm harbour.

Contact: Thomas Engbom, telephone: +46 8 42 20681 MEMO: EBC.EBCTHEN Email: Thomas.Engbom@ebc.ericsson.se

SOFTWARE ENGINEERS DATACOM & IP NETWORK MANAGEMENT

The Software Engineering unit DN/INT have today 14 people and now we need 4 more skilled software engineers. The main responsibilities for us are to develop and sustain the Node Manager product, Performance Management applications and a software framework to build management applications on. We have small development teams and work with everything from requirement analysis to basic tests of the software.

● The techniques/software tools we are using are Unix, C++, Java, SNMP, HPOpenView, Sybase, ODBC, iFOR/LS, Tools.h++, TCL, Purify, TestCoverage. The networks we manage are of type Frame Relay, X.25, ATM and IP implemented using Eripax PS/PFS, Eripax PFA, new ATM-switch AXD 301, new Eri IP-routers, and some sourced switches from Bay, GDC and Kentrox. If you have interest/knowledge in some of the above mentioned areas, are fluent in English, wants to work with the future, join us for a fun and interesting job. We are located in Nacka Strand with an inspiring view of the entrance to the Stockholm harbour.

Contact: Peter Pierrau, telephone: +46 8 42 20684 MEMO: EBC.EBCPIE Email: Peter.Pierrau@ebc.ericsson.se Application: Ericsson Business Networks AB, DN/H Lotta Josefsson, S-131 89 STOCKHOLM

Ericsson Components AB,
Mikroelektronikdivisionen, Kista

SEKTIONSCHEF

Opto Electronic Products, en affärssektor inom Mikroelektronikdivisionen på Ericsson Components AB, har med mer än 20 års erfarenhet av fiberoptiska produkter en stark position på marknaden.

● Vi söker Dig som vill bli CHEF för Produktlinjen Mbit Opto. Produktlinjen Mbit Opto ansvarar för konstruktion, teknikutveckling och kundsupport - i nära samarbete med vår marknadsföringsenhet - av produkter inom i första hand 155 Mbit/S och 622 Mbit/S fiberoptiska sändare och mottagare.

Produktlinjen svarar för merparten av vår försäljning idag och är drivande i ett flertal nya projekt som är viktiga för Ericssonkoncernen.

Som chef för NY/M har Du ett 10-tal medarbetare, främst utvecklingsingenjörer och konstruktörer, som arbetar mycket självständigt i olika projekt. Du har erfarenhet av projektledning och projektstyrning.

Vi söker Dig med civilingenjörsexamen eller motsvarande, som har förmåga att leda och utveckla en mångfacetterad och tekniskt mycket kvalificerad verksamhet som har stor genomförandekraft.

Du har ett starkt intresse och engagemang för utveckling av människor och organisation i en dynamisk miljö i expansion och förändring.

Kontakta: Sektorschef Jan Söderström, tfn 08-7574213 email:ekajans.eka.ericsson.se eller Maria Palmkog, personalavdelningen, tfn 08-7575430, email:ekamipp.eka.ericsson.se. Ansökning, märkt Sektionschef-NY/M: Ericsson

Components AB, N/P Kerstin Jacobsson, 164 81 Kista

Ericsson Business Networks AB, Datacom Network and IP Services, Nacka Strand, Sweden

SYSTEM ENGINEER/ARCHITECT - NETWORK MANAGEMENT

The Network Management unit within Datacom Networks and IP Services specialises in providing network management solutions for data networks. Solutions include own development based on HP OpenView as well as other 3rd party management products to fulfill requirements from customers such as internet service providers and larger enterprises.

● The system engineering team in Nacka Strand is looking for qualified designers/architects to work in close cooperation with product management and design centers. Valued qualifications: system and network management, object modelling, data communications (TCP/IP, ATM, Frame-Relay), CORBA, java, C++, Unix, NT, technical sales/customer support experience, ability to understand and translate customer requirements into detailed product/architecture specifications, strong motivation, goal orientation, English, written and spoken, teamworking.

Contact: Susanne Engberg, phone 08-4220688, email: ebc.ebcuse@memo.ericsson.se, memo: EBC.EBCSUSE Application: Ericsson Business Networks AB, DN/H Lotta Josefsson, S-131 89 STOCKHOLM

Ericsson Utvecklings AB

CREATE THE FUTURE

System and software designers to work with AXE Application Architecture. We are responsible for the Application Modularity Concept, the concept on which almost all further application development in AXE is based. This includes the generic architecture, high level design rules, PC-AXE106 and other coordination between AXE 106 systems.

● In order to strengthen our efforts to investigate the future application architecture of AXE, we need to grow with a number of competent people, system engineers and software designers.

The future architecture must support 'openness' and wider scope of applications based on AXE. Part of the work will be done by prototyping in a heterogeneous system environment. This includes evaluation of standards like CORBA and of standard specification languages.

You should be interested to work with a wide perspective. We are interested in experience from AXE as well as knowledge of other system environments including areas such as UNIX, C++, Java.

Contact: ÅS/UAB/RAC Björn Borgström, phone +46 8 727 4216 memo: uab.uabbjb email: Bjorn.Borgstrom@uab.ericsson.se ; ÅS/UAB/R/A Andy Scott, phone +46 8 727 4218 memo: uab.uabast email: Andy.Scott@uab.ericsson.se or ÅL/UAB/P Åsa Holmer, Human resources phone +46 8 727 3261 memo: uab.uabasan email: Asa.Holmer@uab.ericsson.se Application latest 971212; Ericsson Utvecklings AB AXE Research and Development Birgitta Friis Box 1505 S-125 25 Älvsjö

Ericsson Saab Avionics AB Divisionen för Presentationss- och Spaningsystem

PROGRAMVARUKONSTRUKTÖRER

● Som programvarukonstruktör hos oss kommer du att arbeta med specifikation, konstruktion och utprovning av programvaran. Då vi just nu är inne i en ny fas av konstruktion så kommer du att jobba med detta och använda dig av en realtids-Pascal och eget grafikspråk.

Utbildningsnivån ligger mellan 80 och 180 poäng. Några års erfarenhet av realtidsprogrammering är önskvärd samt erfarenheter av PASCAL och UNIX. Du skall dessutom ha goda kunskaper i engelska och kunna uttrycka dig i tal och skrift.

Kontakta: Malin Trossing, tel 08-7573604, email malin.trossing@esavionics.se

SYSTEMKONSTRUKTÖR DRIFTSÄKERHET OCH UNDERHÅLL

● Arbetet innebär bl annat att arbeta med driftsäkerhets- och underhållsanalyser, reservmaterial- och utbildningsfrågor samt uppföljning av felutfall.

Du som söker bör vara civilingenjör eller motsvarande med erfarenhet av systemkonstruktion, digitalkonstruktion eller programvarukonstruktion. Goda kunskaper i svenska och engelska.

Kontakta: Eva Engdahl, tel 08-7641207, email eva.engdahl@esavionics.se eller Fredrik Nordin, tel 08-7573930, e:mail:fredrik.nordin@esavionics.se

SYSTEMKONSTRUKTÖR

● Arbetet omfattar utåtriktad verksamhet för analys av kundkrav, funtions- och prestandaspecifiering samt systemkonstruktion av funktioner för både vidareutveckling och nyutveckling.

Du som söker bör vara civilingenjör eller motsvarande med erfarenhet av systemkonstruktion, digitalkonstruktion eller programvarukonstruktion. Erfarenhet av taktiska presentationssystem är meriterande.

Kontakta: Eva Engdahl, tel 08-7641207, email eva.engdahl@esavionics.se eller Lars Sjöström, tel 08-7571975, e:mail:lars.sjostrom@esavionics.se

SYSTEMKONSTRUKTÖR FÖR VERIFIERING

● Arbetet innebär bl a att utforma verifieringsmetoder, specificera verifieringen på funktionell nivå, genomföra verifieringen samt rapportera resultatet. Vi arbetar målstyrt.

Du som söker bör vara minst 120 poängs ingenjör. Goda kunskaper om realtidsystem samt tidigare erfarenhet av verifiering eller systemarbete är meriterande.

Kontakta: Eva Engdahl, tel 08-7641207, email eva.engdahl@esavionics.se eller Anne Arhin, tel 08-7573663, e:mail:anne.arhin@esavionics.se

FÄLTSTÖD - KUNDSTÖD

● Arbetet är utåtriktad och innebär bl a diskussion med användare och kundrepresentanter, medverkan vid flygutprovning av EP-17, arrangemang av riggprov i syfte att klarlägga funktioner och felanalysera produkten, skriva flygrapporter m.m.

Du som söker bör vara minst 80-poängs ingenjör. Du har en förmåga att självständigt och i grupp driva och lösa de problem som uppstår i samband med våra presentationssystemens användning på fältet.

Kontakta: Eva Engdahl, tel 08-7641207, email eva.engdahl@esavionics.se eller Daniel Andersson, tel 08-7573667, e:mail:daniel.andersson@esavionics.se

XDIGITALKONSTRUKTÖR

● Du kommer att arbeta med ASIC-konstruktion i VHDL, konstruktion/programmering av/med Texas-DSP samt C och assembler kodning i realtidsstillämpning för grafikgenerering och bildbehandling.

Du bör vara gymnasie- eller högskoleingenjör med flerårig erfarenhet eller civilingenjör med några års erfarenhet. För arbetet krävs goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Rolf Karlsson, tel 08-7572894, e:mail:rolf.karlsson@esavionics.se eller Ulf Starckenberg, tel 08-7573464, e:mail:ulf.starckenberg@esavionics.se

UTVECKLINGSENGJÖR, REALTIDSGRAFIK, LINKÖPING

● Hos oss kommer du att arbeta som systemutvecklare och programvarukonstruktör och ingå i något av våra designteam. Du kommer att arbeta med systemdesign, programvarudesign, kodning, systemintegration samt test och verifiering.

Du som söker är civilingenjör eller högskoleingenjör med datainriktning gärna med några års erfarenhet. Har du dessutom kunskaper i UNIX, WindowsNT, realtidsprogrammering, realtidsgrafik samt bildbehandling ser vi det som ett plus.

Kontakta: Henrik Strandberg, tel 013-284192 email henrik.strandberg@esavionics.se

CONFIGURATION MANAGER

● Som Configurations Manager hos oss kommer du att arbeta med konfigurationsstyrning och systemgenerering av vår programvara. Då vi håller på att byta utvecklingsmiljö till UNIX kommer du också få vara med och bygga upp hela vår nya konfigurationsmiljö (Clearcase, DDTs m.m.).

Vi vill att du har ingenjör eller systemvetenskaplig utbildning, erfarenheter av

Configuration Management, Clearcase och UNIX är önskvärt.

Kontakta: Malin Trossing, tel 08-7573604, email malin.trossing@esavionics.se

DSP-PROGRAMMERARE

● I arbetsuppgifterna ingår specifiering och verifiering av digitala delar till avionik för presentationssystem. Arbetet med utveckling av programvara till DSP innehållande MPEG, geometriprocessering och karaktärsfunktioner.

Du är civil-, gymnasie eller mellningenjör med flera års erfarenhet.

Kontakta: Rolf Karlsson, tel 08-7572894, email rolf.karlsson@esavionics.se

UNDERKONTRAKTERING/ PROJEKTINKÖP

● I arbetsuppgifterna ingår medverkan i flera olika samtidiga projektgrupper, huvudsakligen med utredningar och sammanställningar av anskaffningsalternativ samt omvärldsbekantning. Förhandling med kontraktering av såväl befintliga som nya underleverantörer, ofta på VD-nivå ingår.

Kontakta: Per-Erik Sundberg, tel 08-7573779, email per-erik.sundberg@esavionics.se

TESTINGENJÖR - PROVNINGSBEREDNINGEN

● Vi söker testingenjörer som kommer att arbeta med att välja och utveckla testmetoder, konstruera och programmera testutrustningar, ta fram erforderlig dokumentation samt bistå utvecklingsavd. i testbarhetsfrågor.

Lämplig bakgrund är gymnasie- eller högskoleingenjör inom elektronikområdet. Meriterande är arbetserfarenhet av programutveckling, elektronikkonstruktion, mät- och provningsteknik.

Kontakta: Lars Strahl, tel 08-7572976, email lars.strahl@esavionics.se

TESTINGENJÖR - KONTROLLBEREDNINGEN

● Vi söker testingenjörer som kommer att arbeta med att välja och utveckla testmetoder, konstruera och programmera i existerande testutrustningar och i egenutvecklade testutrustningar, dokumentera samt bistå produktions- och utvecklingsavd. med analys, karaktisering samt kvalificering av komponenter

Lämplig bakgrund är gymnasie- eller högskoleingenjör inom elektronikområdet. Meriterande är arbetserfarenhet av programutveckling, elektronikkonstruktion, mät- och provningsteknik.

Kontakta: Paul Maenpää, tel 08-7572993, email paul.maenpaa@esavionics.se

PRODUKTIONSPLANERARE

● Arbetsuppgifterna innebär att ansvara för produktionsplanering av egentillverkade enheter vid vår produktionsavd. Du kommer att få ett planeringsansvar på helhetsnivå, dvs från tillverkning av första ingående enhet till ett komplett system och leverans. För arbetet krävs täta kontakter med våra inköpare, delprojektledare och konstruktörer samt med personal inom produktionsavdelningen.

Lämplig bakgrund är tekniskt eller ekonomiskt gymnasium samt industriell erfarenhet av inköp, produktionsplanering samt datorvana.

Kontakta: Kurt Carlson, tel 08-7572830, email kurt.carlson@esavionics.se

PROVNINGSINGENJÖR

● Arbetsuppgifterna innebär att du skall prova och felsöka markbaserad eller flygburen militär utrustning samt driva och rapportera provningsarbetet.

Du skall vara gymnasie- eller högskoleingenjör inom elektronik.

Kontakta: Stefan Blom, tel 08-7575624, email stefan.blom@esavionics.se

OBJEKTLEDARE I PRODUKTIONEN

● Arbetet innebär att planera, leda och följa upp de aktiviteter som ligger inom det/de ar-

hetspaket i ett projekt som omfattar produktionsaktiviteter. Du deltar även i andra arbetsuppgifter inom enheten t ex verksamhetsutveckling och resursplanering.

Du har minst 3-årigt gymnasium eller motsvarande samt gärna erfarenhet från personalledande befattningar/arbetsuppgifter, t ex linjeförstärker eller projektledare.

Kontakta: Kurt Carlsson, tel 08-7572830, email kurt.carlsson@esavionics.se

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

Ansökan: KI/ESB/HS Kerstin Fröderberg

Ericsson Saab Avionics AB Divisionen för Telekrig och IK-system

MEKANIKKONSTRUKTÖR

● Arbetsuppgifterna omfattar konstruktion, beräkningar, framtagning av tillverkningsunderlag samt konstruktionsverifiering av flygande utrustningar inom framförallt telekrigssamt presentationsområdena. Du får möjlighet att lösa mekaniska konstruktionsuppgifter av vitt skilda slag och medverka i alla skeden av produktframtagningen.

Du är civil- eller gymnasieingenjör med erfarenhet som mekanikkonstruktör inom flyg- eller kvalificerad elektronikindustri, alternativt väl bevandrad i hållfasthetsberäkningar.

Kontakta: Björn Helge, tel 08-7572542, e:mail:bjorn.helge@esavionics.se

MIKROVÅGSGENJÖR

● Du kommer att arbeta med specifikation, simulering, konstruktion och verifiering av mikrovågssystem och mikrovågskomponenter samt framtagning av produktionsunderlag. Du har arbetat några år med mikrovågs

DIGITALKONSTRUKTÖR

● Arbetet innebär konstruktion av kretskort, där stor del av funktionaliteten realiseras i FPGA, PLD och signalprocessorer. De utvecklings-

hjälpmedel vi använder ligger i en Mentor Graphics/synopsys-miljö på UNIX operativsystem.

Vi värdesätter kännedom om signalprocessorer och dess implementering samt algoritmer för digital signalbehandling. Har du tidigare deltagit i hela utvecklingsprojekt från specifikation till förvaltning och underhåll är det en merit.

Kontakta: Lennart Söderlund, tel 08-7570576, e:mail:lennart.soderlund@esavionics.se

PROGRAMVARUKONSTRUKTÖR ADA-MILJÖ

● Dina arbetsuppgifter kommer att avse realtidstillämpningar. Analys och design sker objektorienterat och implementationen sker i ADA. Du kommer även att få ta del av ett väl genomtänkt och fungerande arbetssätt som bygger på Softtware Engineering-principerna. Du är högskoleutbildad och/eller har lång erfarenhet av arbete inom nämnda teknikområde, samt behåller engelska i tal och skrift.

Kontakta: Peter Grunde, tel 08-7572018, e:mail:peter.grunde@esavionics.se

SYSTEMINGENJÖR

● Hos oss kommer du att få arbeta med allt från kundkravanalys, systemdesign, nedbrytning och specifikation till framtagning av konstruktionsunderlag samt drift och underhållsfrågor i större eller mindre utsträckning beroende på i vilket projekt din profil kommer till bäst nytta.

Du kommer att arbeta med avancerade system vars funktioner och prestanda realiseras i digitalt-, analog- och mikrovågsteknik samt programvara.

Du är civilingenjör eller med motsvarande kompetens och har jobbat med systemkonstruktion ett par år eller med detaljkonstruktion inom ett par discipliner under ett flertal år. Erfarenhet från Telekrigområdet eller där-till angränsande områden är meriterande.

Kontakta: Jan Lemark, e:mail:jan.lemark@esavionics.se eller Hjalmar Pajus, tel 08-7573029, e:mail:hjalmar.pajus@esavionics.se

PROGRAMVARUKONSTRUKTÖR JAS 39 MOTMEDELSSYSTEM

Du kommer att ta fram programvaran till motmedelssystemet för JAS 39

Gripen. Programmeringsspråk är Pascal D80. Vi har arbetsuppgifter av skilda karaktärer såsom programvarukonstruktion, integration, uppkörning i systemsimulator och medverkan vid utvärdering tillsammans med användare, med möjligheter att få en god överblick över ett komplext system.

● Vi tror du är högskoleutbildad och/eller erfarenhet av arbete inom nämnda teknikområde, samt behåller engelska i tal och skrift. Du är resultatintresserad, självständig och kreativ. Intresse av att leda andra ger dig större utvecklingsmöjligheter.

Kontakta: Peter Grunde, tel 08-7572810, email peter.grunde@esavionics.se

VERIFIERARE

● Vi arbetar med en integrationsstyrd inkrementell utveckling av våra system och du kommer att delta i hela systemutvecklingsfasen. Arbetet omfattar allt från systemspecifiering till validering hos kund. Arbetet innebär också att planera, utveckla och genomföra test av systemet. Verifiering genomförs huvudsakligen vid vår testanläggning i Kista.

Vi ser gärna att du har ett par års erfarenhet inom programvaruverifieringsområdet. Du har programmeringskunskaper i ADA på UNIX eller NT. Som systemverifierare har du förmåga att kombinera detaljkunskap med god teknisk överblick på systemnivå.

Kontakta: Niclas Lindqvist, tel 08-7570106, e:mail:niclas.lindqvist@esavionics.se eller Sven Nilsson, tel 08-7572826, e:mail:sven.nilsson@esavionics.se

PROJEKTLEDARE

● Du kommer att få ansvaret för att leda utvecklingen av nya telekrigssystem innebärande specifikation, konstruktion, verifiering, produktion och leverans. Arbetet innefattar såväl intern ledning och styrning av verksamheten

som att svara för externa kontakter med kunder och leverantörer. Då många av våra kunder och leverantörer finns utomlands vill vi att du behåller engelska i tal och skrift.

Du bör vara ingenjör med erfarenhet av teknisk utveckling av maskin- och programvara, samt ha erfarenhet av någon form av ledande befattning.

Kontakta: Ulf Skande, tel 08-7572557, email ulf.skande@esavions.se

TEKNIKINFORMATÖR

Du kommer att ansvara för framtagning och underhåll av kunddokumentation på svenska och engelska. Arbetet innefattar allt från planering av dokumentationsstruktur till textproduktion och bildframtagning. Du kommer att ha mycket kontakt med konstruktörer och kunder i ditt arbetet.

● Vi ser gärna att du är ingenjör, alt språk- och/eller informationsutbildad med gediget teknikintresse. Erfarenhet av framtagning av underhållsinstruktioner och tekniska beskrivningar är meriterande.

Kontakta: Jan Lemark, tel 08-7572786 email jan.lemark@esavionics.se. Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste du vara svensk medborgare. Ansökan: KI/ESB/HS Kerstin Fröderberg

Ericsson Saab Avionics AB Divisionen för Apparater, Jönköping

TEAMLEDARE

PROGRAMVARUUTVECKLING

● Vi söker en civilingenjör med erfarenhet av hårdvarunära realtids-programmering. Vår uppgift är att utveckla och tillverka datorer och programvara till flygplan för beräkning, styrning och reglering av system och delsystem.

Din arbetsuppgift blir att: leda och själv aktivt delta i teamets programmeringsarbete. ansvara för utveckling av metoder och hjälpmedel. delta i offertarbete och ansvara för Ditt teams kalkyler. utveckla samarbetet med våra kunder, leverantörer och samarbetspartners,

"You know standard GSM? Then you are ready to move on and work with Satellite Communication."

Ericsson Radio Systems AB, Kista

If you are looking for a real challenge in the new and exciting field of GSM based cellular satellite communication, then we can offer you an interesting position.

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

The satellite "footprint" for one of our regional projects, Thuraya, covers 49 countries. The first phase for Thuraya includes appr. 6-7 gateways.

The implementationschedule for Thuraya is 36 months. During this time we will support our partner in the US and of course the satellite operator in UAE, work on the development of new satellite features within CME 20, coordinate our local companies.

Ericsson's role is within the ground segment and to provide the MSC/VLR/HLRIAUC.

We are looking for:

Sales/Marketing Support

The candidate should have:

- Ability to build and maintain good customer relations.
- Experience from several markets/regions.
- Strong sales & leadership skills.

Technical Sales Support

The candidate should have:

- At least 5 years of experience in CME 20 with the main focus on switching, AXE 10.
- Ability to build and maintain good customer relations.
- Knowledge of development processes is appreciated.

Total Project Manager (Program Manager)

The candidate should have:

- At least 5 years of experience in CME 20 with the main focus on switching, AXE 10.
- Minimum of 5 years of experience of project management.
- Ability to build and maintain good customer relations.
- Knowledge of development processes.
- An analytic and creative mind and also have a customer oriented way of thinking.
- Experience from several markets/regions.
- Strong sales & leadership skills.

Project Manager (Implementation Manager)

The candidate should have:

- Minimum of 5 years of experience of project management.

- An analytic and creative mind and also have a customer oriented way of thinking.
- Experience from several markets/regions is appreciated.
- Strong sales & leadership skills.

All candidates should have:

- Master of Science or similar.
- Good written and oral skills in English.
- Be well organized, independent, service-minded and team oriented.
- Experience in tender preparations.
- Excellent presentation skills.

We are looking for resources to be located both in Stockholm and in the US.

For further information please contact:

Catharina Jedberger, phone +46 8 404 44 64, memoid ERAC.ERACAJE
Mats Storsten, phone +46 8 705 90 20 39.

Please send your application to:

Ericsson Radio Systems AB
LP/H Anita Malmström Wallner
164 80 Stockholm

Ericsson's 100,000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in fixed and mobile networks, mobile phones and infocom systems makes Ericsson the world-leading supplier in telecommunications. You can get more information about us on our homepage www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

vilket innebär resor både inom och utom landet.

Du har civilingenjör- eller motsvarande utbildning med inriktning och erfarenhet av data och/eller elektronik, goda kunskaper i engelska, ledaregenskaper samt god social kompetens. Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste Du vara svensk medborgare.

Kontakta: Ronny Nyqvist, tel 036-19 42 23. Allmänna upplysningar om företaget lämnas av Jan Barath, tel 036-19 41 61.

ELEKTRONIKKONSTRUKTÖR

● Vi söker Dig som är intresserad av att arbeta med digital hårdvaruutveckling för avancerad flygburen elektronik. Du kommer att arbeta med konstruktioner som omfattar allt från diskreta komponenter och standard kretsfamiljer till PFD, FPGA och ASIC, framförallt i digital kretsteknik. Du får också arbeta med moderna byggsätt som ex vis MultiChipModuler.

Praktiskt kommer Du att ingå i ett team, vilket ger mycket snabba beslutsvägar och ett minimum av byråkrati. Du kommer att arbeta med produkterna från specifiering till färdig konstruktion.

Du bör vara gymnasie- eller högskoleingenjör med flerårig erfarenhet eller civilingenjör med några års erfarenhet. För arbetet krävs goda kunskaper i engelska. Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste Du vara svensk medborgare.

Kontakta: Sven-Eric Bäckström, tel 036-19 41 42

MEKANIKKONSTRUKTÖR

● Inom Produktgrupp Mekanik utvecklar vi dels bärande strukturer och kapslingar för elektronikenheter, dels mekaniska, elektromekaniska och hydrauliska apparater och delsystem för såväl flygplan som missiler. Vi utvecklar apparater i moderna CAD-system, CATIA, på nysskaffade arbetsstationer. Till hjälp finns även FEM- och modulanalysverktyg, liksom ett nätverk av personatorer. Utvecklingsarbetet bedrivs i nära samverkan såväl internt som med kunderna.

Arbetet innebär bl a att från givna kravspecifikationer och övriga förutsättningar genomföra utveckling, dimensionering och konstruktion. Vidare ingår moment såsom materialval, statiska, termiska och i förekommande fall dynamiska beräkningar. Att leda utvecklingsarbetet i projekt och delta i processerna för prototyp tillverkning och typuppsättning för serietillverkning är också viktiga arbetsuppgifter.

Du är civilingenjör med goda kunskaper i engelska. Kunskaper i tyska är en merit. Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste Du vara svensk medborgare.

Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB HJ Annagreta Esbensen 551 11 JÖNKÖPING

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö Application Platform Development

SYSTEM VERIFICATION

● Are you looking for a job where you can have more responsibility, broaden your Ericsson contacts both locally and internationally, develop your project and system skills, use your AXE experience from design, testing, maintenance or test configuration management, become a member of a motivated and enthusiastic team which works with system verification and support of the latest AXE technology?

AXE 106 systems based on Application Modularity (AM) concept. Resource Module Platform (RMP). Application Platform Service Interface (APSI). Latest FIXED, MOBILE and INTERNET accesses and applications.

THEN WE CAN OFFER YOU THAT OPPORTUNITY.

Contact: Ali Abumuqadam, phone +46 8 727 4138 or ECN 851 4138 memo: uab.uabalab email: ali.abumuqadam@uab.ericsson.se Human Resources: Åsa Holmer, phone +46 8 727 3261 or ECN 851 3261 memo: uab.uabasan email: asa.holmer@uab.ericsson.se

Ericsson Saab Avionics AB, Linköping Divisionen för Elektromagnetisk Teknik

BERÄKNINGSINGENJÖR

ELEKTROMAGNETISKA BERÄKNINGAR

● Vill Du arbeta med elektromagnetiska beräkningar och analyser avseende radarmålar, antennegenskaper och elmiljö såväl i internationella beräkningsinriktade forskningsprojekt som breda divisionsgemensamma projekt.

Vi har ett flertal tjänster att erbjuda.

Erfarenhet inom områden som elektromagnetisk fältteori, antennteorier och tekniska beräkningar tillämpat på komplexa system är meriterande men ej nödvändigt. Vi värdesätter även erfarenhet av att arbeta i och även leda tekniskt breda projekt. Du bör vara civilingenjör, motsvarande eller teknisk doktor.

Kontakta: Ulf Thibblin, tel 013-18 52 71, email ulf.thibblin@saab.se

EMC-INGENJÖR ELMILJÖPROVNING OCH MÄTDATAANALYS.

Vill Du syssla med elmiljöprovning samt analys av mätdata?

Vi bedriver provningsverksamhet med avseende på elmiljö för system, delsystem, apparater och komponenter. Arbetet innebär allt från redodlade praktiska uppgifter till analys och rapportskrivning. Du kommer att delta i förberedelser, genomförande och utvärdering av provning vilket ställer stora krav på Din förmåga att arbeta både självständigt och i projektteam.

● Du som söker är gymnasie- eller mellaingenjör eller har motsvarande kompetens.

Kontakta: Ulf Lundberg, tel 013-18 24 98, email ulf.lundberg@saab.se

SYSTEMINGENJÖR ELMILJÖ OCH JONISERANDE STRÅLNING.

● Vill Du arbeta med utvecklings- och konstruktionsstöd beträffande elmiljö i vid bemärkelse?

Vi erbjuder tillgång till divisionens samlade styrka i form av kunskaper och verktyg samt ett arbete i en expansiv och internationell miljö.

Vi tror Du har goda baskunskaper i elektromagnetisk fältteori kombinerat med en vilja att tillämpa din kompetens på de utvecklings- och forskningsprojekt där vi deltar. Du bör vara civilingenjör teknisk fysik, elektroteknik eller motsvarande.

Goda språkkunskaper är ett krav, erfarenhet av systemintegration eller elektronikkonstruktion är meriterande.

Kontakta: Bo Granbom, tel 013-18 21 15, e: mail: bo.granbom@saab.se Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB Carola Söderberg 581 88 LINKÖPING

Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, Kista Business Center RF-ASIC

PRODUKTINGENJÖR

Produktlinjen Cellular Terminal RF-ICs ansvarar för utveckling och marknadsföring av integrerade kretsar för tillämpningar i Ericssons mobiltelefoner. Produktsortimentet består främst av analoga ASICs för radiodelen i mobiltelefonerna, men även utveckling av analoga ASIC som bl a kontrollerar uteffekt från PA slutsteg samt batteriladdning och onloff logik förekommer.

● Arbetet som produktingenjör innebär att Du kommer att arbeta nära med våra konstruktörer och stötta dem i frågor som gäller prototypfärdighet. Du kommer dessutom att vara direkt inblandad i uppföljningen av produkterna under industrialiseringen av nya produkter. Den administrativa delen av tjänsten innebär dokumentation och registrering vid frisläppning av nya produkter.

Vi söker Dig som är villig att jobba i en dynamisk utvecklingsmiljö med varierande arbetsuppgifter. Då tjänsten innebär stor frihet vill vi att Du gärna tar egna initiativ och inte är rädd för att prova nya vägar för att lösa problem. En god kännedom om Ericsson Components är naturligtvis ett önskemål då Du kommer att fungera som kontaktperson mellan produktlinjen och andra avdelningar inom företaget.

Kontakta: Produktlinjeför Ulf Magnusson, tfn 08-7574482, memoid EKAULMA. Ansökan märkt Produktingenjör-NR/R: Ericsson Components AB, N/P Kerstin Ijungblom, 164 81 Kista

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Power Modules, Kungens Kurva

APPLIKATIONSINGENJÖR

Vi inom Power Modules utvecklar, marknadsför och tillverkar DC/DC-omvandlare för telekommunikationsområdet. Vår verksamhet expanderar kraftigt med ökande försäljningsvolym, nyutvecklade produkter och nya marknadsinbrytningar.

● Som applikationsingenjör utgör Du det tekniska specialiststödet för respektive produkt-

grupp Du ansvarar för framtagning av datablad och utarbetning av Application Notes inom produktområdet i syfte att proaktivt bredda produktens applikationsområde.

Du som söker skall ha lägst gymnasial bakgrund inom elektronik samt ha tidigare erfarenhet av konstruktion av analoga kretsar, helst effektkretsar. Du skall ha en utåtriktad läggning samt ha goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Lars Thorsell 08-7217045 memo EKA.EKALTL. Eller Personalavdelningen Jan Uhlander 08-7216546 memo EKA.EKAJUP. Ansökan senast 980101 märkt K 97075: KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, Ericsson Components AB 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

MEDARBETARE - METODER, INSTALLATION ENGINEERING AXE

Enhetens ansvarsområde är anläggningskonstruktion (Installation Engineering AXE) av GSM, NMT och TACS anläggningar. Metodgruppens arbetsuppgifter består av att ta fram metoder för att stödja produktion av anläggningskonstruktion inom RMOG.

De huvudsakliga arbetsuppgifterna inom enheten består av INDUS och World Class Supply projekt, kompetensöverföring till medarbetare samt tekniskt stöd mot produktentheterna och MLC. Du kommer även att regelbundet delta i presentationer/möten med produktentheterna med syfte att bistå med erfarenheter inom området Installation Engineering AXE. Vi arbetar idag med ett verktyg som skall stödja hårdvara för HWM 1.3 Vi är idag 4 personer som nu vill ha förstärkning.

● Du måste ha en vilja och förmåga att skapa underlag för kompetensöverföring med hjälp av bl.a. Plant Engineering Descriptions. Vi söker dig som har bred erfarenhet inom området Installation Engineering AXE. Arbetet kräver att du har lätt att samarbeta, är kommunikativ, flexibel och ansvarsfull. Då vi har många internationella kontakter kräver vi goda kunskaper i Engelska.

Kontakta: Erik Lager (ERAC.ERAELR) tel 08-757 0893 eller Lars Lundqvist (ERAC.ERALUT) tel 08-764 1195 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LZ/HS Towa Raak, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

AVANCERAD ASIC-KONSTRUKTION OCH PROCESSORKONSTRUKTION

Generic Radio Network Products är en gemensam produktenthet inom affärsområde Mobile Systems. Vi arbetar främst med basstationsteknologier och talsignalbehandling. Vi utvecklar gemensamma radiobasprodukter, baserade på Software Radio, för olika standarder inom mobiltelefoni.

Vi utvecklar produkter för talkodning och ekosläckning med senaste teknik avseende algoritmer och mikroelektronik. Vi är idag ca 200 personer och placerade i Kista.

ERAIXIF är affärsområde mobilsystems centrum för mikroelektronik, där IC-design, mikroprocessorer och DSP ingår. Inom denna enhet ansvarar XIFT för avancerad digital ASIC-konstruktion.

● Vi söker ASIC-konstruktörer som kan vara med och utveckla morgondagens avancerade kretsar för våra mobiltelefonisystem för Europeisk, Amerikansk och Japansk standard. Vi arbetar dels med utveckling av komplexa digitala ASIC:s där vi utnyttjar den senaste teknologin på mikroelektronikområdet, dels med forskning och utveckling av nya metoder för ASIC-konstruktion.

Vi arbetar med utveckling av alla typer av konstruktioner och för närvarande arbetar vi mycket med utveckling av digitala signalprocessorer (DSP:er) enligt ett nytt koncept kallat "Flexible ASIC".

Konceptet innebär att ett flertal DSP:er som arbetar parallellt läggs på samma krets vilket ger mycket stor beräkningskraft till låg kostnad. Kretsarna kan sedan programmeras att utföra olika typer av signalbehandlingsalgoritmer, t.ex. talkodning eller ekosläckning. Detta är en verksamhet som vi tror kommer att expandera kraftigt framöver.

Vi arbetar med de senaste verktygen på CAD-området och använder VHDL som konstruktionsspråk.

Du är civilingenjör eller högskoleingenjör som helst har erfarenhet av ASIC-konstruktion, men även nyutexaminerade kan komma ifråga. Du bör vara utåtriktad och ha goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Magnus Jacobsson, tel 08-757 06 78, memoid ERA.ERAMANGO, email: magnus.jacobsson@era.ericsson.se Ansökan:

Ericsson Radio Systems AB, ERA/X/H Anne-Marie Ahrsjö, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

UTVECKLING AV C-KOMPILATOR, SIMULATOR, DEBUGGER M.M.

Generic Radio Network Products är en gemensam produktenthet inom affärsområde Mobile Systems. Vi arbetar främst med basstationsteknologier och talsignalbehandling. Vi utvecklar gemensamma radiobasprodukter, baserade på Software Radio, för olika standarder inom mobiltelefoni. Vi utvecklar produkter för talkodning och ekosläckning med senaste teknik avseende algoritmer och mikroelektronik. Vi är idag ca 200 personer och placerade i Kista.

ERAIXIF är affärsområde mobilsystems centrum för mikroelektronik, där IC-design, mikroprocessorer och DSP ingår. Inom denna enhet ansvarar XIFT för avancerad digital ASIC-konstruktion.

● Vi söker en person med erfarenhet av mjukvaruutveckling i C, för utveckling av verktyg och simuleringsmodeller som används vid programmering av egenutvecklade digitala signalbehandlingsprocessorer (DSP:er). De verktyg som finns idag är assembler, länkare, simulator/debugger och grafiskt användargränssnitt. Dessa skall nu kompletteras med en C-kompilator.

Du är civilingenjör eller högskoleingenjör med goda erfarenheter av mjukvaruutveckling i C. Har du kunskaper om kompilatorteknik är det mycket meriterande. Du bör vara utåtriktad och ha goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Magnus Jacobsson, tel 08-757 06 78, memoid ERA.ERAMANGO, email: magnus.jacobsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, ERA/X/H Anne-Marie Ahrsjö, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MND-PERSONS FOR GSM SOUTH AMERICA

Responsible for the technical part in Core Three Teams

ERA/LI is a Market Operations unit within RMOG responsible for the marketing, sales and implementation of GSM mobile telephone systems in the US, Canada and Latin America. We need several MND-persons for our projects coming up in South America.

● This is what we want you to do: Be responsible for the technical preparation of a tender, comprising. Network Analysis. Function Analysis. Technical S o C preparation. Technical proposal preparation. 3 rd party products RFQ preparation. Assigning Radio Network, Transmission Network and Switch Network.

Design: Be part of the negotiating team, responsible for the technical part of the tender. Be part of projects, where you are responsible for technical issues.

Depending upon your background, you will be trained 6-12 months with alternating theoretical courses and On the Job training.

Suitable background can be Radio Network, Transmission Network and Switch Network Designers as well as Product Managers. You would like to proceed in your career working in a wider technical area.

You will be working in a changing and exciting market, together with our local companies in South America, where new opportunities will show up from day to day.

English is mandatory and basic Spanish is required, or will be given. You will be stationed in Kista.

Contact: Stig Hemström, phone +46 8 757 10 70, memoid ERAC.ERASTHE Per-Olov Kjellvard, phone +46 8 404 45 97, memoid ERAC.ERAKJD Kjell-Gunnar Königsson, Human Resources, phone +46 8 404 79 46, memoid ERAC.ERAKONI Application: Ericsson Radio Systems AB, LZ/HS Ritva Sjögren, 164 80 STOCKHOLM memoid ERAC.ERARSJO

Ericsson Radio Systems AB, Cellular Systems - American Standards, Kista

INSTALLATION ENGINEER (AXE & RBS)

● Till enheten Site Engineering & Installation inom avdelningen Implementation behöver vi förstärka med ytterligare Installation Engineering - ingenjörer. Du kommer att arbeta med framtagande av installationsdokumentation till våra mobiltelefonisystem AMPS/DAMPS på en starkt växande marknad. Vår verksamhet är lokaliserad i Sverige medan vårt arbetsfält är övriga delen av världen.

Arbetsuppgifterna består i huvudsak av att utföra fältundersökning, anläggningskon-

struktion och produktion av dokumentation för installation av växlar (AXE) och basstationer (RBS) till olika kundprojekt. Vidare ingår att medverka i utveckling av arbetsmetodik och verktyg inom arbetsområdet samt medverka till att introducera dessa metoder och verktyg på våra lokalbolag runt i världen.

Vi söker dig som är minst gymnasieingenjör, har tidigare erfarenhet av ovanstående arbetssuppgifter och då gärna inom telefoni eller radio. Eftersom arbetet innebär kortare och längre resor i världen kräver vi goda kunskaper i engelska. Ytterligare språk såsom t.ex. spanska eller ryska räknas som merit.

Kontakta: För AXE: AM/OTX Torbjörn Lundgren, tel: 08 - 404 91 04, memoid:

ERA.ERATORL eller För RBS: AM/OTXC Bo Berglund, tel: 08 - 757 37 06, memoid: ERA.ERABBD Ansökan: Ericsson Radio Systems AB ERA/AH/H Henrik Bergqvist, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Linköping

CONFIGURATION MANAGERS, CM TILL Z/B, Z/N OCH Z/X

På enheten Ericsson Application Center i Linköping utvecklar vi mobiltelefonisystem för våra marknader i Europa (GSM), USA (D-AMPS) och Japan (PDC).

Configuration Manager (CM) är en viktig position i vår verksamhet. Som CM får Du ett

stort inflytande i våra utvecklingsprojekt. Du arbetar aktivt med att ställa krav på och följa upp HW och SW konfigurationer, programversioner och programreleaser. Du är även ansvarig för utveckling av våra CM-processer. Arbetet är både tekniskt och administrativt inriktat.

● Vi söker Dig som har teknisk högskoleutbildning eller erfarenhet från programvaruutveckling. Du skall ha goda kunskaper i engelska, vara utåtriktad och initiativrik. Ett utvecklat ordningssinne och förmåga att strukturera och organisera är bra förutsättningar.

Kontakta CM-tjänst till Z/B: Johan Svennestig, 013-284875, e-mail: erajohs@lmera.ericsson.se

Märk ansökan ref nr 97-104C. Kontakta för CM-tjänst till Z/N: Eva-Britt Larsson, 013-284109, e-mail: eraeblo@lmera.ericsson.se Märk ansökan med ref nr 97-103C Kontakta för CM-tjänst till Z/X: Bo Vallqvist, 013-284140, e-mail: erabova@lmera.ericsson.se Märk ansökan med ref nr 97-105C Ansökan märkt med ref nr: ERICSSON RADIO SYSTEMS AB ERA/Z/MH Ulla-Britt Johansson Box 1248, 581 12 LINKÖPING

METODIKANSVARIG TILL Z/N

● På enheten Ericsson Application Center i Linköping utvecklar vi mobiltelefonisystem för våra marknader i Europa (GSM), USA (D-AMPS) och Japan (PDC).

"Lean & Mean – A service solutions Product Unit team!"

Ericsson Radio Systems AB, Kista

The wireless communications field is one of the most dynamic and expansive industries of this century. With its strong entrepreneurial spirit, the Cellular Systems – American Standards business unit has established itself as a leader within the Ericsson group to meet the challenges of today and tomorrow in the dynamic wireless communications market. Today nearly 50% of the world's wireless subscribers are connected to D-AMPS/AMPS systems. New and dynamic wireless applications are forging new frontiers within the D-AMPS/AMPS wireless world.

Within the business unit, the Product Unit – Service Solutions is responsible for product line profitability, product management and management of development projects. Furthermore it is responsible for product marketing & sales support to handle the commercial deployment of our products as well as giving professional support to our sales channels.

Within the product unit we are working in a "matrix organisation" with multi functional teams addressing specific business areas. We put a pride in being a slim organization where the individual team members are given and taking responsibility for their teams' success. To further strengthen our teams we now need to fill the following positions.

MARKETING MANAGER (3 positions)

As Marketing Manager, you will be responsible for the production of service/product descriptions within your area of responsibility. Additionally, you will be formulating marketing messages, co-ordinating the development of marketing material and managing Market Introductions to convey those messages to the field.

Your task requires both commercial and technical competence. The successful candidate should be able to translate the detailed contents of the service solutions into clear, concise commercial arguments which highlights the value of our service solutions.

Fluency in English is required, and Spanish is a plus.

SENIOR AREA MANAGER – MARKET CO-ORDINATION (2 positions)

In this position you will drive the sales of service solutions, and together with our sales and account managers organize the sales from offering to order. You will also be responsible for analysis and evaluation of the potential for sales of service solution within your area. Your focus will be Eurasia or Asia-Pacific.

Fluency in English is required. Russian or Mandarin is a plus.

These positions will involve co-ordination of different functions within Ericsson. It is therefore essential that you are outgoing, independent and self-motivated. You should possess strong interpersonal and communication skills. You should have a university degree, with a minimum of five years experience of the telecom/infocom industry. You should also be comfortably working in an international context and demonstrate professionalism both in regard to your work output and image.

For more information, please contact:

Stefan Jelvin, phone 08-404 20 39, memoid: ERASJEL stefan.jelvin@era.ericsson.se

PRODUCT MANAGER (2 positions)

As Product Manager you will represent the expertise in one of the following service solution areas: Network Support, Network Design, Network Implementation and Integration or Network Performance Improvements. We are looking for people who can use this knowledge to place requirements on the core system that will ensure that the existing generic services are directly supported by our core system.

The ideal candidate should have a formal education in electrical engineering/computing or telecom, and possess a minimum of 5 years experience of which at least two should have been spent in a technical or managerial role within Ericsson. Candidates must be fluent in English and have strong communication skills and an understanding of financial issues.

For more information, please contact:

Jan Söderblom, phone 08-757 24 16, memoid: ERA.ERAJSB jan.soderblom@era.ericsson.se

or

Håkan Rösth, phone 08-404 26 45, memoid: ERA.ERAHROS hakan.rosth@era.ericsson.se

PROJECT MANAGER (2 positions)

The Project Managers at our Project Office are responsible for ordering, managing and controlling the Service Development Projects. This means a close contact and interaction with the Service Development Centers.

Your main focus will be to control the development phase of our Service Marketing & Provisioning Process in one of the following solution areas: Network Design, Network Implementation & Integration, Competence Development, Network Support or Network Performance Improvement.

As you will be part of a Business Solution Team, you will also be involved in product management and marketing activities.

You are a person with documented project management and coordination skills, self-driven and result oriented. As you will be part of an international environment and a business team, you must have an open personality, good communication and cooperation skills.

As our projects are distributed around the globe, fluency in English is required. The job will also involve travelling.

For more information, please contact:

Örjan Möller, phone 08-404 49113, memoid: ERA.ERAORMO orjan.moller@era.ericsson.se

Please send your application to:

Ericsson Radio Systems AB
AH/H Marianne Molin
164 80 Stockholm

Ericsson's 100,000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in fixed and mobile networks, mobile phones and infocom systems makes Ericsson the world-leading supplier in telecommunications. You can get more information about us on our homepage www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

Vi söker Dig som är intresserad av att arbeta med metodik och processer. Du blir ansvarig på övergripande nivå för utveckling och underhåll av utvecklingsmetodiken inom våra utvecklingsprojekt. Du är även ansvarig för koordineringsarbetet ut mot våra SW- designenheterna.

Vi söker Dig som har högskoleutbildning med inriktning mot programvaruutveckling. Du skall ha ett stort intresse för metodik, processer och struktur i verksamheten.

Kontakta: Eva-Britt Larsson, 013-284109, e-mail: eraeblo@lmera.ericsson.se Ansökan märkt ref nr 97-102: ERICSSON RADIO SYSTEMS AB ERA/Z/MH Ulla-Britt Johansson Box 1248, 581 12 LINKÖPING

Ericsson Radio Systems AB, Gävle

"SAMARBETE ÄR NYCKELN TILL VÅR FRAMGÅNG"

Till vår utvecklingsenhet i Gävle söker vi flera medarbetare för utveckling av GSM-basstationer. Inom Ericsson Radio Systems AB i Kista finns en enhet som svarar för utvecklingen av basstationer för mobiltelefonisystemet GSM 900, 1800 och 1900, där en radiokonstruktionsenhet finns placerad i Gävle. Vi söker Dig med erfarenhet av

RADIKONSTRUKTION

● Vi jobbar med konstruktion och verifiering av radio för GSM-basstationer på frekvenserna 900, 1800 och 1900. Arbetsuppgifterna kommer bli att vara ansvarig för konstruktion av RF-delen i basstationen, testutrustning och verifieringsarbete. Vi ska lämna support till produktionen och bedriva rationaliseringsarbete tillsammans med produktionsorganisationen. Du kommer också att delta i ny- och vidareutveckling av RF-delar samt utföra simuleringsarbete med moderna verktyg.

Vi tror du är civil- eller högskoleingenjör och har erfarenhet av radiokonstruktion/testutrustning radio.

DELPROJEKTLEDARE

● Du kommer att arbeta med delprojekt inom radioutveckling för basstationer. Arbetet är i huvudsak inriktat på att leda och administrera projekt som rör radiokonstruktioner. I arbetsuppgifterna ingår framtagande av projektdokumentation, koordinering med andra delprojekt, driva projektet och uppföljningsarbete. En viktig arbetsuppgift för dig blir att genomföra förbättringar och motivera projektmedlemmar.

Vi söker dig som har erfarenhet av ledningsarbete, teamledning, objekt- eller delprojektledning. Viktigaste är dock dina personliga egenskaper för att leda delprojekt.

Vi tror att du är civil- eller högskoleingenjör och har erfarenhet av radiokonstruktion eller provberedning.

RADIOVERIFIERARE

● Arbetsuppgifterna kommer att vara prestandaverifiering av sändare, analys av resultat och felsökning tillsammans med konstruktörer. Du kommer också att arbeta med utveckling av testmetoder och hjälpmedel som är en naturlig del i arbetet.

Vi tror du är gymnasie- eller högskoleingenjör och har erfarenhet av radiokonstruktion eller provberedning. Vi samarbetar även med andra produktionsenheter, både i Sverige och utomlands vilket innebär möjligheter till spännande och intressanta erfarenhetsutbyten.

Du kommer att ingå i en liten grupp av kvalificerade medarbetare och vi ser gärna att fler tjejer söker till oss.

Kontakta: Mikael Rosén, tfn 026-155241 eller Per Andersson, tfn 08-4045996 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS Ia Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

RADIO BASE STATIONS DEVELOPMENT DIGITALKONSTRUKTÖRER

● Vi söker Dig som vill utveckla mjukvara, processorplattformar eller ASIC till våra basstationer. Dessa implementerar den signalbehandling, styrning och kommunikation som behövs för den digitala delen av våra radioenheter. Detta krävs för att ligga kvar i den absoluta världstoppen med avseende på prestanda och kostnad.

RADIKONSTRUKTÖRER

● Vi söker Dig som vill utveckla eller verifiera analoga radiokonstruktioner till våra basstationer. Du kommer att arbeta inom områden som mottagare, sändare, PA eller avancerad

verifiering. Arbetet utförs med de senaste hjälpmedlen och instrumenten. Dina konstruktioner kommer att utnyttja dagens spets-teknologi för att uppfylla krav på prestanda och kostnad.

Vi tror att Du är civilingenjör eller mellaningenjör och vill arbeta med någon av ovanstående inriktningar. Vi har utmanande arbetsuppgifter både för Dig med flerårig erfarenhet och för Dig som är nyexaminerad. Utifrån Din bakgrund och blivande arbetsuppgifter lägger vi upp en individuell utbildningsplan.

Kontakta: Örjan Fall, tel 08-404 6567 Ansökan: KI/ERA/AH/H Jan-Olof Segerfeldt Ericsson Radio Systems AB 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROGRAMVARUUTVECKLARE

● Hos oss kommer du att utveckla basstationsrelaterade funktioner ända från kravspecifikation till och med genomförd funktionstest.

Programvaran implementeras på någon utav följande tre noder; AXE-växeln, radiobasstationen eller driftstödsnoden OSS. Du kommer att arbeta med både PDC och D-AMPS mobiltelefonisystem. Som du förstår har vi en stor teknisk bredd på enheten. Erfarenhet av konstruktion i AXE 10 eller annan realtidsmiljö ser vi som mycket meriterande.

Kontakta: Daniel Löfvung, tel 08-757 3126 eller Pierre Spiik, tel 08-757 0923 Ansökan: KI/ERA/AH/H Åsa Andersson Ericsson Radio Systems AB 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SYSTEMINGENJÖRER

● Vill du jobba med systemutveckling? Vi behöver fler medarbetare till vårt gäng. Vårt ansvar sträcker sig från att definiera vilka produkter vi skall ta fram på några års sikt till utvärderingar i redan driftsatta system. Bl.a. skriver vi alla systemkrav och stödjer utvecklingsavdelningarna i system frågor samt tar fram och testar nya ideer och koncept i prototyper. Internationella kontakter är en naturlig del i vårt jobb inom områdena Teknisk produktledning, Radionät, Drift & Underhåll, Radiobas hårdvara och Radio implementering.

Du bör vara civilingenjör med minst 5 års erfarenhet av system- design och/eller produktledning, helst inom mobiltelefoni eller telekommunikation. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

Kontakta: Anders Sandell, tel 08-58530602 eller Mats Ek, 08-404 44 62 Ansökan: KI/ERA/AH/H Jan-Olof Segerfeldt Ericsson Radio Systems AB 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MÖNSTERKORTSKONSTRUKTÖR-CAD

● Vi är en grupp på 9 personer som ansvarar för mönsterkortsdesign till basstationer (amerikansk standard).

Dessutom är vi en serviceenhet åt hela BR både vad gäller layout, monteringsfall, och systemsupport av ECAD (IPL).

Vi söker dig som är ingenjör och/eller har erfarenhet av layoutarbete.

Du kommer att arbeta med mönsterkorts-layout, analysverktyg för signalintegritet och producerbarhet. Du kommer också att arbeta i tvärteamsgrupper inom kedjan konstruktion - layout - produktion.

Som person är du positiv, noggrann och har god samarbetsförmåga. Baskunskaper i engelska är nödvändigt, dessutom är erfarenhet av elektronikkonstruktion, IPL-systemet och schemainmatning meriterande.

Kontakta: Liselotte Hallman tel 08-7572901 eller Jan Kärrback tel 08-4048330. Ansökan: KI/ERA/AH/H Åsa Andersson Ericsson Radio Systems AB 164 80 Stockholm

Radio Systems AB, Kista

CAD DOCUMENTATOR - KOMPONENT TEKNIK

Enheten har en stödjande funktion gentemot konstruktionsenheterna inom BR (Business Area Radio) beträffande val av komponenter som skall användas i våra produkter.

● Du kommer att skapa 3D-modeller av de konstruktionselement/komponenter som används i våra produkter. Vi använder CAD-systemet Unigraphics och ordbehandlings- och ordprogrammet Interleaf. Du kommer även att ansvara för vårt CAB-bibliotek. I kontakten med interna kunder och våra komponentleverantörer är en öppen och utåtriktad attityd ett krav.

Du behöver vara gymnasieingenjör eller motsvarande och ha goda kunskaper i engelska.

Kontakta: Raymond Hedlund, tel 08-757 0711 eller Per Svensson, tel 08-757 2558 Ansökan: KI/ERA/AH/H Åsa Andersson Ericsson Radio Systems AB 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

TROUBLE SHOOTER / ERFAREN TESTARE

● Vi söker testexperter till vår verksamhet inom mobiltelefoni för den Amerikanska Standarden D-AMPS och Japanska standarden PDC.

Vi vänder oss i första hand till dig som har flerårig erfarenhet av verifiering och/eller integrering inom elektronik och mjukvara, särskilt stora system i realtidsmiljö. Alternativt har erfarenhet från telekommunikation och radio.

Du kommer att få arbeta med det allra senaste inom något av följande områden: Systemintegrering av verifieringsmiljön. Systemintegrering av radionätsfunktioner. Systemverifiering av Radionät. Driftövervakningssystem för mobiltelefonisystem. Integrering av testverktyg för radionät.

Du kommer även att delta med expertkunskap, planering av projekten, ge support vid kundleveranser, etc. Vi arbetar i en internationell miljö, varför goda kunskaper i språk, framförallt engelska är en nödvändighet.

Kontakta: Stefan Klingsbo, tel 08-757 3006 eller Johan Torstensson, tel 08-757 1015 Ansökan: KI/ERA/AH/H Åsa Andersson Ericsson Radio Systems AB 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CONFIGURATION MANAGER

● Vi söker dig som vill jobba med Configuration Management.

Du kommer att arbeta operativt med CM i våra projekt vilket innebär ett nära samarbete med våra projekt- och teamleaders. Samtidigt har du rollen som coach för CM processen på vår avdelning. Du ser till att alla får support och utbildning avseende processen.

Du jobbar också aktivt med att förbättra våra lokala arbetsmetoder avseende produktadministration samt CM.

Du tycker om att arbeta tillsammans med andra människor samt att ha ordning och reda. Det är förstas ingen nackdel om du har erfarenhet av CM sen tidigare. Vi behöver dig så tveka inte att ringa!

Kontakta: Vanda Tilver tfn: 08-757 14 03 070-648 15 87 email: vanda.tilver@era-a.ericsson.se Ansökan: KI/ERA/AH/H Åsa Andersson ERICSSON Radio Systems AB 164 80 Stockholm

Ericsson Mobile Communication AB, Kista

Vill du vara med och bygga upp ett nytt Competence Centre för internationell support?

Ericsson Mobile Communications AB develop, market and sell mobile phones and data products all over the world. We are now in a very expansive phase and we are looking for candidates for the following positions for our new Competence Centre for new mobile data products being established in Kista (our new data products include PCD, Pagers, Personal Communicators, Satellite Terminals and Servers):

CUSTOMER SUPPORT ENGINEERS

● Your main task will be to analyse the complex problems which will arise as products are used in a wide range of circumstances and operational environments. As part of a team, you will need to take on each problem, understand the causes, resolve the problem and report back your solutions to your team leader. You may need to recreate the problems in some cases and comprehensive tools and lab facilities will be available to help you to do that. Agreements will be in place with 3rd party suppliers so that their input is available to the problem resolution process.

You will already have excellent skills in one or more technical disciplines and we will train you in the Products and in our support procedures.

Best practice helpdesk processes and technical infrastructure will be available to optimise our ability to give an excellent service to the customer.

Qualifications: Master of Engineering (civilingenjör) or completed upper secondary engineering course (gymnasieingenjör). High ability to communicate in English required. Other languages a plus. Experience from support, programming and development a plus.

Contact: Dennis Ståhlberg 08 - 404 52 72 denis.stahlberg@ecs.ericsson.se Application in English: Ericsson Mobile Communications AB HKS Mia Hjertén 164 80 KISTA

Ericsson Radio Systems AB, Älvsjö, "Short Message Services (SMS)"

Vi är en nyetablerad enhet i Älvsjö med ansvar för utveckling av SMS-funktioner i Ericssons GSM-system. Arbetet utförs i en internationell miljö tillsammans med kollegor i Tyskland, Spanien, USA och Grekland. Den kraftiga ökningen av SMS-tillämpningar ställer ytterligare krav på oss i Älvsjö. Därför söker vi nu följande medarbetare inom programvaruutveckling:

SYSTEMERARE/PROGRAMMERARE/VERIFIERARE

● Vi söker Dig som är mellaningenjör, civilingenjör eller motsvarande. Du trivs med att systemera, programmera och verifiera programvara.

Du kommer att arbeta med utveckling av programvara för SMS i GSM-nätets MSC/VLR och HLR-noder. Kunskaper i AXE eller GSM är en merit. Du bör behärska engelska väl.

Det är viktigt att du är öppen, flexibel och tycker om att arbeta i en växande organisation samt är villig att ha en löpande utbildning.

Kontakta: Eva Kongshøj, tfn 08-719 75 53 e-mail: eva.kongshoj@era.ericsson.se Lars Marklund, tfn 08-719 91 97 e-mail: lars.marklund@era.ericsson.se Claes Lillerskog, tfn 08-719 91 80 e-mail: claes.lillerskog@era.ericsson.se Ansökan märkt LK/NL: Ericsson Radio System AB LK/HS Anya Brännström 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

MEDARBETARE - METODER, INSTALLATION ENGINEERING AXE

Enhetens ansvarsområde är anläggningskonstruktion (Installation Engineering AXE) av GSM, NMT och TACS anläggningar. Metodgruppens arbetsuppgifter består av att ta fram metoder för att stödja produktion av anläggningskonstruktion inom RMOG.

De huvudsakliga arbetsuppgifterna inom enheten består av INDUS och World Class Supply projekt, kompetensöverföring till medarbetare samt tekniskt stöd mot produktenheter och MLC. Du kommer även att regelbundet delta i presentationer/möten med produktenheter med syfte att bistå med erfarenheter inom området Installation Engineering AXE. Vi arbetar idag med ett verktyg som skall stödja hårdvara för HWM 1.3

● Vi är idag 4 personer som nu vill ha förstärkning. Du måste ha en vilja och förmåga att skapa underlag för kompetensöverföring med hjälp av bl.a. Plant Engineering Descriptions

Vi söker dig som har bred erfarenhet inom området Installation Engineering AXE. Arbetet kräver att du har lätt att samarbeta, är kommunikativ, flexibel och ansvarsfull. Då vi har många internationella kontakter kräver vi goda kunskaper i Engelska.

Kontakta: Erik Lager (ERAC.ERAELR) tel 08-757 0893 eller Lars Lundqvist (ERAC.ERALUT) tel 08-764 1195 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LZ/HS Towa Raak, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CM-ANSVARIG

Vår avdelning RNC SW Development hör till produktenheten WCS (Wideband Cellular Systems). Produkthenheten tillhandahåller systemlösningar och produkter för tredje generationens mobilsystem.

● Är PRIM och GASK välbekanta områden för dig? Kan du bringa ordning ur oordning? Arbetar du idag med CM-frågor men vill vidga dina yver i ett utvecklingsprojekt? I så fall har vi jobbet för DIG!

Vi behöver en person som kan ta ansvar för CM-frågor i vår organisation där vi arbetar med mjukvaruutveckling för framtidens mobilsystem. Det projekt som vi driver är geografiskt distribuerat vilket innebär att du får arbeta med ett brett kontaktnät, både internt och externt.

Utvecklingsmiljön som vi arbetar i är UNIX-baserad, vi använder Clearcase och Delta under utvecklingsfasen. Du bör ha erfarenhet av CM-arbete, vara flexibel och samarbetsvillig samt kunna hålla flera bollar i luften samtidigt.

Kontakta: Elisabeth Johansson, tel 08-404 25 24 E-mail: elisabeth.johansson@wcs.eraj.ericsson.se Karin Axelsson, tel 08-404 44 10 E-mail:

karin.axelsson@wcs.eraj.ericsson.se Charlotte Brasch, Personal, tel 08-757 19 37 E-mail: charlotte.brasch@wcs.eraj.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB J/HU Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Internet invaderar Japan!

PACKET DATA TESTING

CMS30 (Japanese Mobile System) is going to implement Packet Data services during 1998. We are now looking for new members in our team that are interested to work with Mobile telephony and Packet Data (IP) in a mixed environment.

Packet Data in CMS30 is implemented with traditional AXE switching as well as a new Unix based TCP/IP switching node. The new node interfaces to the base stations as well as to the MSC, and contains Ericsson developed HW/SW as well as third party products.

● We need to increase our testing department to meet future demands in this area, and are looking for people willing to go in new directions and broaden their knowledge.

You can either have AXE testing or Data Comm (TCP/IP) experience or UNIX experience. AXE experience is a plus, but not required. Data Comm training will be provided if necessary. Our packet data lab today consists of AXE stations, Packet Switch, Routers, Servers (DNS, WWW, Mail), PCs, Unix Workstations and Test Tools like SNIFFERS.

You will system test Packet Data service in our Packet Data Lab and in the future support Ericsson in Japan with knowledge in this area. We can offer you good team spirit with a high level of job satisfaction within our organization and good training and development prospects.

Contact: Bert-Ola Andersson, phone 08-757 26 17, e-mail bert-ola.andersson@eraj.ericsson.se or Hans Kvarneby, phone 08-404 93 49, memoid ERA.ERAKVA Application: Ericsson Radio Systems AB J/HU Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Access AB, Kista

ELEKTRONIKINGENJÖR KONSTRUKTIONSTÖD EDA-VERKTYG TILL RBS-ENHETEN

Affärssegmentet för RBS - Radio Base Stations - utvecklar och marknadsför radiobasstationer för ett flertal cellulära mobiltelefonisystem. Vi arbetar med det senaste inom radiotekniken och marknaden för våra produkter expanderar snabbt. RBS är en egen resultatenhets inom koncernens styrka. Vår verksamhet präglas av korta beslutsvägar, flexibilitet och internationella kontakter.

● Söker du ett intressant och utvecklande arbete? Vill du vara med där framtidens produkter skapas? Vill du dela med dig av din kunskap? - då kommer du att trivas med oss.

Arbetet som väntar innebär att du ska ansvara för drift och användarstöd för våra UNIX-baserade verktyg för hårdvarukonstruktion. Det innefattar samarbete med bl a konstruktörer och EDA-leverantörer. Du har möjlighet att påverka arbetets utformning och inriktning.

Beroende av din erfarenhet kan utbildningsbehovet variera från tekniskt gymnasium till teknisk högskola. Vi värdesätter erfarenhet och kunskaper om datornätverk, UNIX-miljö, NT-miljö, EDA-verktyg och hårdvaru-konstruktion. Har du något av detta och tycker att arbetet verkar intressant, kontakta oss så berättar vi mer.

Kontakta: Hans-Olof Hagbo, tel 08-757 15 98 eller Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Radio Access AB, Kista

"KONSTRUKTÖRER" MED BRINNANDE INTRESSE SÖKES!

Affärssegmentet för RBS - Radio Base Stations - utvecklar och marknadsför radiobasstationer för ett flertal cellulära mobiltelefonisystem. Vi arbetar med det senaste inom utveckling av programvara och radioteknik. Vi är en egen resultatenhets inom koncernen. Vår verksamhet präglas av korta beslutsvägar, flexibilitet och internationella kontakter. Vi söker nu Dig som vill vara med i denna dynamiska miljö.

Vår sektion svarar för programvaran i våra radiobasstationer. Just nu arbetar vi med att ta fram nästa generation basstationer, baserat på Software Radio-teknologi. Målet är att skapa en radiobas där valet av radiostandard styrs av programvaran. Kravet att utveckla nästa gene-

ration av produkter och den hårda konkurrensen inom mobiltelefonin, medför att vi ständigt måste "ligga på framkant" vad beträffar metoder och verktyg. Idag arbetar sektionen med objektorienterad design/C++, SDL/kodgenerering, Java/HTML och C. På processorområdet arbetar vi med en av de senaste RISC processorer (PowerQUICK).

Vår organisation bygger på ständig förbättring inom Software Engineering området, där målet är högt satt.

● Du förväntas att delta och påverka vårt sätt att arbeta inom detta område. Utvecklingsmodellen är teambaserad. Vi arbetar i en "liten" organisation och har ett "SW-actionteam" inom avdelningen. Detta team ger oss förmånen att se "kunden i vitögat" i Kina, Italien eller vad det nu må vara.

Vi vill att du är civilingenjör eller motsvarande med ett genuint intresse för att utveckla realtidsprogramvara. Vi har en erfaren och mycket kompetent styrka som kan "lära upp" nya medarbetare eller sporra mer erfarna medarbetare. Som alla andra behöver vi fler kvinnor till avdelningen. Arbetet kräver att du är flexibel, har drivkraft och en social kompetens.

Kontakta: Tomas Lindström, tel 08-757 1573 eller Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 5369 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Radio Access AB, Aktiva RF-produkter, Kista

Ericsson Radio Access AB söker nya medarbetare för marknadens mest avancerade RF-produktsortiment. Active RF Products är ett litet flexibelt affärssegment med ca 70 medarbetare. Vi har hos Ericsson Radio Access AB ett eget resultatansvar och en stor affärspotential. Vi arbetar med allt från produktutveckling till marknadsföring och försäljning av våra produkter.

Strategisk inriktning är utveckling av linjära RF effektförstärkare MCPA (Multi Carrier Power Amplifier) för samtliga mobiltelefonisystem. Våra produkter utvecklas för frekvensområden inom 400 MHz till 3 GHz. Marknadens behov växer, inte minst genom Ericssons satsning på WCS (Wide band Cellular System, W-CDMA) och vi behöver därför omgående utöka vår personalstyrka med flera kompetenta medarbetare.

● Vill Du jobba med ett av marknadens mest avancerade RF-produktsortiment, så har vi

platsen för Dig. Vi söker medarbetare inom nedanstående områden: RADIOKONSTRUKTION KISTA

Vi har ett fint erbjudande till RF konstruktörer som vill lära sig ny teknik och samtidigt utveckla sig själv som person. RF-sektionen har hög teknisk kompetens inom linjariseringsteknik och RF ASICs med internationell prägel på kunnandet.

Vi söker: erfarna RF konstruktörer som vill ta ett kliv framåt i både teknik och befogenhet genom att ta helhetsansvar för en komplett MCPA. yngre konstruktörer som vill lära sig linjariseringsteknik. RF ASIC konstruktörer.

Inom sektionen kan vi erbjuda internutbildning inom linjariseringsteknik och RF ASIC konstruktion. Vi erbjuder en stimulerande miljö med betoning på team-arbete och helhets-syn.

Kontakta: Sören Norberg, tel 08-404 2653

OBJEKTLEDARE MCPA KONSTRUKTION

● Som objektledare kommer du inom ramen för ett projekt att planera och leda framtagningen av nya produkter inom området linjariserade effektförstärkare MCPA. I arbetet ingår att samordna konstruktionsaktiviteterna för RF konstruktion, analog/digital elektronikkonstruktion, mjukvaruutveckling samt mekanisk konstruktion. Du leder konstruktionsarbetet för upp till 20 personer och du rapporterar till projektledningen.

Du är civilingenjör (E) eller har motsvarande kunskaper förvärvat genom praktisk erfarenhet. Du har arbetat med såväl radiokonstruktion inom frekvensområdet 0,8 - 2,5 GHz som konstruktion i nyutvecklingsprojekt. Du bör ha erfarenhet av objektledning och dokumentation.

Du är drivande och entusiastisk samt har förmågan att organisera ditt arbete.

Kontakta: Sören Norberg, tel 08-404 2653

MEKANIKKONSTRUKTÖR

● Du kommer tillsammans med RF-konstruktörer att konstruera och dokumentera lösningar av våra produkter för både inomhus- och utomhusbruk. Då våra konstruktioner har hög förlusteffekt kommer du även att arbeta med

lösningar av detta tillsammans med våra kyltekniska experter.

Vi söker dig som är gymnasieingenjör (80 p) eller civilingenjör M och har erfarenhet av mekanisk konstruktion samt 3-D CAD, gärna UniGraphics. Du har även kännedom om EMC, kylning och byggsätt. Du är initiativrik och drivande samt har en praktisk läggning.

Kontakta: Ulf Neuman, tel 08-404 6519

TEKNIKADMINISTRATÖR

● Vi söker en teknikadministratör som skall se till att våra produkter och projekt blir dokumenterade enligt gällande rutiner. Arbetet innebär bl a att registrera och förvalta våra produkter i PRIM.

Du har en teknisk eller administrativ utbildning på gymnasienivå. Det är lämpligt att Du tidigare har arbetat med produktadministration och har kännedom om Ericssons system (PRIM, GASK). Du bör vara van att bygga produktstrukturer för att kunna möta krav från bl a marknad, inköp och produktion.

Du är drivande, ordningsam och teknikintresserad.

Kontakta: Ulf Neuman, tel 08-404 6519

DELPROJEKTLEDARE - SYSTEM

● Arbetsuppgifterna består i att leda ett delprojekt, alternativt driva en förstudie, som ansvarar för specifikation, design och simuleringar på delsystemnivå.

Arbetet innebär nära kontakt med övriga delprojekt samt även med marknad och produktion.

Du är civilingenjör E eller F med erfarenhet från systemarbete, gärna även konstruktionarbete (HW, SW). Erfarenhet från radiokommunikation och/eller mobiltelefonisystem är ett krav. Du bör också ha erfarenhet av att leda mindre projekt.

Du är drivande och energisk, samt har lätt för att samarbeta och se helheten.

Kontakta: Anne Snis, tel 08-757 1461

SYSTEMINGENJÖR

● Arbetsuppgifterna omfattar specifikation, design och simuleringar på delsystemnivå. Arbetet innebär nära kontakt med övriga kon-

Ericsson Quality Management Institute

Ericsson är idag marknadsledande inom sitt område. Vi vet att konkurrensen kommer att hårdna. Därför behöver vi förbättra oss i stort som smått för att kunna behålla vår position.

Vi på Ericsson Quality Management Institute kan hjälpa till med att förbättra Er verksamhet.

Våra konsulter med stor erfarenhet av verksamhetsutveckling hjälper er med att:

- analysera er verksamhet

Ericsson Quality Management Institute erbjuder följande utbildningar:

- Business Process Management

- översikt kurs
- seminarium för ledningsgrupper
- fördjupningskurs för processägare och team

- Offensivt kvalitetsarbete
- Förbättringsarbete med 7 Management Tools
- Utmärkelsen Svensk Kvalitet
- ISO 9000 - krav och implementering
- Statistik 1 - grundkurs

- Statistik 2 - fortsättningskurs
- Försöksplanering - grundkurs
- Statistisk processstyrning - introduktionskurs
- Styrdiagram och duglighet - grundkurs
- Kundstöd inom statistikområdet
- Statistisk analys inom TQM - chefsseminarium
- Kundfokuserad produktframtagning med stöd av QFD
- Ericssons Kvalitetsmanual
- Quality System Audit
- Revision av Kvalitetssystem

- identifiera förbättringsmöjligheter
- utarbeta handlingsprogram
- leda förbättringsarbetet (projektet)
- metodutbildning

**Kontakta oss för mer information. Anna Lena Westergren + 46 8 726 25 30.
E-mail: annalena.westergren@eqmi.ericsson.se**

struktionsgrupper samt även med marknad och produktion.

Du är civilingenjör (E, F) med erfarenhet från systemarbete, gärna även konstruktionssarbete (HW, SW). Erfarenhet från radiokommunikation och/eller mobiltelefonisystem är ett krav.

Du är drivande och energisk, har lätt för att samarbeta och med god blick för helheten.

Kontakta: Anne Snis, tel 08-757 1461

REALTIDSSYSTEM

● Din arbetsuppgift blir att utveckla mjukvara för styrning och kommunikation i våra multiprocessorbaserade produkter. Vi erbjuder en stimulerande miljö där du kommer att arbeta inom hela utvecklingsprocessen - från systemstudier till verifiering. Resultatet av Ditt arbete blir produktens ansikte utåt mot våra kunder. Du bör vara högskoleutbildad, gärna med några års erfarenhet av realtidsprogrammering i C.

Kontakta: Per Selin, tel 08-404 2762

● Vi söker alla kategorier från nyexaminerade 80 poängs ingenjörer till erfarna civilingenjörer. Vi värdesätter god samarbetsförmåga och kreativitet. Eftersom vi är en ny och växande organisation finns stora möjligheter för Din personliga utveckling. Du erbjuds stora möjligheter att påverka arbetsuppgifter, arbetssätt och arbetsmiljö.

Personalen hos Active RF Products har hög teknisk kompetens och en internationell sammansättning. Förutom dina tekniska meriter är det därför en förutsättning att Du även har goda kunskaper i engelska, både talad och skriven form.

Kontakta för samtliga tjänster: Madeleine Koch, personal tfn +46 8 757 17 49 Ansökan: Ericsson Radio Access AB HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 Stockholm

CELLULAR TRANSMISSION SYSTEM

Cellular Transmission system (CTS) är ett affärssegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi erbjuder kompletta transmissionssystem för alla mobila tillämpningar. Systemen ökar utnyttjandegrad av infrastruktur och ger ökad kontroll, flexibilitet och tillförlitlighet.

För att kunna möta kundernas krav på snabba lösningar krävs självständiga och kunniga medarbetare. CTS består för närvarande av 60 personer och nu behöver vi utöka vår personalstyrka med ytterligare personal.

TEKNISK DOKUMENTATION

● Ditt arbete blir att sköta dokumenthantering inom projekt och mot kund. Detta arbete innefattar både upprättning och underhåll av dokumentation.

Du är gymnasieingenjör med minst 3 års arbetsfarenhet inom Ericsson. Du har kunskaper om PRIM, GASK och teknisk dokumentation samt är van datoranvändare.

Vi söker Dig som är utåtriktad, drivande och noggrann. Du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Joachim Walz, tel 08-404 2845

TEKNIKADMINISTRATÖR

● Vi söker en person som kan arbeta med teknikadministration. Detta för att vi skall klara vår stora expansion inom digital cross connect utrustning för mobila applikationer inom vår utvecklingsavdelning för ny hårdvara. Vi arbetar idag med systemarbete inom D-AMPS.

Du kommer att arbeta med: att upprätta och ansvara för dokumentation av pågående utvecklingsarbete (hårdvara), att ansvara för nya och befintliga produktstrukturer, att förbereda och ansvara för releasearbete, att förbereda och ansvara för produktifiering (PRA-sättning), att uppdatera befintliga produktbaser (PRIM & Gask).

Du ser en utmaning i att arbeta med högteknologiska system på en kraftigt expanderande marknad. Du bör ha några års erfarenhet av Ericssons dokumentationssystem och produkthantering.

Du kommer att arbeta i team eller projekt i nära samarbete med andra Ericsson enheter. Som person tycker Du om utmaningar, tar initiativ, är utåtriktad och noggrann.

Kontakta: Joachim Walz, tel 08-404 2845 eller Lars-Åke Eriksson, personal, tel 08-404 3865 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB

BSS SYSTEM VERIFICATION

Enheten för BSS System Verifiering ansvarar för tester i en miljö som liknar våra kunders nät. Till vårt förfogande har vi ett komplett GSM system (900/1800/1900 MHz) där vi utför stora delar av vår verifiering och support. Till enheten Analysis & Support söker vi nu några personer som vill arbeta i en händelserik miljö:

TROUBLE SHOOTER/ SYSTEM INGENJÖR

● Arbetet innebär felsökning i en komplex miljö som mestadels består av AXE-10 baserade produkter. Du kommer att komma i kontakt med såväl designprojekt som FOA-aktiviteter. Då du inte arbetar med detta kommer du att få arbeta med systemfrågor inom BSS. Vi tror att du har arbetat med AXE-produkter en längre tid. Meriterande om du arbetat utomlands eller med mobiltelefoni.

OSS INGENJÖR

● Arbetet innebär att du tillsammans med övriga personer i teamet säkerställer att vårt unixbaserade drift och underhållssystem (OSS) beaktas i vår verifiering där du deltar. Du kommer även att få delta i tidiga faser i våra projekt då vi deltar i systemarbetet. Vi tror att du är en person som vill bredda din kompetens då du tidigare arbetat med OSS eller BSS.

Kontakta: Stig Puustinen 08-757 24 62 stig.puustinen@era.ericsson.se eller Personal: Kristina Johnsson 08-757 14 49 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almlad, LV/HS 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SYSTEM TESTERS

● You will be working with System Verification on network level of our mobile telephony system for the Japanese market, CMS30.

The work consists of both theoretical and practical parts and your task will be to analyse system requirements, write test specifications, execute the tests, analyse and document the results.

The work is carried out in projects so there will be good opportunities for contacts both internal and international. You will also get a very good understanding of mobile telephone system.

Minimum a degree (BSc) in Electrical Engineering/telecommunications or equivalent. Experience from mobile telephony and from testing is preferable.

TROUBLE SHOOTER

● You will be working as test expert/trouble shooter during the system verification projects and support less experienced testers to solve difficult problems. You will also participate with expertise during various investigations, during planning of the tests and support at customer deliveries etc.

Minimum a degree (BSc) in Electrical Engineering/telecommunications or equivalent. Long experience from testing and trouble shooting of AXE or radio.

Contact: Per-Erik Henriksson, phone +46 8 757 3724 Application: Ericsson Radio Systems AB J/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

UTVECKLING AV NÄTPLANERINGSSTÖD FÖR MOBILTELEFONI

Vår enhet arbetar med att utveckla världslidande applikationer för planering av mobiltelefoninät. Vi har både externa och interna kunder över hela världen. I praktiken innebär arbetet att omsätta metodik och forskningsresultat till programvara. Vi jobbar med hela utvecklingskedjan, från analys och design till konstruktion och test.

● För att möta ökande krav söker vi nu utvecklare som har minst tre års erfarenhet av objektorienterad design och konstruktion och som kan C++, Unix och/eller Windows NT. Vi arbetar med moderna metoder och verktyg såsom UML, CORBA, OODMBS, ILOG m. fl. Arbetsuppgifterna kräver goda kunskaper i såväl svenska som engelska.

Vi ser helst att Du är civilingenjör E/D/F/Y med datainriktning, eller att Du har förvärvat motsvarande kunskaper på annat sätt, och att Du tycker om arbete i team. Erfarenhet från mobiltelefonivärlden och optimering är meriterande.

Kontakta: Paul Stjernholm, tel 08-757 2502 Mail: paul.stjernholm@era.ericsson.se eller Kristina Johnsson, Personal, tel 08-757 1449 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almlad, LV/HS 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SYSTEMINGENJÖR GSM, ABONNENTUPPLEVDA EGENSKAPER OCH SYSTEMKVALITET

Vi ansvarar för de av slutanvändaren upplevda egenskaperna och kvaliteten i våra GSM system, med tyngdpunkt på Base Station System (BSS). I BSS ingår Base Station Controller (BSC), Base Transceiver Station (BTS) och operation and Support System (OSS).

Vi försöker se världen ur slutanvändarens perspektiv, och med egenskaper menar vi bl a talkvalitet, fördröjningar, lasthantering och robusthet. Inom enheten har vi också ansvaret för att koordinera frågor gällande mobiltelefonrelaterade problem (Ericsson och andra leverantörers), testning av mobiltelefoner och att sprida denna information.

● Du kommer arbeta både med system som är i drift ute i fält och specificering/kravställning av kommande produktreleaser. Arbetet består alltså både av praktiska moment, såsom mätningar i kundsystem och testanläggningar, teoretiska undersökningar samt tekniska diskussioner med andra Ericssonenheter och kunder. Arbetet består i vissa fall av koordinering och teknisk projektledning inom vårt ansvarsområde.

Arbetet är både rörligt och utåtriktat och kräver förmåga att bygga kontaktnät, ta egna initiativ och att samarbeta.

Lämplig bakgrund är att Du är civilingenjör eller ingenjör, med erfarenhet av mätningar, systemutveckling, projektledning och/eller GSM. Söker Du ett omväxlande och utåtriktat arbete, med trevliga arbetskamrater? Hör av Dig!

Kontakta: Anita Frisell, ERA/LVN/DPC, tel 08-764 1106 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almlad, LV/HS 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

SWITCHING NETWORK DESIGN TO ASIA PACIFIC

● We are looking for two new Switching Network Design Engineers to Market Operations Asia Pacific. We are responsible for Marketing, Sales and Implementation of mobile telephone systems (GSM, NMT & TACS) in the Asia Pacific region, e.g. India, Malaysia, Taiwan, Australia.

Your work is completely customer focused and you will work cross disciplinary teams with marketing, technical and project managers, both in Sweden and abroad.

You will analyse and design the Switching Network for cellular telephone systems, i.e. to analyse, calculate and design the signalling and traffic network to/from AXE nodes. Also, you will analyse AXE performance to select competitive hardware combinations for the AXE-nodes.

It is a great plus if you match one, or several of the following criteria: documented AXE experience, or a Master Degree in Telecommunications, truly interested in supporting the marketing of AXE-technology, enjoy continuously facing new challenges. good

"Bredare mobiltelefoni"

Ericsson Radio Systems AB söker nya medarbetare.

Här finns jobbet för Dig som vill jobba med Systemledning för nästa generations mobiltelefonisystem. Var med och påverka framtidens sätt att kommunicera!

Vi arbetar just nu med ett testsystem till en stor operatör i Japan. Detta testsystem skall ge svaren på vad som är möjligt att utföra med ett W-CDMA och ATM koncept. Det nya konceptet kommer att ge oanade tjänster för mobilanvändaren.

Ericssons 100 000 anställda är verksamma i mer än 130 länder. Deras samlade kompetens inom fasta och mobila nät, mobiltelefoner och infokommunikation gör Ericsson till världsledande leverantör inom telekommunikation. Sök oss på: www.ericsson.se/SE/

Vi söker nu personer med akademisk teknisk utbildning som vill arbeta med basstationen, kravställning och funktionsallokering på olika hårdvarukort respektive mjukvarublock. För att passa för tjänsten måste Du tycka om att samarbeta med andra, ha drivkraft samt god helhetssyn. Vi förutsätter att Ditt tekniska intresse är stort och att Din drivkraft leder arbetet framåt.


Kontaktperson:

Ingemar Sohlman, tel: 08-757 22 10

E-mail: ingemar.sohlman@wcs.eraj.ericsson.se

Ansökan sänds till:

Ericsson Radio Systems AB
J/HU Inger Holmgren
164 80 KISTA

ERICSSON 

oral and written English. travelled the region with great appreciation of its people and cultures. prepared to travel to Asia Pacific, occasionally on short notice. female candidates are strongly encouraged to apply. work and residence permit in Sweden.

Our new premises are located in Sundbyberg. Sincere applicants are encouraged to call for more extensive information.

Contact: Zoltan Paska, +46 8 757 14 35, memoid: ERAC.ERAZIP Application: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LNH Carin Kasberg 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

VILL DU VARA MED OCH UTVECKLA VÄRLDENS FRÄMSTA LABB FÖR TALSIGNALBEHANDLING ?

ERA/TIV arbetar med ny teknologi för telefoni, ljud och bildöverföring inom våra befintliga och framtida mobiltelefonsystem samt Internet.

Vi har ett unikt labb där man kan simulera hela mobiltelefonsystem i realtid. Detta används för att utveckla och verifiera algoritmer för talsignalbehandling. Algoritmerna utvecklas i C/C++ men kan ändå köras i realtid då vi använder distribuerade simuleringar på de snabbaste arbetsstationer som finns att köpa. Uppbyggnad av motsvarigheten för Internettelefoni pågår.

● Vi söker nu Dig med god kunskap inom högnivåprogrammering som vill hjälpa oss att utveckla denna prototypmiljö för ljud. I arbetet ingår ansvar för audiolabbet, dvs att strukturera, vidareutveckla samt förenkla handhavandet av utrustning i labbet, så att den uppfyller avdelningens behov. Du kommer att bli en central person som har kontakt med de olika enheterna för att inhämta och koordinera krav samt att realisera dessa.

Lämplig bakgrund är civilingenjör, gärna med datainriktning. Erfarenhet av programvaruutveckling, UNIX, realtidsprogrammering. Intresse för signalbehandling av bild och ljud är önskvärt men inget krav.

Kontakta: Tomas Svensson, tel 08-404 47 95, tomas.svensson@era.ericsson.se eller Zorica Bodiroza, personal, tel 08-757 01 91 Ansökan:

Ericsson Radio Systems AB T/H/S Inger Sedvallson 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

GUI DEVELOPER - MOBILE IN ON THE JAPANESE MARKET

We believe in Graphical User Interfaces (GUI) that are easy to understand and intuitive to learn. What do you believe in?

We develop Intelligent Network services for the Japanese cellular digital standard PDC. Our work includes everything from pre-studies to verification for complete IN services. Our projects are small, short and driven by our customers demands.

● We need one person for the Service Management Area. This area helps the operator to administrate an IN service using a Graphical User Interface that we provide.

Your work will be to specify and design the Service Management part of the IN service using Powerbuilder/Sybase as GUI/database. You will have many contacts in the organisation including Marketing, Product Management and our Japanese customers. Previous design experience in GUI, Powerbuilder, Sybase or IN Service Management is definitely a merit.

Contact: Nicklas Sivander, phone +46 8 757 1476, memoid ERA.ERASIVA email nicklas.sivander@era.ericsson.se or Torbjörn Boltshauser, phone +46 8 757 0233, memoid ERA.ERATORS Application: Ericsson Radio Systems AB, J/H/S Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB, Huddinge

SITE IMPLEMENTATION MANAGER AXE

● Till vår grupp för att säkerställa installationer av AXE hos kund söker vi två site implementation managers. Tjänsterna innebär att ansvara för genomförandet av installation hos kund, vilket även innebär att aktivt delta i detta arbete. Viss del av arbetet kommer att förläggas till vår integrationsenhet i Huddinge.

Vi förutsätter att Du har mångårig erfarenhet från installation av AXE hos kund.

Viktiga personliga egenskaper är att du är utåtriktad, målmedveten, har ordningssinne, är flexibel samt har lätt för att samarbeta. Har Du tidigare ledarerfarenhet med personalansvar ser vi detta som en merit. Du behärskar engelska såväl i tal som i skrift.

INSTALLATIONSTESTARE AXE

● Till vår nya grupp för att säkerställa installationer av AXE hos kund söker vi en installationstestare. Arbetet innebär att ansvara för att stationen blir driftsatt med hänseende på HW och SW samt övrig kringutrustning. Huvudsakligen sker arbetet hos kund, men viss del av arbetet kommer att förläggas till vår integrationsenhet i Huddinge.

Vi förutsätter att Du har mångårig erfarenhet från installation av AXE med kringutrustning hos kund.

Viktiga personliga egenskaper är att Du är utåtriktad, målmedveten, flexibel samt har lätt för att samarbeta. Du behärskar engelska såväl i tal som i skrift.

Kontakta: Hans Andersson, 850 90822 memoid ETXS.ETXHANN eller Jyri Lönnström, 850 98002, memoid ETXS.ETXJYR. Ansökan: Nina Wengborn (Human Resources), HF/ETXS/SA/S, memoid ETXS.ETXNIBO.

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, Mölndal

FOUR TEAM LEADERS FOR PRODUCT DEVELOPMENT OF TIMS

● Basic for all four jobs is that you will be responsible for a team that will do everything in the product development flow, from writing requirement specification to function test.

This includes: Being responsible for the sub-product quality regarding design, function test and end user documentation. Participating in recruiting new team members. Securing that the team member's competence is used and developed. Co-ordinating research for new offers.

We are looking for leaders to the following teams: Customer Care (Customer record, Order, Service provisioning i/f, Directory i/f Work order mgmt, Internet point of sales) Billing (Invoicing, Account receivable, Payments, Credit control General ledger i/f) Debiting (Rating, Order and rental, Roaming)

System Framework (Database modelling, Data dictionary, System operations, Oracle i/f)

Contact: Björn Ragnarson, MÖ/EHS/BBD, Tel. 031-746 2587 email: ehsbjr@aom.ericsson.se or Kjerstin Ljungqvist, MÖ/EHS/FP, Tel. 031-746 2606, Memo: EHSKLT Application latest 971130 marked REFMO20: Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, Human Resources, Box 333, 431 24 Mölndal

SYSTEMTESTARE OCH INTEGRATÖRER XM

● Vill du jobba med en av EHPT:s viktigaste produkter?

Integration och Test kommer under de närmaste åren att vara en mycket viktig del i vår produktutveckling. För att möta behovet kommer vi att utöka vår verksamhet inom ett antal områden som för systemnivån av XM.

EHS/XLT jobbar huvudsakligen med System Test av XM och Paket sammansatta av olika produkter.

Vi ansvarar även för prestandamätningar och "usability lab". Projektet vi arbetar i består ofta av ett nära samarbete mellan System Design och Integration & Test.

Vi erbjuder också "Testhotell" till olika utvecklingsprojekt. Ett Testhotell är en komplett XM miljö där utvecklingsprojekt kan verifiera att deras applikationer fungerar i en kundlik miljö. EHS/XLT ansvarar för att upprätthålla ett Testhotell innehållande de senaste applikationerna inom XM.

För att passa för tjänsterna bör du: Vara intresserad av att jobba i projektform tillsammans med andra konstruktörer, integratörer och testare. Vilja gå på djupet inom Windows NT och UNIX (HP och SUN). Vara utåtriktad och drivande.

Erfarenheter som är meriterande: Kunskap om XM (eller TMOS) samt operatörsprocesser. God kunskap om Windows NT och UNIX. Verktyg för t ex GUI testning, test management, prestandamätningar. Erfarenhet av C++ eller Java. Kunskaper inom Tele- och Datakommunikation.

Beroende på dina erfarenheter och intresseområden kommer du att arbeta med System Test, System Integration, System Design för XM. Vi är idag ca 30 personer men vi behöver utöka under den närmaste tiden.

"For our SW-designers, half the job is expertise. The other half is initiative and imagination."

Ericsson Mobile Communications AB is looking for new members.

Product development for the world's fastest growing market

Ericsson Mobile Communications AB intends to maintain leadership in the global market for mobile phones and terminals. Product development is one of the keys to achieving this goal. Server Systems is a unit where we develop systems and functions to support better wireless utilization of the Internet. The focus is on maximizing benefits for end-users, so Server Systems needs engineers with the right combination of expertise, initiative and imagination. We work in small, independent teams, where each team member has a chance to make maximum use of his/her talents.

A rewarding future is waiting for you

We can offer you long-term career opportunities in a high-growth market with a strong and

expanding company that operates globally. A chance to use your imagination as well as your skills. Also a chance to benefit from Ericsson's development program.

The technology we work with:

Windows NT, UNIX, C/C++, Internet and Client Server technologies.

Your background

You need to have a university degree in engineering and at least two years of experience within datacom.

Server Systems is looking for:

Systems designers - Servers to develop mail and browser support for wireless mobile phones and terminals.

Please contact: Lars Jonasson, tfn 08-404 55 85

QA engineers - Servers to verify developed and integrated SW.

Please contact: Claes-Göran Hörnqvist, tfn 08-404 65 24

You can find more information about our positions at:


<http://www.ericsson.se/SE/rekryt>

Mark your application with the position you are interested in and send it to:

E-mail: mia.hjerten@ecs.ericsson.se or:

Ericsson Mobile Communications AB
HKS Mia Hjertén
164 80 Stockholm

Ericsson's 100,000 employees are active in more than 130 countries. Their combined expertise in fixed and mobile networks, mobile phones and infocom systems makes Ericsson the world-leading supplier in telecommunications. You can get more information about us on our homepage www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

Kontakta: Leif Österbo, EHS/X/LT +46 31-7462435, e-mail ehsls@oam.ericsson.se
Thony Karlsson EHS/X/LT +46 31-7462429, e-mail:ehstkar@oam.ericsson.se
Lena Friberg, EHS/FP Human Resources, +46 31-7462217, e-mail ehslena@oam.ericsson.se
Ansökan senast 971215 märkt MÖ21: Lena Friberg, MÖ/EHS/FP, Box 333, 431 24 Mölndal.

Ericsson Telecom AB, Sundbyberg

SENIOR SYSTEMLEDARE/ SYSTEMLEDARE DRA3500

Radio Access är en dynamisk och spännande enhet inom Public Networks. Vi är nybildad organisation och jobbar nära våra kunder. Teamkänsla, och en positiv inställning till nya utmaningar är nyckeln till vår framgång. Vi finner oss i en intensiv period av entreprenörskap, vilket innebär att vi arbetar mycket med simuleringar och prototyper för att experimentera fram nya lösningar.

Marknadens krav på en radioaccess-produkt för det nyöppnade bandet 3500 MHz gör att vi nu snabbt behöver expandera och förstärka vår Systemledning. En ny enhet har tillsatts för att möta marknadens behov, där Du kommer att vara med om att skapa ett nytt produktområde och sätta Din prägel på produkter, arbetssätt och avdelning.

Du kommer att arbeta i de tidiga faserna i utvecklingsprojekt och får en teknisk ledande roll i för- och realiseringsstudier. I systemledningen ansvarar Du även studera scenarion för framtida radioaccess-produkter samt att följa ny teknik och förstå hur den kan utnyttas i våra produkter. Arbetsuppgifterna omfattar att på systemnivå analysera, strukturera, specificera, krävhantera och simulera.

Vi söker Dig som har erfarenhet av radio-system för telefoni och data och som vill arbeta med aspekter som systemarkitektur, "air interface"-frågor, systemkapacitet, nätplanering, hårdvara, protokollstackar i alla OSI-lager och mycket, mycket annat.

Din utbildningsbakgrund är civilingenjör eller motsvarande inom området radio-, data- och telekommunikation.

Som person är Du drivande och har god förmåga att koordinera komplexa frågeställningar, samtidigt som Du har lätt för att samarbeta och goda kunskaper i engelska. (Följande är uppflyttat och omformulerat) Du är positiv, engagerad, tycker det är viktigt att ha roligt på jobbet och ser fram emot att komma till en dynamisk organisation.

Om Du har minst ett par års erfarenhet av system eller designarbete inom radio- eller telekommunikation och vill ha stort utrymme att påverka och driva tekniskt utvecklingsarbete inom Ditt område söker Du till Senior System Manager.

Dina kunskaper om Ericsson och ditt personliga nätverk blir mycket användbara.

Om Du har några års erfarenhet av design och verifieringsarbete eller är en relativt nyutexaminerad civilingenjör som gillar utmaningar och vill växa med det expansiva området radioaccess söker Du till System Manager.

Kontakta: Stefan Axelsson 08-7640563 email: stefan.axelsson(at)etx.ericsson.se
Ansökan: Anna Sandström Ericsson Telecom AB SL/ETX/PN/RAH 172 87 SUNDBYBERG

Ericsson Telecom AB, Public Networks - Switching Systems Integration, Tellusborgsvägen 83-87, Stockholm

SPECIALIST INOM OMRÅDET KONFIGURERING AV SIMULERADE PROVMILJÖER

På enheten Test Support SW, har vi nyligen inrättat en specialtjänst för konfigurering av simulerade provmiljöer. Nu söker vi en person som kan tillträda den tjänsten.

Om Du har lång erfarenhet av simulerade provmiljöer (EMU, SIMAX etc.) och dessutom är intresserad av att utveckla den del av området som berör konfigurering samt sprida din kunskap i ämnet, då är du rätt person för tjänsten.

Ansökan: Magnus Eriksson memo ETXT.ETX-MEN mail etxmen-tn.etx.ericsson.se tel 91765

Ericsson Telecom AB, Public Network, Switching TN/ Systems Integration

FÖRSTÄRKNING

Enheten Generic Integration arbetar med verifiering av Globala Applications System. Vi söker nu, som förstärkning till vårt unga gäng, en entusiastisk teknisk person som vill hjälpa oss att söka och lösa problem i AXE 10 innan kunden drabbas av dem.

Vi utvecklar och genomför gemensamt bakgrundstrafik och aktiviteter för användning i stabilitetsprov, karakteristik mätningar, robust-

hetstest, hög- och överbelastning, accuracy test (test för Charging samt Operation & Maintenance). Dessa tester görs i en realistisk provningsmiljö

Vi söker dig som har mycket god erfarenhet inom något av följande områden: Systemerfarenhet av AXE 10. Drift & underhåll. Kunderfarenhet. Funktionstest eller Multi funktionstest.

Titta in på våran hemsida ! http://pn.ericsson.se/switching/sys_int/

Kontakta: Olof Larsson, tel 08-719 5129 ETXT.ETXORL eller Michaela Jansson 08-719 1184 ETXT.ETXMAJN

Ericsson Infotech AB, Karlstad

SOFTWARE DEVELOPMENT - SYSTEM MANAGEMENT AND TESTING

The amount of products, for which Ericsson Infotech AB, EIN, is responsible, is increasing.

Product responsibility means in our case both product ownership (technical view) and an evolution towards product management (business view) as well.

One of our units is today focused on Transport Products within Cellular Systems for the US and the Japanese markets. The unit's tasks consist of product development organized in different projects.

In order to increase and to evolve our product responsibility within the Transport Products area, we have to increase our capability and our capacity as regards software development including system management and test. We therefore need

Software designers with knowledge and experience of AXE SW technique.

You are prepared to develop - or have already developed - your skills either as a SW designer or towards testing/trouble shooting or towards system management.

Since we as an organization are growing towards more and more complete product responsibility, we can offer an environment where you can further grow both in your present profession and in general.

Contact: P-O Gustafsson, Phone: +46 54 294855, Memo: EIN.EINGUPO or Bengt Lemon Phone: +44 1444 234383, Memo: ETL.ETLBELE or Claes Lundström Phone: +46 54 294165 (Human Resources) Memo: EIN.EINCLU Application: Ericsson Infotech AB att. Claes Lundström Box 1038 651 15 KARLSTAD Sweden

Ericsson-Hewlett Packard Telecommunications AB, Mölndal

PRODUCT ENGINEER - SUPPLY

The product engineer is responsible for & represents the Supply unit in the product management forum and Project reviews where product introduction issues are tackled. This is applicable for the introduction of every new EHPT BL product and Ericsson (BR & BN) product. It includes the transfer of knowledge on these products from Design organisations to Supply units. It includes: Check up third party products (rights & authorisations). Support Product Managers. Support evolution of processes to handle new coming products. incorporation high technology. Product structure, deliverables and licensing.

You will also be responsible for to maintain the knowledge and spread the product information during the full product life cycle. Responsibilities are also to define the requirements on the product itself, on the distribution channel, on the Supply process and on the Supply tools in the most accurate and cost effective way for the unit.

Experience and education: Academic education with an engineering degree in computer/software science or telecom. Background knowledge of EHPT as a company and Supply as functional unit plus telecom industry. 1 to 3 years production and distribution experience. Excellent knowledge of high-technology products in the computer and/or telecommunication fields, including industrialisation and manufacturing aspects.

Personal characteristics required: Ability to share the team knowledge in channel management with the other Supply operations teams. Capability to help the organisation to evolve in the future (from an order based activity to a forecasted/planned type of activity). Ability to share the team knowledge in channel management with the other Supply operations teams. Flexibility inside Supply operations. Willingness to develop the Customer/channel orientation. Proven communication skills and ability to influence and negotiate. Fluent in English. French and Swedish are an asset. Strong listening towards the

units, willingness to create and innovate and proven presentation skills. International, multicultural environment experience.

For this position you will also be educated during 6 months within Supply, Grenoble.

Contact: Dan Fredholm, MÖ/EHS/AY, Tel. 031.746 2509, Memo: EHS.EHSDAN or Kerstin Ljungqvist, MÖ/EHS/FP, Tel. 031-746 2606, Memo:EHS. EHSKLT Application latest 971205 marked MÖ16: Ericsson Hewlett-Packard, Human Resources, Box 333, 431 24 Mölndal

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, Dallas

EHPT Global Support Center erbjuder Utlandskontrakt i Dallas

MARKET SUPPORT ENGINEER

EHPT Global Support Center bygger vidare sin verksamhet. Under de senaste 1 1/2 åren har verksamheten utvidgats och etablerats på tre Siter (Mölnadal, Dallas och Melbourne) för att kunna erbjuda bästa möjliga support till våra kunder 24 timmar om dygnet, 365 dagar om året och fysiskt så nära våra kanaler som möjligt. Vi ser det som mycket viktigt att jobba nära våra kanaler och bygga relationer och flöden så att vi för slutkunden kan ge bästa möjliga support. Supporttjänsterna har tydligt definierats och interna processer etablerats för att säkra leveransen av utlovad supportnivå. En ny organisation har bildats för att effektivt kunna jobba utåt våra kanaler och samtidigt verka för att spjutspetskompetens byggs på nya produkter och att dom produkter som tas fram är konstruerade på ett sätt som gör det enkelt att supporta.

För att upprätthålla bästa möjliga kompetens i våra "hubar" (Melbourne och Dallas) jobbar vi med en strategi att kontinuerligt rotera in kontraktansställd personal från hemorganisationen. Verksamheten växer och vi behöver utöka vår kapacitet i Dallas med en person.

Som "Market Support Engineer" i Dallas är du supportansvarig gentemot ett antal kunder i tillhörande tidszon. Det innebär att du i första hand kommer att analysera och lösa tekniska kundförfrågningar och problem som kommer in via våra kanaler. Kundbesök finns som en naturlig del av uppgifterna för att proaktivt bygga upp en effektiv support men kan också bli aktuella för att lösa problem reaktivt när det krävs närvaro hos kund. I största möjliga utsträckning löses dock problem remote för att hålla ner lösningsstiderna till ett minimum

Arbetet ställer krav på bra kunskaper om EHPTs OSS och/eller BSS-produkter där installations- konfigurerings- och allmänna driftsfrågor kommer att hanteras. En mycket serviceinriktad inställning till våra kunder är också en viktig egenskap för att lyckas bra i denna tjänst.

Om Du känner att Du vill arbeta utomlands med ett serviceinriktat och tekniskt avancerat jobb i direkt kontakt med våra kunder som använder våra system och i en internationell miljö som präglas av hög kompetens och mycket bra arbetsklimat så tveka inte att kontakta:

Kontakta senast 971128: MÖ/EHS/SU Sven Ljungren Tel. 03-7462579 Memo:EHS.EHSSLJ eller MÖ/EHS/FP Anna Lexén Larsen, Tel. 03-7462311, Memo:EHS.EHSANNA Ansökan märkt MÖ17: Ericsson Hewlett-Packard, Personal, Box 333, 431 24 Mölndal

Ericsson Saab Avionics AB Divisionen för Telekrig och IK-system

ELEKTRONIKCHEFER

Till våra enheter för Digital konstruktion och Mikrovägs- och Analogkonstruktion, som f n består av 14 resp 10 personer, söker vi två enhetschefer.

Enheterna är två av sex enheter inom vår utvecklingsenhet. Vi utför konstruktionsarbete av flygburen utrustning innehållande avancerad elektronik. Tyngdpunkten ligger inom telekrigområdet.

Som chef skall Du motivera och leda personalen på enheten, ansvara för kompetensförsörjning, budgetering, lönesättning, personaltvvecklingsamtal m m.

Du kommer även att ansvara för metodik och hjälpmedel. Enhetscheferna ingår i utvecklingsenhetens ledningsgrupp.

Vi söker Dig som är civilingenjör eller motsvarande. Du har erfarenhet som chef och/eller projektledare samt har goda ledarkunskaper. Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste Du vara svensk medborgare.

Kontakta: Olle Sigward, tel 08-757 24 33 Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB HS Kerstin Fröderberg 164 84 STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB, Public Network, Switching, Älvsjö BTS "Broadband Telephony Services" söker

ERFARNA AXE KONSTRUKTÖRER

Enheten BTS arbetar med att utveckla telefonitjänster för bredbandsnätet. Vi är en nybildad organisation och jobbar nära våra kunder. Teamkänsla, och en positiv inställning till nya utmaningar är nyckeln till vår framgång. Vi finner oss i en intensiv period av entreprenörskap, vilket innebär att vi arbetar mycket med simuleringar och prototyper för att experimentera fram nya lösningar.

Vi söker dig som har erfarenhet från "Access"-tillämpningar i AXE samt är intresserad att arbeta med senaste teknik inom Bredbandsområdet.

Du kommer att arbeta med förstudier och systemering av våra applikationer.

Kontakta: Bengt Jansson, tel: 08-719 41 30 MEMO : ETX.ETXBJ

Ericsson Telecom AB, Public Network, Switching, Älvsjö BTS "Broadband Telephony Services" söker

PROVARE

Enheten BTS arbetar med att utveckla telefonitjänster för bredbandsnätet. Vi är en nybildad organisation och jobbar nära våra kunder. Teamkänsla, och en positiv inställning till nya utmaningar är nyckeln till vår framgång. Vi finner oss i en intensiv period av entreprenörskap, vilket innebär att vi arbetar mycket med simuleringar och prototyper för att experimentera fram nya lösningar.

Vi söker Dig som vill bidra med provningserfarenhet i vår organisation.

På vår enhet blir Ditt ansvar att: delta i nätingtegrering av våra applikationer, genomföra Demo- och prototypaktiviteter, bygga upp och underhålla vårt Lab.

Kontakta: Bengt Jansson, tel: 08-719 41 30 MEMO : ETX.ETXBJ

diverse

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SJUKGYMNAST MED EGEN ETABLERING

Företagshälsovården tillhör Ericsson Radio Systems AB's serviceorganisation General Services.

Vi är en positiv arbetsgrupp på drygt 20 personer som arbetar med arbetsmiljö, friskvård, utlandshälsovård, rehabilitering, hälso- och sjukvård. Vårt underlag är omkring 9 400 Ericssonanställda och vår målsättning är att vara det självklara valet av företagshälsovård för våra kunder.

Du kommer att arbeta med behandling både individuellt och i grupper. Du bör ha goda kunskaper i ortopedisk medicin. Du vill arbeta 4-5 dagar/vecka.

Vi tror att Du tycker om att starta och hålla igång grupper samt instruera och stötta patienter till självträning. Du kommer att ha tillgång till vår nya motionsanläggning (invigningsklar januari -98) med både varmvattenbassäng och modern tränings- och rehabiliteringsutrustning. Med förmånliga avtalsvillkor ingår du i företagshälsovårdens stimulerande verksamhet.

Kontakta: Ulla Tandberg, tfn 08-404 69 40 eller Li Cardell, tfn 08-757 00 98. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB F/H5 Anette Norberg, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Mobile Communication AB, Kista

Vill du vara med och bygga upp ett nytt Competence Centre för internationell support?

Ericsson Mobile Communications AB develops, markets and sells mobile phones and data products all over the world. We are now in a very expansive phase and we are looking for candidates for the following positions for our new Competence Centre for new mobile data products being established in Kista (our new data products include PCD, Pagers, Personal Communicators, Satellite Terminals and Servers):

CUSTOMER SUPPORT LAB MASTER

Your main task will be to put in place and continue to maintain and develop the Customer Support lab. You will work with

Customer Support Engineers and Team leaders to ensure the necessary tools and facilities are available for the recreation of customer problems for Beta field testing.

You will also work with on the complex problems which will arise as products are used in a wide range of circumstances and operational environments. You will need to accept the problems, understand the causes, resolve the problems and report back your solutions.

You will already have experience in managing a professional lab and have excellent skills in one or more technical disciplines. We will train you in the Products and in our Support procedures.

You will be responsible for the Customer Support lab. You will also work with Customer support and be product trained.

Qualifications: 3 years of relevant experience. You should have very good knowledge about network, applications, installations, mobile data products and safety.

Contact: Dennis Ståhlberg 08 - 404 52 72 dennis.stahlberg@ecs.ericsson.se Application in English: Ericsson Mobile Communications AB HKS Mia Hjertén 164 80 KISTA

A total staff of about 120 will be under your supervision.

Requirements: Long technical experience within operations as well as excellent management and business skills. Ericsson experience is a must. Experience from other longterm assignments in management position is a plus.

SUPPORT ENGINEERS

2 SS & 1 BSS Support engineer

● Responsibility: Correction Handling, AC-A, CN-A, trouble shooting and trouble report handling at the FSC

Requirements: A minimum of 3 years of GSM experience in support. You should be flexible, communicative, able to work under pressure, show initiative.

Contact: Sören Ahlstedt, phone +90 212 6544750, ENK.ENKERASA or Muhammad Khattab, phone +90 212 6544750, ENK.ENK-MOKA Application: RMOG Resource Agency, Lars Ander, ERAC.ERALSAR, Phone +46 8 4045252

Ericsson Ltd, Guildford, UK

4 DATA TRANSCRIPT ENGINEERS (ESO, OPERATIONS)

● Responsibilities: The role holder will have two areas of responsibility- switching(physical), cellular (logical). They will be responsible for the creation and adaptation of loadable exchange dependent data files for AXE systems by taking input requirements and translating them into MML data outputs.

Competency Technical:- Knowledge of radio principles, exchange data principles, UNIX based applications and generation small script, Ericsson procedures.

Business/Human:- Must have a flexible approach to change, good interpersonal skills within the team environment, with other Ericsson departments and with the customer, needs strong analytical and problem solving skills and a focus on quality.

Ideal background/experience:- 2 years experience of Data Transcript AXE 10 environment,

or proven testing/support/switching experience. Computer literate. Willing to travel in UK or abroad if required.

Contact: Michael Chance

The Research and Development centre Nuremberg, Germany, Radio Communication is looking for a

QUALITY MANAGER

● The general responsibility of the Quality Manager is to support EED/N in quality matters, such as training and support in quality technical tools and methods. We are aiming for an ISO 9001 certification during 1998 and the next step will be to continue the improvement.

New challenge tasks will be process management and TQM. The quality function works very close to the development projects to secure that the activities carried out are a help for the business and the daily work in the organization.

You will be a member of the management team at EED/N and will report directly to the president of EED/N. The development and research departments work towards the business units BR and BT.

The emphasis of your tasks is that Quality support is given to our development projects. You will act as a customer representative in EED/N. You are responsible that the operation works according to the requirements are stated (Tex. ISO 9001, EQM and customer specific.).

For this key position we expect an engineer with Diploma or Master degree or equivalent in the field of communication engineering. Due to the international status of our company good spoken and written English is prerequisite.

You should have at least three years of industrial experience, preferably within research and development, at least one year of experience in quality assurance or training in quality techniques within Ericsson. You should also be certified as leadauditor. An analytical skill and the ability to listen and communicate efficiently with people is required.

Contact: R & D Centre Nuremberg, Radio Communication Norbert Lechner, Human Resources, Dial: 0911/5217-111, Memo: EED.EEDNLE or R% & D Centre Nuremberg Radio Communication, Anna Hawkins, Human Resources Manager Quality, 0911/5217-130 Memo: EED.EEDAHA

LM Ericsson Ltd, Dublin, Ireland

CELLULAR SYSTEMS SPECIALISTS

As the Mobile Telephony Industry in Ireland experiences rapid growth and development, there are new opportunities for Cellular Systems Specialists in Business Area Ireland, Cellular System Unit as well as supporting Product Management and Marketing functions the successful candidates will assume responsibility for ensuring Ericsson delivers first class solutions and services to its prime customer to enable best in class service quality for the GSM and TACS networks.

● Having a strong technical background in Telecommunications and Cellular Technology and experience of IN Service performance measures, the successful candidates will be highly motivated, customer focused, professional, innovative and adaptable to a rapidly evolving and exciting industry.

Excellent communication skills both written and verbal are essential ingredients for effectively meeting the customers needs through the internal Ericsson organisation and third party suppliers.

The ideal candidate should have a degree in Engineering / Telecommunications or related discipline and / or have acquired through experience a sufficient technical and business expertise in the areas outlined to be able to function independently at an appropriate professional level on specific projects.

We invite applications from personnel internally and externally who believe that they have acquired sufficient expertise in the relevant areas to undertake this task. The position may involve a certain amount of foreign travel.

As a screening process based on applications received will take place, it may not be necessary to interview all candidates.

internationellt

Ericsson, Turkey, Istanbul

Ericsson, Turkey is growing at a rapid pace. Our customer Turkcell has a network consisting of 11MSCI BSC, 2SAHLR, 2 GMSC, 1125BTS and a total number of 1 200 000 subscribers. In order to work with the expansions in this project, we need the following personnel on long term contract basis:

SENIOR OPERATIONS MANAGER

● Responsibilities: You will be responsible for the following areas, Engineering, Data Transcript, Testing and Integration, System Support, RBS Implementation and Commissioning.

"För våra Programmerare innebär hälften av jobbet att vara expert. Den andra hälften består av drivkraft och fantasi. Har du den kombinationen kan vi erbjuda dig en fascinerande framtid."

Ericsson Mobile Communications AB i Kista söker dig som vill ha nya utmaningar!

I den hårdnande konkurrensen om konsumenten är ett starkt varumärke en förutsättning för att lyckas. Ericsson är i färd med att utveckla det starkaste varumärket inom den globala marknaden för mobiltelefoner. Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. Nu söker vi nya medarbetare till vår enhet Data Pbones som utvecklar avancerade telefoner för tal- och datakommunikation i GSM och Internet.

Du behövs för att utveckla världens bästa mobiltelefoner

Vi bygger nu upp ett nytt utvecklingscentra för GSM mobiltelefoner i Kista. Hos oss får du använda all din kreativitet och fantasi till att utveckla ett antal nya kategorier av nya telefoner som förenar mobiltelefoner och Internet i nya och spännande produkter. Produkter som ingen överhuvudtaget har tänkt på idag. Här har du chansen att använda din kompetens i en stark och global organisation som ger dig mycket goda karriär- och utvecklingsmöjligheter.

Programmerare

Vi har ett antal spännande arbeten att erbjuda dig inom programmering och programvarukonstruktion. Du har möjlighet att inrikta dig på GSM-signallering, GSM-användargränssnitt, PC-drivrutiner, mjukvarutester, ansvar för operativsystem, metodutveckling, hårdvaruprogrammering och Internetprotokoll. Vi använder de senaste utvecklingsplattformarna och programmerar i JAVA och C/C påverkan på våra produkter.

Vad kräver vi av dig?

För att trivas hos oss måste du vara målinriktad, drivande och duktig på att samarbeta. Du gillar att arbeta i ett högt tempo och du är intresserad av att utvecklas i en snabb och dynamisk värld. Vi arbetar i en internationell miljö med många externa kontakter varför vi värdesätter att du kommunicerar på engelska i tal och skrift. Vi söker dig som är erfaren eller nyutexaminerad civilingenjör inom data-, elektro-, tele- eller teknisk fysik eller har motsvarande bakgrund. Vi söker konstruktörer och specialister men även dig som vill utvecklas i en ledarbefattning.

För att få veta mer kontaktar du:

Olof Pehrsson, tfn 08-757 19 23,
email: olof.pehrsson@ecs.ericsson.se

Jan Tryggveson, tfn 08-757 37 21,
email: jan.tryggveson@ecs.ericsson.se

Läs mer om dessa och andra tjänster på WWW

Du kan läsa mer om av alla våra lediga tjänster på internet adress:

<http://www.ericsson.se/SE/rekryt>,

med sök profil, företag: Ericsson Mobile Communications AB, ort: Kista och kompetensområde: Teknik.

Du skickar din ansökan till:

E-mail: mia.hjerten@ecs.ericsson.se eller till

Ericsson Mobile Communications AB
HKS Mia Hjertén
164 80 Stockholm

Ericssons 100.000 anställda är verksamma i mer än 130 länder. Deras samlade kompetens inom fasta och mobila nät, mobiltelefoner och infokommunikation gör Ericsson till världsledande leverantör inom telekommunikation. Sök oss på: www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

Applications are invited from those who consider that they can meet the above criteria. Applicants should apply in writing enclosing a comprehensive Curriculum Vitae to the undersigned before Friday 28th November, 1997.

Application HR-97:0764: Margaret Gaffney Employee Relations Manager LM Ericsson Limited Beech Hill Clonskeagh Dublin 4 Memo ID LMIMGY

LM Ericsson Ltd, Ireland

TECHNICAL EXPERTS

HAVE YOU HEARD OF THE CELTIC TIGER?

If you have then you know you want to work in Dublin and we are ready to offer you this opportunity.

● LM Ericsson Limited, LMI is currently seeking applications from experienced Telecommunications Engineers to fill a number of vacancies both now and in the future.

Vacancies exist in a number of areas within Technical Support and applications are invited from personnel wishing to work in the following areas;

The verification, implementation support, maintenance and trouble-shooting of TACS, AMPS/D-AMPS and GSM systems. Experienced Cell Planners are required to work in the Radio Network Engineering area. Familiarity with cell planning tools is desirable.

Conducting product line maintenance for Ericsson fixed-network local (12.3/4.1/Helios/Sirus) and transit (Transgate) switching products. The verification, the implementation support, and trouble shooting of MAS based systems for Africa and the Middle East.

Successful candidates will have a working knowledge of Ericsson products and will have demonstrated a high standard of technical expertise to date.

Interpersonal skills, team work and leadership competencies will be a requirement as well as the ability to represent the company to a high standard of customer awareness.

Positions will be offered on a foreign or local contract basis.

Contact: HR-97:0765, Paul Hennessy, Technical Support Manager, LM Ericsson Limited, Beech Hill, Clonskeagh, Dublin 4, Memo ID LMI.LMIPHEY, E.MAIL LMIPHEY@EEI.ERICSSON.SE

If you have an interest in working in other areas such as Product Management, Service Design, Business Communication Services, please contact the following stating your area of expertise and interest.

Application: Margaret Gaffney Employee Relations Manager LM Ericsson Limited Beech Hill Clonskeagh Dublin 4 MEMO LMI.LMIMGY

Ericsson GmbH, Division Business Networks, Germany We are urgently looking for an experienced

CUSTOMER SOLUTION SUPPORTER

● for our new unit Dedicated Networks within the division Sales & Marketing in Düsseldorf. Dedicated Networks stand for turn key projects for new business customers based on products and solutions of the overall Ericsson portfolio.

The main tasks of the above mentioned position are: to act as service sales support within the new unit to design new concepts for customer solutions, to discuss possible customer solutions with international project groups, to present the customer new concepts/solutions, to be pro-active member of the project teams within the new unit.

To fulfil these main tasks you: studied engineering (or similar), have 1-2 years successful working experiences in the IT/telecom industries supporting a sales team selling solutions/products to major corporate customers on high and expert management level and complex project planning, good presentation and communication skills, are very customer- and business oriented, have very good knowledge of German and English language.

CUSTOMER SOLUTION MANAGER

● The main tasks of the above mentioned position are: to establish the actions of the service sales support within the new unit to design new concepts for customer solutions, to discuss possible customer solutions with international project groups, to present the customer new concepts/solutions, to be active member of the project teams within the new unit, to negotiate customer needs and requests within the Ericsson groups or with external partners.

To fulfil these main tasks you: studied business

engineering (or similar), have 3-5 years successful working experiences in the IT/telecom industries supporting a sales team selling solutions/products to major corporate customers on high and expert management level and complex project planning, have excellent presentation and communication skills, are very customer- and business oriented, have very good knowledge of German and English language.

(SENIOR) ACCOUNT MANAGERS

● The main tasks of the above mentioned position are: new customer acquisition, sales activities and customer support incl. presentations on top management level and successful contract negotiations in agreement with international project groups, responsibility for the account within complex turn key projects.

To fulfil these main tasks you: studied economics or business engineering, have 3-5 years successful working experiences in the IT/telecom industries selling solutions/products to major corporate customers on top management level, have excellent presentation and communication skills, are very customer- and business oriented, have very good knowledge of German and English language.

MANAGER DEDICATED NETWORKS

● The main tasks of the above mentioned position are: leadership responsibility, establishment of this new function within Marketing & Sales, set-up of new business processes, responsibility for budget and project profitability, customer presentations and negotiations on top management level, realisation of customer needs and -requests at the Ericsson groups or other external partners.

To fulfil these main tasks you: studied business engineering (or similar), have 3-5 years successful working experiences in the IT/telecom industries, especially in the project business, on top management level, have experience in leading a group of staff members, have excellent presentation and communication skills, are very customer- and business oriented, have very good knowledge of German and English language.

We are looking for a person who has very good communication skills, is open minded, flexible and who enjoys building up and working in a team. If you are interested, please send your application to:

Contact: Dr. Winterhalter (Sales & Marketing Manager), Phone: ++49-211-534-4180 or Jutta Hartmann (Human Resources), Phone: ++49-211-534-4342 Application: Ericsson GmbH, Division Business Networks Heerdter Landstraße 193, 40549 Düsseldorf, Germany

Ericsson GmbH, Division Business Networks, Düsseldorf, Germany

We are urgently looking for an experienced

(SENIOR) PROJECT MANAGER

● for our new unit Dedicated Networks within the division Sales & Marketing in Düsseldorf. Dedicated Networks stand for turn key projects for new business customers based on products and solutions of the overall Ericsson portfolio.

The main tasks of the above mentioned position are: to manage and control complex project plan-, design- and implementation phases, to lead the project teams, to act as technical and commercial advisor to design, correspond and realise new concepts for customer solutions with focus on project costs and risks, customer presentations of new technical concepts/solutions.

To fulfil these main tasks you: studied business engineering (or similar), have 3-5 years successful complex project planning and implementation experiences in the IT/telecom industries, worked 2 years as responsible project manager for complex projects, have good presentation and communication skills, are very customer- and business oriented, have good knowledge of German and English language.

We are looking for a person who is open minded, flexible and who enjoys working and sharing experiences in a starting-up team. If you are interested, please send your application to:

Contact: Dr. Winterhalter (Sales & Marketing Manager), Phone: ++49-211-534-4180 or Jutta Hartmann (Human Resources), Phone: ++49-211-534-4342

CUSTOMER SOLUTION MANAGERS

● for our new division Service Business Development in Düsseldorf. Service Business Development will in close co-operation with

local branches of EDD/B define, market and sell Managed Services, Third-Part-Services and Consulting, targeting mainly business customers wanting to outsource whole or parts of their communication network operations.

The main tasks of the above mentioned position are to: -import" international experiences and concepts for Managed Services and adjust and develop them for the German market, support the direct sales organisation in developing new service business, design the customer service solution (together with the delivering organisations Operation and Field Support), act as project manager during implementation, follow-up together with customers and feed back results to home organisation.

To fulfil these tasks you: studied business engineering (or similar experiences), have 3-5 years working experiences in the IT/telecom industries marketing and/or delivering high level services to corporate customers, enjoy working and sharing experiences in a starting-up team, are very customer- and business oriented, have very good knowledge of German and English language and MS Office.

(SENIOR) ACCOUNT MANAGERS

● for our new division Service Business Development in Düsseldorf. Service Business Development will define, market and sell Managed Services, Third-Part-Services and Consulting, targeting mainly business customers wanting to outsource whole or parts of their communication network operations.

The main tasks of the above mentioned position are: to generate and qualify prospects for the service offering, to build customer relationships together with the existing direct sales organisation, successful contract negotiations, to develop the customer continuously.

To fulfil these tasks you: studied business engineering (or similar experiences), have 3-5 years working experiences in the IT/telecom industries selling solutions to corporate customers on high management level, enjoy working and sharing experiences in a starting-up team, are very customer- and business oriented, have very good knowledge of German and English language.

(SENIOR) CONSULTANT

● for our new division Service Business Development in Düsseldorf. Service Business Development will in close co-operation with local branches of EDD/B define, market and sell Managed Services, Third-Part-Services and Consulting, targeting mainly business customers wanting to outsource whole or parts of their communication network operations.

The main tasks of the above mentioned position are to: plan and perform analysing and re-engineering projects for customers and prospects related to our solution areas Call Centre Personal Mobility and Networking, autonomously plan and perform customer workshops, document the result of the analysis, the conclusions and the recommendations for further usage by customer, secure internal re-usage of experiences made, develop new consulting services in a structured way.

To fulfil these tasks you: studied economics or business engineering (or similar education), have 1-2 years working experiences from consulting (call centre consulting experience is an advantage), self confident presentation, have very good knowledge of German and English language and MS Office, driving license (level III), enjoy working and sharing experiences in a start-up team.

We are looking for a person who has very good communication and presentation skills, is open minded and flexible.

Contact: Olle Isaksson (SBD Manager), Phone: ++49-211-534-4131 or Jutta Hartmann (Human Resources), Phone: ++49-211-534-4342 Application: Ericsson GmbH, Division Business Networks Heerdter Landstraße 193, 40549 Düsseldorf, Germany

Ericsson Australia Pty. Ltd.

GSM SUPPORT ENGINEERS

EPA is now one of four Application Supply Offices and four Regional Service Offices in the Ericsson Globe. EPA in Australia will SUPPLY to the whole ASIA/PACIFIC region and SUPPORT the South East Asia and Pacific Rim commencing Jan 98.

● As a result of these changes ASO & RSO are looking to appoint a number of support engineers NOW. (with a total of 8 positions to be filled).

Our positions range from Experienced through to Specialist level with both contract and local staff available. Be a part of this dynamic organisation and stay at the forefront of mobile technology.

KEY RESPONSIBILITIES AS Verification, Correction Handling, AC-A, CN-A, Trouble Report Handling, Troubleshooting, Testing, Operations and Maintenance, Consultation.

SKILLS: GSM EXPERIENCE CME20, AXE EXPERIENCE Familiar with AXE Software PLEX and ASA programming, SUPPORT EXPERIENCE TR handling Correction Handling, TESTING EXPERIENCE, TEAM PLAYER.

Don't miss this opportunity to work as a part of the Regional Centre, one of the most exciting business ventures at Ericsson Australia.

Contact: ASO RSO Manager Wayne Bowring (EPAWAB), Application: EPA Employee Services Sue Holman (EPA.EPASMH).

Ericsson Australia Pty. Ltd

BE A PART OF BUILDING A "PERFECT" SUPPORT AND SUPPLY ORGANISATION. GLOBAL RESPONSE CENTRE

SUPPORT ENGINEER

The GRC is growing and is therefore looking for Support Engineers, with broad AXE knowledge, to support our customers worldwide.

● As a GRC Support Engineer you will: provide emergency support to Global Operators and Ericsson local companies, work with trouble shooting and provide technical assistance, provide "on-line" telephone assistance and remote diagnostics, interact with all Ericsson markets, continue to build broad AXE competence as well as specialise in one or several of our Core Competence Areas.

The GRC is dedicated to provide high level, high quality technical support services to our customers worldwide. Our focus is on getting closer to our customers, always be available and shorten turn around times. As part of the GRC, you will have an important role in influencing and changing the way support is provided to Public Network (BN) customers.

We are seeking motivated and enthusiastic individuals, with good AXE competence and with emergency support, trouble shooting and operation & maintenance experience. You must have very good customer service and interpersonal skills and enjoy communicating with customers from a multitude of cultures.

Contact: Andreas Luiga (61 9301 1814), Application latest 971205: EPA Employee Services Sue Holman (EPASMH)

Ericsson Australia Pty. Ltd

BE A PART OF EPA'S FASTEST GROWING BUSINESS THE REGIONAL CENTRE

TEST LEADERS

● We are looking for contractors and local staff.

EPA's Software Support Centre is one of the fastest growing parts of the Regional Centre. The growth in demand has been phenomenal. Many people have been appointed, but we are still in need of experienced test leaders. You will be working in the Fixed network, carrying out AS verification and providing software updates and some on site support to our operators locally and within the Asia Pacific Region. You will have the opportunity to work with our newly formed organisation.

Requirements: Good AXE knowledge or IN knowledge, Test Leading experience, Trouble shooting skills, On site experience, Strong customer focus, Cultural awareness (Ability to work with Asian cultures), Ability to travel regularly, Demonstrated track record as a team player. Don't miss this opportunity to work in the most exciting business venture at Ericsson Australia.

Contact: SSC Manager Susan Hicks (EPASNH), Application: EPA Employee Services Sue Holman (EPA.EPASMH).

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, our young Research & Development Centre in Herzogenrath, near Aachen offers the following challenging career opportunities:

The EEDIXISO section within our PAX system house is responsible for Product Line Configuration Management for CME20 Switching Systems. We provide test configuration management for CME20 design projects from feasibility through GA and support of testing in the simulated environment for CME20 test and design maintenance activities. To support our activities within the Simulated Test Environment Coordination Group we are looking for a

SENIOR TESTER

● The STE Coordination Group is responsible for helping EED to implement the PAX and

AMC test strategy to move testing from a target machine environment towards testing in a Simulator based Test Environment. (STE)

This central STE support group will satisfy the local support needs at EED (direct support) but also work towards local STE support groups outside EED (indirect support) at organizations that perform CME20 SS related test and maintenance activities of PAX and AMC products.

As a suitable candidate, you are an Ericsson employee and should have experience in AXE function testing. You should be familiar in working in projects and have the ability to work well on a highly motivated team and under strict time pressure.

Responsibilities: Investigating new simulation techniques in CME20. We need to full fill 90% of function testing in STE in 1998. This requires new approaches and better performance of the tools surrounding STE. Performing acceptance testing of the latest tools for STE. Examples, we have initiated studies in software mobiles for CME20 and an enhanced debugging platform for the APZ emulator. Introducing new requirements in STE. Our STE group represents RMOG CME20 SS interests in the area of STE. Through the BR STE Reference Group we can influence new APZ emulator development.

Our costumers include: - overall CME20 Function Test, currently R7 project (included subsidiaries ERA, IXG, EUS) - TCS subsystem in AMC Function Test, currently AMC phase 5 - all other STE related activities at EED

If you have questions and/or are interested please refer to

Contact: EED/H/R Doerte Kaulard, Memo-Id: EED.EEDDKA, Tel.:+49-2407-575-163
EED/X/SOC Charles (Dan) Grinstead, Memo-Id:EED.EEDCGR, Tel:+49-2407-575-341
EED/X/SOZC Jan Lindquist, Memo-Id:EED.EEDJLI, Tel.:+49-2407-575-460

The System Test & Support Department EED/X/S within our PAX System House is responsible for the central Product Line Maintenance of the CME20 Switching System software releases which are currently delivered to 80 operators. The activities of the depart-

ment include CME20 SS Maintenance and Customer Support, Industrialization of CME20 SS releases, Test Configuration Management and Methods & Tools development. As EED/X/ST section takes the responsibility to meet the growing demand on Load, Stress and Performance testing in our Industrialization projects, we are building a new team to support those activities. Therefore we are looking for a new team member as

SYSTEM TESTER, LOAD AND PERFORMANCE TEST SUPPORT

● The System Tester, Load and Performance Test Support, is mainly responsible for planning, implementing and supporting load/stress tests and traffic simulations as well as consulting Industrialisation projects in an early phase about needed resources and tools for executing such tests.

The main activities of this person are: Design load test scripts and databases for different test tool platforms. Test and troubleshoot new scripts, databases and test configurations. Investigate new system features and check the impacts on load testing. Plan, implement and support Industrialisation load test activities. Issue and follow up requirements for test configuration and simulation tools.

As a suitable candidate you are an Ericsson employee with profound testing experience, preferably in the GSM area. Any experience with load testing, protocol simulation or progressive test methodologies is an advantage. In this position you will need strong analytical and communication skills as well as a good understanding of the GSM switching system with its neighbouring nodes. You will have to be flexible, team oriented and the ability to work under time pressure.

The start would be in December 1997.

Contact latest 971215: EED/H/R Doerte Kaulard, Memo-Id:EED.EEDDKA, Tel:+49-2407-575-163 EED/X/STC Klaus Boeckers, Memo-Id:EED.EEDKLB, Tel:+49-2407-575-181 For more information please visit our EED/X/S home page: <http://www.eed.ericsson.se/services/eed-x-s/Welcome.html>.

The EED/X/ISM Methods and Tools section works on support as well as on test tools and methods for CME20 products in PAX. The Development Support group in EED/X/ISM is looking for experienced designers / testers to reinforce the

LOCAL SUPPORT ORGANIZATION (LSO) FOR AXE-10 DESIGN

● Your main responsibility is to support the AXE-10 Test organizations at EED concerning methods and tools, helping them to improve productivity and quality.

Your main tasks include: Installation, Support and introduction of internal & external Test tools.

Spreading and gathering information concerning methods and tools. Follow-up of trouble reports on tools and methods. Optimize the existing test environment. Maintain the LSO-Network. Maintain contact with external tools manufacturer.

As a suitable candidate you should have experience and worked within the AXE-10 environment as designer, tester or tools developer. Preferably, you have also good knowledge of UNIX. Furthermore, you are service minded, team-oriented and have good communication and cooperation skills. The department and Human Resources will give you support for your implementation and start in the new position.

The start for this position will be as soon as possible.

Contact latest 971205: EED/H/R Doerte Kaulard, Memo-Id:EED.EEDDKA, Tel:+49-2407-575-163 EED/X/SMC Tiberius Sasin, Memo-Id:EED.EEDTIS, Tel:+49-2407-575-166

The AXE Mobile Network department, within our AMC System House, will reinforce our System Integration unit for the AXE Mobile Core (AMC).

The AMC consists of the core subsystems that are common to the mobile applications CME20, CMS30, CMS40 and CMS88. For more information see: <http://www.eed.ericsson.se/international/amc/>

● The system Integration unit will have as main responsibilities to perform integration verification of the AMC product components and have an active role in AMC customer support activities. The unit will furthermore also be responsible for integration verification project both on main (AMC) as well as subproject level. These projects perform in an international and intra-culture environment and is covering a vast range of development areas at the leading edge of technology, such as ISDN and Internet accesses. To strengthen our activities we are looking for

SYSTEM INTEGRATION & CUSTOMER SUPPORT ENGINEERS

● Your main authorities and tasks are: Definition of the prerequisites to perform a verification of the test object on AMC level in both target and simulated environment. Performance of the System Integration execution and reporting of the result verification. Trouble shooting.

As a suitable candidate you have good knowledge of mobile telephony 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. Experiences from System Verification/Test and/or Customer Support is a clear advantage.

Contact: EED/H/R Doerte Kaulard, Memo-Id:EED.EEDDKA, Tel:+49-2407-575-163
EED/U/TV Mats Erlandsson, Memo-Id EED.EEDMERL, Tel:+49-2407-575-635

The AXE Mobile Network department, within our AMC System House, will reinforce our System Integration unit for the AXE Mobile Core (AMC). The AMC consists of the core subsystems that are common to the mobile applications CME20, CMS30, CMS40 and CMS88. For more information see: <http://www.eed.ericsson.se/international/amc/>

"För våra Systemutvecklare innebär hälften av jobbet att vara expert. Den andra hälften består av drivkraft och fantasi. Har du den kombinationen kan vi erbjuda dig en fascinerande framtid."

Ericsson Mobile Communications AB i Kista söker dig som vill ha nya utmaningar!

I den bårdnande konkurrensen om konsumenten är ett starkt varumärke en förutsättning för att lyckas. Ericsson är i färd med att utveckla det starkaste varumärket inom den globala marknaden för mobiltelefoner. Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. Nu söker vi nya medarbetare till vår enbent Data Phones som utvecklar avancerade telefoner för tal- och datakommunikation i GSM och Internet.

Du behövs för att utveckla världens bästa mobiltelefoner

Vi bygger nu upp ett nytt utvecklingscentra för GSM mobiltelefoner i Kista. Hos oss får du använda all din kreativitet och fantasi till att utveckla ett antal nya kategorier av nya telefoner som förenar mobiltelefoner och Internet i nya och spännande produkter. Produkter som ingen överhuvudtaget har tänkt på idag. Här har du chansen att använda din kompetens i en stark och global organisation som ger dig mycket goda karriär- och utvecklingsmöjligheter.

Systemutveckling – en givande framtid väntar dig

Vi ansvarar för övergripande specifikation av nya produkter. Detta sker i tätt samarbete med hela teknikorganisationen och förankras kontinuerligt hos marknad/produktledning. Inom projekten ansvarar Du för teknisk koordination och helhets-syn. Vi har högt till tak och rätt person har stora möjligheter att påverka hur våra framtida produkter ser ut. Du har möjlighet att rikta in ditt arbete på Windowsarkitektur, systembevakning (tex HSSCD och GPRS inom GSM), internationell standardisering, teknikframförhållning/framtida produktkoncept eller med protokollspecifikation. Viktigt är att du har flera års erfarenhet av produktutveckling.

Vad kräver vi av dig?

För att trivas hos oss måste du vara målinriktad, drivande och duktig på att samarbeta. Du gillar att arbeta i ett högt tempo och du är intresserad av att utvecklas i en snabb och dynamisk värld. Vi arbetar i en internationell miljö med många externa kontakter varför vi värdesätter att du kommunicerar på engelska i tal och skrift. Vi söker dig

som är erfaren eller nyutexaminerad civilingenjör inom data-, elektro-, tele- eller teknisk fysik eller har motsvarande bakgrund. Vi söker konstruktörer och specialister men även dig som vill utvecklas i en ledarbefattning.

För att få veta mer kontaktar du:

Stefan Munther, tfn 08-764 15 30
E-mail: stefan.munther@ecs.ericsson.se

Läs mer om dessa och andra tjänster på WWW

Du kan läsa mer om av alla våra lediga tjänster på internet adress:
<http://www.ericsson.se/SE/rekryt>, med sök profil, företag: Ericsson Mobile Communications AB, ort: Kista och kompetensområde: Teknik.

Du skickar din ansökan till:

E-mail: mia.hjerten@ecs.ericsson.se eller till

Ericsson Mobile Communications AB
HKS Mia Hjerten
164 80 Stockholm

Ericssons 100.000 anställda är verksamma i mer än 130 länder. Deras samlade kompetens inom fasta och mobila nät, mobiltelefoner och infokomssystem gör Ericsson till världsledande leverantör inom telekommunikation. Sök oss på: www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

The system Integration unit will have as main responsibilities to perform integration verification of the AMC product components and have an active role in AMC customer support activities.

The unit will furthermore also be responsible for integration verification project both on main (AMC) as well as subproject level. These projects perform in an international and intraculture environment and is covering a vast range of development areas at the leading edge of technology, such as ISDN and Internet accesses. For further support of our growing responsibilities we are looking for

SYSTEM INTEGRATION TEST LEADERS

● Your main authorities and tasks are: Plan, control and report System Integration activities for AMC projects. Initiation and coordination of subproject planning and reporting. Initiation of reviews of the System Integration document.

Technical approval of the subprojects System Integration plans and reports. Selection of test environment (simulated or target). Performance entry and exit criteria checks. Coach the team.

As a suitable candidate you have good knowledge of mobile telephone systems, you are flexible, show initiative and have good communication & cooperation skills. The ability to work under pressure is also an important personal quality.

Furthermore, fluency in written and spoken English is required. You should be familiar with System Verification/Test and/or Customer Support. Previous managerial experience, e.g. as Project leader/Testleader is a clear advantage.

Contact: EED/H/R Doerte Kaulard, Memo-Id: EED.EEDDKA, Tel: +49-2407-575-163 EED/U/TV Mats Erlandsson, Memo-Id EED.EED-MERL, Tel: +49-2407-575-635

Ericsson Ltd, Guildford, UK

CN242 - IVA SUPPORT ENGINEER IN GUILDFORD, UK

● Key Responsibilities: Working as part of a team, the IVA Test Engineer specialises in Integration, Verification and Acceptance test of the CME20 product. Write new/modify existing Test Specifications and Test Instructions. Carry out testing according to the applicable testing documentation. Participate in design reviews of Test Specifications and Test Instructions. Participate in trouble report reviews during test phase. Write TRs to report deficiencies in hardware, software and docware as per set procedures. Test corrections and implement correction packages. Develop and write internal processes related to testing activities. Maintain up-to-date knowledge of the AXE product and of the status of the builds in-service mainly concentrating on CME20.

Qualifications/Experience: Technical: Higher technical qualification in telecoms or software related subject. Completed the CME20 Testing 1 course or equivalent courses. Working knowledge of Ericsson procedures. Business/Human: Flexible approach to change, Customer Focus, Influencing, Team Working, Communication, Analysis and Problem Solving, Drive to Deliver, Planning, Positive Learning and Quality Focus.

Skills/Competencies: Ideal background/experience: At least 2 years' experience of testing in the relevant product area or other relevant testing experience. Able to travel within the

UK and overseas on occasion. Willing to work outside normal working hours on occasion. Degree or equivalent qualification in appropriate technical subject.

Contact: Anna Asplund (anna.asplund@po7.tl.ericsson.se)

Ericsson Telecommunicatie B.V., Rijen, Netherlands

PRODUCT MARKETING MANAGERS

The Global responsibility within the area of Charging, Accounting and Billing Services is allocated to the Netherlands.

The scope of the new Product Unit organisation includes the total solution portfolio for the whole value chain of Charging - Billing services. Based on our Real-time Charging and Billing competence the Product Unit will expand very rapidly into the billing market of the infocom society. To reinforce the new organisation we will expand our group of Product Area-, Product Marketing Area managers.

● The position as product marketing manager requires both commercial and technical competence. The successful candidate should be able to translate the technical functionality of the products into clear, commercial arguments which highlight our customer needs and product value.

As a product marketing manager you will be responsible for both the introduction of new products as well as for the longer term. Marketing messages and support to sales of our products will be carried out through both internal as well as external product presentation events. In order to accomplish this you should enjoy traveling, building relationship on a high level and working in an international environment.

The positions require co-ordination of different functions, both within the parent company and subsidiaries. It is therefore essential that you are outgoing, independent, creative and self motivated. Your interpersonal and communicative skills will allow you to convey a very positive and professional image in this highly visible position. You should have several years experience working in an international business environment preferably in the telecom or computer industry. Fluency in English is required. For the right person the future is bright.

PRODUCT AREA MANAGEMENT

● To reinforce the new organisation we will expand our group of Product Area-, Product Marketing Area managers.

As product manager you are responsible for the planning for your Product/Service portfolio, which means that you define the direction of the development of the Charging, Accounting & Billing products Services based on your assessment of the competitiveness and economical performance over the entire life-cycle. You write and inspect detailed Requirement Specifications and you approve Functional Specifications.

You will also make customer presentations and support product introduction of new solutions and products. The main tasks are to identify, develop, drive and retain business challenges and opportunities through marketing strategies as well as operations in close contact with the market.

You should be familiar with Charging, Accounting and/or Billing products. Fluency in English is required. As a suitable candidate you have worked with front-end activities and have a Telecom or IT background. We are looking for colleagues with good interpersonal and presentation skills, adaptability to different cultures, selfmotivation, ambition and professionalism.

Contact: Ericsson Telecommunicatie BV Rijen The Netherlands Ton Keppel (+31 161 - 249790) e-mail etmtoke@etm.ericsson.se or Per-Ivan Selinder (+31 161 - 242964) e-mail etmpise@etm.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

NEXT CHALLENGE - UKRAINE

RMOG have a new customer in Ukraine. We therefore preparing the future RMOG organisation in our local company UKR. Following positions are open and on long-term conditions based in Kiev.

OPERATIONS MANAGER - RMOG

● A key position will be the Operations Manager. The Operations Manager will build up the organisation for implementation. He reports directly to the UKR president. At least initially, the Operations Manager will also

handle some commercial matters, so a good understanding in this area will certainly be beneficial.

Preferably you should have an M.Sc. in Engineering and you should have at least five years experience from some of the following areas; AXE, cellular, project management, implementation and SW support. Earlier management experience as Operations Manager inside Ericsson and speaking Russian will be a benefit.

To be successful in your position you need a lot of drive and determination combined with a humble attitude to local habits. You need to be a good official representative of your company.

KAM - KEY ACCOUNT MANAGER - RMOG

● As an Account Manager you will work with the sales and customer order flow and be responsible for fulfilling the customers high expectations. You will be a part of the marketing and sales team towards the customer account. Create and maintain Market Plans, responsible for meeting or exceeding sales booking objectives, billing quotas and consolidated profitability targets, maintain and negotiate contracts. Responsible for budgets and forecasts and establish long-term partnerships between our customer and Ericsson.

Preferably you should have an M.Sc. in Engineering and you should have at least five years working experience and desirably 2 years with Cellular communications and preferably with GSM experience. Ability to build excellent relations and drive for results. It will be a benefit if you speaks Russian.

CUSTOMER SUPPORT MANAGER - RMOG

● Customer support is responsible for delivery of customer support services. Customer Support works closely with the customer, the local company and the project managers in order to secure that support services are delivered to high customer satisfaction.

We need a manager that can take the responsibility for the unit. You will report directly to the president. You should have a strong customer focus and several years of experience in the field of AXE and/or cellular operations & maintenance or other relevant fields. Management experience is required as well as an ability to organise, get things done and a desire to achieve high results. It will be a benefit if you speaks Russian.

Contact: Leif Edvall, phone +380 44 462 5220, fax +380 44 462 5221 Joakim Cerwall, phone +46 8 757 3929 Göte Hedblom, Human Resources, +46 8 585 31479 Application: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LP/HA Siv-Britt Johansson, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Systems Expertise Ltd, Ireland

COMPETENCE MANAGER

● A vacancy has arisen within our System Verification Unit in EEI/S for a competence manager.

The successful candidate will: (a) Analyse, define and actively manage the competence development of a unit of c.30 designers to satisfy the present, critical and strategic needs. (b) Match System Verification requirements with competence development requirements to decide on assignments within projects. (c) Perform resource planning and manage allocation. (d) Actively participate in the general management of the S.V. development unit. (e) Actively participate in the general management of the competence function within S division. (f) Be responsible for all salary and training costs within the unit. (g) Be actively involved in the recruitment process. (h) Handle Test Prestudy and Feasibility Study assignments within the Verification DU area as appropriate.

The successful candidate should have the ability to organise, lead and deal authoritatively with technical issues and the ability to communicate well. Approachability as well as a strong sense of responsibility are other essential personal attributes as is the ability to deal fairly and openly with people.

Application latest 971128: EEI/S Patrick Martin, ID EEI.EEIPMN

Ericsson Data Australia

The WorldWide ESOE team has immediate vacancies for highly skilled, experience applicants in the following areas: Application developers, Network Enterprise Developers and Operating System/Hardware Integrators.

CORPORATE HUMAN RESOURCES AND ORGANIZATION

DIRECTOR REMUNERATION

You will be responsible for the development of Ericsson's corporate strategy for Compensation, Benefits, Evaluation Systems and International Assignments. Based on Wanted Position 2000 and the Ericsson Vision 2005. You, together with a small team, will support the new ways of working by

- developing creative remuneration solutions to support the requirements for corporate reward systems;
- supporting the sourcing, retention and reward of strategic and critical competence;
- developing innovative, flexible and cost effective benefit plans;
- developing a center of excellence at corporate level that supports the development of creative local solutions in the area of recognition and reward systems;
- coordinating local incentive plan development and implementation for each market to ensure consistency with the corporate strategy;
- leading the development of a virtual corporate competence center for remuneration solutions;
- developing and implementing a corporate performance management strategy and framework;
- developing and implementing remuneration tools in line with the Ericsson HR mission, objectives and strategies.

The ideal candidate is today holding a senior position within the Human Resources area.

This position reports to Britt Reigo, Senior Vice President, Human Resources and Organization.

For further information, please contact:

Britt Reigo, phone No +46 8 719 4040, memoid LMEBRO, or Ron Kirchenbauer, phone No +1 972 583 1463, memoid EUSRWK, or Mats Bjerlöv, phone No +46 8 719 9253, memoid LMEBJEL.

Please send your application and CV, no later than December 15, 1997, to Mats Bjerlöv, Telefonaktiebolaget LM Ericsson, S-126 25 Stockholm, Sweden.

● These positions are based in Stockholm. Applicants must be fluent in English.

The World Wide ESOE team, as a group within EDT, develops and supports the Ericsson Standard Office Environment which is a global personal computing system currently being implemented within Ericsson Worldwide.

Contact: Dennis Beilby, Telephone +46 8 72 17522, Memo eea.eeadmb, E-mail Dennis.Beilby@ericsson.com or Jonas Torell, Telephone +46 8 72 62239, Memo edt.edtasto, E-mail Jonas.Torell@edt.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

REGIONAL SUPPLY CENTRE FOR NETWORK DESIGN AND NETWORK PERFORMANCE IMPROVEMENT SERVICES IN ASIA PACIFIC

Ericsson has a strong focus on customer services and therefore need to build up a regional centre for Network Design and Network Performance Improvement services in Malaysia. We are planning to deploy an organisation large enough to handle supply of Network Design and Network Performance Improvement services to the South East Asia Region. We are now looking for one manager and two Senior Engineers for positions at ECM.

SUPPLY CENTRE MANAGER

● Services within the areas of Network Design (ND) and Network Performance Improvement (NPI) are increasing in volume. In order to better support the (M)LCs in Asia Pacific a regional centre is being implemented at ECM in

Malaysia. The centre will, apart from supplying resources for the services, also support the (M)LCs in the south East Asia region with marketing and definition of these services.

We are looking for a regional centre manager for a long term assignment in Malaysia. As a centre manager you will have the responsibility for budget, salaries and competence development.

The manager is expected to prepare resource forecasts and follow-up on these as well as supply resources for the services in the South East Asia region. The services are sold by the other (M)LCs in the region, but you will be responsible for follow-up of the consolidated profitability of the ND and NPI services.

The successful candidate should also have the following qualifications: Managerial experience. Commercial interest. Genuine interest in developing and motivating people.

The Supply Centre Manager should have a technical university degree, a very good knowledge of the Ericsson product portfolio with a focus on Network Design and Network Performance Improvement services. You should have an in-depth experience of mobile telephony, preferably in the areas of both switching and radio.

Frequent customer contacts puts requirements on your commercial skills and on your ability to co-operate with people from other cultures. You shall be able to lead and motivate a team of engineers within the area of ND and NPI services. You should be self-motivated, flexible and fluent in English, both oral and written.

Contact: Nils Torstensson, phone +46 8 757 26 39, MEMO ID: ERAC.ERANIT

RADIO NETWORK DESIGN MANAGER

● We are looking for a Radio Network Design services manager for a long term assignment in Malaysia. As a RND manager you will have the responsibility for budget, salaries and competence development of the staff in the unit for Radio Network Design services. The manager is expected to prepare resource forecasts and follow-up on these as well as supply resources for the services in the South East Asia region.

An important part of the work will be the coordination of supply activities with other regional centres in general and in Asia Pacific in particular.

The successful candidate should also have the following qualifications: Managerial experience. Commercial interest. Genuine interest in developing and motivating people.

The RND Manager should have a technical university degree, a very good knowledge of the Ericsson product portfolio with a focus on Radio Network Design and Network Performance Improvement services.

You should have an in-depth experience of mobile telephony, preferably in the areas of both switching and radio. Frequent customer contacts puts requirements on your commercial skills and on your ability to co-operate with people from other cultures. You shall be able to lead and motivate a team of engineers within the area of ND and NPI services. You should be self-motivated, flexible and fluent in English, both oral and written.

Contact: Bengt Måler, phone +46 8 404 50 31 MEMO ID: ERAC.ERABMAL

SENIOR RADIO NETWORK ENGINEER

● The Radio Network Design service include traditional cell planning as well as new techniques and methods for high capacity planning, such as the Multiple Reuse Pattern (MRP) concept, indoor coverage, microcells etc.

We are looking for a Senior Radio Network Engineer for a position in Malaysia. The Senior Radio Network Engineer is expected to be responsible for all kinds of radio network activities including tender preparation, network surveys, frequency planning and radio network tuning. In addition to this, the Radio Network Engineer should be responsible for all Radio Network Design related parts of service tenders, in negotiations and presentations of RND services. share knowledge and build up the competence level within the RND services team. ensure proper work methods and procedures are in place.

During 1998 recruitment of Radio Network Engineers will be on-going and one important task for the Senior Engineer is to act as a mentor for the new staff. The service supply work will be completely customer focused and you will work in cross disciplinary teams with Engineers from other technical areas.

The successful candidate should have a technical university degree with an in-depth experience from mobile telephony. You should also have very good knowledge of the CME20 system and in-depth experience of Radio Network Design. You should be self-motivated, flexible and fluent in English, both oral and written.

Contact: Bengt Måler, phone +46 8 404 50 31 MEMO ID: ERAC.ERABMAL

"AXE I/O – En öppen framtid för Dig?"

Ericsson Utvecklings AB söker medarbetare till programvaruutveckling i Älvsjö.

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för utvecklingen och produktionen av kärnan i AXE-systemet. Företaget är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen och har ca 2 000 medarbetare i Älvsjö söder om Stockholm och i Östersund.

Vår enhet konstruerar en öppen datorplattform, kallad "Adjunct Processor" (AP), som är central för utvecklingen av AXE mot ett mer öppet system. Plattformen, som används bl a för AXE:s nya IO-funktioner och nytt hanteringsgränssnitt, är en fel-tolerant Unix-maskin, kommunikation över TCP/IP och distribution med CORBA. Ny Teknik, t ex NT, införs successivt.

Kort tid från idé till färdig produkt är ett prioriterat kundkrav hos oss. Vi arbetar i måldrivna team inom projekt på ett år eller mindre.

Gemensamt för samtliga tjänster nedan är att vi söker Dig som har några års erfarenhet, är kreativ, initiativrik, har god samarbetsförmåga och tycker om att arbeta i en expansiv och föränderlig miljö, samt har goda kunskaper i svenska och engelska.

Drivna designers.

Du får arbeta i team med ansvar för SW-utveckling av framtidens IO-system. Det innebär arbete i alla faser från analys till systemtest.

Du har några års erfarenhet av objektorientering och Unix. Vi ser kunskap om data-

kommunikation, NT och/eller CORBA som en merit.

Du kan även ha några års erfarenhet av utveckling i Plex och vara mogen för att kombinera det med programutveckling i C++.

Tuffa testare.

Du får arbeta som testspecialist i utvecklingsteam, med fokus på planering, specifikation och genomförande av SW-test i en distribuerad miljö.

Du har några års erfarenhet av test och felsökning i AXE- eller Unix-miljö, har eget initiativ, driv och ansvar. Erfarenhet av test inom datakommunikation är en merit.

Starka stödutvecklare.

Du får arbeta i ett team som svarar för utvärdering, val, anpassning, introduktion och stöd av metoder, verktyg och designregler. Dina kunder blir dels våra interna utvecklare, dels våra plattformsanvändare runt om i Ericssonvärlden.

Du har några års erfarenhet av SW-utveckling med OO-analys och design, C++ och Unix. Du har förmåga att se behov och möjligheter, en god portion sunt förnuft och egen drivkraft.

Propsande projektledare.

Vi behöver projektledare till ett antal nya projekt.

Du har erfarenhet och förmåga att driva programvaruutvecklingsprojekt. Grundutbildning på högskolenivå är en god bas.

Till Din hjälp erbjuder vi bl a vårt projektledarnätverk.

Kontaktpersoner:

SW Designers

Lena Hörlin, tel 08-727 37 85,
e-mail: lena.horlin@uab.ericsson.se
Jens Lagnerö, tel 08-727 39 56,
e-mail: jens.lagnero@uab.ericsson.se

Testare, Stödutvecklare

Arne Morell, tel 08-727 38 98,
e-mail: arne.morell@uab.ericsson.se

Projektledare

Anette Holgersson, tel 08-727 36 41,
e-mail: anette.holgersson@uab.ericsson.se
Hans Mellgren, tel 08-727 39 34,
e-mail: hans.mellgren@uab.ericsson.se
Christer Fryxell, tel 08-727 56 97,
e-mail: christer.fryxell@uab.ericsson.se

Din ansökan sänder Du till:

Ericsson Utvecklings AB
P/P Eva Anderson
Ref: IG9711
Box 1505
125 25 Älvsjö

Ericssons 100 000 anställda är verksamma i mer än 130 länder. Deras samlade kompetens inom fasta och mobila nät, mobiltelefoner och infokomssystem gör Ericsson till världsledande leverantör inom telekommunikation. Sök oss på: www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

SENIOR NETWORK PERFORMANCE IMPROVEMENT ENGINEER

● The Network Performance Improvement service comprises services for investigating, evaluating and improving the performance and service quality as perceived by the mobile subscriber. We are looking for a Senior Network Performance Improvement Engineer for a position in Malaysia. The Senior Network Performance Improvement Engineer is expected to be responsible for all kinds of radio network audit activities including field measurements, statistics processing and network tuning.

In addition to this, the Senior Network Performance Improvement Engineer should be responsible for all Network Performance Improvement related parts of service tenders, in negotiations and presentations of RNPI services, share knowledge and build up the competence level within the NPI team, ensure proper work methods and procedures are in place.

During 1998 recruitment of Network Performance Improvement Engineers will be on-going and one important task for the Senior Engineer is to act as a mentor for the new staff. The service supply work will be completely customer focused and you will work in cross disciplinary teams with Engineers from other technical areas. The successful candidate should have a technical university degree with an in-depth experience from mobile telephony. You should also have very good knowledge of the CME20 system, AXE10, Signalling and Network Design. You should be self-motivated, flexible and fluent in English, both oral and written.

Contact: Bengt Måler, phone +46 8 404 50 31
MEMO ID: ERAC.ERABMAL Application:
Ericsson Radio Systems AB LNH Carin Kasberg
164 80 Stockholm MEMO ID: ERAC.ERACASA

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Technical Office
U.A.E.

GSM SUPPORT ENGINEERS UNITED ARAB EMIRATES

● As a result of recent project expansion, we are seeking recruitment of a number of GSM Support Engineers.

Applicants should be dynamic, team players, good communicators and keen to excel their abilities in an ever increasing competitive market.

Responsibilities: Correction Handling, AC-A, CN-A, Trouble Report Handling, Troubleshooting, Testing, Operations & Maintenance, Consultation, Emergency Support

Experience: GSM CME 20/IOG 11, AXE Software, PLEX & ASA Programming, ISUP/SC-CP/MAP Signalling

This is an exceptional opportunity for enthusiastic, capable engineers to join the fast moving pace of telecommunications technology in the Middle East.

Contact: Hettige Jayatissa GSM Field Support Manager, Dubai Tel +971 4 315250, Fax +971 4 328357, Mob +971 50 6424085

Ericsson Ltd, Guildford, UK

SUPPORT PRODUCT EXPERT

● Responsibility:- To be responsible for the supply processes defined per group, the development of the processes and how the work is carried out by the group members. The supervisor is responsible for the development of the personnel in the group and to see that the development of the group and group members goes in line with the needs of the total department.

The supervisor is responsible for highlighting any problem areas within the group and see that proper action is being taken. The supervisor shall find and keep group objectives to actively contribute to create a group feeling.

The supervisor's main areas of responsibility is, man management, track and assist in daily work, resource planning for the group, resource development, information flow and customer interface to develop and to get acceptance of new and improved processes.

Competency: Technical:- Minimum HNC/HND in Electrical Engineering, Telecommunications, Computing or equivalent. Understanding for CME20 PLM AC handling. Design/PLM AC test.

Business/Human:- Focuses on both internal and external customers and develops understanding of the issues they face in order to identify and meet their needs. Motivates and empowers individuals to take responsibility and develop their skills for the benefit of the business.

Proactively co-operates and interacts with colleagues across the organisation and encourages personnel to develop a team orientated approach to work. Actively listens and communicates ideas and information in a clear, concise and open manner through a wide range of contacts. Demonstrates the personal commitment to take responsibility and overcome obstacles in order to deliver results which achieve business objectives. Uses strategic vision to define priorities and plan time, budget and resources realistically to achieve business objectives.

Ideal background/experience:- Minimum 5 years relevant experience in the Telecommunications industry. Minimum of 3 years AXE10 testing experience. CME20 experience at an ESO or FSC.

BSS SUPPORT PRODUCT EXPERT

● Key Responsibilities: Take responsibility for providing a very high level of technical expertise on AXE support, conduct detailed and exhaustive investigations of highly technical or sensitive issues, actively contribute to business development by providing leading edge technical solutions to problems, foster good relationships with internal and external customers, work closely with field/customer support

centres and nodes, work with customer supply to contribute to the evaluation of prospective projects and identification of potential risks/issues, make significant contribution to the technical aspects of tenders for businesses, monitor and maintain quality standards in problem resolution, prepare and make formal presentations to external and internal review meetings regarding existing and future systems functions and undertake the role of team/project leader as required for problems in any AXE related area.

Qualifications/skills: Technical:- Either CME20/CMS40 (BSS-BSC/BTS products) or experience with other mobile systems knowledge at expert level.

Experience of fault investigation, System Upgrades and/or the integration of complementary products (OSS, NMC, Abis transmission systems using lease line, microwave and/or Digital Cross Connect systems).

Good working knowledge of PDH/PCM G703, C7 MTP, SCCP, TCAP, and BSSAP(DTAP and BSSMAP) Signalling System protocols. Operator network experience and/or SDH knowledge also desirable

Business/Human:- Understands the "broader picture". Enjoys new challenges. Understands issues the customer faces. Ability to influence others. Good motivating and empowerment skills

Ideal Background/experience: At least 6 years experience in AXE support. Essential HNC or equivalent in telecoms/ computers/ electronics. Willing to work outside normal hours on occasions. Desirable but not essential - qualified to degree or equivalent level and/or Member of IEE.

Contact: Michael Chance ETL.ETLMLCE@memo.ericsson.se or Peter Shiret ETL.ETLprst@memo.ericsson.se

Ericsson Eurolab

Ericsson Eurolab, our young research & development centre in Herzogenrath, near Aachen offers the following challenging

PROGRAM PRODUCER

The XISO section within our PAX system house is responsible for Product Line Configuration Management for CME20 Switching Systems. We provide test configuration management for CME20 design projects from feasibility through GA.

Additionally, the section is responsible for support of testing in the simulated environment for CME20 test and design maintenance activities. The AS Handling group is responsible for AS Specification, Program Production, Parameter Administration and Library Specification for Product Area Switching (PAX) and AXE Mobile Core (AMC) development projects. In addition, AS handling activities support Product Line Maintenance Projects for the CME20 Switching Systems (CNP packages) as well as Market TSS productions for the CME20 markets.

● The program production activities will mainly consist of SWAXE testbed productions and production of CNIs or lifted products with PRODAX.

Deliveries from program production will be objectfiles, emuitmfiles, plexview and furaxtables for CME20 development projects. Market TSS productions will have to be performed upon request from the ASOs. AD support and release support will have to be provided to design projects. Suitable candidates should be familiar with the SWAXE program production environment. Experience with HLPLEX and RPD software production, with PRODAX production environment and with FURAX production is advantageous, but not absolutely necessary.

Good cooperation and communication skills are as important as good networking in the Ericsson Program Production world. You should be good team worker and have the ability to work under high time pressure. Good analytical skills are essential. The position is to be filled by 1.1.1998.

Contact/Application: EED/H/R Doerte Kaulard, Memo-id: EED.EEDDKA, Tel.:+49-2407-575-163 or EED/X/SOL Elke Busch, Memo-id: EED.EEDEL, Tel.:+49-2407-575-357

The System Test & Support Department EED/XIS within our PAX System House is responsible for the central Product Line Maintenance of the CME20 Switching System software releases which are currently delivered to 80 operators. The departments activities include CME20 SS Maintenance and Customer Support, Industrialization of CME20 SS releases, Test Configuration Management and Methods & Tools development. Due to organizational changes within our Test & Support Department we are looking for a

QUALITY COORDINATOR FOR X/ST

● You will work within X/ST (Industrialization) section, the main responsibility of which is to verify the CME20 SS system developed in various design centers and to implement it successfully in the customer network. The focus of this task is on

Project Quality Assurance: This task includes the verification of the quality with the help of measurements, moderation of inspection meetings, participation in milestone reviews and tollgate decision meetings. Process Engineering: This task includes the verification of existing processes, the development, adaptation and follow-up of new processes in order to insure the quality of the products and improvement of the operations.

You will work in close cooperation with the X/S Quality Coordinator. As a suitable candidate you are an Ericsson employee with broad AXE competence in the area of AXE design or AXE testing. Previous experience in project management would be beneficial. The ideal candidate has a strong interest in quality issues. In this position you will need a methodical approach to your work. You should be hard

"Short Message Services (SMS)"

Ericsson Radio Systems AB söker personer som vill arbeta med GSM-utveckling i Älvsjö.

Vi är en nyetablerad enhet i Älvsjö med ansvar för utveckling av SMS-funktioner i Ericssons GSM-system.

Arbetet utförs i en internationell miljö tillsammans med kollegor i Tyskland, Spanien, USA och Grekland.

Den kraftiga ökningen av SMS-tillämpningar ställer ytterligare krav på oss i Älvsjö. Därför söker vi nu följande medarbetare inom programvaruutveckling:

Systemerare / Programmerare / Verifierare.

Vi söker Dig som är mellanningenjör, civilingenjör eller motsvarande. Du trivs med att systemera, programmera och verifiera programvara.

Du kommer att arbeta med utveckling av programvara för SMS i GSM-nätets MSC/VLR och HLR-noder.

Kunskaper i AXE är en merit. Du bör behärska engelska väl.

Det är viktigt att Du är öppen, flexibel och tycker om att arbeta i en växande organisation samt är villig att ha en löpande fortbildning.

Kontaktpersoner:

Eva Kongshøj, tfn 08-719 75 53

e-mail: eva.kongshoj@era.ericsson.se

Lars Marklund, tfn 08-719 91 97

e-mail: lars.marklund@era.ericsson.se


Claes Lillerskog, tfn 08-719 91 80

e-mail: claes.lillerskog@era.ericsson.se

Skicka Din ansökan märkt LK/NL till:

Ericsson Radio Systems AB
LK/HS Anya Brännström
164 80 STOCKHOLM

Ericssons 100 000 anställda är verksam i mer än 130 länder. Deras samlade kompetens inom fasta och mobila nät, mobiltelefoner och infokommunikation gör Ericsson till världsledande leverantör inom telekommunikation. Sök oss på: www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 

working, cooperative, able to work under time pressure and able to communicate your ideas and solutions effectively. You should be able to increase the awareness that everybody is responsible to develop and deliver a good quality. The start would be as soon as possible. If you have questions and/or are interested in this task please refer to your colleagues until 05.12.1997.

Contact/Application: EED/H/R Doerte Kaulard, Memo-Id:EED.EEDDKA, Tel.:+49-2407-575-163 or EED/X/STC Klaus Boeckers, Memo-Id:EED.EEDKLB, Tel.:+49-2407-575-181

SYSTEM MANAGEMENT ENGINEERS, PRODUCT AREA SWITCHING

● If you enjoy demanding work and can respond well to significant challenges, why not become a member of our team? Here at EED we have the overall Product Area Switching responsibility for CME20 & CMS40 and we are looking for people to work in system management.

We are working with the following mobile applications: GSM 900, 1800 & 1900 systems. Global and regional satellite network applications. Studies about GSM MSC evolution. UMTS.

System Management focuses on a range of system level tasks which are necessary to ensure progressive development of Ericsson's CME20 & CMS40 switching nodes. This work involves a broad range of activities including R5 writing, system investigations, standardisation and system level tasks related to dimensioning and platform management. Please refer to the department homepage in the www for further information about the department's activities "http://www.eed.ericsson.se/services/eed-x-d/Welcom.html"

Suitable candidates possess a relevant engineering degree (eg telecommunications, electrical, or software engineering) with a minimum of 3-5 years of AXE development or testing experience, and preferably at least 2-3 years of experience in system-level technical development or testing.

Experience with GSM or other mobile telephony development is advantageous, but not absolutely necessary. Good analytical skills are essential.

Good cooperation, verbal and written communication skills are important human skills. Experience in working in close customer relations would be advantageous.

Contact/Application: Human Resources: Doerte Kaulard, Memo:EED.EEDDKA, Dial:+49-02407-575-163 PAX System & Product Management Andreas Thuelig, Memo:EED.EEDANT, Dial:+49-2407-575-246 Pieter van Rijnsvoever, Memo:EED.EEDPVR, Dial:+49-2407-575-172

Ericsson Toshiba Telecommunication Systems K.K., JAPAN - ERJ

PRODUCT MARKETING MANAGER

The business for Ericsson in Japan is growing. At present we are 700 employees, approximately one third is expatriates. Presently there is three companies established in Japan, Nippon Ericsson NRJ (MLC) 230 employees, Ericsson Toshiba Telecommunication Systems ERJ (JV) 460 employees and Ericsson Mobile Communication EMJ (JV) 15 employees.

Today our main business is PDC (Japanese standard for mobile phone system) but we are entering the market for mobile phones and are developing solutions for 3rd generation of mobile phone systems.

Our mission is to identify new business opportunities and to develop total communications solutions for our existing CMS 30 customers. This involves a business oriented mentality and an aptitude to create and seize opportunities in a very fast and dynamic environment.

● Your role is to develop new business opportunities and carry out product marketing activities to our customers. This includes product offering, customer negotiation and creation of commercial contracts. These activities shall be conducted in harmony with the cultural bounds and be consistent with our business processes.

This position will report to the Senior Product Marketing Manager.

Your personal record includes a good theoretical background at technical university level plus at least 3-5 years of experience within the marketing environment. You have experience from the areas of business development, commercial matters and have had direct customer responsibility in a highly competitive environment. As a person, you demonstrate co-oper-

ative ability, result orientation, initiative, creativity and professionalism. A prerequisite for the position is presentation and negotiation skills as well as highly developed skills in English, both spoken and written.

In short, we are looking for: Willingness to transfer knowledge to local employees. Prior customer experience (closely have worked in an environment with direct customer interface) 3-5 years or more. Good knowledge of Ericsson mobile communication products. Excellent negotiation skills. Independent person/feels comfortable to act on his/her own. Ericsson organisation knowledge. Good communication skills (English is a must, others advantage). Business oriented / Solution thinker. Good knowledge of commercial matters (contract knowledge). Attitude to work in a multi-cultural environment.

Contact: ERJ/M/BC Vafa Sahms, memoid NRJ.ERJVS Application: ERJ/P/PC Michael Regner, memoid NRJ.ERJMR

The Software Support Centre, SSC, in Norway

has Regional responsibility of software verification and support of fixed networks within the Nordic region. This implies activities such as AS-Design, AS-verification, AS-replacement and AS-Maintenance for our customers, the local Ericsson companies, within that region.

We are situated in Arendal, a small town along the South-coast of Norway, 250 km South-West of Oslo. We are still looking for:

EXPERIENCED TROUBLE SHOOTERS AND TESTERS ON LONG TERM CONTRACTS TO SSC, NORWAY

● You are an Ericsson employee, open minded, highly motivated individual with focus on sharing competence to others and AXE test experience for at least 3 years. This expertise would preferably be from a fixed network (AXE Local 3 and Local 4) background.

Job description: As a tester you will be included in the team responsible for the Test-process. This includes activities such as test design and test execution. The trouble shooters will support the test- and maintenance team and solve problems connected to those activities.

Contact: Finn Helgesen (memoid: ETO.ETOFH, email: etofh@eto.ericsson.se) Ann Elisabeth Ludvigsen (memoid: ETO.ETOAEI, email: eto-ael@eto.ericsson.se) Anna Karin Thorell (memoid: ETO.ETOAKTH, email: etoakth@eto.ericsson.se), telephone: +47 37051000

Ericsson Toshiba Telecommunication Systems K.K., Japan - ERJ

Ericsson is supplying the CMS30 systems for the PDC (Japanese cellular standard) network in

Japan. Our customers networks are now handling more than 2.3 million mobile subscribers and are increasing rapidly. In addition to the tremendous growth, the network will also soon be added with our sophisticated AM based Intelligent Network. Our headquarters is situated in Shin Yokohama (near Tokyo) with regional offices spread around Japan.

To cope with the promising future, we have vacant positions, long term and short term, in both Sweden and different locations of Japan. Employment in Sweden includes possibilities for future assignments in Japan. We are looking for people from all over Ericsson to support us in this challenge. If you are up to challenges you should not skip this opportunity. See you in Japan.

APZ/IOG SUPPORT ENGINEERS

● Main tasks: trouble report handling; participate in 24 hr emergency support; correction packages handling; support roll-outs and provide technical support (on-site/off-site).

You should have at least 4 years field support experience in the APZ and IOG systems. Experienced in CMS30 is highly an advantage. We work as a team. As part of our support team, you will be working together to solve problems on-site/off-site. Trouble shooting skills is mandatory. Good team spirit and customer focus are demanded.

Starting date: 1998-01-05 Location: Japan

IN EXPERT

The responsibilities include on-site troubleshooting, problem analysis, technical support of IN System Integration Testing on customer sites, technical consultation and communication with customers.

● We require solid experience of IN and working experience within Ericsson.

Starting date: 1998-01-05 Location: Japan

Contact: Peter Nilsson, phone +81 45 475 6761, memoid NRJ.ERJPENS email: NRJ.ERJPENS@memo.ericsson.se Application: Ericsson Toshiba Telecommunication Systems K.K., Peter Nilsson, Shin-Yokohama Office, Shin-Yokohama Hayama Dai-4Building, 2-1, Shin-Yokohama 1-chome, Kohoku-ku, Yokohama 222, JAPAN

Ericsson Toshiba Telecommunication Systems K.K.,

FIELD SUPPORT OFFICE MANAGER (FSO) UNIX BASED PRODUCTS MXE/SMAS/OSS PACKET DATA etc

● We are now looking for a Field Support Office Manager that can meet our present challenges in Japan. This area handles the support services for PDC-CMS 30 customers across

different regions with a subscriber base of nearly two million.

The Field Support Manager position requires a long and varied background from AXE testing, O&M or Field Support. The job responsibilities are diverse and involve frequent communications with the on-site customer management team.

Experience from management/leadership is required. As the manager, you will be responsible for leading and motivating the team, as well as developing their competence.

As the ideal candidate, you have a university degree in engineering sciences. In addition, you have strong leadership skills and are able to make decisions under pressure. The ability to communicate in English, both spoken and written, is essential.

We presume you are openminded, outgoing and can easily adapt to a culturally diverse working environment.

Contact: Peter Nilsson, phone +81 45 475 6761, memoid NRJ.ERJPENS e-mail NRJ.ERJPENS@memo.ericsson.se Application: Ericsson Toshiba Telecommunication Systems K.K., Peter Nilsson, Shin-Yokohama Office, Shin-Yokohama Hayama Dai-4Building, 2-1, Shin-Yokohama 1-chome, Kohoku-ku, Yokohama 222, JAPAN

Ericsson Telecommunications S.A. Brazil - EDB

Take the opportunity to increase your professional skills while working under demanding, exiting and challenging conditions by applying for a position in our local company in Sao Paulo, Brazil - 'The fastest growing Latin American Market'.

SYSTEM SUPPORT ENGINEER

● As System Support Engineer you will be responsible for the development procedures in field support, investigate and solve problems of complex nature in both hardware and software. You will also provide technical expert support to Ericsson's customers and transfer knowledge within the OSS Field Support Center.

You should have a degree in Electrical engineering/ telecommunications or equivalent. A minimum of 5 years work experience in the telecommunication or computer industry. You should also have a minimum of 3 years experience working with Ericsson Customer Support for CMOS/TMOS/SMAS. Other assets are good knowledge of CMS88, Data communication protocols and some knowledge in Cell Planning Statistics. Fluency in English, Spanish and/or Portuguese is a must.

Contact persons EDB, Brazil: Operations Customer Support: Albert Beets - BRA.EDBAB or Human Resources: Jacira Gomes - BRA.EDBJ-RFG Application: EDB Brazil: BRA.EDBAB

marknadsplatsen

köp • sälj • hyr • byt • ge bort gratis för anställda i Ericsson

Sänd in din annons på memo till LME.LMEJOB. Senast två veckor före önskat införande! Marknadsplatsen publiceras, om det finns tillräckligt med annonser, i varje nummer av Kontakten. Annonsering är öppen för Dig som är anställd i Ericsson och kostar ingenting.

BOSTADSMARKNADEN

ÖNSKAS HYRA

Hjälp mig hitta en 1-2:a i innerstan eller strax utanför, helst omöblerat. Rök-, djur-, barn-, prick- och skuldfri 28-åring med hopp om långvarigt boende. Goda referenser och möjlighet att betala förskott finns. Hittelön kan diskuteras. Ring Anna! 070-768 02 69

UTHYRES

Villa, Skördev.21 i Segeltorp, uthyres pga utlandstjänstgöring. 130 kvm boarea, 5 rum, garage, lugnt läge. 5 min till dagis, skola, buss/T-bana. Nära till bad och grönområde med motionsspår. 5min till telefonplan med bil. 7500 kr/mån kallhyra omöblerat, prel tom 990331. Kontakta vår mäklare: Crister 08-7740280.

VENDALSSKALET, 2-familjsstuga 9-11

bäddar, 2 kök med diskmaskin, bastu och dusch. Äk skidor till och från backe. Spår rösdade och rösdade leder intill knuten. Rök och djurfritt. Fantastisk utsikt. Tel 0346-43040 hem 070-5141082, Memo EHS.EHSJIDE

Sälensfjällen Orrliden. Timmerstuga 55kvm, central belägen mittemot Tandådalen/Hundfjället, 2km till liftarna. Tre sovhytter med våningssängar, 6 bäddar, bastu, dusch, öppen spis, färg TV. Utrustad för 6 personers hushåll. Rök- och djurfritt. Ledig v 3-6, 11-12, 15-17. Tel 08-717 7217.

SÄLEN-TANDÅDALEN/HUNDFJÄLLET. Centralt och vackert läge, 700 m till liftarna (33 st) i Tandådalen/Hundfjället, nya fräscha stugor med 4/6/8 bäddar, alla bekvämligheter. Rök-/djurfritt! 08-7193227 (a); 08-7049050 (b); memo: LME.LMERISE;

TILL SALU

FORD MONDEO HGV, 95 model, 5100 mil, s+v tires, service book, car-tax until October'98. Reason?: return to home country after contract at ERA. Price: 107500 SEK. Tomas Brotons, KI/ERA/LF/MN, ERAC.ERABROT alt. tomas.brotons@era.ericsson.se, 08-40 44463 alt. 070 5486042

NISSAN MICRA, Årsmodell 88, vit, 12600 mil, välvårdad. Pris: 18000 Kontakta Charles: 070-4951072.

BILBARNSTOL VOLVO, "årsmodell-90", från 0 till ca 4 år, fästremmar för både 740 och 940, ställning även för placering i baksäte. Pris 500:-. Tel. 08-4044931 kväll 928021, memo ERAC.ERAPAZE

"Har du ett bra jobb idag? Kanske har vi ett ännu bättre i morgon!"

Ericsson Radio Systems AB – PRODUCT DEVELOPMENT UNIT D-AMPS & PDC RADIO NETWORK PRODUCTS.

Med sin starka entreprenörsanda har affärsenheten Cellular Systems – American Standards (RMOA) etablerat sig som en av de ledande inom Ericssonkoncernen vad gäller att möta dagens och framtidens behov av mobil kommunikation.

Vi utvecklar radionätprodukter för Ericssons världskända mobiltelefoner enligt amerikansk (D/AMPS-AMPS) och japansk (PDC) standard. Över 30 miljoner abonnenter världen över betjänas idag av våra system. Vi har stora kunder i Nord- och Sydamerika, Australien och Asien. Detta innebär att nästan var fjärde abonnent i världen får radiotäckning av våra produkter

Inom området radionätprodukter ingår produkter för; transmission, digital och analog radio, styrning och övervakning av radioenheter, bögeffektssändare, lågbrusiga mottagare, talkodare etc. Dessutom ingår mjukvara för trafikstyrning av mobiler (samtalsuppkoppling, bantering av av samtalskvalitet, byte av basstation under samtal etc) samt drift och underhållsfunktioner för systemet.

För att klara de utmaningar som det innebär att ligga i världstoppen behöver vi nu förstärka vår organisation med ett antal personer.

Control Applications

PROGRAMVARUUTVECKLARE

Hos oss kommer Du att utveckla basstationsrelaterade funktioner ända från kravspecifikation till och med genomförd funktionstest. Programvaran implementeras på någon av följande tre noder; AXE-växeln, radiobasstationen eller driftstödsnoden OSS. Du kommer att arbeta med både PDC och D-AMPS mobiltelefonisystem.

Som Du förstår har vi en stor teknisk bredd på enheten. Erfarenhet av konstruktion i AXE 10 eller annan realtidsmiljö ser vi som mycket meriterande.

Kontaktpersoner:

Daniel Löving, tfn 08-757 31 26
Pierre Spiik, tfn 08-757 09 23

Radio Base Station Development

DIGITALKONSTRUKTÖRER

Vi söker Dig som vill utveckla mjukvara, processorplattformar eller ASIC till våra basstationer. Dessa implementerar den signalbehandling, styrning och kommunikation som behövs för den digitala delen av våra radioenheter. Detta krävs för att ligga kvar i den absoluta världstoppen med avseende på prestanda och kostnad.

Kontaktperson:

Örjan Fall, tfn 08-404 65 67

RADIKONSTRUKTÖRER

Vi söker Dig som vill utveckla eller verifiera analoga radiokonstruktioner till våra basstationer. Du kommer att arbeta inom områden som mottagare, sändare, PA eller avancerad verifiering. Arbetet utförs med de senaste hjälpmedlen och instrumenten. Dina konstruktioner kommer att utnyttja dagens spetssteknologi för att uppfylla krav på prestanda och kostnad.

För båda tjänsterna tror vi att Du är civilingenjör eller mellaningenjör och vill arbeta med någon av ovanstående inriktningar. Vi har utmanande arbetsuppgifter både för Dig med flerårig erfarenhet och för Dig som är nyexaminerad. Utifrån Din bakgrund och blivande arbetsuppgifter lägger vi upp en individuell utbildningsplan.

Kontaktperson:

Örjan Fall, tfn 08-404 65 67

Radio Network Systems

SYSTEMINGENJÖRER

Vill Du jobba med systemutveckling? Vi behöver fler medarbetare till vårt gäng. Vårt ansvar sträcker sig från att definiera vilka produkter vi skall ta fram på några års sikt till utvärderingar i redan driftsatta system. Bl.a. skriver vi alla systemkrav och stödjer utvecklingsavdelningarna i system frågor samt tar fram och testar nya ideer och koncept i prototyper. Internationella kontakter är en naturlig del i vårt jobb inom områdena Teknisk produktledning, Radionät, Drift & Underhåll, Radiobas hårdvara och Radioimplementering.

Du bör vara civilingenjör med minst 5 års erfarenhet av system-design och/eller produktledning, helst inom mobiltelefoni eller telekommunikation. Goda kunskaper i engelska är ett krav.

Kontaktpersoner:

Anders Sandell, tfn 08-585 306 02
Mats Ek, tfn 08-404 44 62

Technical Service

MÖNSTERKORTSKONSTRUKTÖR-CAD

Vi är en grupp på 9 personer som ansvarar för mönsterkortsdesign till basstationer (amerikansk standard). Dessutom är vi en serviceenhet åt hela Business Area Radio både vad gäller layout, monteringsfall, och systemsupport av ECAD (IPL).

Vi söker Dig som är ingenjör och/eller har erfarenhet av layout-arbete.

Du kommer att arbeta med mönsterkortslayout, analysverktyg för signalintegritet och producerbarhet. Du kommer också att arbeta i tvärteambegrupper inom kedjan konstruktion – layout – produktion.

Som person är Du positiv, noggrann och har god samarbetsförmåga. Baskunskaper i engelska är nödvändigt, dessutom är erfarenhet av elektronikkonstruktion, IPL-systemet och schemainmatning meriterande.

Kontaktpersoner:

Liselotte Hallman, tfn 08-757 29 01
Jan Kärrbäck, tfn 08-404 83 30

CAD DOKUMENTATÖR – KOMPONENT TENIK

Enheten har en stödjande funktion gentemot konstruktionsenheterna inom BR (Business Area Radio) beträffande val av komponenter som skall användas i våra produkter. Du kommer att skapa 3D-modeller av de konstruktionselement/komponenter som används i våra produkter. Vi använder CAD-systemet Unigraphics och ordbehandlings- och ordprogrammet Interleaf. Du kommer även

att ansvara för vårt CAB-bibliotek. I kontakten med interna kunder och våra komponentleverantörer är en öppen och utåtriktad attityd ett krav.

Du behöver vara gymnasieingenjör eller motsvarande och ha goda kunskaper i engelska.

Kontaktpersoner:

Raymond Hedlund, tfn 08-757 07 11
Per Svensson, tfn 08-757 25 58

Integration & Verifiering

TROUBLE SHOOTER/ERFAREN TESTARE

Vi söker erfarna testare till vår verksamhet och vi vänder oss i första hand till Dig som har flerårig erfarenhet av verifiering och/eller integrering inom elektronik och mjukvara, särskilt stora system i realtidsmiljö. Alternativt har erfarenhet från telekommunikation och radio.

Du kommer att få arbeta med det allra senaste inom något av följande områden

- Systemintegrering av verifieringsmiljön
- Systemintegrering av radionätsfunktioner
- Systemverifiering av Radionät
- Driftövervakningssystem för mobiltelefonisystem
- Integrering av testverktyg för radionät.

Du kommer även att delta vid planering av projekten, ge support vid kundleveranser, etc. Vi arbetar i en internationell miljö, varför goda kunskaper i språk, framförallt engelska är en nödvändighet.

Kontaktpersoner:

Stefan Klingsbo, tfn 08-757 30 06
Johan Torstensson, tfn 08-757 10 15

Inom Integration och Verifiering kan vi också locka med andra tjänster, t ex:

- testkoordinator/testansvarig för stora utvecklingsprojekt
- radioprestandaverifiering av basstationer
- delprojektledning (testmiljö/integration)
- EMC provning
- projektledning av underhållsprojekt

Alla dessa roller förutsätter lämplig bakgrund i form av (troligen) högskoleexamen och/eller viss arbetslivserfarenhet.

Det finns även plats för dig som är relativt "grön", men har teknisk högskoleutbildning och rejält tekniskt intresse. Hör av dig så diskuterar vi dina möjligheter att utvecklas tillsammans med oss.

Kontaktpersoner:

Johan Torstensson, tfn 08-757 10 15
Jan Olausson, tfn 08-757 38 90
Anna Karin Wallin, tfn 08-757 22 90

Allmänna frågor besvaras gärna av oss på personalenheten


Åsa Andersson, tfn 08-757 05 16
Jan-Olf Segerfeldt, tfn 08-757 57 54

Ansökan skickas till:

Ericsson Radio Systems AB
AH/HS Elisabet Grahl
164 80 Stockholm

elisabet.grahl@era.ericsson.se

Ericssons 100.000 anställda är verksamma i mer än 130 länder. Deras samlade kompetens inom fasta och mobila nät, mobiltelefoner och infokommunikation gör Ericsson till världsledande leverantör inom telekommunikation. Sök oss på: www.ericsson.se/SE/

ERICSSON 



kontakten tema

BILAGA TILL KONTAKTEN
NUMMER 19, 1997

Internet
– nätet som
fångar oss alla

Så ska Ericsson växa med Internet

En värld av möjligheter

INTERNET ÄR DET SNABBAST växande kommunikationsmedlet i historien. Trafiken på det globala nätverket ökar uppskattningsvis tio gånger snabbare än den internationella teletrafiken. En svindlande utveckling med tanke på att Internet för bara fyra, fem år sedan var okänt för de flesta. Att det går så fort gör branschen svår för att inte säga omöjlig att överblicka. Däremot är det nog ingen som längre tror att det som sker inom vår bransch skulle var ett hot för traditionella telekomleverantörer. Snarare blir det allt mer tydligt att det är en värld av nya möjligheter som öppnat sig för Ericsson.

KLARA OCH TYDLIGA VÄGAR FÖR FRAMGÅNG finns det dock inte i infokombranschen ännu. Några prognoser över en längre tidsperiod än ett till ett och ett halvt år är nämligen omöjliga att göra. Uppköp, allianser och samarbeten mellan marknadens olika aktörer avlöser varandra och ändrar ständigt förutsättningarna.

FÖR ERICSSON, SOM SÅ SMÅNINGOM SKA BLI en av de stora spelarna inom IP-baserad multimedial kommunikation, handlar det i nuläget om att hålla många dörrar öppna tills det går att urskilja tendenser. Att lära känna marknaden – det vill säga Internet-användarna – och skapa ett flexibelt företag som snabbt kan byta kurs när vinden börjar blåsa starkt åt endera hållet.

För oss som jobbar inom Ericsson betyder utvecklingen och de nya förutsättningarna för företaget stora omställningar. Vi ska bli ledande i att använda tekniken, börja tänka i nya banor och skapa andra, mer effektiva rutiner. Men framför allt förstå Internet och intranäts möjligheter. Och vad Ericsson kan göra på området.

DEN HÄR BILAGAN ÄR INGEN INVENTERING AV de produkter Ericsson har under utveckling eller till försäljning just nu. Det skulle göra tidningen inaktuell innan nästa nummer. Däremot är förhoppningen att de flesta Ericssonare, oavsett Internet-erfarenhet och kunskap, ska hitta något som ger ny insikt om fenomenet Internet.

LENA WIDEGREN
REDAKTÖR FÖR BILAGAN

kontakten tema

Bilaga till Kontakten,
en tidning för personal
inom Ericssonkoncernen.

Ansvarig utgivare:

Lars A. Stålberg, tel 08 - 719 31 62

Redaktör för temabilagan:

Lena Widegren, tel 08-719 69 43

Layout: Helena Törnblom, Paues Media AB,
tel 08 - 665 80 72

Tryck: Nerikes Allehanda Tryck, Örebro 1997
Vill du ha fler exemplar av tidningen, kontakta
Inger Bergman, memo LME.LMEKOCO

Internet kan användas till mycket och de företag som snabbast förstår att ta tillvara och utnyttja alla de möjligheter som det världsomspännande nätet ger kommer att stärka sin konkurrenskraft.

Rolf Skoglund, 44, är Ericssons nye Internet-strateg. Hans uppdrag är att göra Ericsson till en av världens ledande Internet-användare.

IT-general på mission

AV JOHAN LUNDBERG

I MITTEN AV OKTOBER SA ROLF Skoglund tack och adjö till datajätten Microsoft, vars nordiska och europeiska verksamhet han varit med om att bygga upp, och trädde i tjänst hos Ericsson. Hans uppgift är att bland annat göra Ericsson till en av världens ledande Internetanvändare. En stor utmaning som känns mycket spännande.

– Internet öppnar många nya möjligheter både för Ericssons anställda och för Ericsson som företag, menar Rolf Skoglund. Det gäller redan i dag, men kanske i ännu högre utsträckning om några år, då mer av den multimediala Internet-trafiken kommer att gå i mobiltelenäten. Inom tre till fem år kommer vi att ha överföringshastigheter i mobilnäten på 384 kBit/sek. Det betyder i princip att du kan tala i mobiltelefonen, samtidigt som du kan ta emot videosignaler till fickdatorn, söka information på Internet eller utnyttja någon annan tjänst. Internet lägger grunden till nya arbetsätt inom många verksamhetsområden. Dessa möjligheter ska vi utnyttja. Ericsson ska bli ett av världens mest dynamiska och spännande företag att jobba i och att göra affärer med, slår Rolf Skoglund fast.

HAN KONSTATERAR ATT KONCERNEN OCH DESS medarbetare arbetar under stor tidspress i dag.

Den stenhårda konkurrensen kräver ständigt kortare ledtider i till exempel produktutveckling och leveranser till kund. Internet och andra informationstekniska hjälpmedel gör det möjligt för oss att jobba effektivare och höja tempot och samtidigt eliminera frustrerande stressfaktorer. Ju duktigare var och en blir på att nyttja den nya tekniken och utveckla nya sätt att arbeta, desto konkurrenskraftigare blir Ericsson som företag.

– Inom Ericsson finns i dag exempelvis möjlig-

het att konferera via intranätet, men det är få som utnyttjar möjligheten, trots att det i många fall skulle medföra tidsvinster för de inblandade. Varför? Förmodligen därför att det fortfarande känns som ett främmande sätt att kommunicera för väldigt många och därför att det är svårt att ändra invanda rutiner.

– Det är lättare att traska på i de traditionella ullstrumporna och göra som man alltid har gjort, säger Rolf Skoglund, som tror att koncernens unga medarbetare i detta avseende har mycket att lära de äldre. De är i allmänhet redan stora användare av intranät och Internet.

– Låt dem få vara entusiastiska och och låt dem få visa hur de jobbar. Ta inte död på deras kreativitet, utan uppmuntra dem i stället, uppmanar han.

HITTILLS HAR ERICSSON EGENTLIGEN INTE kommit längre i användandet av Internet/intranät än flertalet andra storföretag. Ericsson befinner sig på utvecklingssteg 1: informationsnivån. Företaget har skapat hemsidor och byggt upp ett intranät med koppling till Internet för att underlätta informations spridning och informationsinhämtning. Och medarbetarna kan kommunicera med e-post. Nästa steg blir, enligt Rolf Skoglund, att utveckla nyttiga och interaktiva Internet- och intranätjänster för kunder, anställda, leverantörer, partners, återförsäljare och andra intressentgrupper. Kunder ska exempelvis kunna hämta produktpresentationer, plocka hem nya mjukvarureleaser, lägga

orders, kunna kontrollera hur långt vi hunnit i expeditionen av en order och så vidare. Vi ska

utveckla tjänster för de anställda som ökar deras möjligheter att göra ett bättre och effektivare jobb.

– PÅ INTERNET BLIR DESSA TJÄNSTER TILLGÄNGLIGA över hela världen tjugofyra timmar om dygnet vilket är praktiskt och effektivt både för Ericsson och kunderna. Men för att den här typen av

Rolf ska få Ericssonarna att bli goda IT-medborgare

NätTips NätTips NätTips



Ewa Lundberg, kundansvarig Telia International. Ericsson Telecom Sverige. <http://www.telia.se> för information om läget på Telia.

Det här är Rolf:

- Rolf Skoglund, koncernens IT-direktör
- Ålder: 44 år
- Familj: Hustru och tre barn
- Uppväxt: I småstad
- Karriär: Discjockey, Civilingenjör tekniska högskolan Linköping, Texas Instruments, säljchef Intel, Nordenchef Microsoft, övertygade Gates om att de skulle satsa på Sverige som fjärde marknad i Europa, Europachef företagssidan Microsoft, affärsutvecklingsansvar nya konsumenttjänster för Internet (resebyrå Expedia, stadsguiden Sidewalk, bilbutiken Carpoint m m)
- Fritidsintressen: Motion, skidåkning. "Min MGB 63:a, som jag renoverar, har stått still i garaget i fem år nu"
- Favoritplats på webben: Ingen speciell. Använder ofta olika sökmotorer.



Foto: ELISABETH OLSSON

tjänster ska fylla sitt syfte och bli använda krävs det att de är utformade på ett intressant sätt, att de är enkla att använda och ger snabb och kvalitativ feedback, säger Rolf Skoglund.

– I ETT TREDJE STEG MÅSTE ERICSSON LÄRA SIG utnyttja Internet som handelsplats. Handeln på och över Internet är fortfarande begränsad, men den spås allmänt komma att öka väsentligt i omfattning under åren framöver. Vi måste bli

duktiga på att upphandla varor och tjänster elektroniskt, men också undersöka om vi ska börja sälja produkter över nätet och i så fall i vilken omfattning. Dataföretag som Dell och Apple har idag försäljning över nätet. Du kan beställa och själv konfigurera din dator.

– Ericsson skulle utan vidare kunna sälja mobiltelefoner över nätet, kanske också företagsväxlar, som kunderna själva kan konfigurera, säger Rolf Skoglund, och riktar till sist en uppmaning till

alla i Ericssons organisation världen över. Hör av er till mig, alla ni som har idéer om vilka tjänster Ericsson bör utveckla på intranät och Internet eller som har förslag till nya arbetssätt i olika verksamheter. Jag skulle omgående vilja sammanföra er i virtuella idé- och testteam, som också skulle kunna fungera som piloter för nya arbetssätt. Hör av dig med e-post!

adress: rolf.skoglund@lme.ericsson.se



Anna-Leena Forsberg. Infoteket på Ericsson Microwave Systems. Sverige: <http://www.hotbot.com/>, en sökmotor som är en stark konkurrent till den mest använda sökmaskinen – AltaVista. Med hjälp av HotBot kan man göra en mycket specifik söksträng och därmed begränsa antalet träffar. Man kan bland annat se vilka som har länkat sig till en speciell hemsida.

Svaret på vad Internet är beror på vem du frågar. Det är svårt att hitta någon som anser sig veta svaret. Hittar du någon är risken dessutom stor att förvirringen snarare ökar än hjälper dig att förstå. Följ därför med på Kontaktens grundkurs i vad det där Internet som alla talar om egentligen är för något.

Internet knyter ihop världen

AV PATRIK LINDÉN

Vad är Internet?

I mycket korta drag är Internet ett datanät som består av en massa mindre, separata nät som på olika sätt kopplats ihop. Att det fungerar beror på att de olika näten talar samma språk, eller kan använda samma protokoll som det kallas när det är datorer som talar med varandra. IP heter protokollet. Det står för Internet Protocol. Idag finns det uppemot 100 miljoner människor (beroende på vem man frågar) som på något vis är anslutna till ett nät som i sin tur är anslutet till andra nät via Internet. Att Internet fungerar beror på att alla accepterat att det är just IP som ska användas när information skickas runt i näten. Som en ytterligare precisering används andra protokoll som så att säga ligger ovanpå IP. Ett sådant är Transmission Control Protocol, TCP. Det är så vanligt att det används tillsammans med IP att TCP/IP blivit ett begrepp.

Företag har egna datanät. På en eller flera platser ansluts dessa nät till en Internet-operatör som driver ett större nät. Denna Internet-operatör har i sin tur kopplingar och avtal med andra nät och operatörer. På så sätt knyts hela världen ihop med, eller till, Internet, som alltså är summan av alla de ingående näten.

Varje nät som ansluts får ett eget postnummer, eller adress. Inom företagsnätet – postnumret – kan sedan olika användare få egna adresser. Dessa kallas IP-adresser och består av ett antal siffror som ingen lär sig utantill. Till Internet finns en rad hjälpdatorer, servrar, som bara håller reda på vem som har vilken IP-adress och översätter siffrorna till en förståelig adress. Detta namnsystem kallas DNS, Domain Name System. Varje företag eller undernät får en egen domän med ett eget namn. Ericsson har domännamnet "ericsson.se".

Namnsystemets uppgift är att hålla ordning på var till exempel "ericsson.se" finns i nätet för

att vidarebefordra rätt datapaket dit.

Den information som skickas kors och tvärs i nätet delas upp i mindre delar, paket. Varje paket förses med en elektronisk adresslapp med destination och avsändare samt i hur många paket informationen delats upp. Paketerna skickas separat. När alla paket kommit fram till din datorer sätts de ihop i rätt ordning igen till en helhet. Det är det som kan upplevas som tålmodsprövande då en hemsida laddas ner.

Det finns flera likheter med vanlig telefoni. Då ett telefonsamtal kopplas skapar telefonstationerna först en rutt genom telenätet. Denna rutt hålls sedan öppen genom hela samtalet och samtalet tar lika mycket plats i nätet – lika stor bandbredd – så länge det pågår, även om den som ringer väljer att vara tyst. Med Internet packas datapaketerna tätare och delas upp och behöver inte nödvändigtvis gå i ordningsföljd. Det gör att nätet används mer effektivt. Olika datapaket (IP-paket) kan till och med gå olika vägar. Det är fullt möjligt att köra IP-trafik över telefonnätet men det är att nyttja nätet dåligt eftersom möjligheten att packa IP-trafiken på ett effektivt sätt inte utnyttjas.

Olika användning av nätet

Det finns tre huvudsakliga användningsområden för Internet: elektronisk post, World Wide Web och nyhets- och så kallade chat-grupper. Möjligen kan också ren filöverföring räknas hit, även om allt användande av Internet innebär att filer förs mellan datorer.

Elektronisk post var den första och är fortfarande vanligaste användningen av Internet. Med



Foto: GREAT SHOTS

hjälp av det sinnrika adresseringssystemet kan vem som helst som är ansluten skicka e-post till vilken annan person som helst som är ansluten till Internet.

World Wide Web, har de senaste två åren börjat ta allt mer plats i nätet. Det är alla de webbplatser som personer, företag eller organisationer lägger ut på servrar, som är anslutna till Internet. När du med din webbläsare, klickar på en länk är det samma sak som att din dator efterfrågar en viss information eller fil som sedan skickas i IP-paket till din dator för att där sättas samman till en helhet. Antalet WWW-servrar ökar explosionsartat.

Nyhets- och chatgrupper fungerar som en slags kollektiv e-post. Där personer som har samma intresse kan föra en debatt om ett givet ämne. Detta kan ske i realtid och kallas då att chatta, av engelskans chat i betydelsen snacka, prata.

Vilka är Internet?

För att Internet ska fungera krävs det ett antal aktörer. Från början spelade universiteten alla roller på Internet-scenen. Idag är det en tydligare uppdelning. Först och främst finns användarna. Du och jag, och alla andra som har tillgång till Internet.

Internet-operatörerna – kallas ibland Internet Service Providers, ISP – driver större nät, stamnät, till vilka företagsnät eller privatpersoner kan ansluta sig.

De klassiska teleoperatörerna fungerar ofta som Internet-operatörer men det finns också många som bara driver nät för Internet. För att Internet ska vara intressant för annat än e-post finns också de som står för innehållet. Dessa brukar på engelska kallas content providers. Det kan till exempel vara nyhetstjänster. En fjärde grupp

är program- och maskinvaruleverantörerna.

Någon måste tillverka de programvaror som krävs och de servrar och Internetväxlar (routrar) som behövs för att hålla nätet igång. Det är här som Ericsson vill vara med och tjäna pengar.

Hur det hela började

I slutet av 60-talet, under datorernas stenålder, funderade forskare hos amerikanska försvaret över hur ett pålitligt, robust och tillverkaroberoende datanät kunde byggas upp. I december 1969 kopplades fyra universitet i sydvästra USA ihop i ett första experimentnät. Det kallades Arpanet

Länkar som gör dig lite visare om Internet

■ Internetsociety. En organisation som försöker hålla kontroll på och samordna Internet. Se adress: <http://www.isoc.org/>

■ För länkar om Internet: <http://www.yahoo.com/Computers/Internet/>

■ För historia om Internet och World Wide Web. Leta på adressen: <http://www.internetvalley.com/intval.html>

och utgör grunden till vad vi idag kallar Internet.

1975 lämnade nätet experimentstadiet. Samma år togs kommunikationsprotokollet TCP/IP fram. Protokollet är idag de facto-standard över hela världen. Under 80-talet börjar termen Internet att användas. Internet användes nästan uteslutande inom universitets- och forskarvärlden. Det är också universiteten som bygger upp och underhåller själva näten. Under 90-talet, när persondatorer blir tillgängliga för fler människor, börjar Internet att växa.

Det som får Internet att lämna forskarvärldens stordatorer och bli ett var mans verktyg är World Wide Web. De tre dubbelvagnarna som dyker upp i alla Internet-sammanhang. Idén för World Wide Web kommer från det schweiziska fysiklaboratoriet CERN.

Före webbens tid krävdes att man visste den exakta beteckningen och sökvägen för den filen man ville åt. World Wide Web gjorde informationen hanterligare. En klickning på en rubrik räckte för att systemet själv skulle sätta upp sökvägen. En prototyp på World Wide Web visades 1991 och 1993 spreds den första stora webbläsaren, Mosaic.

Med Mosaic blev Internet enkelt. Kanske inte mer förståeligt men enkelt att använda.

Under 1994 vände sig Internet-operatörerna mot privatmarknaden. Samma år startades företaget Netscape. Det gör en enklare och mer utvecklad webbläsare som sprider sig med en fantastisk hastighet till datorer anslutna till nätverk som har kontakt med Internet.

Ohanterligt stort

Att Internet växer så snabbt – antalet användare mer än fördubblas varje år just nu – gör att det blir allt svårare att överblicka. Det är inte helt fel att påstå att det lever ett eget liv. Ingen bestämmer över Internet. Allt byggs på att de olika datanäten är överens om IP-protokollet som används då datapaketerna skickas runt. Den nästan oändliga tillgången till information gör också att det är svårt att hitta just den information man söker. Vissa säger att försöka få ut användbar information från Internet är som att försöka dricka från en brandslang. Ett numer vedertaget begrepp är att surfa på webben vilket antyder att det skulle vara lätt och fartfyllt att hitta vad man söker. En okänd tänkare menar att istället för att surfa webben på de elektroniska motorvägarna handlar det snarare om att simma motströms i informationskloaker. Döm själva. ■

NätTips NätTips NätTips NätTips



Bo Hedfors, chef Ericsson i USA. <http://www.aftonbladet.se> Har läst denna sida i flera år från min terminal i Dallas. Det är ett bra och enkelt sett att hålla sig uppdaterad med vad som händer hemma i Sverige.



Riad Daher, chef Ericsson i Libanon. Är tyvärr inte internet-användare ännu, har inte tillgång till utrustning.

Hos Ericsson behöver kunden inte vara TUSEN KONSTNÄR



Arbetet med att överbrygga klyftan mellan telekom- och datakomteknik upptar i dagsläget en mycket stor del av Ericssons satsning på Internet. Tyngdpunkten ligger än så länge på det dolda arbetet att förbättra framkomligheten i existerande nät. Med tiden måste dock Ericsson klättra uppåt i värdekedjan, från utvecklingen av nätlösningar till attraktiva användartjänster.

AV LENA WIDEGREN

VI KOMMER ATT HA ETT EGET LOKALT datanät hemma i villan, med processorer i kylskåpet, brödrosten och värmeaggregatet, som gör att apparaterna exempelvis via radio kan kommunicera med varandra. Mycket talar för att det är verklighet om några år. Att Internet kommer att omstrukturera hela samhället och föra med sig nya beteendemönster hos människor är de flesta övertygade om. Redan idag är uppskattningsvis hundra miljoner personatorer uppkopplade mot Internet. Och det lär bara vara början. För ju smidigare det blir att komma ut på nätet, ju enklare att använda webben, och ju fler grupper av människor som upptäcker nyttan med Internet, desto större blir kraven på framkomligheten i näten.

– Utvecklingen innebär stora möjligheter för företag som, i likhet med Ericsson, erbjuder produkter och lösningar som stödjer Internet och intranät. Vi har bra förutsättningar att vara en av de stora spelarna på det här området, säger Claes Rickeby som arbetar med koncernens affärsutvecklingsverksamhet.

– Det finns många bevis på att Ericsson har både viljan och kunskapen, och många individer har redan visat självförtroendet att skaffa en position inom det här området, fortsätter Claes Rickeby. Vi har tagit fram en hel del grejer på kort tid och vi har åtskilligt nytt att lansera på marknaden under nästa år. Det ska vi vara stolta över.

Att försöka överbrygga klyftan mellan telekom-

och datakomteknik är en central del i koncernens Internetsatsning, och arbetet bedrivs på tre olika nivåer. Det handlar om att minska gapet mellan tele och data, att "flytta" tjänster från telemiljö till Internet-miljö samt att skapa tillämpningar för användningen av Internet.

Man kan dela in infrastrukturen för Internet i tre tydliga skikt. Det fundamentala bärskiktet som möjliggör anslutning till nätet, det glamörösa användarskiktet (World Wide Web) och så det viktiga mellanskiktet med produkter som ska göra tjänsterna möjliga att utnyttja via Internet. Här ska Ericsson kunna åstadkomma mycket. Det handlar om produkter i vid mening, om programvarulösningar för säkerhet, betalningsfunktioner och kryptering över servrar samt att kunna erbjuda plattformar för elektronisk handel och så vidare.

ERICSSONS PRODUKTPORTFÖLJ INNEHÅLLER REDAN i dag ett brett utbud av produkter, system och tjänster. Under nästa år kommer den att vidgas väsentligt. Dessa produkter och tjänster stödjer nätverksoperatörer och Internetoperatörer när de vill utveckla sitt utbud och sin service mot sina abonnenter – privata eller företag. Ett kraftfullt exempel på detta är inom området för ATM, Asynchronous Transfer Mode, som är en teknik för paketdataöverföring. Där arbetar Ericsson sedan ett par år med att utveckla en ATM-väljare som är anpassad till teleoperatörernas speciella krav på tillförlitlighet och uppgraderbarhet. Det handlar vidare om alla nödvändiga byggklossar för den nätverksstruktur som krävs för IP-trafik, från kundstödtjänster till transportnätprodukter.

YTTERLIGARE ETT EXEMPEL ÄR INOM FRAME RELAY, som är en teknik för paketdataöverföring, där Ericsson redan idag säljer för hundratals miljoner kronor per år.

Ett område där Ericsson ligger steget före sina konkurrenter är inom WDM-tekniken, Wavelength Division Multiplexing. Ericssons lösning Erion kan användas för att uppgradera befintliga fibernäts förmåga att klara höga hastigheter och ökar på så sätt framkomligheten i näten. WDM har många kundfördelar, bland annat kostnads- mässiga då nya moderna nätstrukturer, som ännu inte ens finns standardiserade, kan skapas.

– En annan viktig del i vår strategi är samarbete med andra företag. Det är ett effektivt sätt att föra in ny kompetens i företaget. Det är också nödvändigt för att kunna hålla jämna steg med, eller helst vara steget före, konkurrenterna. Så

som branschen ser ut i dag finns det inga möjligheter i världen att göra allting själva. Det har vi inte tid med.

– Istället måste vi öka takten inom alla delar av verksamheten, fortsätter Claes Rickeby. Det är inte längre nog med att vara bäst – det är först på plan som är allra viktigast. Så att vår position kan säkras och vi kan erövra de femtio procent i marknadsandelar som krävs för lönsamhet inom de nya segmenten.

ERICSSON MÅSTE BLI DUKTIGARE PÅ ATT TIDIGT komma ut på marknaden med nya produkter. Här borde vi ha goda möjligheter inom datakom och bredband genom att utnyttja företagets erkänt mycket starka radioposition. Men för det krävs att inkörda mönster och rutiner omprövas.

– Här har vi mycket att lära av den företagskultur som råder inom datakomvärlden, framför allt i USA, samt den kompetens att sälja till slutanvändare som byggts upp inom affärsområde Mobiltelefoner och Terminaler. Genom att till exempel utveckla dessa typer av samarbeten kan vi lära massor.

Ericsson är en attraktiv samarbetspartner. Den globala marknadsnärvaron står högt i kurs, företaget har ett starkt varumärke och den långa erfarenheten inom fast och mobil telekommunikation är eftertraktad.

– Vi har i dag flera vitala samarbeten och partnerskap med tunga företag i branschen. Så kommer Ericsson att fortsätta arbeta.

Ericsson har många viktiga samarbetsavtal inom infokomområdet, bland annat med Bay Networks och Cisco, som förser koncernen med Internetväxlar, så kallade routrar, access-servrar och LAN-produkter. ACC har utvecklat ett programvarupaket för routrar, som ingår i de totallösningar Ericsson levererar. ACC har också access-servrar. GDC har ett samarbete med Ericsson inom området access-produkter och ATM-väljare. Vidare har Kentrox ATM-multiplexerer som ingår i några av Ericssons system. I Juniper Networks har vi valt att gå in som delägare för att på detta sätt skapa ett bättre utbyte av teknologier under utvecklingsfasen av nya produkter.

ATT SAMARBETA MER MED LEDANDE AMERIKANSKA datakomföretag är en nödvändighet. Sådana samarbeten skapas genom närvaron i Silicon Valley, men det räcker inte. Ericsson förbereder en fortsatt utvidgning av etableringen i USA. Ytterligare ett exempel på det är de "designhotell" som Ericsson byggt upp i lokalerna i Menlo Park i

Kalifornien och på Broad Street i New York, så kallade Cyber Labs.

Den som vill vara med och driva utvecklingen av Internet-marknaden behöver ha god kännedom om slutanvändarnas beteenden och behov. Det är denna kundgrupp som styr utvecklingen och tillväxten av Internet. Därför måste Ericsson så småningom börja utveckla attraktiva användartjänster. Många laboratorieprojekt inom organisationen går idag enbart ut på att känna av trender. MediaLab i Stockholm och ConsumerLab i Lund är sådana exempel. Här testas bland annat nya miljöer och görs sociala tester som ligger till grund för Ericssons framtida produkter.

– Ericsson samarbetar med Marimba, OZ och Moonfire, som alla är företag som representerar Internets spjutspets-teknik. Det vill säga tillämpningar och modern webbhantering. Det har gett spännande resultat hittills och ökar Ericsson kundskap om Internets användningsområden och möjligheter.

I dagsläget är dock Ericssons tydligaste målgrupp den som utgörs av nätverksoperatörer och Internet-operatörer (Internet Service Providers, ISP). Trenden har hittills varit att mängder av små operatörer skulle släsa om utrymmet på infokommarknaden. Istället verkar nu antalet aktörer inom det här området minska i antal. Detta sker genom konsolideringar som skapar större operatörer, vilket gynnar Ericsson i högsta grad. Ett färskt exempel är amerikanska Bell-företaget Ameritech som gick in och köpte 40 procent av TeleDanmark nyligen.

– Jag tror att det kommer att ske många sådana affärer framöver. Det passar Ericsson, säger Claes Rickeby.

Stora kunder behöver det som är Ericssons kärnkompetens idag: trådlös kommunikation, helhetslösningar och kundstöd. ■



NätTips NätTips
NätTips NätTips



Max Jacobson, jobbar på WISE – Web & Internet Services. Ericsson Data, Sverige. <http://mail.yahoo.com>, är en av världens mest kända sajter. Yahoo! Tillhandahåller nu även gratis e-postadresser. <http://hotellbar.norweb.se>, är en upplevelseguide till Stockholms hotellbarer. Kul tips för en annorlunda kväll på stan.



Per Scherman, jobbar med databehandling för radarapplikationer på Divisionen för Ytsystem på Ericsson Microwave Systems, Sverige. www.reab.com/weather.html. Visar bland annat väderkartor. Verkar vädret ostadigt ser jag hur jag bör klä mig när jag cyklar till jobbet, ska jag ut och segla kollar jag om det är åska på gång.

Telefoner för alla livsstilar

AV PER STEIN

Istället för att tala om mobiltelefonen och Internet borde man egentligen tala om mobiltelefonen och behovet av att komma åt intranät. De som har störst nytta av trådlös data idag är nämligen folk som reser i tjänsten. De behöver kunna komma åt sin arbetsplats informationssystem i olika situationer, på tåg, på hotell med mera.

Att ringa in med ett modem till en dator är det sätt som varit gängse för de flesta som jobbar på distans. Detta är idag möjligt även över mobiltelefonen, även om väntetiden är lång. Det kan ta över en minut att bli uppkopplad, vilket är långt bara för att kolla sin brevlåda. Det här kommer emellertid bli bättre med de nya paketorienterade näten, då man kommer att kunna vara påloggad hela dagen, utan extra kostnad.

Huvudproblemet för mobildata är att ge den trådlösa smalbandiga länken samma kvalitet och korta svarstider som det fasta nätet med sin mycket högre datahastighet. Ericsson arbetar med olika tekniker för att lösa detta problem och har bland annat utvecklat en programvara kallad Ericsson Virtual Office, EVO. Denna lösning ger en användare, som jobbar i Microsoft Exchange-miljö, bästa möjliga kvalitet vid trådlös kommunikation med sitt företags server.

GENOMSNIITSANVÄNDAREN HAR, ENLIGT STUDIER SOM Ericsson genomfört, inte bara en telefon utan flera. En säljare till exempel accepterar inte några kompromisser under arbetstid, utan vill ha allt med sig, det vill säga en bärbar dator eller dylikt. På kvällen är det däremot okej med en enklare lösning som passar fickan.

Ericsson har lösningar till de flesta behov. Till sin bärbara dator och sin telefon kan vår säljare till exempel koppla Ericssons DC 23-modem. Med den följer funktioner för säkra och snabba filöverföringar och den är särskilt lämplig för hantering av känslig information. Vill vederbörande däremot inte ansluta ett separat modem till sin dator och telefon finns GS 18, en telefon med inbyggt modem.

GC 25 är istället ett modem med inbyggd komplett mobiltelefon som skjuts in i den bärbara datorn. Genom att använda hörlurar och telefon kan användaren ringa vanliga telefonsamtal via datorns programvara.

Det här är bara några exempel. I en nära framtid blir det möjligt med såväl trådbunden som trådlös tillgång till Internet och intranät genom ett stort urval produkter med olika prestanda och skärmstorlek med mera.



Mobiltelefonin svänger nu om från tal till datakom, där Internet är en viktig del. De framtida mobilnäten, som brukar kallas tredje generationens mobiltelefoni med multimedia, kommer till exempel att vara rena datakomsystem där all information skickas som paketdata, i små paket på ledig tid i systemet, i stället för via en kretskopplad kanal som hålls öppen under hela samtalet.

Så klarar mobilnäten Internet

AV LARS CEDERQUIST

"INTERNETREVOLUTIONEN" UPPTAR IDAG en stor del av utvecklingsarbetet, men tyngdpunkten ligger än så länge på det oglamorösa och dolda arbetet att förbättra framkomligheten i existerande nät.

Ett sätt är att skapa direkt-access från mobiltelefonen till Internet. Hittills har signalen gått från mobilnätet via en InterWorking Unit (IWU), som översätter med modem till fasta nätet och därifrån vidare via en modempool till Internet. I stället för IWU byggs nu en egen lösning med en access-server som skickar digitalsignalen direkt från till exempel GSM-nätet till Internet. Något som användaren främst märker i form av snabbare access.

Annat som gäller bärartjänster i mobilnäten är att öka överföringshastigheten genom att i TDMA-systemen använda flera tidluckor för en kanal, så kallad multislot, något som ska vara klart nästa år i GSM.

För de existerande digitala mobilsystemen utvecklas idag mobildatastandarder som är som klippta och skurna för Internet. För amerikanska D-AMPS finns redan CDPD, Cellular Digital Packet Data, och för GSM tas paketdatastandarderna GPRS, General Packet Radio Services, fram med målet att vara igång 1999. För japanska systemet PDC utvecklas PPDC.

LÄNGST HAR MAN KOMMIT I USA med CDPD, som nu av de amerikanska operatörerna marknadsförs som Wireless Internet och där AT&T nyligen har lanserat en tjänst som heter PocketNet. Den kräver nya telefoner och även om Ericsson ännu inte tagit fram någon finns ett par modeller som tillåter att man plockar upp och scroller fram enkla websidor i displayen med hjälp av piltangenten. (Man kan också använda en Organizer med större display och CDPD-modem). Användaren kan hos AT&T teckna abonnemang och få en personlig webbsida med möjlighet till bland annat almanacka, telefon-



bok, bokmärken. Överföringshastigheten för CDPD är 19,2 kbps både till och från telefonen, men det duger bra eftersom man i PocketNet skalat bort all grafik och färg. CDPD används också för en mängd andra applikationer, inte minst vertikala tjänster som kreditkortshantering och övervakning av utrustning.

Ericsson ingick tidigt i ett forum som utvecklade CDPD-specifikationen och kan nu erbjuda en integrerad lösning i sitt D-AMPS-system. De operatörer som redan har Ericssons system kan snabbt och till lågt pris installera sin Wireless Internet eftersom radionätet är detsamma medan växelvärdet kompletteras med nya noder som är optimerade för IP-routing. CDPD vidareutvecklas och kommer om ett par år att kunna erbjuda 50 kbps och sen ytterligare högre hastigheter.

NÄR PAKETDATASTANDARDEN GPRS för GSM är genomförd (första fasen ska vara klar december i år) kommer den att betyda en kraftig omvälvning för GSM-världen. Den kommer att kunna erbjuda hög överföringshastighet av data på upp till 115 kbps, eller ännu högre när den nya moduleringsmetoden EDGE, Enhanced Data rates for GSM Evolution, slår igenom, vilket kan innebära rörliga bilder och multimedia. GPRS kommer att kunna öppna för en rad nya tjänster, inte bara Internet, utan även vertikala tjänster av samma typ som nämndes för CDPD, samt senare även punkt till multipunkt, det vill säga tjänster som idag sköts av privata radionät, till exempel för taxi.

GPRS kommer att kräva uppgradering av programvaran i bland annat mobilväxeln och basstationerna, men också två nya noder för IP-routing, som ska sköta trafiken mot mobilnätet respektive publika datanätet. Likaså nya GSM-telefoner. Ericsson, som satsar på att utveckla såväl de nya IP-noderna som terminaler och att uppdatera de befintliga noderna, planerar att införa GPRS i en GSM-release under 1999.



ERICSSON HAR OCKSÅ TAGIT INITIATIV TILL ETT öppet protokoll som ska stödja dagens (och morgondagens) mobiltelefonstandarder och ge mobiltelefonen, med sin lilla display och låga överföringshastighet, möjlighet till nya telefonitjänster såväl som Internettjänster. (Tidigare har man för att komma åt Internet behövt koppla telefonen mot en kraftfull bärbar dator eller PDA). Lösningen, som kallas WAP, Wireless Application Protocol, kan beskrivas som en direktlänk mellan Internet och ett mobilsystem där WAP-applikationerna skrivs i WML (WAP Mark-up Language) som utvecklats ur HTML.

Bakgrunden är att Ericsson, Nokia och Unwired Planet, som utvecklat tekniken bakom PocketNet, arbetade med varsin lösning när man i våras gick samman, och Motorola anslöts, för att gemensamt ta fram en ny standard som ska ha en första version klar mot slutet av 1997.



Internet-nyhet för fasta nätet

AV LOTTA MUTH

Home internet Solution är en Internet-lösning för hemmabruk. Det är en accessprodukt som gör det möjligt att kombinera telefoni och data på samma linje, samtidigt. Inga modem eller ny hårdvara krävs. Allt slutanvändaren behöver köpa är en netterminal som kopplas till telefonnätet.

Enkelt beskrivet består Home internet Solution av två delar: en telefonidell och en datadell, som fungerar oberoende av varandra. Genom att leda av datatrafiken via en access server i nätet före linjekortet i växeln, delar man upp telefontrafik och data. De går så att säga varsin väg. Telefontrafiken går via telekomnätet och datatrafiken använder sig av ett digitalt paketförmittlat nät med routrar ända från början. Ett resultat av detta är bättre Internetkvalitet och högre hastighet. Datadelen har en maxhastighet av 115 kbit/s, fyra gångersnabbare än dagens modem. Uppkopplingstiden är max tio sekunder. Ungefär lika snabbt som att logga in på en vanlig persondator.

EN UNIK EGENSKAP MED DEN HÄR lösningen är att datauppkopplingen är "on-line". Det innebär att man kan vara uppkopplad hela tiden, till skillnad mot en modemuppkoppling som bara varar en begränsad tid. Man kan se det som ett rör som är öppet i båda ändarna. Det är en funktion som öppnar vägar för tvåvägs-kommunikation och gör att Internet närmast sig telefonin ur användarsynpunkt.

Home internet Solution är baserad på koppartråd, vilket ger de traditionella operatörerna, som ofta sitter med stora kopparnät, konkurrensfördelar.

Det ger dem möjlighet att tjäna snabba pengar genom att utnyttja kopparnätet ända ut till slutkund. Samtidigt får de chansen att differentiera sig gentemot nya operatörer, eftersom de traditionella operatörerna i första hand kan erbjuda Home internet Solutions tjänster, säger Stefan Sjöberg, marknadsansvarig för produkten på Infokomsystems affärsenhet Publika Nät.

Ytterligare fördelar ur operatörsynvinkel är att den är generisk, det vill säga oberoende av växeltyp, den har lång räckvidd – upp till tio kilometer – samt att den minskar belastningen på telefonnätet.

Home internet Solution är framtagen för att passa dagens datanätverk och protokoll.

Vi ville ta fram en produkt som snabbt löser dagens Internet-relaterade problem i hemmen, i nätverken och för tjänstesidan hos operatörerna. Våra kunder kan inte

vänta på framtidens nät utan behöver en lösning som kan implementeras i alla fasta access-nätverk nu, säger Stefan Sjöberg.

Vi har få direkta konkurrenter när det gäller den här sortens lösning. Dataindustrin har nästan inga liknande lösningar, mycket på grund av att de inte behärskar telekommunikation. Det är telefonin som ger operatörerna pengar, inte Internet. Därför tror jag att Ericsson har stora möjligheter att nå framgång.

Home internet Solution har främst fyra användningsområden:

Det första är vanlig internetsurfning samtidigt som telefonerna hemma kan användas som förut. Det andra är distansarbete. On-line-funktionen tillsammans med telefoni effektiviserar hemarbetet. Dessutom kan man koppla upp sig mot sin arbetsgivares nät och jobba precis som om man vore på kontoret, utan att förlora i tillgänglighet eller snabbhet. Det tredje är distansundervisning. Det lämpar sig bland annat för vidarestudier till exempel i form av vuxenstudier eller abonnemang på språkkurser. Distansövervakning (Remote Control) är det fjärde området. Det gör det möjligt att bevaka ett arbete utan att vara på plats. Det kan till exempel gälla övervakning av tillverkningsprocesser på ett pappersbruk eller övervakning av AXE-system.

Home internet Solution är utvecklad i Nya Zeeland men ägs av Publika Nätets produktenthet Multi-Service Access. Under december startar den kommersiella lanseringen av produkten. Färdiga produkter för försäljning kommer att finnas i slutet av mars nästa år.



NätTips NätTips NätTips NätTips



Birgitta Hiller, företagsskötarska Ericsson Telecom Sverige. <http://www.lonelyplanet.com> För information om resmål. Man kan läsa detaljerat om olika städer/länder, används både i tjänsten och privat.



Helena Lindblad, Ericsson Radio Systems, Sverige. <http://www.magnus.se> – Magazine Magnus är min favoritlänk. Där finns lite smått och gott när det gäller roliga nyheter från hela världen, bland annat citat och historier.



IP-telefoni

Innebär IP-telefonins genombrott det definitiva sammanbrottet för så kallad traditionell telekom? Kommer publika växelsystem som AXE, eller företagsväxlar som MD110, att dinosaurieförklaras, gå i graven och saknas av ingen? Hur ska i sådana fall Ericsson hantera en sådan utveckling? Genom att ge sig in i leken, naturligtvis.

AV KARI MALMSTRÖM

INGEN TROR PÅ EN PLÖTSLIG skrotning av befintlig teletrustning, men den framtida tillväxten kommer nog till stor del att ske i den IP-relaterade världen. Alla kunder Ericsson kan räkna hem idag är också framtidens kunder när det gäller lösningar för IP-telefoni. Till dessa kommer ett okänt antal nya. Vad kan Ericsson bättre än hela dataindustrin om inte just telekom?

Ericsson har en självklar förståelse för talöverföringens villkor. Tillförlitlighet är ett honnörsord.

– Vi ska se det här som ännu en variant av telekom, Ericssons nyckelkompetens, menar Staffan Lindholm, ansvarig för Internet-programmet inom affärsområde Infokomsystems enhet Publika Nät. Vi ska leverera effektiva telefonlösningar, och om de bygger på traditionell eller ny teknik är egentligen inte avgörande.

OMRÅDET IP-TELEFONI ÄR NYTT, OCH lockar nya uppfinnare. Idéer uppstår och förverkligas lite varstans i koncernen. Så har exempelvis LANPhone tagits fram av Ericsson i Finland, i samarbete med operatören Telecom Finland, som erbjuder IP-telefonitjänster till företagskunder. Här används en kombinerad gateway/gatekeeper som förbindelselänk mellan telenät och företags-LAN. Telefonerandet sker med IP-transport över LAN:et – antingen direkt via dator, eller i samverkan med mobiltelefon för personlig telefoni.

Phone Doubler, utvecklad av Staffan Lindholms Internet-program, möjliggör samtidig Internet-uppkoppling och telefonerande över en abonnentlinje. Ankaret i Phone Doubler är den egenutvecklade "Voice Gateway", som i den här lösningen installeras hos en Internet-operatör. Ericssons gateway har lånat talkodningsteknik från GSM-standarden – ett område koncernen behärskar till fullo – för IP-transporten av talet.

Denna gateway kan mycket väl bli ett riktigt guldägg i Ericssons produktportfölj. Endast lätt modifierad kan den tas i tjänst för en rad nya tillämpningar. I Phone Doubler at Work utgör den länk mellan företag och medarbetare på distans, och placeras på företagets LAN. Den är också fundament till den nya produktfamiljen Seamac, just nu två medlemmar stark.

Seamac Carrier har tagits fram för

långdistanstillämpningar, medan Seamac 800 används som kontaktpunkt mellan ett företags webbsida och dess Call Center (telefonbaserade kundtjänst). Besökaren på webbsidan kan genom ett musklick upprätta talförbindelse och samtidigt fortsätta Internet-uppkopplingen. (Kan testas på www.hel.fi/infocities). Samma gateway ingår också i Multimedia Telefonisystem, som förutom multimediatillämpningar och högkvalitativ video också kan tillhandahålla IP-telefoni, allt enligt ITU-standarden H.323. En av systemets nyckelkomponenter är en gatekeeper utvecklad av Ericsson i Norge. Multimedia Telefonisystem är en del av tjänsteplattformen Public Intranet, som affärsenheten Datanät och IP-tjänster har hand om.

Det här en generell lösning som kan användas tillsammans med vilket IP-nät som helst. Tänkbara kunder är Internet Service Providers som vill tjäna mer pengar på sina nät genom att erbjuda nya tjänster med hög säkerhet och tillförlitlighet, säger Lars Lundgren, ansvarig för strategin kring affärsenhetens produktlinje IP-tjänster.

AFFÄRSENHETEN FÖRETAGSNÄT HAR NÄRA kontakt med tiotusentals affärskunder. Än så länge upplevs suget efter IP-telefoni som tämligen måttligt.

Vi ser till att ha beredskap för att hjälpa våra kunder den dagen efterfrågan tar fart. Dels satsar vi på att utveckla en IP-växel för mindre företag, dels på att anpassa våra nuvarande system, säger Göran Ahlform, ansvarig för forskning och utveckling inom affärsenheten.

– Steg ett kan bli att knyta samman företagsväxlar med hjälp av IP, därefter att exempelvis låta anslutna satellitkontor använda ren IP, säger Per Blomquist, som är ansvarig för Internet-programmet kring MD110, och som tror att en stor del av MD110 är IP-baserad omkring år 2005.

Snabbhet, uppfinningsrikedom och förmåga att få ut de nya produkterna till kunderna – där är nycklarna till framgång. Koncernen ligger bra till på IP-telefoniområdet jämfört med flertalet traditionella konkurrenter. Även vid sidan av de stora drakarna inom dataindustrin är Ericsson ett namn att räkna med. ■

♦ Länktips:
<http://pn.ericsson.se/internet>
<http://bn.dnip.ericsson.se>

Ankaret i Phone Doubler är en Voice Gateway, som till exempel installeras hos en Internet-operatör. Lösningen har utvecklats av bland andra Johan Svedberg och Jan Berglund inom affärsenhet Publika Nät Internetprogram.
Foto: GUNNAR ASK

**NätTips NätTips
NätTips NätTips**



Anders Igel, chef för affärsområde Infokomsystem, Sverige.
<http://www.sebank.se>
– Min favoritsajt på Internet är banktjänsterna på Sesam.

hot eller möjlighet?



Phone Doubler kan mycket väl bli ett guldägg i Ericssons produktportfölj. Foto: GREAT SHOTS

Två spår för samma lösning

IP-telefonibranschen idag kan grovt delas i två huvudspår: gatewayprodukter och användarprogram. I en framtid kan också nya IP-terminaler bli ett intressant spår.

Gatewayområdet omfattar infrastruktur och nätlösningar. En gateway är en server som låter IP-nät och telenät prata med varandra. En annan nätprodukt är gatekeeper, som närmast motsvaras av en intelligent nod. Den håller reda på adressering, numrering och debitering, bland annat. Ett IP-telefoninät för långdistanstillämpning byggs upp av lokalt placerade gateways, som nås via telefon till lokalsamtalstaxa. Gatewayen packar om samtalet till IP, skickar ut det på Internet till dens gateway som finns närmast det nummer som rings upp, där det åter packas om till "vanlig" telefoni.

Branschpionjär är det israeliska företaget VocalTec, som levererat lejonparten av världens hittills installerade gateways. Man har bland annat stått för utrustningen till Deutsche Telekom's pilotförsök att erbjuda ett 1000-tal utvalda kunder global IP-telefoni. Samtidigt förvärvade Deutsche Telekom 20 procent i företaget.

Andra aktörer är Nortel-ägda Micom, Vienna Systems, Lucent – och Ericsson. Microsoft är

Från evolution till revolution...

Efter 120 år av evolution är den klassiska talöverföringen mitt uppe i en revolution. Tal över IP har blivit en möjlig arvtagare till dagens kretskopplade telefoni. Men hur är det med kvaliteten och tillförlitligheten? Klarar IP verkligen realtidskommunikation? Svaret tycks vara ja. I alla fall på lite sikt.

Branschuppskattningar talar om en omsättning på 2 miljarder dollar kring sekelskiftet på området IP-telefonitrustrering. Jämfört med de uppskattade över 85 miljarderna när det gäller traditionella telekomprodukter låter det kanske inte så dramatiskt, men så väger också vågskålen än så länge över till telekomvärldens favör. I dagsläget finns omkring 700 miljoner telefonlinjer och uppskattningsvis 50 miljoner Internet-anslutna persondatorer i världen.

Finessen med IP-telefoni är dock att man på intet sätt är låst till en dator. Det går redan att skapa tjänster för telefon till telefon. Grundförutsättningen för IP-telefoni är adresseringen i IP-protokollet, där IP-adresser kan associeras med exempelvis telefonnummer.

ÄN ÄR INTERNET INTE MOGET att transportera stora mängder tal av godtagbar kvalitet, men det kommer det sannolikt att bli. IP-telefoni används normalt kodningstekniker som är effektivare än vad som är brukligt i traditionella telenät. Tillgänglig bandbredd räcker långt. Kruxet är att säkra talkvaliteten, vilket mest handlar om att få kontroll över fördröjningen. Inom bara något år kommer tekniken att ha förfinats avsevärt.

Många bedömare menar att

IP-telefonin tekniskt har bäst förutsättningar på intranätområdet. Anledningen är att man här kan ha kontroll över nätets kapacitet på ett helt annat sätt än på det publika Internet. Nya tjänster, som multimediatillämpningar, tros driva utvecklingen. Å andra sidan finns hos företagen ett visst motstånd mot att vara försökskanin för ny teknologi. Leverantörerna måste kunna garantera mycket hög tjänstekvalitet. Vi väntar oss av hävd att telefonen alltid fungerar – också om "LAN:et går ner", något som de flesta användare hittills accepterat som en nödvändig del av en datoriserad vardag.

I takt med att tekniken mognar kommer IP-baserade LAN i växande utsträckning också att hantera tal, eftersom det finns uppenbara fördelar med gemensam infrastruktur för all kommunikation.

BLAND PUBLIKA ANVÄNDARE drivs utvecklingen i hög grad av prisfaktorn. Den långväga, internationella teletrafiken får först känna av konkurrensen. Avräkningstaxorna mellan teleoperatörerna gör det idag dyrt att ringa långt. Det lägre priset kan antas uppväga IP-telefonins lägre talkvalitet. Här finns en stor marknad för telefonsamtal som nu aldrig blir av. Men är Internet "gratis", och kommer det att förbli det? En tänkbar utveckling kan vara att IP-samtalet inleds med eller avbryts av en reklamsnutt, eller att priserna så småningom jämnas ut. Ett antal IP-telefonteleoperatörer har redan givit sig i leken. I USA är konkurrensen ett faktum. Flera pionjärprojekt med global inriktning är i full gång.

med NetMeeting dominerande på området användargränssnitt, men en uppsjö programvaror finns på marknaden. Routerkungen Cisco gör aggressiva satsningar när det gäller intranät.

► Länktips:

<http://www.ip.ericsson.se>, för information om Ericsson Radio Systems globala laboratorium för

tillämpad forskning. Här drivs bland annat aktiviteter kring IP-telefoni.

<http://www.pulver.com>, för information om Jeff Pulver, initiativtagare till Free World Dialup II, grundare av det Internet-baserade konsultföretaget Pulver.com, samt upphovsman till VON (Voice on the Net), ett intressekonsortium för IP-telefoni.

■ Än så länge saknas standarder för IP-telefoni, vilket gör att olika leverantörers produkter inte är kompatibla med varandra. I april i år drog standardiseringsorganet ETSI igång Tiphon-projektet, med Ericsson som en av

Standarder på gång

initiativtagarna. Projektet ska skapa och fastställa standarder som behövs för samverkan mellan IP-nät och PSTN. ISDN samt GSM.

Branschuppslutningen har varit så gott som total. Trots att initiativet utgick från Europa är USA väl representerat. Alla stora aktörer är med. Microsoft blev medlem i ETSI enbart för att kunna delta här.

I fas ett ska Tiphon fastställa standarder för IP-telefoni från dator till telefon, i fas två från telefon till dator, och i fas tre från telefon till telefon med IP-nät som transportmedium. Vi utgår från den av ITU (internationella teleunionen) fastställda standarden H.323, och standardiserar profiler ur och komplement till denna.

Ett globalt testnät, TiphonNet, byggs nu upp mellan ett antal av Tiphon-företagen. Det här är ett nytt grepp, som verkligen visar hur angelägen frågan upplevs av hela branschen. Hos Ericsson i Älvsjö ligger Ericssons Point of Presence. Gatewayen kommer förstas från Ericsson – den första i TiphonNet som inte är från VocalTec.

I början av 1998 räknar Tiphon med att slutföra fas ett, de två övriga under mitten och slutet av samma år.



Christer Elmqvist, Ericsson Toshiba Telecommunication Systems K.K., Japan:
<http://www.erj.ericsson.se/inside/operation/erjvt/system.html>

– Här hittar jag värdefull information runt vår verksamhet och sidan uppdateras regelbundet. Hemsidan är ett bra redskap för mitt jobb.

Elektronisk handel över Internet är en jättemarknad inte minst för IT-företagen. Förväntningarna är stora för att på detta sätt knyta samman varor och personer. Men för att få verklig fart på handeln krävs lagändringar och standardiserade betalningsmetoder. Inom Ericsson pågår flera projekt för att mobilt och över fasta nät överföra pengar.

Frågetecknen kring elektronisk handel

AV NILS SUNDSTRÖM

MYCKET AV DEN ELEKTRONISKA handeln har hittills bestått av postorderverksamhet på nätet. Företag från all världens branscher håller den virtuella butiken öppen dygnet runt medan fakturering och betalning sker på traditionellt sätt. Nu handlar det dock mer och mer om avancerade system för elektronisk överföring av både beställningar och betalningar – samt elektronisk leverans av tjänster och mjukvara.

ERICSSON HAR IDAG FLERA UTVECKLINGSPROJEKT runt om i världen som berör elektronisk handel. Affärsområde Mobilsystems kärnhet för forskning arbetar med projektet Wireless Wallet – att använda mobiltelefonen som plånbok. Rent tekniskt kan elektroniska pengar tankas ner direkt på GSM-telefonens SIM-kort, alternativt till en inbyggd kortläsare eller via en extern terminal med kortläsare.

–Tänk dig att ha en egen bankomat i mobiltelefonen, att när som helst ha tillgång till sina pengar för att betala på restaurang eller för att

Lagändringar och standardiserade betalningsmetoder – ett måste för att handeln ska fungera

göra överföringar, säger projektledaren Hans Beckman, som i forskningsprojektet jobbar i nära samarbete med både banker och operatörer.

En annan affärsidé finns inom den nya IP-baserade tjänseplattformen Public Intranet, som utvecklats av affärsenheten Datakom och IP-tjänster inom Infokomsystem. Tekniken innebär att mindre företag kostnadseffektivt kan dela på ett intranät, som tillhandahålls av en operatör. Företagen använder samma fysiska nät, samma ser-

vrar, men genom Ericssons lösning som bland annat bygger på smart card-teknik och elektroniska certifikat möjliggörs fullständig säkerhet för respektive företag.

–Säkerhetsteknologin gör det möjligt för oss att även leverera applikationer för elektronisk handel. Det är ett av de områden som vi kommer att koncentrera oss på under 1998, säger Lars Lundgren, som ansvarar för produktlinjens affärsutveckling.

HUR STOR MARKNADEN FÖR ELEKTRONISK HANDEL verkligen är varierar från rapport till rapport. Det enda alla aktörer är eniga om är att marknaden växer – och den kan växa mycket snabbt. Framför allt gäller det handel mellan företag, så kallad business-to-business.

Företag har sedan länge gjort upp affärer genom standardiserade elektroniska hjälpmedel som EDI (Electronic Data Interchange). Nu kommer nya lösningar, bland annat lanserar Microsoft tillsammans med First Data under 1998 en tjänst för företag att via Internet effektivt distribuera fakturor och få betalt från sina kunder.

År 2000 beräknar datorjätten IBM att den elektroniska handeln av hårdvara, mjukvara och tjänster uppgår till 380 miljarder dollar. Investmentbanken Morgan Stanley bedömer å sin sida att cirka fem procent av all detaljhandel – och elva procent av handeln mellan företag – kommer att ske över Internet inom fem till åtta år.

Allt går dock inte att sälja med lönsamhet på nätet. Idag är det främst bokhandlare, resebyråer,

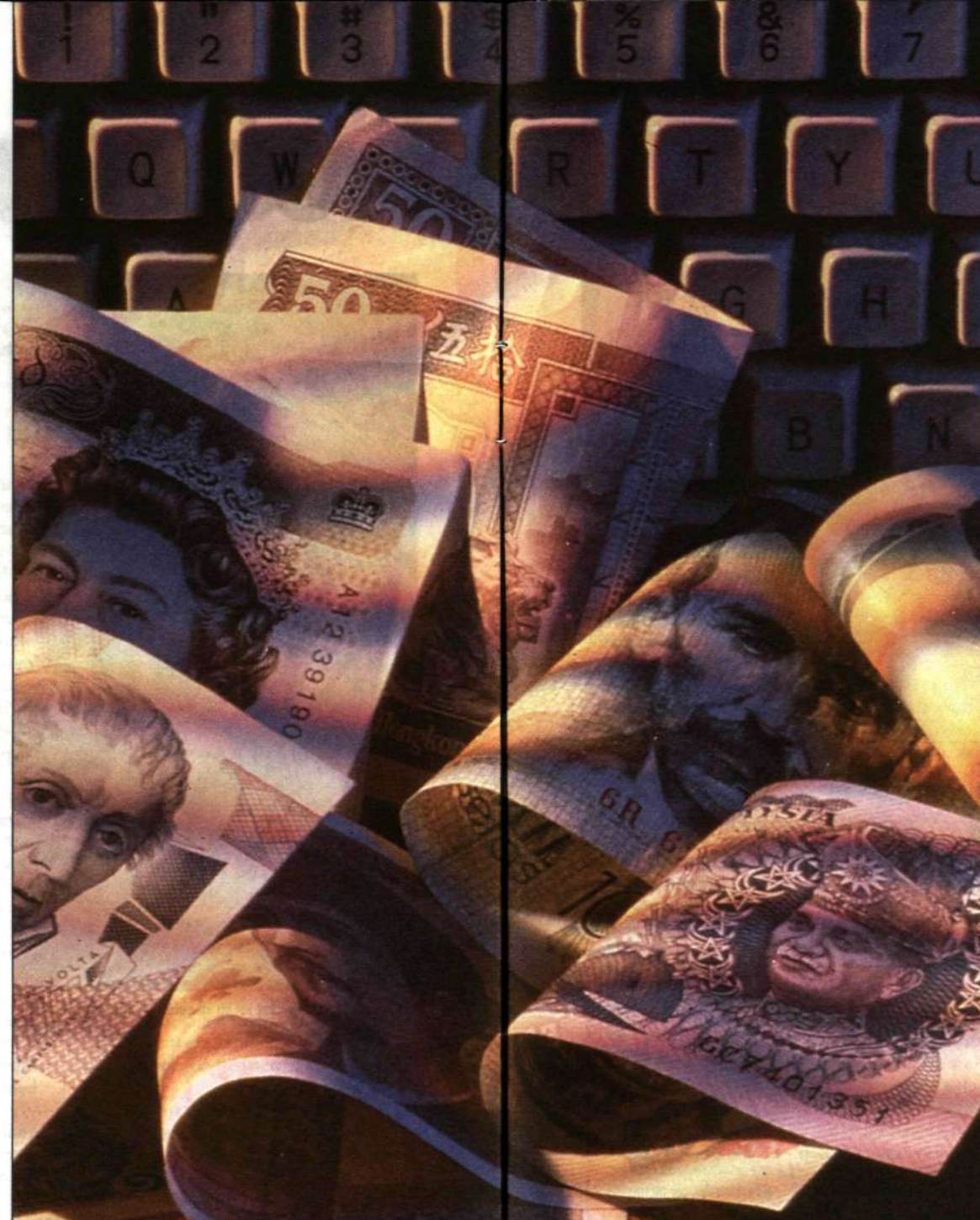


Foto: JOHN W. BANAGAN/IMAGE BANK

företag med finansiella tjänster och försäljare av bilar, dataprojekter, musik och videofilmer som lyckats bra.

FÖR ATT HANDEL VERKLIGEN SKA TA FART MÅSTE EN rad juridiska frågor lösas mellan olika länder. Det gäller till exempel moms och frågan om var en affär egentligen görs upp. Men själva nyckelfrågan gäller säkerheten.

–Systemen måste identifiera vilka det är som pratar om en affärssuppögörelse, att det finns ekonomisk täckning och att den betalade varan levereras som den ska, säger Jan Snygg, som koordinerar Ericssonkoncernens produktportfölj med strategiska och nya områden som elektronisk handel.

I dag är marknaden fragmentarisk. Det finns en mängd olika system för elektronisk betalning i olika länder. Elektronisk betalning kan i dag ske till exempel direkt i affärer, på bussar, via telefon eller över datanätverk. Lösningarna baseras på till exempel kontokort, en mängd olika så kallade smarta kort (chip-kort), Digicash, Cybercash eller andra elektroniska pengar.

–De tekniska lösningarna måste harmoniseras, betonar Jan Snygg. Spelarna som styr den här

marknaden kommer från många olika håll. För att marknaden ska mogna måste de enas om gemensamma standarder och koncept. Därför kan vi idag inte säga hur stora våra affärsmöjligheter kommer att bli. Målet är att under våren 1998 ta fram ett officiellt dokument om Ericssons syn på det hela.

Microsoft, Visa, MasterCard, Netscape och IBM är några av företagen som enats bakom SET (Secure Electronic Transactions), som är en standard för säkra kontokortsöverföringar över Internet. Ericsson är med och utvecklar betalningsrutiner i industrikonstortiet W3C som utvecklar standarder för World Wide Web-tekniken. Dessutom är Ericsson medlem i nystartade Global Mobile Commerce Forum, som startats med initiativ från GSM-världen.

–Syftet är i första hand inte standardisering utan att utveckla och befrämja tvärandriktigt samarbete för mobil elektronisk handel, säger Märten Carlsson, på affärsenheten för GSM, NMT och TACS, som är Ericssons representant i forumet.

Det här är en utmärkt plats för att knyta kontakter och hitta möjliga samarbetspartners för fältprov och kommersiella projekt.

Nya affärsmetoder på ny marknadsplats

AV NILS SUNDSTRÖM

Direktkontakten på nätet har skapat en ny, elektronisk marknadsplats. Handeln innebär en förändrad affärslogik – med fördelar både för leverantör och kund.

För företagen ger Internet- och intranäthandeln framför allt förenklade administrativa rutiner, färre leverantörer och ett ökat informationsflöde både internt och till kunder och leverantörer. För konsumenterna innebär tekniken bland annat att enkelt kunna jämföra varor och priser mellan olika företag.

En rad Ericssonenheter erbjuder i dag sina varor och tjänster via Internet- och intranätlösningar.

Claes Broström, chef för IT- och verksamhetsutveckling på affärsområde Infokomsystem, arbetar med ett koncept för att effektivt använda

den elektroniska marknadsplatsen. Och det gäller både internt, till kunder, partners och leverantörer.

–Webbaserade lösningar lämpar sig utmärkt för mindre informationsmängder till en bred målgrupp. Men vi kommer också att använda andra kanaler som EDI och "Public Intranet"-lösningar, säger Claes Broström.

Han framhåller att det krävs nya arbetsmetoder för en effektiv hantering av all elektronisk information. Då blir besparingsmöjligheterna stora.

–Med nya arbetsätt skulle försäljningskostnaderna kunna minska med 30 till 50 procent till år 2000. Mot underleverantörerna räknar vi med att kunna minska de administrativa kostnaderna med hälften, säger Claes Broström.

–Internt skulle vi kunna spara motsvarande 10 till 20 procent av volymvärdet av våra förbrukningsvaror genom bra prisavtal med leverantörer och minskad administration.

Fördelar för både kund och leverantör

AV LARS BÄCK

Logga in på Internet. Skriv <http://elektronikkatalogen.ericsson.se>. Fyll i den elektroniska beställningskupongen. Dagen efter kommer den integrerade kretsen som beställts. Så enkelt är det när Leif Karlsson på ICL Sorbus i Växjö handlar komponenter från Ericsson Electronic Distribution i Bredden. Upplands Väsby.

–Ibland tittar jag i katalogen för att kontrollera artikelnumret, säger Leif Karlsson, inköpare hos ICL Sorbus i Växjö.

Han beställer numera via internet de komponenter som ICL Repair Center behöver för att utföra den service de gör åt en rad välkända företag såsom; AST, Canon, Dell, HP, SUN med flera.

Tidigare var det fax eller telefon som gällde för Leif Karlsson vid beställningar.

–De artiklar jag beställt har jag på plats här hos mig i Växjö dagen efter. Jag tycker att det känns säkert och smidigt att handla på nätet, dessutom spar det papper.

–Mest beställer jag transistorer, kondensatorer och kretsar, men ibland en del kablar och buntband.

I dagsläget kommer cirka 600 orderrader per månad via internet till Ericsson Electronic Distribution. Det fysiska lagret ligger nära E4:an

vilket ger möjlighet till snabba landtransporter eller via Arlanda flygplats.

–Vi har såväl externa som interna kunder och har uppmärksammat i teknisk fackpress som en välsorterad och pålitlig leverantör, säger Lennart Stjernström som ansvarar för katalogdistributionen hos Ericsson.

Bland de interna kunderna finns exempelvis Ericsson Mobile Communications i Lund.

–Men även produktionsenheter inom Ericsson gör beställningar när externa leveranser av en volymprodukt försenats, säger Lennart Stjernström.

•Katalogen finns också i en engelsk version: <http://electronicscatalogue.ericsson.se>

Mer information om elektronisk handel

<http://public.logica.com/~mcommerce/global.htm> (Global Mobile Commerce Forum)
<http://www.w3.org/Payments/> (Industrikonstortiet W3C om utveckling av handel på WWW)
<http://www.commerce.net/> (Industrikonstortiet CommerceNet om den elektroniska marknadsplatsen)
<http://paywatch.sisu.se/> (Tidningsutgivarnas hemsida om betalningssystem på Internet. På svenska, medlemskap krävs)

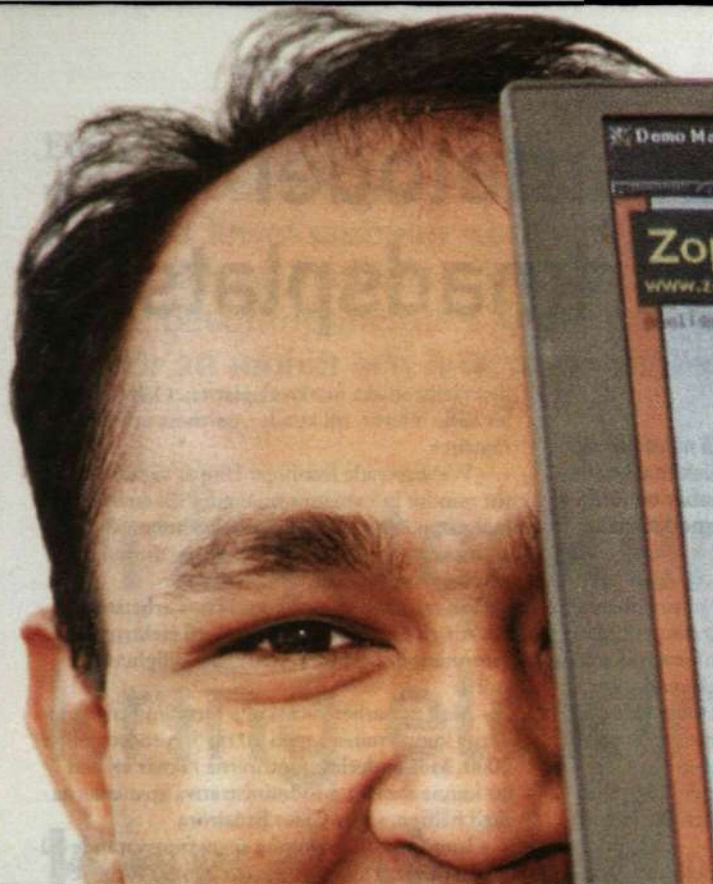
NätTips NätTips NätTips NätTips



Fred Skogli, ansvarig Internet-applikationer, affärsenhet Publika Nät, Ericsson Telecom. Sverige: <http://www.webproforum.com>, för att hålla mig informerad om konkurrenternas produkter inom telecom och Internet.



Conni Simonsen, chef Ericsson i Litauen. <http://nytt.ericsson.se>. Är ingen flitig nätsurfare men brukar börja dagen med att kika på Nytt-sidan för att bli uppdaterad om det senaste. Medarbetarna vid Ericsson i Litauen använder nätet till 95 % för inhämtning av diverse teknisk information, främst inom koncernen.



Demo Main - Global Zopps - Ericsson Employee Network - Netscape



Zopps riktar in sig på Ericssonfamiljerna

AV NICLAS HENNINGSSON

Med Ericsson Employee Network ska anställda med familjer erbjudas subventionerade internetuppkopplingar från sina hem. Vägen till Internet går via Zopps, en kun-
nig guide och hela familjens vägvisare på nätet. Med Ericsson Employee Network ökar kunskaperna om Internet och multimedia bland de anställda samtidigt som Ericsson får en unik möjlighet att testa Internet-produkter innan de lanseras på marknaden.

I Wanted position 2000 slås fast att Ericsson ska präglas av en företagskultur som främjar de anställdas livslånga lärande. Under sin tid på företaget ska varje medarbetare erbjudas rikliga möjligheter till vidareutbildning och personlig utveckling. Ericsson ska dessutom vara ett företag i framkant vad gäller användandet av informationsteknik, IT, i det dagliga arbetet.

Upprättandet av Ericsson Employee Network där samtliga medarbetare världen över kommer att erbjudas subventionerad uppkoppling mot Internet, är ett steg i riktning för att nå de uppsatta målen. Med satsningen tar Ericsson på sig rollen som leverantör av Internet-tjänster, och fördelarna är flera berättar projektledare Zaheed Haque.

– Med Ericsson Employee Network lär vi oss mer om villkoren för leverantörerna av Internet-tjänster och vi ökar förståelsen för dessa viktiga kunders agerande. Nätverket ger dessutom våra medarbetare kunskaper om Internet och multimedia samtidigt som Ericsson får möjlighet att

testa Internet-produkter innan de lanseras på marknaden.

RENT FYSISKT KOMMER ERICSSON EMPLOYEE Network att bestå av ett nätverk av så kallade ISP-sajter, där ISP står för Internet Service Provider (Internet-operatör). Målsättningen är att tio sajter, placerade på olika platser världen över, ska vara i gång före utgången av 1998. De första två, i Spanien och Australien, är i princip klara och redan i januari 1998 kan de första medarbetarna i dessa länder koppla upp sig. Och intresset är stort – i Spanien har över 600 medarbetare anmält sig.

De lokalbolag som inte vill investera i en egen ISP-sajt kan erbjuda sina medarbetare tillgång till nätverket via någon av de Internet-leverantörer som finns på marknaden i dag. I Sverige ligger Telia eller Tele2 nära till hands och den som vill ha tillgång till nätverket från flera platser i världen kan välja att koppla upp sig via IBM Global Network eller Compuserve med sajter i de flesta av världens länder. Vilken lösning man ska erbjuda sina anställda och hur uppkopplingen ska finansieras är upp till varje enskilt bolag.

NÄR MAN KOPPLAR UPP SIG MOT ERICSSON Employee Network möts man av startsidan Zopps, ett kraftfullt verktyg och användarnas guide till Internet. Zopps är en familj, med mamma, pappa och barn, och tanken är att varje familjemedlem ska ha sin egen personliga följeslagare på surfturnerna, en följeslagare som vet vad användaren föredrar att göra och läsa om på nätet. Zopps kommer att finnas som en global sajt på engelska men också i lokala versioner på respektive lands språk.

– Den kanske största fördelen med Ericsson Employee Network och Zopps är att nätverket kommer att öka kontakterna mellan Ericssons anställda och bidra till byggandet av en företagskultur, menar Åsa Eriksson, ansvarig för innehållet på Zopps. Sajten kan till exempel användas av de anställda för att byta tjänster med varandra. Den som ska arbeta utomlands en tid kan hitta någon att byta hus med, och istället för att skicka sina barn på språkresa kan Zopps fungera som en förmedling där man erbjuder sig att ta emot sina utländska kollegors barn för en tid.

På Zopps Corner finns nätbaserade spel och möjlighet att testa Ericssons Internet-produkter. På Zoppsware finns program som kan laddas ner till den egna datorn.

– Den bärande tanken med Zopps är att skapa en miljö där det blir spännande och roligt att utforska Internet, berättar Zaheed Haque. Man ska sporras att lära sig att använda verktyget av sin egen nyfikenhet och av sin familj.

webbadress:
<http://www.zopps.com>
<http://een.ericsson.se>

Zaheed Haque är projektledare för Ericsson Employee Network, ett koncerngemensamt nätverk som erbjuder subventionerad uppkoppling mot Internet. Nätverkets hemsida med länkar heter Zopps. – Zopps Community är en omgivning för kommunikation med andra användare av nätverket. Här finns till exempel möjlighet att chatta, textsnacka, med kollegor och deras anhöriga världen över och att anslå meddelanden på en anslagstavla, en så kallad bulletin board.

Foto: BJÖRN OLSSON/
KAMERAREPORTAGE OCH
PATRIK LINDÉN



– Vi valde namnet Zopps eftersom det går att använda överallt, det är varken typiskt europeiskt eller typiskt amerikanskt, berättar Åsa Eriksson, som är ansvarig för innehållet på Zopps, Ericsson Employee Networks startside.

**NätTips NätTips
NätTips NätTips**



Diarmuid O'Colmain, chef Ericsson i Irland.
<http://inside.ericsson.se>, <http://www.ericsson.se>, det är faktiskt så att Ericssons webbsidor (interna och externa) är mina favoriter. Båda är för mig mycket användbara vertyg i mitt arbete.

"One face in cyberspace"

AV ANETTE BODINGER

– Webben är Ericssons ansikte mot den nya marknaden och det är viktigt att webbsidorna andas samma budskap och har en gemensam profil, oavsett var i världen de är producerade. Målet är att Ericsson ska ha ett ansikte i cyberspace, eller "one face in cyberspace", som Ken Ryan och Jeremy Bennett uttrycker det. Tillsammans ansvarar de för Ericssons externa och interna hemsidor.

Jeremy Bennett ansvarar för innehåll och koordinering, medan Ken Ryan koncentrerar sig på att utveckla infrastruktur och teknologi. De arbetar sida vid sida eftersom innehåll och struktur hänger ihop. Förutom utveckling av innehåll, struktur och koordinering är en viktig uppgift att inspirera och visa vägen för andra Ericssonbolag som är på väg ut i cyberspace.

– Ericsson har historiskt sett alltid varit en föregångare inom telekommunikationstekniken. För att vara trovärdiga i framtiden måste Ericsson vara en föregångare även på webben, menar Jeremy Bennett.

– Vi arbetar efter devisen "One Face in Cyberspace" som innebär att alla Ericssonbolag ska ha en gemensam profil på sina webbsidor. Å andra sidan är det lokalbolagen som har kundansvar, som är Ericsson sin hemsida och vet vad kunderna vill se på Ericssons hemsidor. Övergripande är det förstuds varumärket Ericsson och vad det står för som styr sättet att presentera Ericsson på webben.

Ett viktigt budskap till alla lokala bolag är i färd med att utveckla egna webbsidor är att det inte handlar om att presentera sig själv, det handlar om att presentera vad kunden vill ha. Ett annat budskap är att inte lämna över för mycket ansvar till webbdesigners och leverantörer.

– Vi ser gärna att de lokala bolagen tar tillbaka kontrollen över webbsidorna. För ett par år sedan fanns inte den efterfrågade webbcompetensen inom Ericsson. Men i dag har vi stor intern kunskap om webben och det blir både billigare och lättare att hålla en koncerngemensam profil och att uppdatera information om vi gör så mycket som möjligt inom Ericsson, säger Jeremy Bennett.

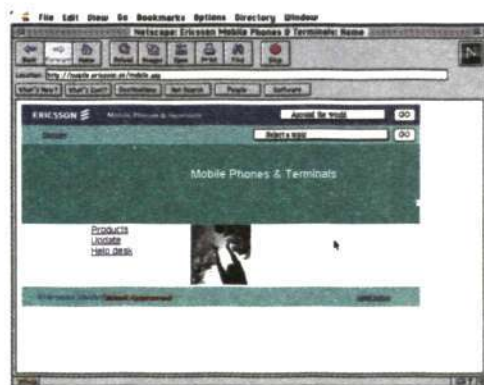
PÅ ERICSSONS SIDOR HAR SNABBA NEDLADDNINGSTIDER satts före läcker grafisk formgivning. Anledningen är att sidorna är anpassade efter en förväntad användare ute i världen. I Skandinavien och USA finns det bra nät att tillgå, men Ericsson har aktiviteter i mer än 130 länder. På de flesta håll har man inte på långa vägar samma förutsättningar i fråga om snabba överföringshastigheter.

– Vår största utmaning är tillväxten och användarvänligheten, för att klara den har vi skapat en virtuell organisation med informationslämnare i hela organisationen. Webbutveckling är ett lagarbete. Tillsammans kan vi nå det övergripande målet – ständig förbättring, avslutar Ken Ryan.

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



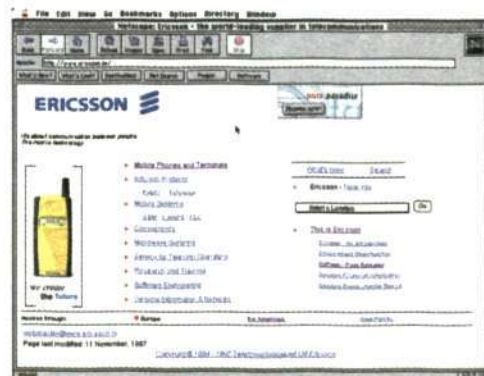
Koncernens tre värderingar, professionalism, medmänsklighet och uthållighet ska genomsyra hela verksamheten, inklusive den i cyberspace.



Ericssons webbsidor finns på nio olika språk i 15 länder, och fler ska det bli. Ett delmål är att se hela Ericsson representerat på nätet, ett annat att täcka stora, väsentliga språkområden i världen.



I dag är informationen anpassad efter medelanvändaren. I framtiden kommer olika målgrupper att ha större valmöjligheter och ha tillgång till exklusiv Ericssoninformation som passar just deras syften.



Den nederländska Ericssonwebben får fler och fler funktioner. Redan i dag finns ett antal exklusiva sidor som enbart används för kommunikation med stora kunder.

Målet är en sajt för varje marknad

– Design och utformning av webbsidor är det minsta problemet när produktinformation ska läggas ut på nätet. Det är betydligt viktigare att lägga ner mycket tid på struktur och navigering. Det säger Katarina Granstedt, projektledare för Ericsson Mobile Communications Internetsatsning.

Hon har jobbat med affärsområde Mobiltelefoner och Terminalers Internet-satsning sedan i februari i år. En mängd information ska koordineras och samordnas från en rad olika platser i världen. Lösningen heter decentralisering.

– I dag har vi ansvariga informationslämnare i Stockholm och Lund i Sverige och North Carolina i USA. Deras uppgift är att lägga in och underhålla produktinformation i den databas som är kopplad till den globala webbsajten.

– Målet är sajter för alla lokala marknader inom affärsområdet. Det finns riktlinjer, men de lokala bolagen har stort utrymme för egna idéer som passar just deras kunder. Det viktigaste är att det andas Ericsson och att alla inom affärsområdet har ett sätt att navigera på nätet, det vill säga använder samma upplägg för att lotsa besökaren runt bland länkarna.

I takt med att tekniken förbättras kommer det att hända mer och mer på webben, tror Katarina Granstedt.

– Redan i början av nästa år kör vi i gång "Ericsson Partner Network" som riktar sig till våra återförsäljare. Andra målgrupper som kan behöva speciell information om Ericsson är till exempel journalister.

webbadress: <http://www-rmot.ericsson.se>

Webben som marknadsföringsplats

– Vi har använt oss av webben för att sätta Ericsson på kartan i Nederländerna. Här presenterar vi bland mycket annat våra produkter och lediga jobb, berättar Tom Paffen som är ansvarig för affärsutveckling på Ericsson i Nederländerna.

Bolaget har en välmatad och genomtänkt lokal webbsida. Här hittar man information om det mesta som är värt att veta om koncernen i allmänhet och Ericsson i Nederländerna. Tom Paffen betonar vikten av att informationen som läggs ut på webben måste vara á jour med vad som händer i företaget. Som exempel nämner han bygget av det nya Ericssonhuset

i Rijen. Långt innan väggarna fanns på plats kunde nätsurfarna promenera i byggnaden via Internet.

På webbsidan hittar man även länkar till andra intressanta sajter över hela världen. Ibland bjuds det på direktsändningar från olika mässor och evenemang. Där finns också Telexicon, ett uppslagsverk som innehåller förklaringar av svåra ord och förkortningar som används i telekombranschen.

Men Tom Paffen menar att vi bara sett en bråkdel av allt som nätet kommer att användas till i framtiden.

webbadress: <http://www-etm.ericsson.se/ETM/>



Britt-Marie Swärd, marknadsför Marieviks kurser, Ericsson Telecom, Sverige. <http://www.bovision.se>. Tycker att denna hemsida är bra gjord. lätt att använda <http://www.freja.ericsson.se>. för att se hela kursutbudet som finns i Marievik samt hur många kursplatser som finns kvar till resp kurs. Detta uppdateras 1 gång/dygn.

Ericssons hemsidor på nätet

På Ericssons webbsajt på Internet kan besökarna använda en sökmotor för att hitta den information de söker. Vad folk söker på ändras sig varje dag beroende på kampanjer med mera. För oktober och september 1997 ser topplistan på sökord ut som nedan.

Oktobers sökord topp 15

- 1 - dect
- 2 - mc12
- 3 - md110
- 4 - dc23
- 5 - modem
- 6 - phone doubler
- 7 - gh688
- 8 - 768
- 9 - axe
- 10 - cdma och gf768
- 12 - adsl
- 13 - gf788
- 14 - atm
- 15 - training

Septembers sökord topp 15

- 1 - modem
- 2 - dect och mc12
- 4 - cdma
- 5 - 768
- 6 - dc23
- 7 - md110
- 8 - gf768 och gh688
- 10 - phone doubler
- 11 - training
- 12 - axe
- 13 - adsl och jobs
- 15 - atm

...också en nätanvändare



Foto: NATURBILD

Gör vardagen mer nätig

För svårt Internetberoende människor kan vardagens verklighet långt borta från skärmen kännas tung. Nättidningen Darling (<http://drrling.se>), som nu också blivit papperstidning, har följande tips om hur du kan göra verkligheten mer nätig.

- Dubbelklicka på ljusknapparna hemma.
- Spruta spraylim mellan sidorna i tidningen så att det går långsammare att bläddra.
- Akta dig för virus när du ska ladda hem saker.
- Lägg bokmärken på dina favoritställen.
- Kolla brevlådan var 10:e minut.
- Starta nyhetsgrupper på anslagstavlan i din matbutik.
- Hämta upp gamla saker ur papperskorgen som du ångrar att du slängde.
- Sätt upp en klocka/timglas när du jobbar väldigt hårt.
- När du ska understryka dina känslor, lägg huvudet vertikalt och gör miner.
- Börja alla samtal med en "subject"-rad
- Tapetsera ditt hem med desktopmönster
- När någonting går fel under dagen, gör en omstart: åk hem, gå och lägg dig och börja om från början.



Smileys kallas de små hälsningar som ofta avslutar e-postmeddelanden. Med hjälp av dessa kan du antyda nyanser som annars är svåra att få fram i ett skrivet meddelande. Luta huvudet 90 grader till vänster och se vad du kan göra med några snabba tangenttryckningar.

:-)	= Jag är glad	:-?	= Jag slickar mig om munnen
:-D	= Jag är väldigt glad	Z-)	= Mina glasögon är trasiga
:-)	= En liten flört	*<(:-:)>	= God jul från tomten
:-)	= En elegantare flört	:o)	= Glad som en clown
:-X	= Jag säger ingenting		
};>	= En djävul		
:-o	= Skrik		
:-O	= Ett högre skrik		
= :-)=	= Uncle Sam		
:-)	= Jag är ledsen		
(:-)	= Mycket ledsen		
:-C	= Riktigt ledsen		

Smileys



Ung man typisk surfare

Den typiska skandinaviska webbsurfaren är en ogift man mellan 20 och 30 år utan barn som antingen tjänar mindre än 100 000 kronor om året eller mellan 200 000 och 300 000 kronor per år som hittar till webbsidorna med sökmotor eller via länkar. Det visar undersökningen Scandinavian Internet Survey som studenterna Claudio Scalamonti och Jörgen Nicolaisen gjort för Köpenhamns handelshögskola. Studien gjordes under hösten i år. 386 personer från Danmark, Norge och Sverige var med i undersökningen. Det visade sig att 83 procent var män och att över hälften var i åldern 20-29 år. 70 procent var ogifta, 22 procent gifta och 8 procent uppgav "annat" på frågan.

Vilka länder besöker Ericssons hemsidor?

■ Ericssons webbservrar för de allmänna sidorna på Internet får besök av datorer och användare från ett hundratal länder. Den största delen kommer från inom Ericsson - cirka 16 procent. Bland besökare utifrån kommer länderna i följande ordning:

1. USA
2. Sverige
3. Finland
4. Storbritannien
5. Nederländerna
6. Tyskland
7. Australien
8. Danmark
9. Norge
10. Italien



Ser man listan nerifrån så är det inte fullt så stora länder som kommer i topp.

- Kambodja
- Swaziland
- Benin
- Mikronesien
- Nepal
- Kuba

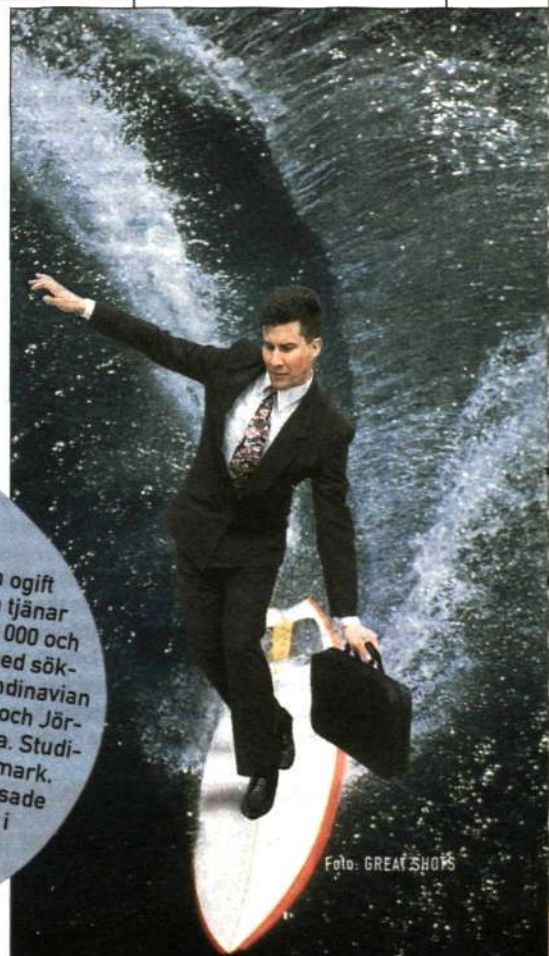


Foto: GREAT SHOTS