

# Kontakten

ERICSSON 

TIDNING FÖR PERSONAL INOM ERICSSONKONCERNEN

NUMMER 20 • 18 DECEMBER 1997



Foto: PRESSENS BILD

## En av fyra berörs av förändringarna inom Infokomsystem

10 000 medarbetare är berörda när affärsområde Infokomsystem trimmar organisationen. 1 000 av dessa finns i Stockholmsområdet.

– Det är orealistsikt att tro att vi ska komma ur detta utan uppsägningar, säger affärsområdets personaldirektör Ann-Charlotte Dahlström.

Förhandlingarna med facket beräknas bli klara under de första månaderna 1998, innan dess kommer ingen att bli uppsagd. Först då blir det också helt klart vilka enheter det är som berörs.

**Sidorna 2-3**

### Sverige efter avregleringen

Den svenska telemarknaden har varit öppen för konkurrens i drygt fyra år. Nu är resten av EU:s telemarknader på väg att öppnas. Mycket av det som hänt i Sverige är intressant för hur det ska gå i resten av Europa. En av de tydliga trenderna är att priset för samtal blir allt mer baserat på tid istället för avstånd.

**Sidorna 8-9**

### Israel på väg mot GSM

Israel är en jämförelsevis ny marknad för Ericsson. Sedan två år har koncernen ett bolag där. Bo Andersson kom dit 1996 för att sätta upp ett representationskontor, som i våras omvandlades till ett bolag. Israel ligger inte långt efter Skandinavien när det gäller mobiltelefonföretaget. Idag finns det två AMPS-system men GSM kommer under 1998.

**Sidorna 12-13**

### Tjänster samlas under ett tak

Inom affärsenheten Företagsnät har all tjänsteförsäljning samlats i en organisation kallad Enterprise Services. En allt större del av Ericssons intäkter kommer från tjänsteförsäljning. Därför är det viktigt att Ericsson visar upp ett så homogent ansikte som möjligt mot kunden.

**MED jobbnytt: 28 sidor nya jobb • Nästa nr ute 30 jan 1998**



# 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

Solveig Sjölund, tel: 08-719 4111,

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

### NORRKPÖPING:

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 address? If you are on a limited assignment 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 automatically 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.

# 10 000 berörs inom Infokom

10 000 jobb beräknas försvinna från Infokomsystem globalt, flertalet redan under 1998. Det blir konsekvensen när affärsområdet genomför ett stort åtgärdsprogram som ska ge en kostnadsbesparing på minst 2 miljarder kronor per år.

– Vi måste öka hastigheten i omvandlingen av Infokomsystem, konstaterar affärsområdeschefen Anders Igel. Det vi gjort hittills har inte givit tillräcklig effekt.

Huvudorsakerna är otillräcklig lönsamhet, ökad konkurrens, den snabba och omfattande teknikförändringen, samt genomgripande förändringar på marknaden i takt med att den avregleras.

– Vi måste en gång för alla komma till rätta med våra lönsamhetsproblem, säger Anders Igel.

– God lönsamhet är en förutsättning för att vi ska ha råd att utveckla de produkter och lösningar som framtiden kräver, och för att vi ska kunna stärka vår position som en av de ledande leverantörerna av lösningar för multimediekommunikation.

Det krävs radikala förändringar, som både ger stora besparingar och utrymme för framtidsåtgärder.

## Fortsatt outsourcing

Att ha ett större fokus är en viktig princip i förändringsarbetet, vilket innebär fortsatt outsourcing av produktion och annat som inte är kärnkompetens. Strategin lades upp för två år sedan, men takten i genomförandet kommer nu att ökas.

Ungefär 5 000 personer beräknas bli berörda. Detta går helt i linje med vad som tidigare planerats.

De mest genomgripande förändringarna sker inom det så kallade leveransflödet, det vill säga de aktiviteter som sker mellan kontrakt, accepterad leverans inklusive betalning.

– Vi koncentrerar kompetens och resurser till ett begränsat antal platser i världen som får det totala ansvaret för kundleveranser, säger Ove Anebygd som är ansvarig för Operations inom affärsområdet Publika Nät.

Ett antal så kallade Supply Centers representerar de viktigaste funktionerna i den globala leveranskedjan.

– Kunderna kommer att få beställd utrustning med kortare leveranstid och bättre leveransprecision, säger Ove Anebygd. Detta kommer att förbättra deras möjlighet att ta marknadsandelar på nya, snabbt växande telekommarknader.

Sett ur Ericssons perspektiv innebär förändringarna också att marknadsenheterna kan bli mycket mer effektiva i sitt försäljningsarbete.

– Samtidigt reducerar vi våra kostnader väsentligt genom att genomföra Operations nya strategi: att införa strukturen för den globala leveranskedjan som stöds av gemensamma processer, förenklad produkthantering, leverans av förbestyckad utrustning, färre produktvarianter samt utnyttjande av avancerad informationsteknologi. Med denna leveranskedja blir det möjligt att öka farten ytterligare när vi nu rationaliserar och industrialiserar Operations-verksamheten globalt. Konsekvensen blir färre personer för samma arbete.

Sammanlagt omkring 5 000 av de 10 000 arbetstillfällena som beräknas försvinna från Infokomsystem uppstår till följd av förändringar inom leveransflödet och genom rationaliseringar inom administration.

Det kommer också att bli en hel del personer som får byta arbetsplats internt inom Ericsson. De särskilda leveransenheterna kommer att behöva kompetens som idag finns i lokalbolagens produktion och operations- och marknadsenheter.

## Närmare kunden

Också inom marknadsorganisationen i Stockholm kan det bli aktuellt med flyttningar.

– Det finns ett behov av att komma

närmare kunderna, konstaterar Anders Igel. Därför kan det bli aktuellt att flytta en del marknadsenheter från Stockholm. Detta kommer att ske gradvis.

Det är ett mycket omfattande förändringsprogram som nu ska genomföras. Sammanlagt handlar det om besparingar på minst två miljarder kronor per år när programmet är fullt ut genomfört.

Ett omfattande kostnadsbesparingsprogram ska genomföras, kallat Trim -98. Det innebär bland annat att multimedia-kommunikation ska kunna ersätta många resor, att konsulter används i mindre omfattning och att allmänna kontorskostnader pressas. Trimprogrammet ska höja kostnadsmedvetenheten bland chefer och medarbetare och berör anställda inom Ericsson Telecom AB och Ericsson Business Networks AB i hög grad.

## Stödåtgärder

Företaget och fackliga organisationerna i Sverige har börjat förhandla om de föreslagna förändringarna, och olika typer av stödåtgärder har presenterats.

– Vi vet att vi står inför förändringar som kommer att bli smärtsamma för en del av våra anställda, säger Anders Igel.

– Men vi har inget annat val än att anpassa oss till den nya konkurrenssituationen, att anamma de tekniska framstegen och att vidta dessa åtgärder för att återställa lönsamheten och öka marknadsandelarna.

– Vi måste i själva verket göra detta snabbare än våra konkurrenter för att säkra framtiden som ett av branschens ledande företag.

## Ansvar

– Vi kommer också att göra allt som rimligen är möjligt för att agera som en ansvarskännande arbetsgivare i de länder där vi är verksam, säger Anders Igel. Jag förstår att många är oroliga i dag, och det är olyckligt att externa tidningar hann skriva om förändringarna innan vi hade möjlighet att berätta om dem internt. Vi har helt enkelt inte hunnit få detta omfattande och viktiga åtgärdsprogram på plats förrän nu.

LENA WIDEGREN  
ANDERS LUGN

## Fem globala Supply Centers skapas:

- Asien och Stilla havsområdet – Supply Center Australien
- Nord- och Sydamerika – Supply Center Mexiko
- Västeuropa – Supply Center Frankrike
- Mellanöstern, Latinamerika och Afrika (delvis) – Supply Center Spanien
- Nya globala operatörer, Centraleuropa och andra marknader – Supply Center Sverige

## Uppmärksamhet i pressen

■ De beslut som fattats för att få bukt Infokomsystems problem har rönt stor uppmärksamhet i pressen. Det är självklart intressant för media och allmänhet att få veta vad Sveriges största exportföretag har för planer och för det mesta är det tacksamt med publicitet för företaget. Ibland är dock de uppgifter som kommer fram i media inte riktigt korrekta. I samband med processer av det här slaget kan det förekomma företagsläckor och rykten som pressen använder i sin nyhetsförmedling. I en förstasidesartikel spekulerade till

exempel Dagens Nyheter om förhållanden inom Ericsson som inte har någon grund alls. Man påstod att 5 000 personer i Sverige skulle sägas upp, att varsel skulle läggas före jul och att det i bakgrunden fanns en intern maktkamp mellan affärsområdeschefen, Anders Igel, och koncernchefen, Lars Ramqvist. Då dessa uppgifter helt saknade grund valde Lars Ramqvist att snabbt gå ut och dementera uppgifterna, internt och offentligt, eftersom de skapade onödigt oro bland Ericssons anställda.

LW





De tusen tjenester som ska rationaliseras bort är relaterade till leveransflödet. Det rör sig om administratörer, kundorderhanterare, marknadsförare, ekonomer et cetera. Foto: PRESSENS BILD

## Neddragningar i Stockholm

I Stockholmstrakten blir cirka 1 000 medarbetare berörda av förändringarna inom affärsområde Infokomsystem. Just nu pågår förhandlingar med de fackliga organisationerna om hur många människor som kommer att behöva sägas upp. Något beslut kommer dock ej att tas före årsskiftet.

Det företaget och facken förhandlar om är vilka alternativ det finns till uppsägningar och vilka personer som kan komma att beröras. Att det handlar om 900 tjänster inom Ericsson Telecom AB och 100 inom Ericsson Business Networks AB är klart. Merparten av dessa jobb är relaterade till leveransflödet, vilket innebär yrkeskategorier som administratörer, kundorderhanterare, marknadsförare, ekonomier et cetera. Fysiska godshandlingar, eller Centrallagret, med 340 personer är också en del av de 900. Mer precis än så går det inte att vara i dagsläget eftersom förhandlingarna är i inledningskedet.

### Undvika onödig osäkerhet

Företagets målsättning är att kunna informera medarbetarna om de tillhör någon av de grupper eller enheter som är föremål för neddragning före jul.

– Vi vill försöka undvika att skapa onödig osäkerhet och oro, särskilt nu inför den stundande ledigheten, sa Infokomsystems chef Anders Igel vid ett informationsmöte på Telefonplan i förra veckan.

Det var ett välbesökt möte. Flera hundra personer kom för att höra affärsområdeschefen förklara varför dessa förändringar måste göras. Information gavs också om vilka stödåtgärder som företaget redan påbörjat och vad som planeras framöver.

Få visade förvåning över ledningens beslut. Många hade nog däremot hoppats få veta mer exakt vilka de 1 000 personerna som berörs är.

### Mer detaljerad information

– Det var bra information, men den kunde ha varit mer detaljerad. Man vill veta om man själv är bland dem som kan komma att sägas upp, var en kommentar bland åhörarna efter mötet.

Från fackets sida hoppas man kunna lösa situationen utan några uppsägningar.

– Jag litar på ledningens utfästelse att agera som en ansvarsfull arbetsgivare, vilket bör betyda att man inte ser alltför ensidigt på problemet utan tittar på exempelvis omplaceringar och kompetensutveckling som en möjlig utväg, säger Arne Modin som är SIF-klubbens ordförande.

Personaldirektör Ann-Charlotte Dahlström vill dock inte invägga någon i falska förhoppningar.

– Det är orealistiskt att tro att vi kommer ur detta utan att säga upp medarbetare. Vi hoppas naturligtvis träffa överenskommelser med andra företag om överföring av verksamhet som inbegriper personal. Vi vet dock att det ej längre är samma efterfrågan på nya medarbetare inom

Ericsson. Vi ser en mycket tuffare situation framför oss än det har varit tidigare.

### Värdefulla erfarenheter

Nedläggningen och omstruktureringen i Norrköping har gett värdefulla erfarenheter inför förändringarna i Stockholmstrakten. Det finns beredskap för att ta hand om den oro och osäkerhet som uppstår vid stora förändringar av det här slaget. Informationsmöten för chefer har hållits om det allmänna läget, om förhandlingsprocessen och vilka typer av stöd som erbjuds framöver. Särskilda journummer finns att ringa för de medarbetare som behöver någon att tala med under de kommande helgerna.

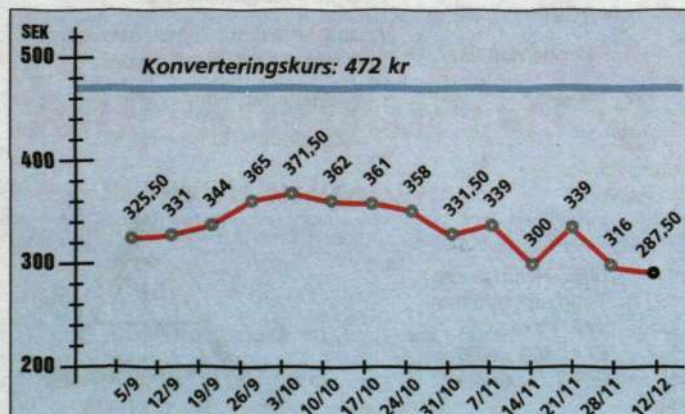
Någon gång under de första månaderna efter årsskiftet kommer det att stå klart hur många som kan komma att behöva sägas upp, vilka dessa är och vilka alternativa lösningar fack och företag kommit överens om. Parallellt med dessa rationaliseringar satsar Infokomsystem hårt på framtiden. Det är Anders Igel noga med att poängtera.

– Vi gör detta för hela Ericssons bästa. Målet är att nå genomsnittlig lönsamhet och att lyckas i satsningen på multimedia-produkter. Vi har fortfarande tid på oss, men behöver gå lite fortare fram.

LENA WIDEGREN

Medarbetarnas jourtelefon: 08-719 2011  
På webbadress <http://bn.ericsson.se> finns mer information om Infokomsystems förändringsprogram, BN Change.

## Aktiekursen vecka för vecka med Kontakten



■ Hur Ericsson värderas på börsen har indirekt betydelse för alla som arbetar där. 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.

## notiser

### Lyckad satsning på nya jobb

■ På försommaren varslades 47 av totalt 108 personer vid enheten Anläggningsproduktion inom Ericsson Business Networks i Järfälla.

Den 24 november i år hade 43 personer lämnat enheten. 39 av dessa, inklusive tre som erbjudits pension, hade då fått nya arbeten inom Ericsson eller i andra företag.

Det här är resultatet av det intensiva jobb som utförts av den partsammansatta arbetsgrupp som bildades för att ge stöd av olika slag åt de varslade medarbetarna. Bland annat genomfördes en noggran kompetensinventering.

Av de som ännu inte har fått nya jobb diskuteras just nu flera alternativ. Det gäller till exempel utbildning, projektsanställningar eller starta eget.

Genom de insatser som görs räknar Kurt Trogen, vid Ericsson Business Networks personalenhet, med att så gott som alla de varslade personerna ska ha fått nya jobb i början av 1998.

THORD ANDERSSON

### Konstruktörer nog så viktiga

■ Stjärnkonstruktörer borde tjäna lika mycket som höga chefer. Konstruktörerna är mycket viktiga för företagets fortlevnad, anser Jan Tufvesson från moderbolagets teknikstab.

Det framkom under en konferens om hårdvarukonstruktion nyligen, anordnad av Ericsson tillsammans med tre samarbetspartners inom elektroniska konstruktionsverktyg: Cadence, Synopsis och Mentor Graphics.

Mycket kom att handla om hur duktiga konstruktörer ska behållas, särskilt aktuellt nu när Nokia öppnar eget utvecklingscenter i Kista, utanför Stockholm.

Det blir lättare om vi arbetar med bra standardkonstruktionsverktyg, enhetliga processer och med specifikationer som möjliggör återanvändning av konstruktioner. Ericsson behöver öka samarbetet internt och med ledande företag, var några av konferensens slutsatser.

INGER BJÖRKLIND BENGSSON

### Viasystems har köpt Mönsterkort

■ Det amerikanska företaget Viasystems har köpt Ericssons mönsterkortsfabrik i Norrköping. Personal lokalen och utrustning ingår i köpet. Det rör sig om 325 personer. Arbeten med överföringen har inletts.

### Trebandssystem för GSM

■ Nu finns ett GSM-system som kan hantera så kallad roaming mellan tre frekvenser på GSM, 900, 1800 och 1900 MHz. Ericsson är först i världen med detta. Systemet kommer att vara särskilt värdefullt på platser med människor från olika delar av världen, till exempel flygplatser och konferensanläggningar.





"äsch, det var väl ingenting..."

Skryt ligger inte för oss. Men när andra talar väl om oss blir vi självfallet både glada och stolta. Det är ju det yttersta beviset på att våra ansträngningar gått hem!

Det är nämligen så att vi för fjärde året i rad av SUN Microsystems fått utmärkelsen "Reseller of the Year 1997". Vi bockar och bugar!

Vad som krävs för att få utmärkelsen? Vi citerar Rolf Kolmodin på Sun Microsystems: "CMA:s styrka ligger framförallt i snabba leveranser och god service.

Vi gillar också CMA:s ambition att kunden inte bara ska vara nöjd utan också entusiastisk." Tack för det! Utmärkelser i all ära. Vår främsta ambition är och förblir dock **nöjda kunder.**



SUN Reseller of the year 1994, 1995, 1996, 1997...



Göteborg: F O Petersons Gata 24, 421 31 Västra Frölunda. Telefon 031-89 66 00, telefax 031-49 39 88. [www.cma.se/open](http://www.cma.se/open)

Stockholm: Gävlegatan 22, Box 6463, 113 82 Stockholm. Telefon 08-5663 08 00, telefax 08-34 23 74.

CMA Open System är Sun Microsystems största återförsäljare i Sverige och Skandinavien. Vi säljer och finansierar utrustning från Sun Microsystems samt erbjuder tillsammans med partners kompletta lösningar för alla behov. CMA Open System ingår i CMA-koncernen som har 240 medarbetare i Skandinavien, Tyskland och Ryssland. Omsättningen 1996 var 1,5 miljarder kronor.

## The World needs your Support!



### Global Response Center

The Global Response Center plays a strategic and central role in Ericsson's global customer support. GRC is the escalation point for the local support organisation. Through the GRC, Ericsson's top technical expertise is made available worldwide. Today, GRC supports all Public Networks' products, tomorrow, GRC will be a part of an integrated support organisation for the whole Ericsson product portfolio.

Following the sun is the mode of operation for the fast growing GRC organisation. By using three hubs located in different time zones, we provide high level, high quality technical support services to our customers worldwide 24 h a day, 7 days a week.

For more information, please contact:

**GRC Dallas**  
Peter Dicksson  
+1 972 583 1356  
ECN 800 31356  
EUS.EUSDCKN  
[www.exu.ericsson.se/grc-external](http://www.exu.ericsson.se/grc-external)

**GRC Rijssen**  
Dave Eales  
+31 161 249362  
ECN 834 9362  
ETM.ETMDES  
[grc.etm.ericsson.se](http://grc.etm.ericsson.se)

**GRC Melbourne**  
Andreas Luiga  
+61 3 9301 1814  
ECN 880 1814  
EPA.EPAADL  
[www.epa.ericsson.se/grc](http://www.epa.ericsson.se/grc)

**GRC Recruitment**  
Thomas Wahlman  
+46 8 719 9077  
ECN 850 99077  
ETXT.ETXTWAH

The Global Response Center is looking for experienced

### SYSTEM EXPERTS SUPPORT ENGINEERS TROUBLE SHOOTERS

#### Requirements

You will need a broad general knowledge about Ericsson's telecom and datacom solutions, and a highly developed competence within one or several of the areas below:

- IOG 11/IOG20
- APT
- AM Environment
- SDP
- Service Applications
- UNIX
- OSS
- DRA1900
- DIAX
- Voice over IP
- IAS
- APZ
- ISDN
- SMAS
- VPN
- BMX
- TMOS
- XMATE
- Airline
- TCP/IP
- Phone doubler
- ACD

Language skills besides English are welcome, especially Spanish.

#### If You Appreciate...

- The sweet smell of success when finding and fixing faults
- Learning and building knowledge on the latest products
- Using this knowledge to help other people
- Being at the forefront of Ericsson's global activities
- Working with a lot of customers all over the world
- Working with new types of customers, e.g. global operators
- Working in a fast moving, challenging area
- Working together with highly motivated, flexible and highly competent colleagues
- An international environment where your personal network expands
- A job where competence development is built into the day-by-day work
- Global team working
- The opportunity to travel

...call us NOW!





# Förbjuden kärlek på Ericssonsponsrad turné

En sällsam kärlekshistoria, allmänmänsklig men ändå besynnerlig. Vad kunde bli en bättre berättelse, ett operalibretto, än historien om den förbjudna kärleken mellan den franska drottningen Marie Antoinette och den svenske adelsmannen Axel von Fersen.

Under Stockholms kulturhuvudstadsår 1998 sätter Folkoperan upp sin teater-

chef Claes Fellboms nyskrivna opera "Marie Antoinette" med musik av Daniel Börtz. En opera som genom Ericssons stöd även kommer att gästspela i Europa.

Denna kärlekshistoria är omdiskuterad. Är den sann eller bara en saga? Herman Lindqvist, som varit historisk mentor vid arbetet med operan, är övertygad om dess äkthet.

Axel von Fersen beger sig nedåt kontinenten och under sin vistelse i Paris blir han introducerad vid det franska hovet och för Marie Antoinette. Så börjar deras kärlek.

Den franska revolutionen och en tid av brutal omvälvning står inför dörren. Under tiden växer kärleken sig allt starkare och Axel von Fersens oundvikliga uppgift blir att föra kungafamiljen i säkerhet.

Men den som känner sin historia vet att hans älskade blir offer för gilo-

tinens obarmhärtighet inför folkets jubel.

Förutom att Marie Antoinette ska uppföras på Folkoperan i Stockholm med premiär den 24 januari, kommer operan genom Ericssons satsning även representera svensk samtida kultur utomlands.

Ett gästspel är planerat på anrika Opéra-Comique i Paris. Dessutom ska man framföra operan i samband med världsutställningen Expo 98 i Lissabon, på Brightonfestivalen i England, samt i Heidelberg i Tyskland.

## Tio års sponsring

Ericsson har sponsrat Folkoperan i tio år och satsningen på Europaturnén blir Ericssons bidrag till kulturhuvudstadsåret 1998. Gästspelen i Europa ger också Ericssons lokalbolag i Europa möjlighet att bjuda sina kunder på svensk högkvalitativ kultur.

För oss var det ett naturligt och lockande tillfälle att få hjälpa till att exponera svenskt kulturliv. Folkoperan står för värden som vi gärna låter oss inspireras av och som vi är beroende av – skaparkraft och innovation. Musik handlar också om kommunikation mellan människor, säger koncernens informationsdirektör Lars A. Stålberg.

Mer information kommer att finnas på intranätet i början av nästa år.

MIA WIDELL ÖRNUNG



Katarina Nilsson och Olle Persson spelar huvudrollerna i den nyskrivna operan Marie Antoinette vars Europaturné sponsras av Ericsson.

## Ericsson startar produktion i Ryssland

Två affärsuppgörelser om att bilda samriskbolag för produktion av telekomutrustning i Ryssland blev klara den 3 december i samband med president Jeltsins besök i Sverige.

Det ena företaget, som får namnet Ericsson Svyaz, bildas mellan den publika operatören Sviazinform och elektronikföretaget Nitel samt Ericsson, där Ericsson blir majoritetsägare med 51 procent.

Den andra uppgörelsen ingicks med finansföretaget Sistema som tillsammans med Ericsson bildar samriskföretaget Ericsson Sistema Telecom, där Ericsson äger 55 procent.

### Milstolpe

Det här är ytterligare en milstolpe i Ericssons 115 åriga historia i Ryssland. Med detta samriskföretag blir vi den första tillverkaren av radioaccessystem i landet, säger Ericssons rysslandschef Yngve Redling, om bildandet av Ericsson Svyaz.

Ericsson Svyaz kommer att tillverka

det trådlösa radioaccessystemet DRA 1900 baserat på DECT-standard.

Den nya fabriken etableras i det snabbt expanderande Nizhny Novgorod, 400 kilometer öster om Moskva. Produktionskapaciteten kommer gradvis att ökas upp till 500 000 linjer per år.

### Tillbaka i Ryssland efter 80 år

Angående bildandet av Ericsson Sistema konstaterar Yngve Redling:

Efter 80 år är Ericsson nu tillbaka i Ryssland som tillverkare av telekomutrustning. Det är ett strategiskt viktigt steg som stärker vår position som en av huvudleverantörerna till den ryska telekommunikationsmarknaden.

Fabriken etableras i Zelenograd, väster om Moskva. Där kommer AXE-utrustning och energisystem att tillverkas.

I detta, världens största land som sträcker sig över elva tidszoner, lever fler än 150 miljoner människor. I de stora städerna som exempelvis Moskva och St Petersburg växer teleföntätheten snabbt.

THORD ANDERSSON

MD110 Användarförening i Sverige är troligen den största "supportklubb" för Ericssons företagsväxlar som finns på någon marknad.

Under några intensiva dagar i slutet av november höll Användarföreningen

## The Ericsson "Fan Club"

Folkets Hus i Stockholm. En rekordstor publik – fler än 500 personer – deltog. Av dessa representerar 425 slutanvändare från alla tänkbara branscher.

Bland programinslagen fanns frågor kring avregleringen, outsourcing, utvecklingen av Internet-telefoni och trenden mot mobilitet. Ericsson presenterade också nya produkter.

Användarföreningen började i blygsam skala 1990 på initiativ av Handelsbankens telekomchef Jan Blom. Vid det första mötet samlades runt 75 personer. Numera samlas man två gånger per år. Nästa gång i Göteborg den 6 och 7 maj 1998.

THORD ANDERSSON

## hallå där!

Hur känns det att bli årets interntlärare?



Kerstin Däldehog har utsetts till årets interntlärare på Ericsson Microwave. Kerstin undervisar bland annat i stresshantering och får utmärkelsen Gyllene pekpinen för att hon "med engagemang och värme knyter en nära kontakt med sina elever".

### Hur känns det?

Omvälvande och väldigt roligt! Att uppmärksammas på det här sättet är en bekräftelse på att jag gör ett bra jobb och att mitt sätt att arbeta uppskattas på företaget. Det ger en känsla av trygghet. Samtidigt känner jag lite extra press. Nu gäller det ju att leva upp till prismotiveringens alla fina ord.

### Varför tror du att just du fått priset?

Jag hoppas självklart att jag fått det för mina egna prestationers skull, men samtidigt är det så att de frågor jag arbetar med hamnat i fokus de sista åren. Att ge priset till någon som arbetar med stresshantering är en markering att företaget satsar på mjuka frågor, mitt i all högteknologi.

### Är folk på företaget stressade?

Visst har folk i allmänhet mycket att göra. Det är ju en naturlig konsekvens av att det går bra för företaget. Vi sporras av framgångarna, medarbetarna blir engagerade och som individ gäller det att hänga med i den otroligt snabba utvecklingen.

### Hur yttar sig stressen?

Det blir till slut ett sätt att leva. Man är hela tiden tillgänglig via mobiltelefon, e-post och memo. Den sociala delen av jobbet blir lidande när man hoppar över lunchen och fikapauserna med arbetskamraterna.

En mycket positiv utveckling är att det nu, till skillnad från för några år sedan, har blivit tillåtet att tala om dessa saker.

### Hur hanterar man stressen på bästa sätt?

Det viktigaste är att man skapar sig öar av lugn i livet. Tillfällen för avkoppling där tankarna på jobbet kan skjutas undan.

NICLAS HENNINGSSON

## Julgransplundring

- \* Stor julfest på Stockholmsmässan för alla Ericssonanställda med barn.
- \* Lördagen den 10 januari 1998 mellan klockan 13.00 och 16.00.
- \* Dans med Slagsta Gille runt granen och godispåse till alla barnen.
- \* Biljettförsäljning i Ericssonbutikerna.



## Pensionärsföreningen

- Kansliet öppnar tisdagen den 13 januari, klockan 09.00 – 12.00.
- Torsd 15/1 kl. 14.30 – samskväm. S-E-Banken informerar om ekonomiska frågor.
- Mån 26/1 kl. 12.55 – besök på Segerström och Svensson. Anmälan till kansliet senast 19/1.

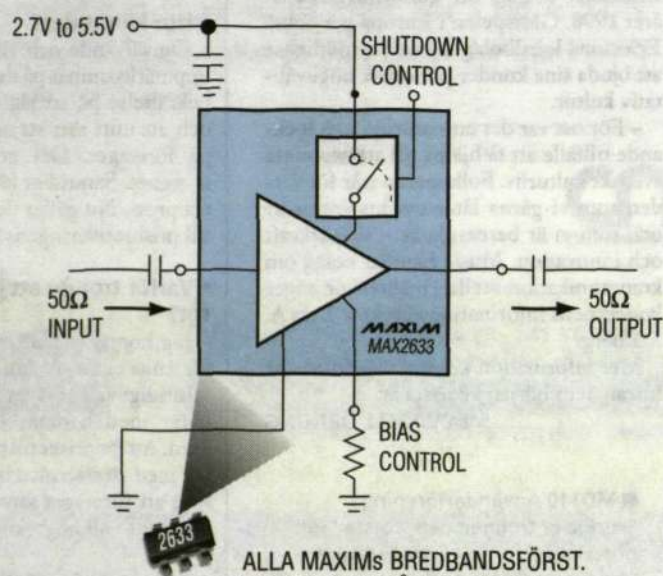
Styrelsen tackar för 1997 och önskar alla en God Jul och ett Gott Nytt År.



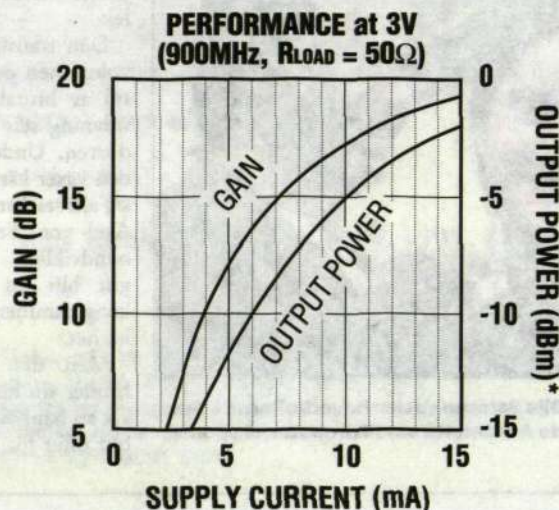
# 1GHz HF-FÖRSTÄRKARE FÖR 3V MED SHUTDOWN OCH BIAS-KONTROLL

Uppgradera INA-30311-system och spara ström med 0,1µA shutdown-läge

Maxims nya familj med lågbrusiga 3V bredbandsförstärkare har egenskaper som inte finns i industri-standarderna INA-30311. MAX2631/MAX2633 har en inbyggd shutdown-funktion som sänker strömförbrukningen till mindre än 0,1µA så att ström sparas i tidsupplade duplexapparater som mobiltelefoner, trådlösa telefoner och PCS-telefoner. MAX2632/MAX2633 har en inbyggd förspänningskontroll som gör att uteffekten, förstärkningen och arbetsströmmen kan ställas in samtidigt med ett motstånd. Det gör att du kan åstadkomma nödvändig förstärkning/uteffekt vid minimum arbetsström. Maxim erbjuder också andra bredbandsförstärkare som second source för 3V och 5V system (se tabellen). Alla kretsar är internt anpassade till 50Ω och finns som små SOT-kapslar.



ALLA MAXIMs BREDBANDSFÖRST.  
FINNS SOM SMÅ SOT-KAPSLAR



Arbetsströmmen i MAX2632/MAX2633 kan ställas in med ett enda yttre motstånd. På så sätt kan förstärkningen och uteffekten anpassas till ett visst system så att minsta möjliga strömuttag erhålls.

\* Uteffekten visas vid kompressionspunkten 1 dB.

KRETS	ARBETS-SPÄNNING (V)	ARBETS-STRÖM (typ, mA)	FÖRSTÄRKNING (dB) @ FREKVENS (MHz)	EGENSKAPER	KAPSEL	INDUSTRISTANDARD
MAX2611	5 typ	16	19 @ 500	Lågt brus	SOT143	HP MSA-0611
MAX2630**	2,7 till 5,5	6,6	14 @ 900	3V	SOT143	HP INA-30311
MAX2631**	2,7 till 5,5	6,6	14 @ 900	Shutdown	SOT23-5	Maxim-utvecklade
MAX2632	2,7 till 5,5	6,6	14 @ 900	Förspänningskontroll	SOT23-5	Maxim-utvecklade
MAX2633**	2,7 till 5,5	6,6	14 @ 900	Shutdown + Förspänningskontroll	SOT23-6	Maxim-utvecklade
MAX2650	4,5 till 5,5	18	18,3 @ 900	Lågt brus	SOT143	HP INA-50511

\*\* Framtida produkt.



**GRATIS! Wireless Design Guide – inom 24 timmar!**  
Innehåller datablad och kort för gratisprover

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

**MAXIM**

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

NU FINNS  
MAXIMs DATABLAD  
PÅ CD-ROM



**E EGEVO**  
Elektronik AB

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





## porträttet

## "Ro i själen gör jobbet roligare"

**J**alle Ahlström är pastorn som föredrar att möta människor på deras egen planhalva. Nu finns han på Ericsson Microwave i Mölndal för att hjälpa och stötta när problemen hopar sig.

I Göteborgs krogvärld är Jalle Ahlström, 40, en kändis. Sedan några år tillbaka tillbringar han ett par kvällar i veckan på stans innekrogar. Han går runt och pratar med folket. Lyssnar. Tar en öl. Umgås i största allmänhet.

– Du kan inte ana vilket enormt behov människor har av att få prata, säger han när vi möts i hans arbetsrum på Ericsson Microwave.

– Att känna att någon verkligen har tid och vill lyssna till det man har att säga. Längtan efter att bli hörd, att få bekräftat att vi betyder något, finns inom oss alla.

## Mötet viktigast

För Jalle Ahlström är det just mötet mellan människor som är det viktigaste. Kanske är det just därför han har sökt sig från kyrkorummet för att istället skapa direktkontakt med folket ute på fältet. "Då folket inte kommer till kyrkan får kyrkan komma till folket", har han skrivit på sin hemsida på Internet med adress, <http://www.avenyn.se/krogpastorn>.

– Det gäller att hitta språket, skrattar han.

Att Jalle Ahlström ses som en pionjär inom Svenska Missionsförbundet som han tillhör, är lätt att förstå. Läger man

därtill att han är en riktig rock'n'roll-freak som dessutom gett ut två CD-plattor med egenhändigt skriven musik, ja då förstår man kanske vilket PR-värde han måste ha för sin kyrka.

Han har fått fria händer att arbeta på det sätt som han tycker är bäst. Men en gång i månaden beger han sig till Bifrostkyrkan för att predika och för att träffa församlingsmedlemmar.

## Plötslig insikt

Sin gudstro har han haft sedan han som revolterande tonåring plötsligt en dag kom till insikt.

– Jag fick en känsla av att vara älskad av någon. En känsla som fick mig att inse att Gud finns och vakar över oss.

Tanken på att utbilda sig till präst kom efter avslutade studier på tekniskt gymnasium i Göteborg.

– Insåg att jag utifrån min kristna tro ville jobba med människor på ett eller annat sätt.

Funderade först på socialhögskolan men fann till sist att det var prästyret som kallade. Vid 25 var han klar med studierna på Teologiska Högskolan i Stockholm och återvände därefter till Göteborg och Missionsförbundet där han bland annat under ett antal år arbetat med uppsökande verksamhet bland ungdomar på och runt Avenyn.

Jobbet som krogpastor inledde han för tre år sedan. Initiativet kom från en av stans största krögare som tyckte att Jalle var rätt person för jobbet.

Till Ericsson Microwave kom han första gången 1995 som föreläsare på temat



När de materiella värdena sviktar ökar vårt behov av att försöka finna en annan, djupare mening med livet, tror Ericsson Microwaves nya företagspastor Jalle Ahlström.

Foto: ANNA REHNBERG/KAMERAREPORTAGE

"den moderna människans sökande efter sig själv".

– Kraven på oss ökar i takt med teknikkens utveckling. När de materiella värdena sviktar ökar vårt behov av att försöka finna en annan, djupare mening med livet. De existentiella frågorna blir allt viktigare.

– Att ha en neutral person att gå till på jobbet för att prata av sig sin oro kan underlätta. Mår man bra i själen, fungerar också jobbet bättre.

Arbetet som praktisk självvårdare på Ericsson Microwave innebär att Jalle Ahlström kommer att finnas tillhands på

företaget under två halvdagar per vecka.

Uppdraget gäller i första hand ett halvår framöver och enligt personaldirektör Lars Härenstam är denna tjänst ett av flera alternativ som företaget erbjuder sina medarbetare.

– Som arbetsgivare har vi en uppgift att se till att våra medarbetare mår bra. Har man problem kan man gå till sin chef för att få hjälp. Men ibland kanske man vill prata med någon utomstående och då kan företagspastorn vara ett alternativ.

Jalle Ahlström ska också medverka i företagets interna chefsutbildningar.

CATHRINE ANDERSSON

## debatt

Är verkligen James Bond den figur som Ericsson bör associeras med, frågar sig Bengt Bergkvist i ett debattinlägg med anledning av Ericssons satsning på Bond i samband med filmen Tomorrow Never Dies.

## I tvivelaktigt sällskap?

**F**ör någon tid sedan innehöll Kontakten en artikel om företaget som samhällsmedborgare och tidningen redovisade en studie av hur Ericsson uppfattades ur detta perspektiv. Där framgick det att vi inte ansågs vara speciellt framstående inom detta område och jag bibringades uppfattningen att detta var något som Ericsson tänkte göra något åt.

Så läser jag i tidningen några nummer senare, att Ericsson ska skaffa sig en positiv image, och en åtgärd i detta syfte att beblanda sig med en hr James Bond som sägs ha stora likheter med Ericsson. Aha, tänker man. Här har vi handlingsplanen för att förbättra vårt rykte som samhällsmedborgare!

För att förstå innebörden av satsningen satte jag mig i fredags och såg en Bond-film på TV3. Den var tydligen betald av Ericsson, för den avbröts ideligen av en Ericsson-logo. Ideliga avbrott är tydligen

något Ericsson gärna vill associeras med. Man måste tydligen hela tiden vara beredd att lära om!

Trots den stress som all den kattmat och de mensbindor som logon släppte lös utgjorde lyckades jag dock se filmen till slut. Man vill ju så gärna förstå vad det är vårt företag vill associera sig med.

Vilken bild fick jag då? Jo. Hr Bond var statstjänsteman med en otroligt välvillig reseräkningsgranskare. Han verkade inte heller behöva bry sig om lokala lagar utan hade full rätt att överskrida alla rimliga hastighetsbegränsningar till lands och till sjöss. Dessutom fick han sin uppdragsgivares stöd för att skipa vad denna ansåg vara rättvisa helt oberoende av den lokala rättsmyndigheten. I det som ofta kallas "vulgärpropaganda" brukar ju sådana bilder av multinationella företag stundtals skymta, men inte trodde jag detta var något som Ericsson ville göra till sin image!

Hr Bond var en person med ett våld-

samt flicktycke, och det är möjligt att det silikonberoende som kunde skyntas kan associeras med en halvlederberoende industri av vår typ. Men silikonbärarna verkade mer än lovligt blåsta och de satte sig i knipa hela tiden för att få tillfredsställa den hormonstorm som uppenbarligen agenten Bond väckte hos dem. Är det här en lämplig kvinnobild att föra fram för en god samhällsmedborgare eller är det bara överbliven gubbröra?

Bond ägnade sig åt konfliktlösning med våldsmetoder. Den kommunikation som visades upp var i de flesta fall rent fysisk och associerad med ond bråd död. Visserligen var det personer som hr Bonds uppdragsgivare betraktade som skurkar som gick åt, men rättegångsförfarandet uppfyllde inte de mest elementära regler och att skilja hr Bonds metoder från vad som kännetecknar internationell terrorism var inte lätt. Är sådant ageran-

Bengt Bergkvist arbetar inom affärsenheten för mobiltelefoner, GSM, NMT, TACS med GSM-luftsnitt och är på fritiden engagerad i Amnestys satsning på företagsetik.



de något som Ericsson verkligen vill bli associerad med?

Jag är kort sagt förvirrad och vill gärna ha lite hjälp och stöd i det förändringsarbete firman tydligen ska genomgå. Och vore därför tacksam för utbildning i konsten att hantera talavbrott, kvinnliga kunder och konkurrenter som är bättre anpassade till företagets nya image

BENGT BERGKVIST



För drygt fyra år sedan öppnades den svenska telemarknaden. Vägen till fri konkurrens kantas av tvister och förvirring för slutkunden. Nu står övriga EU:s telemarknader på tur att avregleras och intresset för utvecklingen i Sverige är stort – inte minst från de europeiska länderna.

## Europa rider på Sveriges erfarenheter

**d**et var den 1 juli 1993 som den svenska telemarknaden släpptes fri för konkurrens.

Först ut på den fasta telefonisidan var Tele2, och på mobilsidan Comviq och Europolitan. Idag är antalet aktörer betydligt fler. När det gäller fast telefoni finns det cirka 15 aktörer och 5 på mobilsidan.

Trots den fria konkurrensen är Telia fortfarande den överlägset dominerande aktören. Enligt konsultföretaget Stelacon, som på Post- och Telestyrelsens uppdrag gjort en beskrivning av den svenska telemarknaden, har Tele2 endast fem procent av marknaden. Övriga aktörer delar på resterande en procent. En av förklaringarna till det är att Telia fortfarande är dominerande på närsamtal och abonnemang.

Även på mobilsidan är Telia den tveklöst dominerande aktören, med 71 procent av marknaden – NMT och GSM ihopslaget. Comviq har ungefär 16 procent och Europolitan har ungefär 13 procent. Marknaden för mobiltelefonin uppskattas till drygt 10 miljarder kronor.

### Nya säljknep

Slutkundernas intresse för Internet har också inneburit att fler aktörer syns på marknaden. I Stockholm syns till exempel Telenordia på både bussar och reklampelare, och budskapet

är klart: Telenordia är på gång. Se upp! Privatkunderna har blivit intressanta när allt fler är ute och surfar på nätet.

Säljmetoderna börjar också alltmer likna de som tillämpas på mobilsidan. Det senaste greppet är att ge kunden en dator "gratis", bara man skaffar sig ett Internet-abbonemang.

Sedan marknaden släpptes fri har priset på lokalsamtal stigit successivt. Taxorna på internationella samtal har däremot sjunkit. Den hårda konkurrensen inom mobiltelefonin har lett till att priserna sjunkit med flera tiotal procent sedan starten. Det senaste är dock att Telia infört öppningsavgifter på mobiltelefonisamtal. Varken Europolitan eller Comviq tänker följa Telias exempel.

### Flera nya trender

Stelacon ser också flera andra trender efter avregleringen. Eftersom avståndet betyder allt mindre för telefonin lär kunderna i framtiden endast debiteras för påfarten till nätet – precis som vid telefonering över Internet.

Dessutom introducerades reklamfinansierad telefoni i Sverige förra året. Det innebär att abonnenten slipper betala hela eller delar av ett telefonsamtal mot att lyssna på återkommande reklaminslag. Denna metod lär sprida sig även till exempel Internet.

I och med att de fasta och mobila telejämnsterna flyter samman, kommer operatörer av fast och mobil telefoni att få allt större behov av att samarbeta, skriver Stelacon i sin rapport.

Trenden märks redan. Telia har integrerat Telia Mobil i sin verksamhet, och Comviq har sin naturliga partner i Tele2.

Med avreglering följer naturligtvis en hel del problem. Avreglering innebär ju inte automatiskt fungerande konkurrens. Den stora tvistefrågan har rört tillgången till Telias nät. Telias konkurrenter anser att Telia otillbörligt kan utnyttja sin tidigare monopolställning på telemarknaden när det gäller tillgång till Telias nät.

Redan 1993 kritiserades Telia av den nya operatören Tele2 för att ta ut oskäligt höga avgifter för tillgång till Telias nät. Telia tvingades att successivt backa.

Idag, fyra år senare, har flera konkurrenter byggt upp egna nät, vilket påverkat spelplanen så att Telia sett sig nödsakad att begära medling om prisnivån på samtrafik för att lösa en tvist med ett annat teleföretag, säger Pär-Erik Westin, Post- och Telestyrelsens expert på samtrafik.

De nya operatörerna försöker i görigaste mån att undvika att använda Telias nät. Men det är svårt, eftersom Telia sitter på den i särklass mest utbyggda nätninfrastrukturen. Banverket, som lagt fibernät i sina banvallar, hyr också ut nätkapacitet. Svenska Kraftnät har fibernät i kraftledningarna mellan Stockholm, Göteborg och Malmö, och Stokab har ett regionalt fibernät i Stockholm. Teracom, till sist, har stor täckning, men baserat på radiolänk.

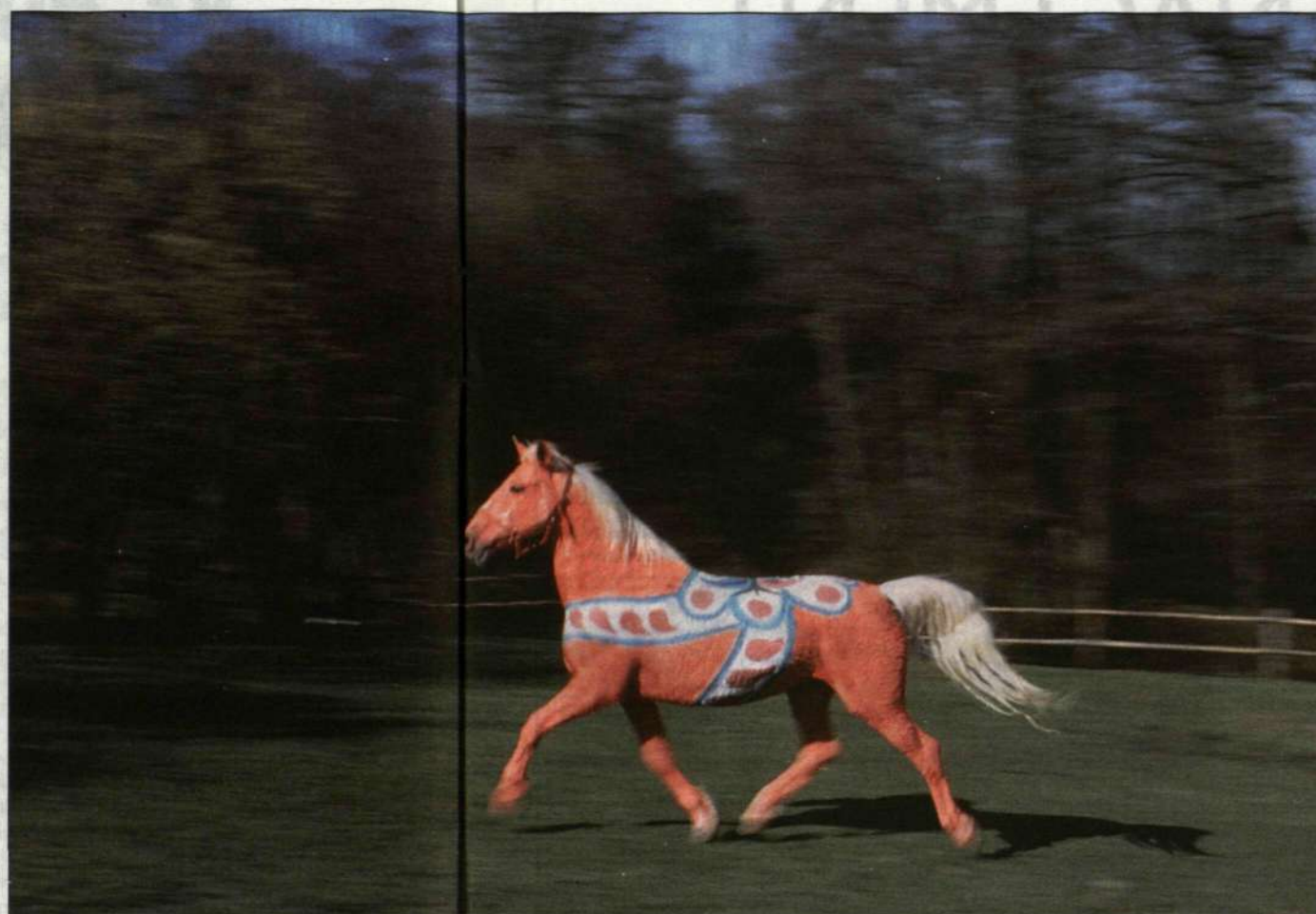
### Hoppas på kabel-TV

En del teleoperatörer sätter stort hopp till kabel-TV. Många kabel-TV-operatörer håller på att bygga om sina nät för att klara dubbelriktad telekommunikation, som de beräknar vara klara med före årsskiftet. Även det radiobaserade accessnätet kan bli ett intressant alternativ till det fasta lokalnätet.

Det har också funnits diskussioner om Telias telenät närmast abonnenterna bör föras över till ett särskilt nätbolag. Expertgruppen för studier i offentlig ekonomi, ESO, har lagt förslaget i en rapport till Post- och Telestyrelsen. Nätbolaget skulle inledningsvis ägas av

Trots fyra år av fri marknad har Telia fortfarande ett fast grepp om kunderna. Telia har 94 procent av den fasta telefonimarknaden och 71 procent av mobiltelefonimarknaden. Men de nya operatörerna är många och konkurrensen hårdnar.

Illustration: CURT SIMONS



Den frisläppta svenska marknaden ger övriga europeiska länder erfarenheter att rida på.

Foto: ROGER TURESSON

– Det innebär knappast att de som gjort stora investeringar och redan breddat sin verksamhet lämnar Sverige, tror Pär-Erik Westin på Post- och Telestyrelsen.

TOVE HEDBERG

Telia, för att senare ombildas till ett fristående affärsverk liknande Svenska Kraftnät.

I takt med att de nya operatörerna försöker hitta nya vägar för att nå fram till hushållen och därmed undvika att behöva utnyttja Telias nät kommer också priset på lokalsamtalen att sjunka, skriver Stelacon.

### Starkare Post- och Telestyrelse

För att se till att de nya spelreglerna följs har riksdagen stärkt Post- och Telestyrelsens roll. I och med att den reviderade telelagen trädde i kraft i juli i år kan Post- och Telestyrelsen på ett mer effektivt sätt sköta sin uppgift – de ska se till att konkurrensen sker på lika villkor och att alla får "effektiva telekommunikationer till ett rimligt pris". Reglerna för samtrafiken har dessutom skärpts, och Post- och Telestyrelsen kan numera på begäran avgöra tvister i dessa frågor. Det innebär att den kan tvinga en operatör att ändra sina priser om man anser att priserna strider mot telelagen.

Med de snabba förändringar som avregleringen inneburit har också konsumenten kastats in i en ny situation. Det är något som Konsumentverket har uppmärksammat. Konsumentverket vill nu ta en närmare titt på abonnemangsvillkoren på mobiltelefonisidan. Det är till exempel inte alltid solklart att mosen är inkluderad i det pris som anges.

### EU står på tur

Efter fyra år med den svenska avregleringen i blickpunkten står nu EU:s telemarknad inför stora förändringar. Den europeiska telemarknaden släpps – med få undantag – fri vid årsskiftet. Inför förändringarna har EU-kommissionen tillkännagivit att den anser att de operatörer som varit allenarådande tar ut för höga avgifter och att det därmed kostar för mycket att ta sig in på en ny marknad. Bland annat Telia måste därför enligt EU-kommissionen sänka sina abonnemangsvavgifter med minst 35 procent.

Många utländska bolag etablerade sig i Sverige när telemarknaden öppnades för konkurrens. När nu även EU-marknaden liberaliseras innebär det att fokuseringen på Sverige kommer att minska, tror Stelacon.

## DOLCH COMPUTERS FÖR DIG MED SPECIELLA KRAV...



Bek. önskas  
Stryktålig partner sökes  
för omild behandling  
och hårda tag.  
Svar med foto till:  
"Besviken på kontakter  
som inte håller".

Metric ger dig kontakt med Dolch i hela Norden. Extremt robusta, miljötåliga datorer för krävande användare. Prata Med vår kontaktperson Anders Hallman för tillförlitlig information

METRIC  
TEKNIK



Metric Teknik Division • Box 1494 • S-171 29 SOLNA  
Tel. +46 8 629 03 30 • Fax +46 8 629 03 01  
info@metric.se • www.metric.se

Vi på "gamla"  
Ericsson Language  
Services  
önskar er en...

GOD JUL  
&  
GOTT NYTT ÅR

Vill ni höja er språkkompetens uppfyller vi även i fortsättningen med stor glädje era önskemål. Välkommen att kontakta oss:

http://language.ericsson.se  
memoïd: ERI.EIN.EINSPRAK  
fax: 46-8-719 89 38

Language Services Interverbum AB



# 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.

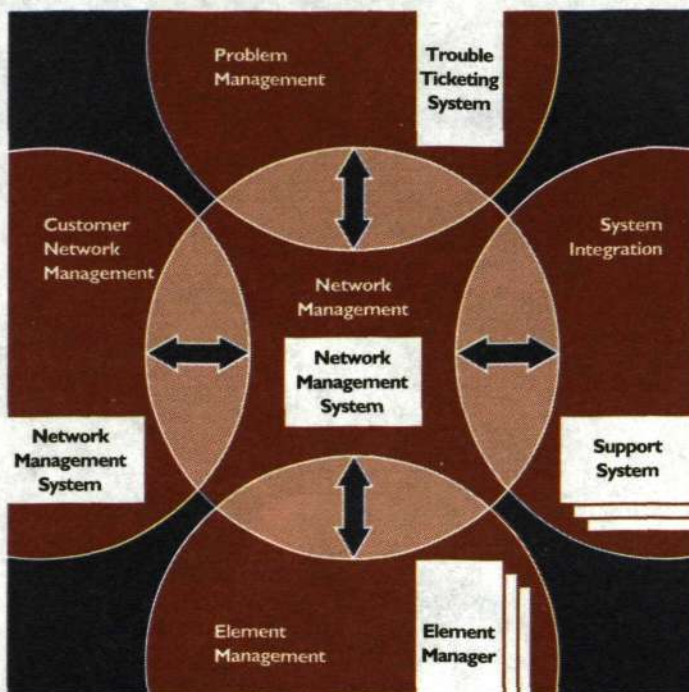
Vi har tagit fram lösningen för att övervaka och konfigurera Ericsson Business Networks nya DECT-RLL-baserade accessnätprodukt DRA 1900.

## 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.

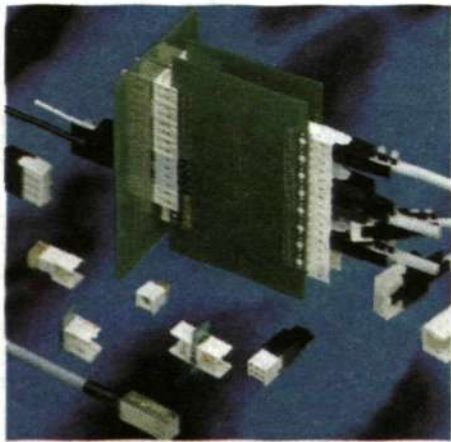


**AU-SYSTEM**

<http://www.ausys.se>

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

## Berg Electronics förstärker för Ericsson



Nu förbättrar vi vår service och ökar våra resurser. Vårt mål är att bli ännu bättre att tillhandahålla produkter och tjänster åt Ericsson.

Efter ett mycket utmanande och tufft 1997 går vi nu därför vidare och öppnar ett Ericsson support center i Älvsjö. Där kan du som kund alltid få tag i oss på Berg Electronics oavsett ärende. Vi vill genom detta bli ännu bättre på att förvalta förtroendet och ansvaret Ericsson gav oss den 1 januari 1997 i samband med beslutet att låta Berg Electronics överta Ericsson Telecoms kontaktdonsutveckling och tillverkning i Katrineholm. Vi ser fram emot att bygga och fördjupa detta förtroende under 1998 med alla våra kunder inom Ericsson, såväl i Sverige som utomlands.

När du har ett behov av kontaktdon, kablage, vill ha hjälp eller råd ring, faxa, maila eller kom och besök oss. Vi står nu bättre rustade än någonsin tidigare att bidra med produkter, teknologi, teknisk assistans och enskilt projekt stöd.

Välkommen till oss på Berg Electronics!

Berg Electronics  
Prästgårdsgränd 4  
Box 184, 125 24 Älvsjö  
Telefon: 08-727 15 00  
Fax: 08-727 15 55  
Fax, kundtjänst: 08-727 15 65, 08-727 15 75  
e-mail (central): bergsw@bergelect.com  
Internet: www.bergelect.com

*Berg Electronics är en av världens största kontaktdonsleverantörer. Vår primära fokus är telekommunikation. Vi är ca 7000 anställda i alla världsdelar och 1996 omsatte koncernen 705 miljoner dollar. I Sverige är vi 310 medarbetare inom produktion, försäljning och produktutveckling.*

**BERG**  
ELECTRONICS



Your Global Connection™



# Team Bond-Ericsson erövrar världen

Inför en ny Bondfilm är det 007-feber överallt. I Tomorrow never dies är det Ericssons mobiltelefoner som om och om igen räddar hjälten i trängda situationer. Precis som den gör för oss vanliga dödliga, fast kanske under mindre dramatiska former. Kopplingen Bond-Ericsson kommer inom de närmsta veckorna slås fast på Ericssons samtliga marknader.

I bland annat Centraleuropa och i Ungern har Bond använts för samarbete med återförsäljare. De har fått olika butiksmaterial och Ericsson har ordnat kringarrangemang för att locka kunder.

Centraleuropa är en marknad för Ericsson med stark tillväxtpotential. Ildiko Karacsony i Budapest är marknadsansvarig för Ericsson Mobile Communications produkter i Ungern, Polen, Slovenien och Tjeckien. Fyra sines emellan mycket olika länder.

## Enorm tillväxtpotential

Ungern, välutvecklat som vilket land som helst i Västeuropa och med en stark marknadsposition för Ericsson. Polen, med 40 miljoner invånare och en ekonomi som håller på att repa sig, är en marknad med enorm tillväxtpotential. Tjeckien, som med en allt stabilare ekonomi håller på att utvecklas till en stark marknad för Ericsson och Slovenien, en fortfarande ny marknad med potential.

- Vi utnyttjar den här kampanjen i samtliga länder framför allt till att ytterligare förstärka och fördjupa relationerna till våra återförsäljare. Bondfebern är lika stark i Centraleuropa som någon annanstans så det är stort intresse bland återförsäljarna, konstaterar Ildiko Karacsony.

All butikspersonal ingår i ett lotteri där första vinsten är en resa till en exotisk inspelningsplats från filmen.

- Lotteri är en helt ny metod för oss,

men vi har höga förväntningar på en kraftigt ökad medvetenhet om Ericssons produkter efter kampanjen, avslutar Ildiko Karacsony.

I Tyskland för Ericsson en hård kamp om marknadsandelarna med framför allt Siemens och Nokia. Därför får James Bond där gå i närstrid på flera plan.

- Vi har två huvudmål med kampanjen, berättar Ashim Pape, marknadsansvarig för produkten på Ericsson i Düsseldorf och den som ansvarar för det praktiska kampanjarbetet i Tyskland. Vi ska sälja fler Ericsson-telefoner och då framför allt GA 628 och vi ska öka produktmedvetenheten för Ericssons produkter i Tyskland.

## Kampanj med full styrka

Filmen har premiär i Tyskland den 18 december. En dryg vecka innan dess kommer Ericssons kampanj att dra igång med full styrka. TV- och bioreklam som lanserar "Bondtelefonen" - en GA 628, i Bondförpackning. Särskilda Ericssonvisningar på de femton största biografpalatsen runt om i Tyskland. Lotteri för såväl kunder som återförsäljare samt säljstöd och kampanjmaterial i butikerna.

- Vi får biopubliken till butikerna genom lotteriet, hoppas Ashim Pape.

På biograferna finns en enkel frågetävling för kunderna. Första pris är en resa till en exotisk inspelningsplats. De följande priserna är inte så tokiga de heller, för de Bondfrälsta. En Bondtelefon, en bok med en samling av samtliga Bondaffischer eller en smart memopenna - i sann Bondanda - där man kan tala in ett kort meddelande.

- Ett bra samarbete med återförsäljarna får vi på köpet. De är entusiastiska och vill verkligen arbeta aktivt med kampanjen, säger Ashim Pape.

Så huka er konkurrenter, världens minst hemliga agent är också världens största. Det är ingen dålig samarbetspartner.

EVA GÄRDSMO PETERSSON



## dagboken



Gunnar Wranne, ansvarig för marknadskommunikation inom affärsenhet Datakom och IP-tjänster.

Foto: PETER NORDAHL

## På konferens med Microsofts Bill Gates

Nyligen höll amerikanska programvarujätten Microsoft konferens i Seattle i USA. Man hade bjudit in representanter från såväl datakom- som telekombranschen för att diskutera Microsofts roll i framtiden. Gunnar Wranne, ansvarig för marknadskommunikation inom affärsenhet Datakom och IP-tjänster, var en av dem som representerade Ericsson. Under veckan i USA träffade han även kunder, kollegor och partners.

**Måndag** Upp tidigt för att packa. Höstdimman låg tät över Arlanda så flyget var försenat. Ingen bra början.

Seattle hade vackert höstväder när vi kom fram vid lunchtid. Jag träffade några bekanta "Telianer" som också skulle på konferensen. Tälade en stund med Bosse Hammarström, sektorchef Nya Nät inom Telia Telecom AB, om våra gemensamma affärer. På kvällen var det samkväm. I vimlet hittade jag kollegor från både Ericsson och Ellemtel.

Jag och Bosse Hammarström hade tänkt äta middag tillsammans, men då klockan närmade sig 21.00, vilket var 06.00 i Sverige, beslöt vi att skjuta på det till ett bättre tillfälle. Det är oartigt att somna medan man äter!

**Tisdag** Konferenshallen var enorm. Deltagarna var representanter från hela branschen, allt från dator- och telekomleverantörer till Internetoperatörer.

Välkomstalet hölls av Microsofts näst högste chef, Steve Ballmer. Hans presentationsmaterial bestod av OHP-bilder ritade i MS Powerpoint, men istället kom ett alltför välkänt felmeddelande upp på bildskärmarna: "This program has performed an illegal operation"

Publiken jublade. Man kände alltför väl igen situationen.

Seminariums tema var "Building Network Based Services on Microsoft Platforms", vilket i praktiken innebar följande: Microsofts programvara ska inte bara finnas i persondatorer. Den kommer att dyka upp både i små, enkla terminaler som mobiltelefoner till de stora serverna i nätet. Nätet som binder samman dessa kommer att vara ett IP-baserat nät.

På kvällen hade Microsoft bjudit in till en visning av en unik samling verk

av Leonardo da Vinci på Seattles konstmuseum. Samlingen ägs av Bill Gates.

**Onsdag** Dagen började med ett mycket bra föredrag av Cisco om hur man ska bygga IP-nät. Andra föredrag handlar om Microsofts kommande produkter.

Eftermiddagens höjdpunkt var Bill Gates. Han brukar ju beskrivas som en av USAs mäktigaste män, så vad han har att säga om framtiden är naturligtvis mycket intressant. Bill Gates tycker att den amerikanska staten ska göra det enklare att exportera programvara med hög säkerhet och kryptering. Det vore bättre att de ägnade sig åt det än att undersöka huruvida Microsoft i praktiken har ett monopol på programvara, ansåg han.

Stack några minuter före slutet för att hinna till flyget till San José i Kalifornien. Trots bristfälliga kartor, mörker och regn lyckades jag hitta mitt hotell.

Fick tag på Håkan Sessle, kollega som ska jobba med produktledning hos Juniper, och vi stämde träff tidigt nästa morgon.

**Torsdag** Tidigt frukostmöte på Håkans hotell. Vi går igenom de frågor vi ska diskutera med Ericssons nyblivna partner Juniper.

Vi åkte över till Junipers kontor. Under fyra timmar gick vi igenom en rad frågor. Vi diskuterade bland annat Håkans Sessles roll hos dem.

Nästa punkt på programmet var ett besök på Cyberlab.

På kvällen hann jag också träffa Örfjan Mattsson, chef för Ericsson Fiber Optics. Vi drack en kopp kaffe i centrala Stanford och diskuterade jobb, strategier och kunderbjudanden.

**Fredag** Tidigt uppe för att flyga tillbaka till Sverige via Chicago. Jag var hemma först lördag morgon.

På planet läste jag att det varit en "anti-Microsoft"-konferens i Washington. Den kände konsumentadvokaten Ralph Nader hade samlat många runt sig för att diskutera Microsofts roll och en dominans av marknaden. En av talarna var Scott McNealy, VD för Sun Microsystems. Enligt artikeln skröder han inte orden när det gäller Bill Gates och Microsoft. Min reflektion är att jag nu bevittnar ett krig om marknadsandelar och marknadsdominans, något som kommer att påverka oss inom Ericsson.



Medan Israel firar sitt 50-årsjubileum som stat pågår ett intensivt arbete med att etablera Ericssons bolag i landet, LM Ericsson Israel Ltd.

– Vi ska arbeta med de flesta av Ericssons produkter men den viktigaste uppgiften just nu är att försöka bli leverantör till den blivande GSM-operatören, säger Bo Andersson, VD på bolaget. Det rör sig om ett uppdrag värt mellan 1,5 och 2 miljarder kronor under en treårsperiod. Inom en mycket snar framtid avgörs vilken av tre operatörsgupper som får landets GSM 900-licens.

# Guld i sikte i Israel

f

ör två år sedan beslutade Ericsson att starta verksamhet i Israel, där telekommarknaden har privatiserats under de senaste åren. Frånsett en liten distributör av små växlar och personsökning hade konkuren fram till förra hösten inte funnits i landet.

– Jag kom hit i oktober 1996 med fru, elva väskor och uppgiften att bygga upp ett representationskontor och i våras togs beslut om att starta ett bolag, berättar Bo Andersson.

– Jag förstärker precis hur nybyggarna kände sig när de byggde upp något från noll, tillägger han. För mig gällde det bland annat att skaffa bostad, kontor, kontorsmöbler, telefon, advokat och mycket annat och att göra allt själv. Här sker allting väldigt fort och det är nog ingen överdrift att säga att det som kanske tar två år i andra länder har gått på nio månader i Israel.

Idag arbetar 15 personer, av vilka sju är fast anställda, på företaget. Ericssons kontor ligger strategiskt placerat i centrala Tel Aviv intill två stora genomfartsleder. Det är lätt

att hitta dit och intill finns ett stort parkeringsgarage, vilket är viktigt i Tel Aviv, där det är mycket svårt att hitta parkeringsplats.

LM Ericsson Israel Ltd ska arbeta med det mesta i Ericssons produktportfölj men just nu är det mobiltelefonin som dominerar. Inom en mycket snar framtid avgörs vilken operatör av tre som får landets GSM 900-licens. Ericssons D-AMPS-telefoner är väl etablerade i landet och det tredje största märket.

## Nödvändigt vara på plats

Israel, som är ett högteknologiskt land, vill gärna att utländska företag etablerar sig och det väckte positiv uppmärksamhet i media när Ericsson bildade sitt israeliska bolag. Motorola, som finns sedan länge i landet, har både utveckling och tillverkning samt 5 400 anställda.

– Israelerna är mycket duktiga både på teknik och att göra affärer. Här möter vi proffsiga och krävande kunder och för att vara med i leken måste man ha något att komma med, säger Bo Andersson. Det är nödvändigt att finnas i landet för att kunna lyssna till marknadens krav och snabbt ge respons.

Han betonar att man får mycket fint stöd från Kista och då främst Mobilsystems affärsenhet GSM, NMT, TACS.

Bo Andersson berättar också att man slutit ett samarbetsavtal med Israel Aircraft Industries Ltd om att sköta installationer, support och underhåll åt Ericssons systemkunder. Detta är viktigt ur säkerhetssynpunkt, om landet skulle hamna i orostillstånd skulle Ericssons system och produkter få service och support även om alla utlänningar då lämnar landet.

## Stort statligt företag

Yitzhak Arvatz på elektronikdivisionen inom Israel Aircraft Industries är ansvarig för samarbetet med Ericsson.

– Ericsson har produkterna och vi har folket så jag tror att vi



– Ericssons viktigaste uppdrag just nu i Israel är att försöka bli leverantör till landets blivande GSM-operatör, säger Bo Andersson, VD på LM Ericsson Israel Ltd.



Israel är fyllt med historiska och religiöst viktiga minnesmärken – här klipposkén i den delade staden Jerusalem. Men landet är högteknologiskt, med en mobiltelefonmarknad som kan bli mycket lukrativ. Foto: GUNILLA TAMM

kommer att komplettera varandra mycket bra, säger han. Ett antal anställda från företaget håller redan på att utbildas och deltar just nu i den certifiering av mobilväxeln som Ericsson genomför.

Israel Aircraft Industries, som startade sin verksamhet 1956, har 14 000 anställda och fyra fabriker. Företaget är indelat i fyra grupper som arbetar inom civil och militärt flyg, flygelektronik samt mikrovägs- och satellitkommunikation.

## Imagekampanj

Runt omkring på gatorna i Tel Aviv ser man folk som använder mobiltelefon – många har en från Ericsson. Ericsson ligger på tredje plats efter Motorola och Nokia. Israels D-AMPS-operatör Cellcom marknadsför och säljer Ericssons D-AMPS-telefoner.

– Mobiltelefonen har gett oss en plattform att arbeta vidare från i imagearbetet, säger Bo Andersson. Annonser i de två största af-färstidningarna, journalistbesök på Ericsson i Sverige, video och broschyrer ingår i kampanjen. Mycket handlar också om att lära känna affärskulturen, personlig marknadsföring och att knyta rätt kontakter.

– Sveriges ambassadör här, John Hagard, är en i teamet och till mycket stor hjälp och han ger legitimitet åt Sverige i Israel. Det är viktigt att detta är ett långsiktigt åtagande och att visa att Ericsson är i landet för att stanna, avslutar Bo Andersson.

GUNILLA TAMM

## Fakta om Israel

■ Trots att Israel inte är större än Småland (Belgien eller New Jersey) är det ett land fyllt av kontraster. Från snöklädda berg, (Mt Hermon är högre än Kebnekaise) skogar med cederträd och subtropiska dalar till ökenlandskap och underbara sandstränder.

Israel är en ung stat, det är exakt 50 år sedan britterna lade ned sitt mandat i området. Alltsedan staten Israels tillblivelse har det rått oro i området med flera krig och ännu har inte fred slutits mellan Israel och samtliga grannländer.

Landet har 5,8 miljoner invånare och av dessa bor cirka 360 000 i Tel Aviv. Jerusalem med drygt en halv miljon invånare är landets huvudstad med Knesset det vill säga parlamentet. 81 procent av invånarna i Israel är judar, 14 procent muslimer och nästan tre procent är kristna.

I Israel finns inga riktigt stora företag, däremot många medelstora, och det finns stort intresse för att starta eget. Industrin domineras av programvaru- och high tech-företag.

## GSM på väg in på mogen marknad

I november i år fanns det 1,7 miljoner mobiltelefonabbonenter i Israel, det ger ett genomslag på drygt 29 procent, alltså nästan som i Skandinavien. Tillväxten är 50 000 nya abbonenter i månaden. Från juli 1996 till juli i år har Israel haft den största relativa abbonentökningen i världen. De israeliska mobiltelefonabbonenterna talar länge i telefon, Samtalstiden är ungefär dubbelt så lång som i Europa.

Det finns två system, båda med amerikansk standard. Operatören Pelephone har det analoga AMPS, som togs i drift 1986 och operatören Cellcom driver det digitala AMPS, som startade i december 1994. Båda har idag lika många abbonenter. Motorola är leverantör till AMPS, där företaget även är delägare i operatörsbolaget. Leverantör till D-AMPS-systemet är Northern Telecom.

Regeringen har beslutat att släppa en li-

cens för ett GSM 900-system, som förväntas kunna tas i drift under tredje kvartalet nästa år. Det börjar bli trångt i de två system som finns och israelerna vill närma sig Europa och kunna ta med sig mobiltelefonen när de reser ut, därför är det nu aktuellt med en tredje operatör och ett GSM-nät.

Det är tre grupper som tävlar om att bli operatör. I varje grupp finns välkända företag med, som i den ena Telia och AT&T, i den andra ingår bland andra Hutchinson Hongkong och i den tredje gruppen finns Mannesmann.

– Vi har lämnat offert till alla tre och är med bland de som har gått vidare, berättar Bo Andersson, VD på LM Ericsson Israel Ltd.

## Demosystem på plats

Ericsson har sedan en tid tillbaka ett GSM 900-demosystem på plats i Tel Aviv.

– Det är viktigt att kunna visa att systemet fungerar mot landets telenät, berättar

Evert Hansson, som är projektledare på LM Ericsson Israel Ltd.

Israels motsvarighet till Telia heter Beseq. Ungefär tio kilometer från Tel Avivs centrum, på gården intill företagets växlestation, har Ericsson installerat en mobilväxel och en basstation. När Kontakten besöker platsen, det vill säga de tre containrar där växeln och basstationen finns, pågår just arbetet med att certifiera mobilväxeln.

– Vi testar att signalerna är rätt och att det går att använda växeln inte bara för tal utan även för fax och data, förklarar Katherine Buckley, som kommer från Ericsson på Irland.

Att certifiera växeln är bara en av alla de uppgifter som ingår i förberedelserna för GSM-uppdraget. Arbetet med att hitta lämpliga platser för att placera utrustningen på är också i full gång.

Att säga att Ericsson i Israel verkligen ligger i startgroparna för att kunna göra en rivstart inför GSM är ingen överdrift.

GUNILLA TAMM



## Projektledarutbildning på högskolenivå, 10p

Vill du bli en bättre projektledare? Tydligare, mer "peppande" och säkrare på planering och genomförande?

Skynda dig och läs vidare.

Tillsammans med Högskolan i Karlstad erbjuder Ericsson Project Management Institute inom Ericsson Infotech AB en skräddarsydd 10 poängs projektledarutbildning bara för dig som arbetar inom Ericsson.

Det blir en kombination av praktisk metod och akademisk teori, där utbildningar kring bl a PROPS varvas med föreläsningar av personligheter från Ericsson, högskolor och universitet.

Vi börjar redan vecka 6, 1998 och håller på t o m vecka 6, 1999. Antalet dagar för delkurser och föreläsningar är cirka 19, dessutom får du räkna med en hel del egen tid för inläsning. Föreläsningarna är förlagda till Karlstad och PROPS-utbildningarna till Karlstad och Stockholm. Avgiften är 65 000:- exklusive moms. Kostnader för kurslitteratur, egna utlägg för resor, övernattningar etc tillkommer.

Utbildningen ges på högskolenivå A, vilket innebär att du måste uppfylla grundläggande behörighet för högskolestudier.

Antalet platser är begränsat till 20.

För anmälan och mer information kontakta oss på Ericsson Project Management Institute telefon 054-29 42 58, fax 054-29 40 06 eller memo ERIEIN.EINTRAIN.

Du kan också få information om våra utbildningar på <http://infotech.ericsson.se/epmi>

ERICSSON



The Intel Inside logo and Pentium are registered trademarks and MMX is a trademark of the Intel Corporation.

**hp HEWLETT  
PACKARD**

**Authorised Reseller**  
Personal Computer  
Products

**Mer rymd i 3D-grafiken.**

**NORELL**

[www.norell.se](http://www.norell.se)

**STOCKHOLM**  
08-626 68 10

**GÖTEBORG**  
031-29 21 50

**KRISTIANSTAD**  
044-27 21 50



**HP Kayak XW från Norell.**

HP Kayak XW .

Optimerade  
prestanda genom:

- Upp till dubbel-processande Pentium II 300 MHz med Intel 440 LX AGPset
- Matrox Millennium II AGP grafikaccelerator
- Upp till 512 MB ECC SDRAM huvudminne
- Dubbel ultrabred SCSI-kontroll
- SCSI-hårddiskar med HP Fast RAID-teknik, upp till 10.000 rpm och 9,1 GB
- 10/100 Base-T automatiskt avkännande LAN gränssnitt

Optimerad  
tillförlitlighet och  
kontroll genom:

- HP Ultra Flow högkapacitetskylning
- Avancerad hårdvaruövervakning: temperatur, spännings- och fläktkontroll
- Lokal- och fjärradministration med HP TopTOOLS



Ju mer du och din 3D-programvara kan, desto viktigare är det att PC-grafiken klarar av att spegla ditt arbete i snabba och sanna bilder.

Hewlett-Packards nya PC-arbetsstation Kayak XW kan förses med två olika typer av grafik-kort, vilket ger dig en 3D-arbetsstation i särklass. Du kommer att uppleva att du har någonting lika obegränsat som världsrymden framför dig. Oavsett

om du kör avancerade CAD-, CAM- och CAE-applikationer eller animationsprogram.

HP Kayak XW 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!



HP Kayak XW med Intel Pentium® II processor.

**LÖFTET UPPFYLLET.**





## Läget i Norrköping

I januari började det. Då lanserades Norrköpingspaketet som gav **norrköping** medarbetare möjlighet att frivilligt lämna företaget. I mars presenterades tänkbara konsekvenser av Infokomsystems "Strategier för tillväxt", totalt 1 400 medarbetare skulle bli berörda av neddragningar. I april fattades beslut att bredbandsprodukter inte längre skulle tillverkas i Norrköping och i juni varslades 925 personer.

Några månader senare var avtalen med de nya kontraktstillverkarna, SCI och Solectron, klara och det stod klart att all kretskortsproduktion skulle flyttas över till de båda amerikanska bolagen.

Av varslet på 925 personer blev det slutligen uppsägningar av 535 personer, de flesta av dessa inom Metalls avtalsområde. Större delen av de uppsagda kommer att lämna företaget i slutet av april 1998, en mindre del den sista februari.

Idag, drygt en månad efter uppsägningssdagen, har över 30 procent av de uppsagda klara planer för framtiden, de flesta har hittat nya jobb inom Ericsson. Många har också sökt olika typer av utbildningar och kommer att börja studera under nästa år.

Målet är att alla uppsagda ska ha en individuell handlingsplan när de lämnar Ericsson Telecom i Norrköping. Hos personalmän, platsförmedlare, studie- och yrkesvägledare på den interna arbetsförmedlingen får man hjälp med att göra en sådan plan.

Nästan hälften av dem som sagts upp är nu inskrivna på vår interna arbetsförmedling, och bara ett fåtal av dessa har ännu inte haft en första kontakt. Nu hoppas vi att de som ännu inte hört av sig till oss snart gör det. Målet är att vi ska ha haft en första träff med alla uppsagda före nyår, sedan kommer vi att ha planeringssamtal och uppföljningssamtal efter behov, säger Tove Hansson, projektledare för den interna arbetsförmedlingen i Norrköping.

Parallellt med att kretskortsproduktionen flyttas till SCI och Solectron och uppsagda lämnar företaget, ska den nya organisationen – ett produktionscenter för system (System Production Centre) – byggas upp. Slutmontering och test av AXE-system koncentreras till Ericsson Telecoms anläggning på Ingelstaområdet i Norrköping, där cirka 600 medarbetare kommer att finnas.

Just nu pågår ett intensivt arbete för att få ordning på alla nya befattningar och arbetstider.

Formellt startar organisationen den första januari, och jag räknar med att vi är igång för fullt redan under våren, berättar Per Samuelsson chef för den nya organisationen.

ANNAKARIN OLSSON

# Konstruktörer bussas till Borås

Konstruktörer från Ericsson Microwave i Mölndal rycker in extra i Boråsfabriken för att hålla ner leveranstiderna. Varje dag bussas ett 60-tal medarbetare **borås** från Mölndal till Borås. Produktionen av MiniLink slår nu alla tidigare rekord. På Ericsson Microwaves fabrik i Borås jobbar de anställda för högtryck.

Petra Häger, Anna-Karin Elm, Göran Nilsson och Jonas Tisell arbetar i vanliga fall med systemverifiering av MiniLink på Ericsson Microwave i Mölndal. Men sedan början av november jobbar de som resursförstärkare på företagets fabrik i Borås. De hoppar in där det behövs, men framförallt jobbar de med produktionsförberedning. Det betyder att de gör allt från kabelmontage till att färdigställa testutrustningar för MiniLink.

Kvart över sju varje vardagsmorgon kliver de på den inhyrda minibussen för att åka till Borås.

– Morgnarna är värst, menar Petra. Att behöva gå upp vid femtiden för att hinna till jobbet i tid är tufft. Men eftersom jag vet att det är för en begränsad tid så får det gå.

Tillsammans med fyra andra medarbetare från Mölndal turas Petra, Anna-Karin, Göran och Jonas om att köra bussen. Några passar på att ta sig en extra lur under färden. Andra sitter och småpratar.

Göran, som inte tillhör de allra morgonpigga, brukar äta sina frukostmackor strax innan ankomsten till Borås.

– Som tur är slipper man köra egen bil. Hade inte företaget ställt upp med en buss tror jag inte att jag hoppat på det här, säger Petra och får medhåll av de andra.

### Explosiv utveckling

Ericsson Microwave fortsätter att skörda framgångar med MiniLink.

### Annorlunda grepp på Ericsson Microwave



Jonas Tisell, Göran Nilsson, Tore Callmer, Anna-Karin Elm, Petra Häger och Maria Kraft tar bussen från Mölndal till Ericsson Microwaves fabrik i Borås för att hjälpa till i produktionen av MiniLink.

Foto: ANNA REHNBERG/KAMERAREPORTAGE

Orderingången hittills ligger 85 procent högre jämfört med samma period förra året.

– Orderingången mer eller mindre exploderade för ett par månader sedan. Detta ledde till att leveranstiderna ökade till en oacceptabel nivå, berättar Mikael Bäckström, chef för Ericsson Microwaves division för Radiolänk i Mölndal.

Det var när leveranstiderna hamnade runt 20 veckor, istället för sex till åtta veckor, som man på affärsenhet Mikrovågskommunikation insåg att

drastiska åtgärder omgående måste vidtas.

Lösningen blev att under en begränsad tid "låna ut" personal från verksamheten i Mölndal till fabriken i Borås. Sedan företagsledningen gett klartecken till satsningen skickades en förfrågan ut till samtliga anställda på företaget där de erbjöds att mot en ersättning på 10 000 kronor extra i månaden åta sig att arbeta i Borås under en kortare period.

Över 90 personer var villiga att acceptera erbjudandet.

CATHRINE ANDERSSON

Det gäller nya regler för GASK2-behörighet från och med den 7 februari 1998. GASK är en databas med information om alla Ericssons produkter; Ericssons produktbibliotek. I nästa utgåva av GASK2 ändras behörighetssystemet. Bland annat införs en ny term, "Access code".

Access code reglerar åtkomst till dokument, och kan ha värdena W (World),

## För dig som använder GASK2

G (Group), C (Company), O (Office), P (Person). Status kommer fortsättningsvis enbart att visa dokumentets status.

För att undvika störningar, läs mer på GASK2:s hemsida på adressen: <http://gask.ericsson.se>

Motsvarande information finns även i dokument, lagrade i GASK2:

- 1/1550-LXA 200 001 Uen GASK2 R10, Description of the New Authority System
- 2/1550-LXA 200 001 Uen GASK2 R10, New Authority System – Introduction for Users
- 3/1550-LXA 200 001 Uen GASK2 R10, Information to Designated Departments

## Språkstudier i vår

26 språk att välja på!  
Bl a engelska, franska, tyska, svenska, italienska, spanska, portugisiska, mandarin, ryska, estniska, tjeckiska...

Vi anordnar studiecirklar som passar just Dig. På olika nivåer och i olika språk. Hör av Dig och berätta vilket språk Du är intresserad av. Vi erbjuder även diplomkurser i engelska, spanska, franska och tyska.

Du kan välja om Du vill läsa på TN/HF/ERA, Kista eller i våra kurslokaler i Vasa-stan. (T-bana Odenplan) Vi ordnar även cirklar på andra Ericsson adresser om tillräckligt många är intresserade.

### VÄLKOMMEN TILL KOSTNADSFRI NIVÅPLACERING

Du behöver inte föransöka Dig.

Eastmansvägen 8, plan 4

Måndag	12/1	kl 15.30 - 19.00
Lördag	17/1	kl 11.00 - 16.00
Tisdag	20/1	kl 15.30 - 19.00

TN, Tellusborgsvägen 83-87, Rum Maxwell, hus 7 i närheten av Ericsson-salen

Onsdag	14/1	kl 15.00 - 17.30
Måndag	19/1	kl 15.00 - 17.30

ERA, Kista, Isafjordsgatan 32B, plan 3, Rum Fregatten

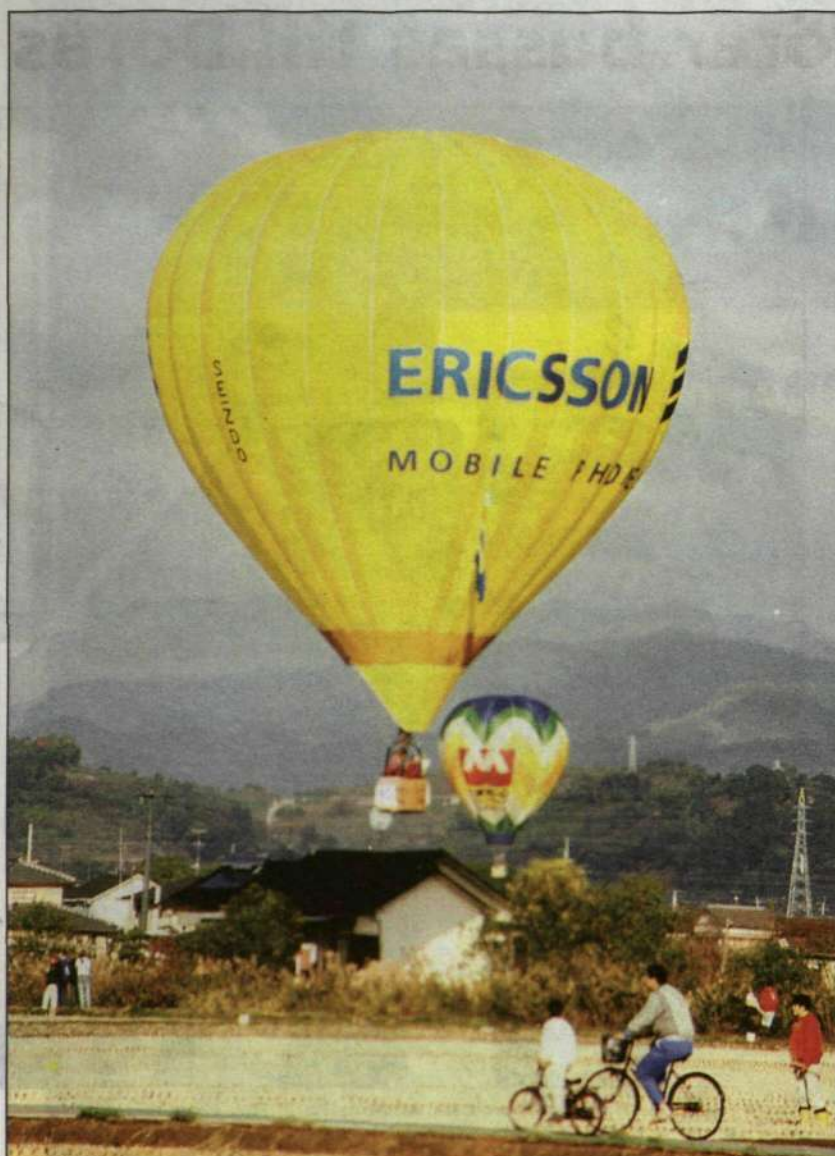
Torsdag	8/1	kl 15.00 - 17.00
Torsdag	15/1	kl 15.00 - 17.00
Onsdag	21/1	kl 15.00 - 17.00

OBS! Om Du är nybörjare behöver Du inte göra testet. Ring oss bara så skickar vi en anmälningsblankett.

INFORMATION OCH ANMÄLAN  
Ring språksektionen på tel 08-441 52 00 om Du vill ha mer information.  
Du kan även nå oss via internet. Sökadressen är: <http://www.sfr.se/avd/0101>.  
E-mailadress: 0101@sfr.se.

Studie  
främjandet





## Ballong-VM i Japan

När VM i varmluftsballong arrangerades i södra Japan för några veckor sedan deltog fyra lag från **Japan** Sverige. I ett av dem fanns Tore Wandel och Ulf Peck, båda från Ericsson Radio Systems i Kista. Ericsson var med och sponsrade Tores och Ulfs lag, som kom på 53:e plats av 112 deltagande lag, en placering som båda är rätt nöjda med.

VM i varmluftsballong går vartannat år och i år gick tävlingen för 13 gången. För Tore var det andra gången han var med i ett VM och för Ulf var det premiär.

Saga, där årets tävlingar hölls, är en stad på ön Kyushu i södra Japan. Ballongflygning är en populär sport i Japan även om det kan vara extrema vindförhållanden när man flyger lågt.

– Under den första flygningen var det

rejäl turbulens men resten av tiden hade vi bra väder, berättar Tore.

Varje tävlingsflygning varade två timmar och man flög en gång på morgonen och en gång på eftermiddagen. I tävlingen ingick inte mindre än 15 olika moment och reglerna är rätt komplicerade men i stort går det ut på att komma så nära ett mål som möjligt.

Kontakten mellan ballongkorgen och lagmedlemmarna på marken sker via flygradion men så fort ballongen landat fungerar inte flygradion och då är det nödvändigt med mobiltelefon.

Både Tore och Ulf tycker att det bästa med ballongflygning är naturupplevelsorna och att man ser platser man aldrig skulle sett annars. Att tyst sväva fram och se både städer och natur ur ett annat perspektiv är fantastiskt. Spänningen är också en viktig del, det går inte att styra en ballong och det kan vara svårt att landa.

GUNILLA TAMM

## Miljömöte i Madrid

Miljöarbetet inom Ericsson sker nu på bred front världen över. På de **Madrid** flesta lokalkontor och enheter finns miljöansvariga och överallt pågår nu införande av miljöledningssystem.

Man har emellertid kommit olika långt på olika ställen, problemen är kanske inte desamma i alla länder. Den miljöansvariges möjligheter att själv styra arbetet är inte alltid lika stor etcetera.

För att öka effektiviteten, utbyta erfarenheter och samordna aktiviteterna samlades därför i november ett 25-tal miljöansvariga från Nord- och Sydamerika, Europa samt Asien till en tvådagars miljölednings-workshop i Madrid. Ett huvudsyfte med mötet var att skapa ett fungerande kontaktnät, både på det personliga planet och organiserat i form av en elektronisk webbsajt där man kan byta erfarenheter med mera.

LARS CEDERQUIST



Viktiga inslag i workshopen var grupparbeten kring införandet av miljöledningssystem. Här ses Julian Angel Martin Pérez, Spanien, Per-Anders Eriksson, Sverige, Yumiko Yasuda, Japan, Luiz Antonio Pereira, Brasilien, samt Jose Manuel Gonzalez Montoya, Spanien, grubbla över problemen hos ett fingerat Ericssonbolag, som är hårt utsatt för omvärldens förändringar.

Foto: HANS BUNDGAARD

## Inköpsutbildning i Beijing

För andra året i följd har affärsområde Mobilsystems centrala **Beijing** inköpsfunktion hållit en välbesökt utbildning för inköpare i Kina.

Årets utbildning hölls i Beijing i månadsskiftet oktober/november.

Närmare 30 personer deltog i varandra av de två seminarier. Deltagarna kom från Ericssons olika samriskbolag i Kina och Ericssonbolagen i Japan, Malaysia och Hongkong.

Det första seminariet behandlade bland annat organisation, strategier och inköpsprocesser. Det andra seminariet som var två dagar samlade inköpare med en viss erfarenhet och var mer inriktat på leverantörsrelationer och förhandlingskunskap. Flera av deltagarna i det andra seminariet hade redan förra hösten gått den första introduktionsutbildningen för inköpare i Kina, som då gick av stapeln i Ericssons fabrik i Nanjing.

STEFAN ZETTERSTRÖM



Ett 30-tal personer från Ericsson i Kina, Japan, Malaysia och Hongkong deltog i de utbildningsseminarier som ordnades av den centrala inköpsfunktionen på affärsområde Mobilsystem. Utbildningen hölls under fem dagar på Ericsson i Beijing.

Foto: LARS LÖFGREN

## 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





Koncernchef Lars Ramqvist, bolagschefen István Fodor och Ungerns president Árpád Göncz inviger Ericssons nya ungerska huvudkontor i Budapest.

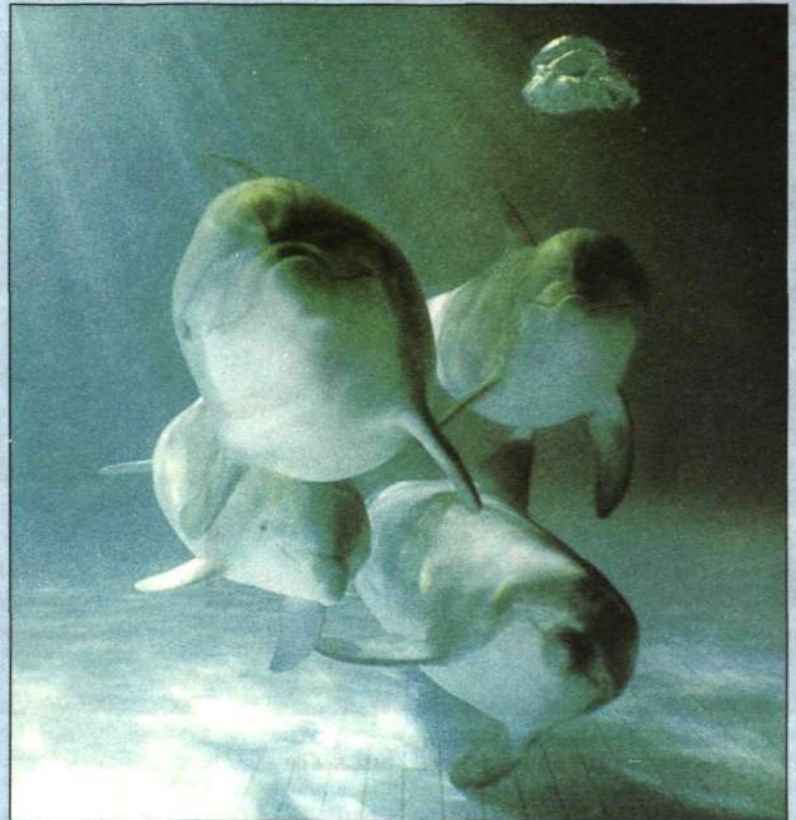
## Nytt Ericsson-kontor i Budapest

■ Ett nytt huvudkontor för Ericssons ungerska bolag invigdes nyligen tillsammans med en produktionsenhet. Den nya anläggningen har plats för 600 personer. Så sent som 1991 då Ericsson etablerade sig i Ungern fanns det två anställda. Det har onekligen varit en snabb utveckling. Idag arbetar cirka 130 personer med programvaruutveckling vid det nya kontoret. Vid invigningen närvarade den ungerska presidenten Árpád Göncz, den svenska ambassadören Jan Lundvik och Ericssons koncernchef Lars Ramqvist. Ericsson är Ungerns näst största utländska investerare.

## Signalforskning bland delfiner

■ Ericsson sponsrar delfinforskning på Kolmårdens djurpark. Det är doktoranden Christer Blomqvist från Göteborgs universitet som forskar om hur delfiner kommunicerar med varandra och framför allt hur de adresserar dessa sociala signaler till varandra. Delfinerna använder så höga frekvenser i vissa av de ljud de producerar att forskarna måste ta till nya tekniska lösningar för att fullt ut förstå hur de används. Frekvenser på upp till 150 kHz är inte ovanligt. Människans övre hörselgräns ligger strax under 20 kHz. Det är affärsområde Mobiltelefoner och Terminaler som sponsrar projektet.

### Kolmården



## New Mexico köper Privatradio

■ Nyligen köpte staden Albuquerque i New Mexico i USA tillsammans med Bernalillo County ett privatradiosystem till ett värde av 18 miljoner USDollar av Ericsson i USA. Systemet ska användas av bland annat polisen och brandkåren.

## Diana jagar nya kunder

■ Mobilsystems affärsenhet för GSM, NMT och TACS har tagit den romerska jaktgudinnan Diana till hjälp för att snabbare jaga fatt i nya GSM 1800-operatörer. Diana heter det projekt som ska förbättra sättet att arbeta. Avsikten är att förtydliga organisationen mellan produktenheter och lokala bolag. En annan del är att försäkra sig om en hög kunskapsnivå inte minst genom en mer kundstyrd organisation, så kallad account management. Affärsenheten vill skilja på rollerna att vårda en kund och att jaga nya.

Dianas projektledare Gunnar Liljegren menar att trots att lönsamheten är god idag måste man bli bättre på att fånga in de nya kunderna.

## Mycket har hänt sen vi bytte efternamn från Ericsson till Svensson.

På Segerström & Svensson i Stockholm arbetar vi ständigt med att förbättra och effektivisera vår verksamhet. Inte bara för vår utan framförallt för våra kunders skull.

Knappt ett år har gått sen Ericssons mekanikenhet outsourcades och slöt sig till Segerströmkoncernen, en av landets ledande tillverkare av komponenter och komponent-system där tunnplåt är en väsentlig del. Koncernen har idag produktionsenheter i tre länder och levererar detaljer till bl a vitvaru-, elektronik- och fordonsindustri.

Mycket har hänt under det gångna året. Och som du kan se på vår checklista finns det en del kvar att göra för att ännu bättre klara våra kunders högt ställda krav. Räkna med att vi bockar av dom inom en snar framtid.



- Inköps- och ekonomidelen i affärssystemet Movex tas i bruk.**
- EDI-system installerat och i drift.**
- Omorganisation inom produktionsenheten.** Genom en omorganisation har vi ytterligare effektiviserat vår tillverkning.
- Smäländsk kompetens stärker Segerström & Svensson i Stockholm.** Med skåptillverkaren Tryggars i koncernen har vi en partner som väl kompletterar oss och ger konkurrenskraftigare produkter.
- Strategisk allians i USA.** I och med samarbetsavtalet med Mayville Metal Products har vi nu tillgång till förstklassig amerikansk produktion. Ytterligare ett steg mot "ett globalt företag med lokal närvaro".
- Ny inköpsstrategi.** För att få ner totalkostnaden och säkra kvalitén på våra inleveranser, har vi utsett ett antal strategiska leverantörer.
- Förstärkt utvecklingsavdelning.** För närvarande är vi 14 st utvecklingsingenjörer och specialister inom telecom- och elektronikbranschen.
- Utökad CAD kapacitet.** Vi har nu 20 st Uni Graphics CAD-stationer med full 3-D modulering.
- Ny projektledningsmodell.** Nu tillämpas PROPS med egna applikationer bland annat i våra utrednings-, konstruktions- och industrialiseringsprojekt.
- Ny marknadsavdelning.** Ett led i en process där vi identifierar och tillgodoser våra kunders behov.
- Vi har industrialiserat delar av den nya AXE-hårdvaran.**
- Ytterligare förstärkning av prototypavdelningen för att snabbt kunna ge våra kunder service i nya projekt.**
- Vi har byggt upp en ESD-yta för montering av elektronikkomponenter.**
- Vi har breddat vår kundbas.**
- En skakande nyhet.** Fr o m 1.1.98 är vi utrustade med ett skak- och vibrationslab, där vi verifierar att våra produkter klarar jordbävningar och tuffa transporter.
- Certifierade enligt ISO 9001 i januari 1998.**
- Rekrytering av kompetens inom klimatområdet i januari 1998.**
- MPS-delen i affärssystemet Movex tas i bruk Q1-98.**
- Ny modern produktionsutrustning för mer kapacitet och effektivare byggsättstillverkning anskaffas Q2-98.**
- Flytt till nya lokaler i Jordbro Industriområde i Haninge Q3-99.**
- Planerad ISO 14000 certifiering i våra nya lokaler efter Q3-99.**

**SEGERSTRÖM** 

Segerström & Svensson Stockholm AB  
Box 128 • 129 23 Stockholm  
Tel 08-681 21 00 • Fax 08-681 21 21  
e-mail: sales@segerstrom.se  
www.segerstrom.com





## TILLVERKNING HANDLAR INTE ENBART OM MASKINER. TEKNIK OCH MÄNNISKOR MÅSTE SAMSPELA.

**D**e flesta av våra drygt 1.000 anställda arbetar i produktionen. Det är här visionerna, planerna och idéerna blir verkliga produkter. Därför är vår personal välutbildad, kompetent och van att ta ansvar och initiativ. Detta skapar hög effektivitet och leder till att vi utnyttjar våra resurser optimalt.

Alla anställda i företaget är på något sätt involverade i förbättringsarbete. Vi inser vikten av att försöka hitta nya lösningar, finlipa rutiner och se till att det alltid är rent och snyggt omkring oss. För oss är det en självklarhet att det som var bra igår är medelmåttigt idag och otillräckligt i morgon.

Vår produktion är anpassad för att klara både stora och små volymer i varierande mix. Processerna är kundanpassade och utgår från varje enskild produkt.

Avgörande för att nå framgång är att ha en snabb omställningsförmåga utifrån kun-

dens behov. Detta klarar vi tack vare modern maskinpark i skräddarsydda fabriker.

I den direkta tillverkningen arbetar vi i målstyrda flödesgrupper. Grupperna har hög självständighet och kompetens att ta hand om planering, administration och analyser – ett ansvar som leder till att vi presterar bättre.

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

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

# TCM har Kayaken

...det allra senaste inom datateknologin



Den nya arbetsstationen HP Kayak XA är laddad med det allra senaste inom dator-teknologin. 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 10/100Base-T nätverksfunktion, 24X Max-speed CD-ROM och den senaste versionen av HP TopTOOLS programpaket ger den här nya arbetsstationen enormt mycket dator-kraft och kommunikation för pengarna.

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

TCM har Desktop och Minitower på lager nu!

  
TAKE CARE MARKETING AB  
IT I FÖRTROENDE OCH SAMSPEL



# Kommunikation i legostil

Det är som med lego. Med rätt kombination av legoklossar – moduler – kan Portable SS7 passas in i vilken standarddator som helst. Portable SS7 är Ericsson Infotechs version av signalsystemet SS7 (Signalling System No 7) en internationell standard för hur kommunikationen mellan delarna i ett telekommät ska gå till.

SS7-kommunikation används i GSM-mobiltelesystem. Exempelvis mellan den del som förmedlar textmeddelanden (SMSC – Short Message Service Center) och den del som håller reda på var en abonnent befinner sig (HLR – Home Location Register).

Utvecklingen av Ericsson Infotechs SS7-version startade i början av 90-talet. Då Infotech förutsåg att den specialdesignade datorutrustningen i telekommunikationssystem, exempelvis AXE, alltmer skulle ersättas av så kallade öppna plattformar, alltså standarddatorer som Unix och PC. De fick rätt. Och försäljningen av den produkt de utvecklade – Portable SS7 – ökar varje år med mellan 50 och 100 procent.

## Kombinerar rätt delar

Enkel anpassning till olika maskinvaror gjorde Portable SS7 till en framgång både inom Ericssonkoncernen och bland externa kunder. Portable SS7 består nämligen av ett antal delar – moduler. De enskilda modulerna är konstruerade dels för att utföra olika funktioner, dels för att passa europeisk, nordamerikansk eller japansk standard för datakommunikation.

Det innebär att Portable SS7 kan byggas in, porteras, i alla standarddatorer som finns på marknaden i dag. Och den kan anpassas till de nya modeller som utvecklas i snabb takt. Ericsson Infotech plockar helt enkelt ihop ett paket av rätt moduler till den hårdvara som kunden använder. Sedan krävs bara anpassning av en modul: Den som ska passa ihop med datorns operativsystem. Anpassningen kräver så gott som aldrig ändringar i hårdvaran, det räcker att ändra i programmeringen.

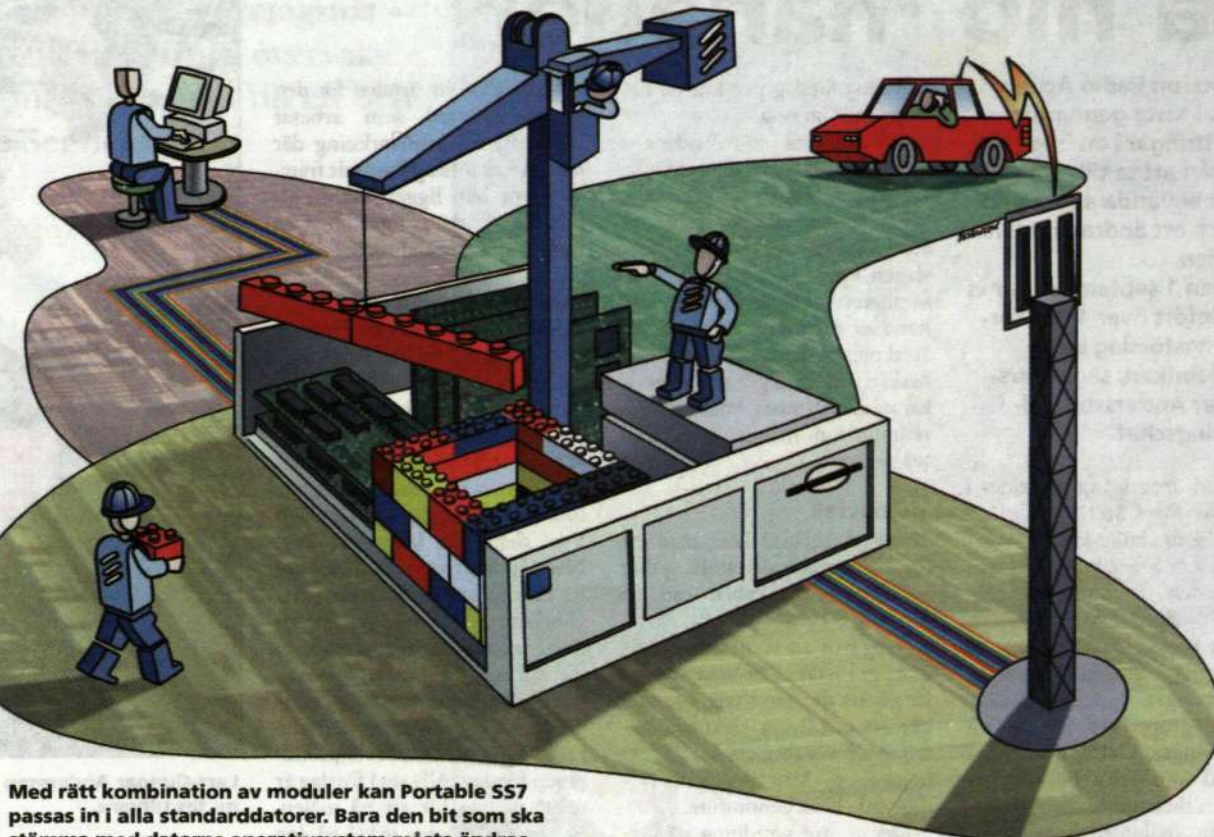


Illustration: LEIF ÅBJÖRNSSON

Med rätt kombination av moduler kan Portable SS7 passas in i alla standarddatorer. Bara den bit som ska stämma med datorns operativsystem måste ändras.

– Det här anpassningsbara systemet är bra när utvecklingen av hårdvara är så snabb som den är i dag, säger Matti Drisin, ansvarig för marknadsföringen av Portable SS7. Vi kan på kortare tid än många konkurrenter komma fram med en lösning.

En annan fördel är att utvärderingen och de löpande förbättringarna av systemet effektiviseras. När de enskilda modulerna finns i många kunders telekommunikationssystem finns de snabbare än om varje kund har en egen, unik version av ett helgjutet SS7-system. När en modul justeras hos en kund, kommer förbättringen även andra kunder till del genom att samma modul i deras system kan uppdateras.

– En programvara är aldrig felfri, den blir bättre ju mer den används och juste-

ras, säger Matti Drisin. Det är något som alla kunder får nytta av. De får en bra produkt till en lägre kostnad.

Matti Drisin berättar att system som liknar Portable SS7 finns i USA. Bland europeiska företag har dock Ericsson liten konkurrens.

– Vi ligger långt framme tack vare att vi fick en tidig insikt om behovet av den här produkten, säger han. Kunderna finns bland de företag som utvecklar komponenter till telekommät. Det är företag som i sin tur säljer utrustning till nätoperatörer.

1996 utsågs Ericsson Infotech till Ericssonkoncernens kompetenscenter för SS7-system på öppna plattformar. Nu finns Ericsson Messaging Systems, affärsenheten GSM, NMT, TACS på affärsområde Mobilsystem och Network

Intelligence på affärsområde Infokommunikationssystem bland de interna kunderna. Portable SS7 säljs även utanför Ericssonkoncernen, vilket betyder att produkten finns i konkurrerande system.

## Externa kunder

– Om inte vi såldes så skulle en konkurrent göra det, säger Matti Drisin. Istället satsar vi på att bli dominerande på marknaden. Hälften av försäljningen går till externa kunder. Bland dem finns Unisys och Boston Technology. Produktens framgång har lett till att den del av Ericsson Infotech som utvecklar Portable SS7 – Network Interworking – har växt kraftigt. Från fyra anställda 1991 till ungefär 80 i dag, de flesta vid huvudkontoret i Karlstad.

ROGER FALK

# Nytt system samlar personalfakta

**Snart finns det ett bra IT-stöd för att hålla ordning på alla anställda. Om två år kan cirka 80 procent av Ericssons personal finnas i ett och samma datasystem, lätt sökbart för olika syften. Det är en del av det administrativa systemet SAP R/3 som ska användas.**

– Ingen annan yrkesgrupp skulle acceptera att arbeta med så dåligt datastöd som medarbetarna på personalavdelningarna gjort, säger Gunnar Lindholm som leder projektet att få in alla medarbetare i samma system.

Han menar att om Ericsson ska kunna ha rätt person på rätt plats och för att koncernen ska nå "Wanted Position" och de mål som 2005-visionen ställer upp om att vara ett kunskapsföretag, måste koncernen ha god koll på sina medarbetare. Det ska det nya systemet ge.

– Nu tar vi ett globalt grepp. Vi har alla större utlandsbolag plus de svenska bolagen med oss. Det motsvarar över 80

procent av de anställda. Idag finns det tusentals olika system och ingen praktisk möjlighet att få fram snabb statistik eller en god överblick över alla anställda.

Tekniskt kommer det att fungera som en stor databas dit delsystemen kan ansluta sig. Till exempel kan telefonväxlarna som idag har egna system använda basen och få tillgång till aktuella uppgifter för hela koncernen.

## Olika behörighet

Olika funktioner kommer att få olika behörighet till systemet. Varje anställd ska till exempel kunna ändra sina egna personadresser, ungefär så som Memo fungerar idag, medan den personalansvarige kan lägga in löneuppgifter och annat.

– Behörighetsmässigt blir det egentligen ingen skillnad från idag. Poängen är att de uppgifter som förs in hamnar på samma ställe. Alla hämtar kontinuerligt uppdaterade uppgifter från det centrala systemet till de olika delsystemen som

kan vara till för allt från lönesättning till passerkort och karriärplanering, säger Gunnar Lindholm.

På moderbolaget pågår ett arbete med att anpassa databasen för Ericsson, i intimt samarbete med olika Ericssonbolag ute i världen. Bolagen kommer att ansluta sig och lägga in de egna uppgifterna. Tanken är också att systemet ska kunna hämta och lämna information till de system som redan är i drift inom logistik och finans.

– Som ett pilotprojekt har systemet testats för planering för de högsta cheferna, så idag har vi ett femtiotal personer i basen. Men snart kan vi börja använda systemet i stor skala. Under andra kvartalet 1998 räknar vi med att det ska ta fart ordentligt. 100 procent kommer vi aldrig att få med eftersom det bildas nya bolag hela tiden men vårt mål är att cirka 80 procent av de anställda ska finnas med, säger Gunnar Lindholm.

PATRIK LINDÉN



Gunnar Lindholm är ansvarig för projektet att samla all personal i ett och samma datasystem. Det kallas HRMS, Human Resource Management System och är en modul av det administrativa systemet SAP R/3.



# Tusen förbättringar på nio månader

På Ericsson Radio Access fabrik i Kista genomförs förbättringar i en hög takt. Allt från att ta tillvara spill till att använda andra verktyg och att ändra arbetsrotationen.

– Den 1 september har vi genomfört över 1 000 förbättringsförslag inom Kistafabriken, säger Lars-Gunnar Andersson, tillverkningschef.

– När vi drog igång projektet i slutet av förra året sökte vi en metod som skulle kunna engagera alla grupper inom tillverkningen och där alla kan komma till tals, säger Erik Blomqvist som är projektledare och en av eldsjälarna bakom Ständiga Förbättringar.

Varje grupp ger förslag till förbättringar. Det kan röra sig om vad som helst. Förslag om bättre arbetsmiljö, produktutveckling, hjälpmedel, miljöförslag med mera. Förslagen ska bidra till att gruppen och fabriken når sina uppsatta mål.

Som morot används ett poängsystem. Den grupp som

lagt flest förslag per kvartal belönas med en resa.

– Årets första nio månader har inneburit över 1 000 genomförda, säger Lars-Gunnar Andersson.

Ett annat viktigt inslag är återkoppling. Ansvar för förslagen ligger direkt i linjeveksamheten. Förslagen tas om hand av närmaste chef som ska återkomma inom två dagar med besked om förslaget avslås, godkänns eller lämnas vidare för utredning som inte får ta mer än två veckor.

## Miljöavfall

Tomas Ackerblad kom med ett förslag om hur det stora spillet av långa tunna kablar kan tas tillvara.

– Jag tror att vi ofta slentrianmässigt kastar saker utan att tänka på att det med enkla medel går att ta tillvara elektronikavfall. Man vet inte att det går att ta hand om. Mitt förslag var väldigt enkelt att genomföra.

Det är stor spridning på förslagen. Miljövänligare emballage har införts, förbättrad arbetsrotation i grupperna, bättre arbetsverktyg som minskat antalet ömma nackar och så vidare.

Jonas Ekholm är chef för den produktverkstad som arbetar med basstationstillverkning där många bra förslag kommit fram. Vad tror han ligger bakom att Ständiga Förbättringar blivit en framgång i Kistafabriken?

## Konkreta förslag

– Vi talar mycket om förbättringar och om hur vi ska nå våra mål, säger Jonas. Vid kvartalsinformationsmöten och veckomöten presenteras bra förslag, hur vi ligger till i förhållande till våra mål och så vidare. Även vår interna tidning Signalen har lyft fram dem som lämnat förslag. När någon grupp nått målet delas ett diplom ut. Självklart har vi arbetat med förbättringar tidigare men nu är det mer synligt för alla och det sporrar.

– Dessutom är förslagen konkreta och man ser att det inte behöver vara stora revolutionerande förslag. Alla små förslag är också viktiga för att nå målen. Framgången beror också på den snabba återkopplingen och att förslagen genomförs. Man ser att man kan påverka sin egen arbetsituation och närmiljö.

För att metoden ska fungera



Lars-Gunnar Andersson och Jonas Ekholm visar hur kabelspillet nu tas tillvara.

Foto: KURT JOHANSSON

har det krävts en hel del utbildning. Ungefär en femtedel av personalen inom tillverkningen har genomgått en speciell kurs och alla anställda har gått en en-

dagskurs i Ständiga Förbättringar. Fler av fabriken enheter ska börja använda metoden.

KARIN HULTMAN  
RONANDER

## MICROELECTRONICS

Solutions for Your Applications



800Mbit ASIC I/Os



Micro Controller cores  
Customised DSP cores  
Java Virtual Machine



0.6µm, 0.35µm and  
0.25µm CMOS

Ericsson Microelectronics has over 20 years experience in manufacturing and marketing micro and opto electronic products. Acting as an independent business unit, Ericsson Microelectronics aims to be the principal microelectronics supplier to major communication companies.

Our focus is on producing technologies that deliver improved performance at lower cost, so enabling customers to more easily achieve a competitive advantage. Ericsson's analog expertise, logic libraries and customised embedded DSP cores are powerful tools for implementing systems on chip. Our ASIC and ASSP technologies have delivered solutions for line access, mobile systems and wireless applications, such as Line Coders, ISDN Digital Signal Processors, Network Terminal Controllers, ATM Switching chipsets and low power ASICs for portable applications.


So to make sure you use the very best ASICs and ASSPs in your designs and products, contact Ericsson Microelectronics today.

RF Products

ASIC and ASSP

Opto Electronic Products

Line Access Products

**ERICSSON** 



Utan ett överskådligt och heltäckande utbud av tjänster, kunskap och service kan dagens komplexa tekniska lösningar knappast komma till sin rätt. All tjänsteförsäljning inom affärsenheten Företagsnät – planering, design, implementering, drift, övervakning och underhåll – har smälts samman till ett och samma nätverk, Enterprise Services.

# Han säljer service jorden runt

**d**et här är branschens stora tillväxtsektor, säger en glad och målmedveten Bert Nordberg, ansvarig för Enterprise Services. Vi räknar med en fördubblad omsättning inom tjänsteförsäljningen i år jämfört med förra året.

Ingen annan affärsenhet inom Ericsson har som Infokomsystems Företagsnät direkt kontakt med så många kunder. På bara några år har rollen ändrats från produktleverantörens till mer av systemintegratörens. Av affärsenhetens samtliga affärer kan idag omkring 20 procent räknas hem inom tjänsteområdet. År 2000 ska siffran vara 35 – år 2005 hälften av den totala omsättningen. Ambitiösa mål, men inte orealistiska.

## Kundbehov styr

Totalt jobbar cirka 2 400 Ericsson-medarbetare inom Enterprise Services. Resurserna styrs helt och hållet efter kundbehov. Detta är en samordnande och säljstödande verksamhet. Arbetet

## Enterprise Services lever på tjänsteförsäljning

sker i nära samspel med lokalbolagen. Regionala centra finns i Kuala Lumpur, Caracas och Nacka Strand. På några lokalbolag finns medarbetare som direkt ingår i Bert Nordbergs team, men arbetar lokalt.

Att sprida styrkorna är en del av Bert Nordbergs filosofi:

– Mitt mål är att kunna knyta upp den kompetens vi behöver, var den än finns. Dagens IT-hjälpmiddel gör det möjligt att ingå i ett nätverk oavsett var man finns. Här i Stockholm är det redan skriande

brist på den arbetskraft vi är ute efter. Konkurrensen är enorm. Så jag vill gärna rekrytera även i övriga Sverige, och ute i världen. Den som börjar jobba hos oss ska inte behöva flytta på sig.

Bert Nordberg har bakgrund i databranschen, kommer senast från Digital, och ser både skillnader och likheter mellan världarna data och telekom.

– En stor skillnad är att telekom delvis styrs av tekniska krav, unika för varje land. Vi måste underhålla kanske femtio olika operativsystem, medan Microsoft kan skeppa ett och samma över hela världen.

## Ta betalt för nytta

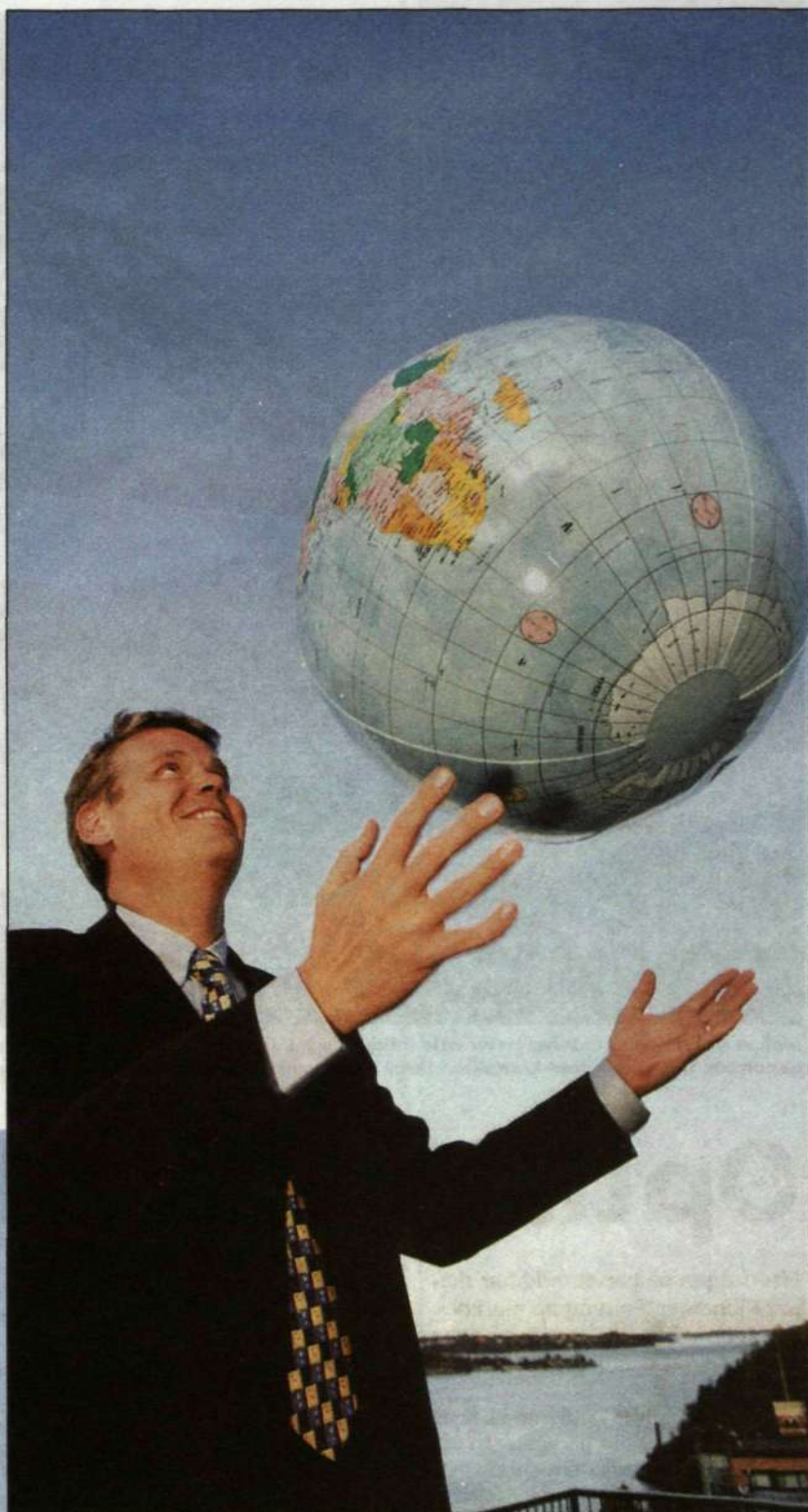
Men likheterna blir allt fler. Samma affärslogik styr. Prispressen på produkterna gör tjänsterna till marknadens hårdvaluta. Ökade volymer, lägre kostnader, effektivisering och rationalisering står på Enterprise Services program. Och en snabbare förändring av synsättet. Framför allt måste man våga ta betalt för de tjänster man faktiskt levererar.

– Det har förekommit, och förekommer kanske fortfarande, att man säljer en växel och bjuder på installationen. Men de sjunkande marginalerna på maskinvara gör ett sådant agerande till en ren förlustaffär, framhåller Bert Nordberg.

I en framtid kan det till och med bli så att man bjuder på växeln när man säljer kompetens i hur man hanterar den. Värde för kunden ligger inte i en burk, utan i den nytta kommunikationslösningen skapar. Alltså är det nyttan man ska ta betalt för.

**Det är det globala perspektivet som gäller för Bert Nordberg som med sina 2 400 medarbetare säljer service jorden runt.**

Foto: PETER NORDAHL



– Vi har en mycket hög kompetensnivå inom Ericsson. Den kan omvandlas till säljbara tjänster. I en framtid skulle jag gärna se att varje Ericssonsäljare över hela världen hade en del av sin lön kopplad till tjänsteförsäljningen. Egentligen är vår uppgift enkel: Utveckla, marknadsför, sälj och leverera – krångligare är det inte.

## Rationell paketering

Bland framgångsfaktorerna framhåller Bert ett strömlinjeformat utbud och genomtänkt paketering. Så långt det går fördefinieras tjänsterna. Utifrån kundens behov är det enkelt att plocka ihop rätt tjänster ur portföljen. Den rationella hanteringen ger flera plus.

Ericsson kan agera likadant överallt. En global kund med verksamhet i femtio länder känner igen sin leverantör oavsett från vilken marknad kontakten tas.

Risken att dubbelarbete minskar. Det lokalbolag som fångar upp nya kundbehov behöver inte ensamt utveckla tjänster för att tillmötesgå dem. Ny- eller vidareutveckling sker i samråd med teamet i Nacka, eller helt i dess regi, och nytillskottet hamnar i den för alla marknader tillgängliga tjänsteportföljen.

Långsiktighet är en annan nyckelfaktor. I Bert Nordbergs drömscenario säljs ingen MD110 utan ett servicekontrakt på åtminstone fem år. Så säkerställer man

lönsamheten samtidigt som kunden kan känna sig helt trygg med sin kommunikationslösning.

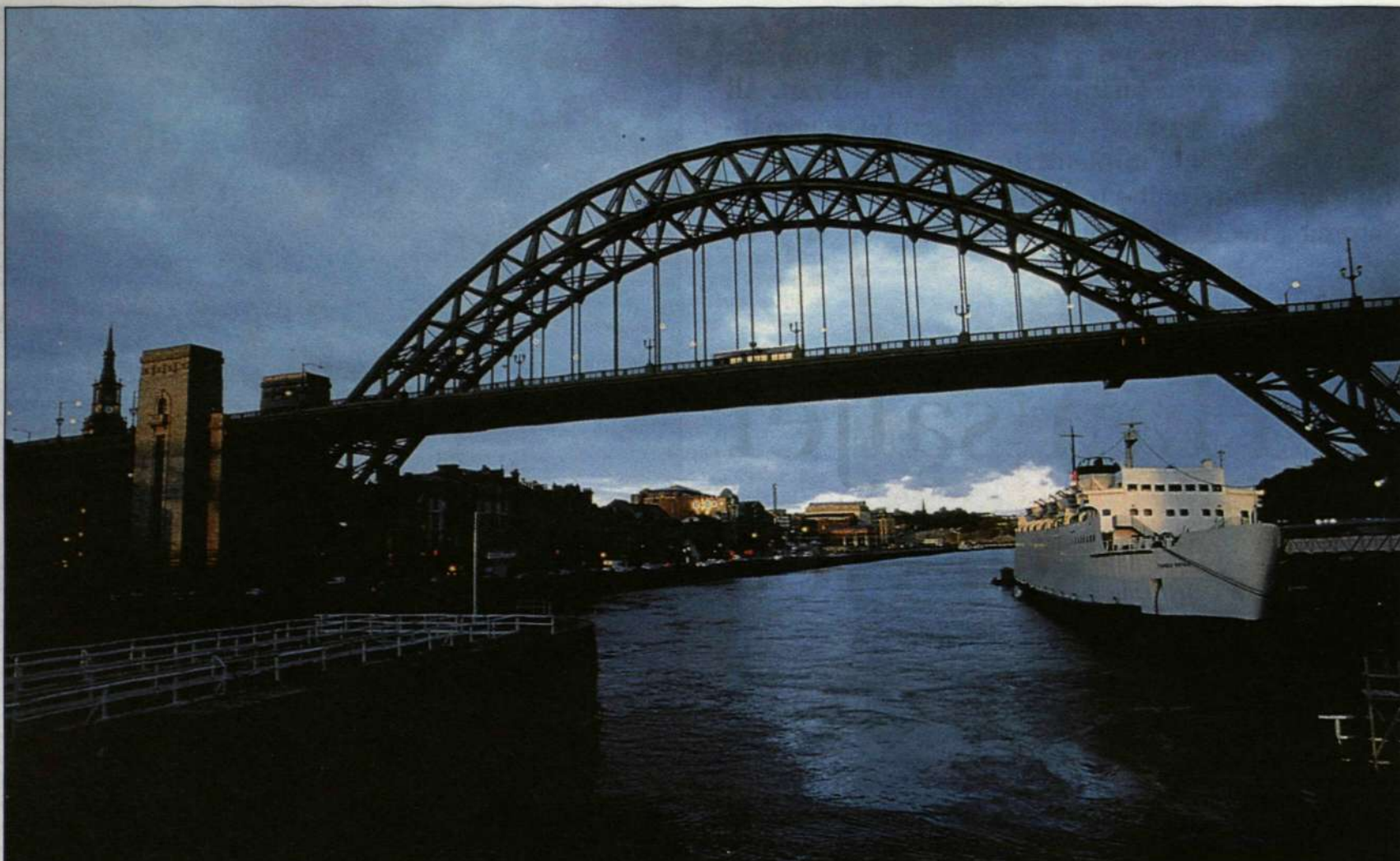
När det gäller att ta över drift och underhåll av kundernas anläggningar, är Ericsson branschföregångare. I Burgess Hill i England har man etablerat ett kompetenscentrum för denna växande gren av verksamheten.

I Nacka Strand har enheten tagit egna kommunikationslösningar till hjälp för att erbjuda bästa tänkbara service. Ett Consono Call Center, vid högtrafik bemannat av åtta stycken kommunikatörer, tar hand om inkommande ärenden från alla de tiotusentals kunder världen över som slutit supportavtal. Här finns beredskap dygnet runt. Nattetid tjänstgör studenter från Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm. Till Call Centret kan lokalbolagen koppla sina Help Desk-funktioner. I de nordiska länderna har till exempel respektive nattjour kunnat stängas och tiden användas bättre.

– Om fem år tror och hoppas jag att tjänsteförsäljning inom Ericsson är en koncerngemensam verksamhet, säger Bert Nordberg. Även om vi riktar oss till olika kundsegment så har vi mycket att lära av varandra, och stora möjligheter att effektivisera ytterligare med större samordning.

KARI MALMSTRÖM





Mellan de brittiska städerna Newcastle (bilden) och Edinburgh provar BT och Ericsson WDM-teknik i ett gemensamt pilotförsök. Det är ett av två försök som Ericsson genomför. Det andra, som Kontakten skrev om i nummer 9, 1997, sker med Telcom Finland.

Foto: PRESSENS BILD

# Optiska nät ökar bandbredd

**Efterfrågan på bandbredd har skapat Klondikestämning på marknaden för optiska nät. Det finns likheter med guldrushen på 1890-talet.**

Likheterna kommer kanske att bli mycket slående under de närmaste åren på grund av den enorma efterfrågan. Den gör den globala miljarddollarindustrin för optisk teknik till miljardärernas lekstuga.

Vad har då Ericsson för plats när det gäller den optiska tekniken i allmänhet och den del som kallas dense Wavelength Division Multiplexing (WDM) i synnerhet?

– Ericssons roll ökar i betydelse och ett mål som vårt affärsområde har är att göra WDM synonymt med Ericsson till 1998, säger José Maria Daza. Han är ansvarig för affärsutveckling inom affärsenheten Transport och Kabelnät, med säte i Storbritannien.

## Som ett prisma

WDM fungerar ungefär som ett prisma: en mängd olika våglängder av ljus, eller färger, skickas över en fiber och mångfaldig fiberkapaciteten. Därutöver ger WDM en uppgradering av äldre transmissionsstandard, av typerna Plesiochronous Digital Hierarchy (PDH) och Synchronous Digital Hierarchy (SDH).

Ericsson är med i två betydelsefulla pilotprojekt med Ericssons lösningar för optiska nät vilka har samlingsnamnet

Erion. Det finns två varianter. Erion Networker och Erion Compact som är ett mycket kostnadseffektivt system.

Båda pilotprojekten är betydelsefulla, vart och ett på sitt sätt. Det ena gäller Telecom Finland och det andra BT. Samarbetet med Telecom Finland är värdfullt på grund av att den avancerade tekniken som kunden använder. I pilotprojektet med BT används WDM-teknik mellan Edinburgh och Newcastle. Det är ett exempel på de goda förbindelserna mellan mellan BT och Ericsson.

Utvecklingen av WDM-tekniken går oerhört snabbt. Ett flertal leverantörer har tillkännagivit att de kommer med 32 våglängders multiplexerer, medan Lucent har utfört lyckade laborieförsök med 100 kanaler i en enda fiber.

– Ericssons WDM-portföljs unika funktion är skyddet av optiska lager, säger José Maria Daza. Tänk dig en operatör som har runt 500 000 samtal uppkopplade samtidigt och riskerar att förlora alla dessa i ett slag. Med Ericssons produkter erbjuds de en tillförlitlig lösning.

## Fortfarande chansen

Det finns mängder av affärsmöjligheter för Ericssons optiska teknik, och även om Ericsson ännu inte är den mest kända leverantören av WDM-lösningar så har bolaget, enligt José Daza, långt från missat guldrushen.

Det globala telenätet har, fortsätter han, utvecklats till den största maskin som någonsin tillverkats av människan. Den sammanlänkar cirka 725 miljoner talerminuter, av vilka 90 procent är vanlig sladdtelefon, och kopplar upp över en miljard samtal per år. Denna situation ändras dock snabbt. På den amerikanska marknaden märks tydligt att datatrafiken håller på att

överta taltrafikens roll. Betydelsen av detta bör inte underskattas, eftersom en tredjedel av all global telekommunikationstrafik har sitt ursprung i USA.

Det är tydligt att Internet är grunden för efterfrågan på bandbredd globalt. Vissa gurus hävdar till och med att när det gäller kommersiella tillämpningar så växer Internet med 400 procent per år.

Enligt José Daza är detta ett tillfälle som man bara inte får låta gå sig ur händerna.

– Internet är verkligen det stora informationsröret. Dess framväxt under de se-

naste åren kommer att ge mening åt termerna konvergens och infokom och det kommer att förändra det här företagens sätt att göra affärer. Nu när telekomoperatörerna ställs inför en mängd nya krav från sina kunder blir vår uppgift att komma med lösningar, inte med lådor. Optisk nätbyggnad kommer att spela en betydelsefull roll i denna koncernomfattande förändring.

Plocka fram draghundarna, Ericssons optiska resa mot Klondike har bara börjat...

CHRIS MOSELEY

## BT tror på optisk fiber

**– Inom de närmaste fem åren kommer stora förändringar att ske i det europeiska transportnätet, säger Ewart Lowe som arbetar med planering och konstruktion av BT:s avancerade transportnätetskrav.**

Förändringarna i det europeiska transportnätet beror på ökad kapacitet och ökad flexibilitet. De flesta större leverantörer erbjuder, eller kommer att erbjuda, WDM-lösningar för 1997–1998 på den europeiska marknaden. Ericsson, Lucent, Pirelli, Ciena, GPT-Siemens, Alcatel, Nortel och DSC är alla leverantörer som erbjuder WDM-ledningssystem till europeiska operatörer.

I USA är WDM redan en jämförelsevis vitt spridd teknik i långdistansnät. Dess kostnadsfördelar har revolutionerat transportnätstekniken.

Allt detta ska ses i ljuset av den växande marknads behov av att gå vidare mot högre bithastigheter allt eftersom efterfrågan på Internet och andra datatjänster växer.

– Det hårda trycket har givit upphov till en situation där WDM och optiska nät kommer att börja användas inom de flesta områden när det gäller kärntransportnät, och även i accessnätets ytterområden på grund av behovet av att minska kostnaderna för transport-system.

– Den ideala lösningen för en transportnätoperatör som riskerar övermäktigt tryck på sina fibernät vore att använda de nya systemen fullt ut. Men också att utnyttja redan befintliga nät genom att installera ett WDM-system och på så sätt minska graden av trafikstockning på näten, avslutar Ewart Lowe.

CHRIS MOSELEY



# Modem och mobil kombinerar i GC25

Utvecklingen av nya produkter handlar om visioner. Det kan vara en idé om en bärbar telefon i fickformat eller en dator med inbyggd GSM-telefon. Men skillnaden mellan en vision och en färdig produkt är stor. En del produkter har för liten marknad, andra ligger på is i väntan på att forskning och utveckling ska komma ifatt visionen. Och det är precis vad som hänt med GC25, den nya kombinationen av GSM-telefon och modem.

På Ericsson Mobile Communications utvecklingsenhet i Kista arbetar en grupp tekniker med att ta fram en del av Ericssons mobila framtid. Det är här i laboratoriet som man tar fram nästa generations produkter för mobil kommunikation. En sådan produkt som i dagarna når vissa marknader och kunder är GC25, ett komplett mobilt kontor på ett litet PC-kort.

– Idén att bygga en liten GSM-telefon på ett kort med inbyggd modemfunktion fick vi för ett tag sedan. Men problemet var då att komponenterna inte var tillräckligt små. Vi fick helt enkelt vänta in att tekniken skulle hinna ifatt visionen.

Det säger Mats Warne, projektledare på utvecklingsenheten i Kista, som förutom GC25 också arbetar med att ta fram smarta telefoner, trådlösa moduler för intelligenta bilar och maskiner, servrar för att stöda mobiltelefoner samt olika tillbehör.

## Jobbar under press

Som utvecklare arbetar man ofta under press, där det kan hänga på timmar eller till och med minuter om ett komplicerat sammanhang ska klaffa.

Vid framtagningen av en produkt som en mobiltelefon måste också utvecklingen av maskinvaran samordnas med utvecklingen av programvaran. Utan den fungerar inte telefonen. Och ibland händer det att maskinvaran är klar innan mjukvaran skrivits färdigt. För att lösa det måste man ibland ta till nödgärder. Projektledaren för programvaruutvecklingen, Jan Tryggveson, hade just en sådan situation när GC25 skulle lanseras under våren 1997.

– När vi skulle få GC25 testad och



GC25 är en kombination av modem och GSM-telefon i form av ett kort (PC-Card typ III) som stoppas in i den bärbara datorn. På kortets utstickande del sitter en antenn och strömförsörjningen tas från datorn. Finessen är att användaren kan låta GC25 sitta i datorn och slippa tänka på sladdar, laddare och lösa prylar. Genom ett uttag kan ett headset anslutas vilket gör att GC25 kan fungera som en vanlig GSM-telefon. Bland funktionerna finns filöverföring, fjärråtkomst till databaser, hantering av SMS-meddelanden, sändning och mottagning av fax och möjlighet att surfa på Internet. Med GC25 blir det också enkelt att skicka och hämta elektronisk post.

godkänd av myndigheterna var vi tvungna att skriva en tillfällig mjukvara som bara hade de mest väsentliga funktionerna. Koden som gjorde jobbet döptes efter programmeraren som drog igång arbetet. Efter test och godkännande av GC25 skrevs slutfördes koden, men än idag benämns modulen med programmerarens namn i officiella dokument.

Inom kort kommer GC25 också att pröva på en roll bakom och framför filmkamerorna. I en agentfilm som är under inspelning kommer GC25 att spela en inte oviktig roll. Vilken filmen är får man tyvärr inte berätta, så det blir till att hålla ögonen öppna under vinterns biobesök.

ROBERT ALMQVIST

## Utvecklingens hinderbana

Utvecklingen av en produkt är som en hinderbana där många hinder är okända på förhand. Vid utvecklingen av GC25 utgick utvecklingsgruppen från att den så kallade ASIC-kretsen, som styr mycket av det som händer i maskinvaran, skulle kunna lånas in från en mobiltelefon. Efter flera fungerande prototyper som oftast klarade sig utan störningar, men som ibland inte ville vara med, upptäckte man att det var den ojämna strömförsörjningen från datorn som spökade. I en mobiltelefon är strömförsörjningen tämligen jämn. I en dator är den ojämn vilket bland annat beror på att hårddisk, CD-ROM-spelare och andra motorer ska drivas med datorns batteri. En ny ASIC-krets fick till slut användas.

# Social revolution och affärer

IP-video, cyber cash och och IP-telefoni är bara några exempel på vad som kommer att bli vardagsmat i framtiden.

– Det är en social revolution vi har framför oss, hävdar Christian Nordberg, VD för det virtuella bolaget FrontEdge.

Detta och mycket mer visades upp då enheten XLNT Invest höll öppet hus i början av december.

Karin Werhagen och Fred Skogli är radarparet som styr det icke Ericssonska XLNT Invest inom Switching – en enhet där medarbetarna kallas "medlemmar", chefen är "coach" och medlem-

men tar uppdrag istället för att arbeta efter vanliga arbetsbeskrivningar. Ett sätt att komma åt människors förmåga. Det ska vara ett aktivt val att arbeta på XLNT Invest.

– Det är fantastiskt att se att så många medlemmar satsar så mycket för att XLNT och Switching ska bli lönsamt, konstaterar Karin Werhagen och Fred Skogli.

## Goda marginaler

IP-telefoni (Internet Protocol) är mycket mer än bara billig telefoni, det är bryggan till multimediamärlden. När detta på allvar slår igenom kommer vår livsstil att ändras. Att handla via nätet, utbilda sig,

knyta sociala kontakter och mer därtill blir en självklarhet.

Det virtuella bolaget FrontEdge samarbetar med Switchings Internet-program för att möjliggöra denna sociala revolution. De viger samman traditionella nät med Internet och lägger till intelligenta tjänster.

– Ericsson ska bli marknadsdominerande inom området, säger VD:n för det virtuella bolaget tvärsäkert.

– Marknaden expanderar och mognar oerhört fort nu. Vad kunderna vill ha är totala lösningar. Det är där Ericssons styrka kommer in. Småföretagen fixar inte det.

ANNE LEHES LÖWENBERG

## 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
- Identifiera förbättringsmöjligheter
- Utarbeta handlingsprogram
- Leda förbättringsarbetet (projektet)
- Metodutbildning

Ericsson Quality Management Institute erbjuder följande utbildningar:

- Business Process Management
- Översiktsskurs
- 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 – chefseminarium
- Kundfokuserad produktframtagning med stöd av QFD
- Ericssons Kvalitetsmanual
- Quality System Audit
- Revision av Kvalitetssystem

Kontakta oss för mer information.

Anna Lena Westergren  
+ 46 8 726 25 30.

Email:  
annalena.westergren@  
eqmi.ericsson.se



# kontakten

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

## Till storstan för en riktig galafest

Årets guldmedaljfest hölls traditionsenligt i Blå hallen i Stadshuset. Gerd Nilsson och Ing-Britt Larsson från Vänersborg var två av årets 367 guldmedaljörer.



Guldmedaljörernas glasstårta serveras till guldmedaljörerna och de andra gästerna på årets guldmedaljfest i Stockholms stadshus.

Foto: ANDERS ANJOU

**d**

et är fredag, strax före lunch. Ur den Ericssonhyrda vagnen i Göteborgståget kliver Gerd Nilsson och Ing-Britt Larsson, två av årets 367 guldmedaljörer.

– Det är något av en dröm som går i uppfyllelse, att få sitta som på en nobelmiddag och äta i Blå hallen, säger Ing-Britt Larsson och skrattar.

De har kommit från Vänersborg med sina respektive män. De ska för första gången bo på Grand Hôtel och delta i guldmedaljfesten. Varje år håller Ericsson denna högtidliga hyllningsfest till de anställda som varit företaget trogna i trettio år. Men guldmedaljfesten är mer än en fest. I de snabba förändringarnas tid är det ett tillfälle till eftertanke och ett ens nostalgiskt.

Det var 1967 som Ing-Britt Larsson och Gerd Nilsson började att arbeta med lönehantering vid Teli företags-system, som senare skulle komma att hamna under Ericssonkoncernens



Guldmedaljören Gerd Nilsson från Vänersborg.

vingar. Några datorer fanns inte till hjälp; man räknade pengar och lade i lönekuvert för hand. Ing-Britt Larsson var bara 16 år gammal. Det var goda år och lätt att få jobb. Ericssons omsättning var uppe på hela 2,3 miljarder kronor.

### Vita dukar och vackert porslin

Idag, trettio år senare, är lönekuverten som bortblåsta. Ing-Britt Larsson har blivit administratör och Gerd Nilsson personalman. De har dessutom blivit bästa vänner.

På kvällen sitter Ing-Britt Larsson och Gerd Nilsson med cirka tusen andra vid 50 bord med vita dukar och vackert porslin. Med sig har de sin medalj och sina armband de fått vid utdelningen i Gyllene salen.

På menyn står Bavaroise på krabba, porterbrärad kalvfilé och den ljusbeblädda glasstårten. Alltihop serveras till toner av Filharmonins Salongsorkester och sång av Folkoperans sångare.

Årets högtidstal står styrelseordförande Björn Svedberg för. I talet uppmärksammar han de snabba förändringarna.

– Det är en fantastisk utveckling som skett. När jag gick igenom högtidstal från tidigare guldmedaljfesten inför det här anförandet kunde jag tydligt se hur det först fokuserades på de tekniska framstegen. Sedan kom siffrorna och de höga talen. Idag tror jag att det handlar om tiden. Tiden det tar för en produkt att nå marknaden och "time to customer", säger styrelseordförande Björn Svedberg i sitt högtidstal under middagen.

Förändring kan också vara smärtsam.

– Bland oss i kväll finns de som kämpat i trettio år och som redan vet att de

inte kommer att vara med framöver, säger Björn Svedberg.

Ing-Britt Larsson och Gerd Nilsson tycker att det är bra att företaget på detta sätt visar uppskattning för de gångna åren.

– Under en så lång anställningstid får man uppleva både upp- och nedgångar. Vi levde i en hotvärld under många år. Man undrade hur det skulle gå, ungefär som de i Norrköping måste ha gjort, säger Ing-Britt Larsson.

– Att bli uppköpta av Ericsson 1993 var också en stor förändring. Vi undrade vad det skulle bli av det. Men nu känns det riktigt bra att vara Ericssonanställd och att få bli omhändertagna på det här sättet en hel dag är fantastiskt, fortsätter Gerd Nilsson.



Guldmedaljören Ing-Britt Larsson.

– Vi har haft det jättetrevligt, säger Ing-Britt Larsson och Gerd Nilsson och småfnittrar som om de vore sexton år och nyanställda.

MIA WIDELL ÖRNUNG

## till sist

### Två viktiga nyårslöften

**F**ör ett par veckor sedan fastslog vi på koncerninformation vilka förbättringar av vår verksamhet som ska prioriteras 1998. För koncernredaktionen, vi tretton som producerar koncernpublikationer och annat, är det två områden som ska fokuseras – distributionen av information och hur våra publikationer kan bidra till att stärka medvetenheten ute i Ericsson om behovet av förändringar.

Att lägga ner en massa arbete på att producera tidningar och andra skrifter utan att vara säkra på att de når fram till mottagaren är förstås rena rama Ebberöds bank. Därför har vi i många år arbetat hårt med att förbättra våra distributionssystem. För Kontaktens del vill jag påstå att vi har god kontroll över hur tidningen distribueras, särskilt sedan vi i höstas fick en ny och efterlängtat medarbetare till den funktionen. Från årsskiftet tar Solveig Sjölund över det fulla ansvaret för distributionen av Kontakten och Contact, uppdateringar av adresser, och så vidare. De flesta adresserna får vi ju från lönekontoret, så du som är anställd i företaget ska fortfarande vända dig till din tidrapportör om du flyttat, fått nytt postnummer eller så.

Distributionen av Contact och andra publikationer utanför Sverige är mycket svårare. Där är vi beroende av effektiviteten hos våra lokala bolag. Jag vet att det saknas goda databaser för att hålla koll på externa adresser på de flesta håll, men det drabbar inte så mycket Contact, utan i första hand Ericsson Connexion, Ericsson Review och Wireless Now – de tidningar vi distribuerar till utlandet. Projekt pågår för att förse koncernen med adekvata verktyg för att hålla reda på sina kunder och andra externa kontakter. Men det är ett stort och komplicerat projekt som säkert kommer att dra ut på tiden. Jag och många med mig hoppas dock på en snar lösning.

Vårt andra prioriterade område var det här med budskapen i den interna kommunikationen. Kontakten och Contact är kraftfulla verktyg för att sprida information. Tillsammans med intranätet för snabba nyheter är det en kraftig informationsarsenal vi förfogar över. I dessa tider när vår omvärld förändras i rasande takt, och inte är sig ett dugg lik från en dag till en annan, vill Ericssons ledning att vårt företag ska vara bäst av alla på att anpassa sig till utvecklingen. Hittills har vi också varit mycket duktiga på att hänga med. Jag behöver bara nämna ordet "mobiltelefoni", så förstår du vad jag menar.

Nu krävs det att alla vi som jobbar inom Ericsson ännu bättre förstår behovet av förändringar, också när de kommer snabbare än vad vi väntat oss. Till nästa år ska vi ägna mycket kraft i Kontakten åt att understödja spridandet av en sådan förståelse. Så att vi alla bättre förstår vilken hög grad av flexibilitet som utvecklingen kan komma att kräva av oss.

God Jul och ett Gott Nytt År tills dess.



LARS-GÖRAN HEDIN



# jobbnytt

■ Här finner du aktuella lediga tjänster inom Ericsson. Tjänsterna utannonseras också i Nytt, där listan uppdateras varje vecka. För införande av annonser, skicka manuset till Memo-brevlådan LME.LMEJOB.  
■ Nästa utgåva: 30 januari 1997

Kontakten Sektion 2

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NUMMER 20 1997

UPPDATERAD 8 DECEMBER

adb

L M Ericsson Data AB, Kista

## VERKSAMHETSUTVECKLARE/ PROJEKTLEDARE

Vår enhet inom Ericsson Data arbetar med stöd-system för produktutveckling och hantering av produktinformation.

Sektionen Strategic Business Development (B/DV) arbetar med tillämpad verksamhetsutveckling, dvs arbetar med att utifrån Ericssons verksamhetsbehov identifiera och driva förbättringsprojekt med användning av IS/IT teknik.

● Vi söker dig som vill jobba med utveckling/införande av IS/IT system i syfte att effektivisera verksamheten.

Du har gedigen Ericssonkunskap och/eller erfarenhet av utveckling/införande av IS/IT system. Du är van att arbeta självständigt under ansvar. Du behärskar engelska i tal och skrift. Vid behov får du kompletterande IS/IT utbildning hos oss.

**Kontakta:** Ove Åstrand, tel 08-404 27 38 eller mail [edt.edtove@mesmtpe.ericsson.se](mailto:edt.edtove@mesmtpe.ericsson.se) Ansökan: Eva Almung, VH/EDT/BR.

Ericsson Radio Systems AB, Nynäshamnsfabriken

Ericssons fabrik i Nynäshamn, med ca 700 anställda, tillhör Ericsson Radio Systems AB och ingår i det snabbt växande affärsområdet Mobilsystem. Vi tillverkar produkter för radiobasstationer och mobila datasystem.

## OPERATIVA DRIFTSLEDNING

● Operativa Driftsledningen tillhör enheten Informationssystem som hanterar Nynäshamnsfabrikens datorstöd.

I tjänsten ingår att: leda enhetens supportverksamhet i fabriken datornätverk och övervaka fabriken datormiljö, förestå Kundcenter, leda verksamheten i Helpdesk-fabriken användarsupport och svara för felavhjälpning via telefon. leda driftscentralen, samt utveckla verktyg, verksamhet och enhetens kundrelationer.

Tjänsten innebär mycket kontakt med människor. De interna kontakterna är både vana och ovana datoranvändare inom Ericsson i Nynäshamn. Externa kontakter är bl a leverantörer och felcentraler. Sökanden måste därför ha mycket god social kompetens och stort tålamod, även i stressade situationer.

Vidare ser vi som sökanden helst en självgående, strukturerad person med nyfikenhet på en bransch i snabb utveckling och med en stark vilja att ständigt bredda och fördjupa sin egen datorkunskap.

Förutom gymnasieutbildning och någon form av IT-utbildning förutsätter tjänsten en bred IT-kompetens med tonvikt på PC och nätverk. Supportarbete eller service/utbildningsarbete är mycket meriterande. Låter detta intressant?

**Kontakta:** Hans Holmberg NY/ERA/PN/DDC, tel 08-520 62412, Mats Wehlin NY/ERA/PN/DC, tel 08-520 62152 eller Ing-Marie Håkansson, Personal, NY/ERA/PNHR, tel 08-520 62411. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, NY/ERA/PNHR, 149 80 NYNÄSHAMN.

LM Ericsson Data AB, Kista

## 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 bollor 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 produktinformationsområdet. 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 tjänsteutbud och vi söker därför förstärkning.

**Kontakta:** Nora Woodward, 08-58530687, email: [nora.woodward@edt.ericsson.se](mailto:nora.woodward@edt.ericsson.se) eller Virve Berg, 08-7263687, email: [virve.berg@edt.ericsson.se](mailto:virve.berg@edt.ericsson.se) Ansökan: Eva Almung VH/EDT/BR

Ericsson Microwave Systems AB, Mölndal

## MEDARBETARE TILL EMW:s IS/IT-STAB

EMW satsar stora resurser på IS/IT för verksamhetsstöd. Inom företaget arbetar omkring 150 personer med IS/IT-stöd, ca 90 av dessa finns inom företaget IS/IT Supportenhet, övriga är placerade ute i verksamheten. IS/IT tjänster köps också av externa konsultföretag samt vad gäller kommunikation och globala nätverk av Ericssons Data AB

IS/IT inom EMW styrs och samordnas av bolagets IS/IT stab. Stabsarbetet leds av företagets Chief Information Officer (CIO). Vi söker nu en kvalificerad medarbetare till IS/IT staben med inriktning på IT. Befattningen är direkt underställd CIO

## TEKNIKSPESIALIST IT

● Bakgrund och profil: utbildning från teknisk högskola med IT-inriktning, eller motsvarande kunskaper förvärvade genom yrkeserfarenhet. minst 5-8 års branscherfarenhet. har lätt att kommunicera i tal och skrift, kan beskriva komplicerad teknik på ett begripligt sätt. har mycket goda översiktliga kunskaper om teknik och infrastrukturfrågor inom områdena operativsystem, client/server-hårdvara, kommunikation och nätverkslösningar. Fördjupade kunskaper inom något eller några av områdena.

Uppgifter: följer teknikutvecklingen inom IT-området externt och inom Ericssonkoncernen. granskar och värderar teknik och infrastrukturlösningar från vår IS/IT-supportenhet samt från externa företag. planerar i samarbete med chefen för drift/teknik vid vår IS/IT-supportenhet våra framtida teknik- och infrastrukturlösningar. arbetar med strategiska frågor kring datorstödd telefoni samt kommande "IP-telefoni"-lösningar. deltar i koncerngemensamma samordnings- och styrgrupper inom IT-området.

**Kontakta:** Bo Heimler, tel 031-747 6136 Ansökan märkt ref nr 97-310: Ericsson Microwave Systems AB, Personal och Organisation, 431 84 Mölndal.

LM Ericsson Data AB

Inom division System Integration på Ericsson Data arbetar vi på avdelningen CTI Design med utveckling och integration av produkter och systemlösningar inom området datorintegrerad telefoni. Våra kunder är produktägare och försäljningsbolag inom Ericsson globalt, samt teleoperatörer och andra större företag. Våra projekt drivs ofta i internationell miljö. Utvecklingstakten är hög och vi befinner oss i teknikkens framkant. För att kunna möta marknaden inom detta expansiva område behöver vi omgående förstärka vår grupp med ett antal:

## TEKNIKKONSULTER

● Du kommer att arbeta med systemdesign och utveckling av applikationer inom datorintegrerad telefoni. Utifrån kundens behov specificerar Du och genomför de implementationer och anpassningar som krävs utifrån kundens behov. Du deltar såväl i utvecklings- som integrationsprojekt, ofta på plats hos våra nationella/ internationella kunder. Aktuella kompetensområden är Windows NT, C++, Java, Erlang, Powerbuilder, SQL/Server, TAPI/ITSAPI/CSTA, Kommunikation t ex TCPIP, ISDN, SS7.

Kvalifikationer: Erfarenhet av objektorientering, realtidssystem, datakommunikation och Internet. Då vi företrädesvis arbetar med Microsoft produkter är

## Ericsson Utvecklings AB söker

# Informationsschef

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för utvecklingen av Ericssons världledande telekomsystem AXE. AXE använd i mer än 110 länder och utgör grunden för såväl mobil som fast telefoni.

Vi är geografiskt placerad i Älvsjö och i Östersund och är drygt 2.000 anställda.

Du kommer att arbeta i en dynamisk och föränderlig verksamhet med strategiskt viktiga informationsfrågor, med såväl intern som extern kommunikation.

Vi lägger stor vikt vid personliga egenskaper som gör att du kan styra nätverk och företräda företaget i skiftande sammanhang, både inom företaget och Ericssonkoncernen. Som informationsschef ingår du i företagets ledningsgrupp.

Kvalifikationer:

Du har informations- eller journalistutbildning och flerårig erfarenhet av kvalificerat informationsarbete.

Du är en duktig skribent och har goda kunskaper i engelska. Du följer IT-utvecklingen och har aktuella kunskaper inom området. Du är analytisk, driftig och har god samarbetsförmåga. Informationsschefen ansvarar för en enhet som totalt omfattar 7 personer. Det ställer krav på dig att du är en god ledare och har viljan att skapa ett god arbetsklimat.

**Kontakta:**

Ann-Katrin Jangren, chef för enheten Personal och Information tfn 08-727 3122, memo: UAB.UABKINE

**Ansökan sänd till:**

Ericsson Utvecklings AB  
ÄL/UAB/P  
Maria Holmer  
Box 1505  
125 25 ÄLVSJÖ

ERICSSON 



MCP certifiering en merit. Du är van i konsultrollen, arbetar självständigt, är drivande och initiativrik.

**Kontakta:** Hege Uthne, tel 08 - 726 31 92, hege.uthne@ed.ericsson.se Ansökan: Anna Hallén, VH/EDT/IH, memoid EDTANHA.

#### Ericsson Data AB, Kista

Ericsson Data är ett Ericssonbolag med bred kompetens inom infokomområdet omfattande allt från stordatorer till webbteknologi, lokal och global tele- och datakommunikation, applikationer, verksamhetsutveckling och systemintegration. Vi har drygt 2 500 medarbetare och kontor i Sverige; Stockholm (huvudkontor), Göteborg, Norrköping och Östersund samt USA, Australien, Kina, Spanien, Nederländerna, Storbritannien och Österrike. Vårt arbete bygger på: Att vara strategisk IT-partner i Ericssons kärnverksamhet. Att erbjuda globala IT-lösningar till Ericsson. Att skapa en global och lokal IT-infrastruktur i världsklass åt Ericsson.

#### SYSTEM MANAGERS - UNIX

● Idag är vi 4 personer i vårt team och tillhör en avdelning som sköter central drift på NT - domain och unixserverar samt tillhandhåller tjänster inom Ericssons campus area network i norra delen av Stockholm.

Vi är inne i en expansiv och spännande skede och behöver förstärka vårt centrala unixteam med en eller flera systemansvariga.

Hos oss får du använda din kreativitet och fantasi i drift av unixserverar samt utveckling av övervakningsverktyg för verksamhetskritiska system. Som systemansvarig deltar du aktivt i tekniska utvecklingsprojekt inom områden som tex nätverk, databaser, dns och backuphantering.

Vi värdesätter att du: har ett brinnande intresse för unix, innehar goda kunskaper i Solaris och HP-UX, kan AIX, är entusiastisk över nya utmaningar och tekniska lösningar, har god förmåga att samarbeta i team, är initiativrik, har förmåga att kommunicera med kunder.

**Kontakta:** Richard Boije 070-5363617 eller Raquel Johansson 08-764 13 15 Ansökan: LM Ericsson Data AB TO/EDT/LH Christine Nordström 125 82 Stockholm

#### Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

#### IS-ANSVARIG, INKÖP

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

● Enheten Sourcing & Support söker en IS-ansvarig inom inköpsenheten. Du kommer att arbeta med verksamhetsanalys dvs en kartläggning av hur vi arbetar idag samt hur existerande inköpsystem stöder denna process. Vidare kommer du att sätta dig in i SAP/R3 inköpsystem och identifiera möjligheter till förbättrat stöd till inköpsprocessen samt angränsande SAP/R3 moduler inklusive övrig kringutrustning i syfte att kartlägga kopplingar och beroenden. Du kommer även att agera som projektledare för implementation av SAP/R3 inom inköpsverksamheten.

Önskvärda kvalifikationer är högskoleexamen inom systemvetenskap med erfarenhet av arbete med inköpsprocessen och stödsystem för denna.

Engelska behårskar du flytande i tal och skrift. Du är en visionär med god samarbetsförmåga och förändringsbenägenhet.

**Kontakta:** Lars Carlen, telefon 08 - 721 6290, memo EKA.EKALCA eller la-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08 - 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 980112: Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

#### Ericsson Telecom AB, Stockholm Datacom Networks & IP Services

#### WWWB DESIGNER

Take part in our challenge to become a world leader in data communication!

Ericsson Infocom Systems, Business Area Datacom Networks and IP Services, and the Business Development unit is situated by the sea on the beautiful premises of Nacka Strand. The unit act within different fields in the borderland between the Telecom and Datacom businesses.

● We need a person who will have the overall responsibility for our Intranet. The main task is to plan and create the structure for our web sites, i.e. Sourcing and Partnering, Business Intelligence etc. You should have good skills and knowledge of web technology/tools, be familiar with different IT environments and have a complete mastery of currently available webrelated solutions. A suitable background can be a technical degree in combination with experience from webdesigning.

**Contact:** Staffan Engelbrektsen, 08-719 8123, memoid ETX.ETXSTAF or Annette Averstad, Human Resources 08-719 8332, memoid ETX.ETXAVA

Application marked "wwwweb designer": Ericsson Business Networks AB NA/EBC/DN/H Anette Björkman 131 89 STOCKHOLM

#### Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand Enterprice Networks

#### SYSTEMADMINISTRATÖR TILL UNIX-ENHETEN

● Inom enheten SYSTEMTEKNIK OCH DRIFT Vi söker en kvalificerad UNIX-systemadministratör till UNIX-enheten Systemstöd och Nätverk.

I Dina arbetsuppgifter ingår installation, utveckling och underhåll av UNIX-plattformen och nätverket hos EBC i Nacka strand samt stöd till våra slutanvändare.

I botten bör du ha 4-årig gymnasieutbildning med teknisk inriktning eller motsvarande kunskaper. Du bör ha erfarenhet av systemadministrationsarbete inom UNIX-området, i första hand med SUN OS och/eller Solaris 2.x du bör även ha goda kunskaper om TCP/IP och LAN. Det är viktigt att du har känsla för service, har ordningssinne och lätt att ta folk.

**Kontakta:** Göran Digné 08/422 0601 eller Lars Westlund, 08/422 1239. Ansökan: ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB Jan Lagerborg NA/EBC/H 131 89 STOCKHOLM Memoid EBC.EBCJGLA

#### L M Ericsson Data AB, Västberga

Hur hinner Ericsson leverera alla prylar...?

Vi på Ordering & Distribution System är ett glatt gäng på 18 personer som jobbar med stöd till Ericssons globala distributionsprocess. Vi levererar kompletta lösningar som stöder Ericsson att snabbt och effektivt leverera gods till kunderna över hela världen. Till detta område söker vi nu flera

#### TEKNIKER/SYSTEMKONSTRUKTÖRER

● Du har ett antal års erfarenhet av systemutveckling i client-server miljö. Du har antingen jobbat med PC-utveckling och behårskar Windows 3.11, WindowsNT samt Windows-95. Alternativt har du jobbat med systemutveckling i Unix/C-miljö och behårskar detta. Har du erfarenhet av bägge områden är detta en extra merit. Du bör även ha jobbat med relationsdatabaser och behårska SQL.

Du är service- och resultatnriktad med kunden och verksamheten i fokus. Du har förmåga att uttrycka dig väl i både tal och skrift, såväl i svenska som på engelska.

Är du nyutexaminerad och känner att detta låter som ett intressant område att utvecklas inom är du också välkommen med din ansökan.

Vi söker även en person som behårskar ovan beskrivna teknikområde samt har förmåga att leda andra människor inom detta område.

**Kontakta:** Åke Gustavsson tfn: 08-726 3428, email Ake.Gustavsson@edt.ericsson.se eller Kerstin Carlborg tfn: 08-726 3743, email: Kerstin.Carlborg@edt.ericsson.se Ansökan: Marie-Louise Budd LM Ericsson Data AB, Human Resources/VH 125 82 STOCKHOLM tfn 08-726 2012, email: Marie-Louise.Budd@edt.ericsson.se

#### Ericsson Mobile Communications AB, Kista

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. Vi är inne i ett expansivt skede och söker därför efter en medarbetare till vår Helpdeskfunktion.

#### HELPEDESK

● Vår Helpdesk ska stödja ca 400 användare och var IT-supportens ansikte utåt.

Du kommer att arbeta med att ta emot inkommande supportsamtal, lösa användarproblem via telefon, ansvara för loggning av arbete samt prioritering av uppdrag, ta emot leveranser och informera användare om kommande förändringar.

Vi söker därför dig som har ett mycket gott service sinne och bra organisationsförmåga. Vi förutsätter att du har god PC-vana och har lätt för att snabbt analysera ett problem. Vi har många utländska medarbetare och kräver därför att du även behårskar engelska i tal. Vår avdelning är idag uppdelad på serversupport och klientsupport och vår helpdeskfunktion kommer att arbeta mot båda dessa i olika frågor. Avdelningen kommer att bestå av 7 personer.

**Kontakta:** Lennart Nordenborg, tel: +46-8-404 7765 Ansökan: Mia Hjertén Ericsson Mobile Communications AB 164 80 Stockholm

#### 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

#### administration

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

Affärsenheten Cellular Systems - American Standards (RMOA) utvecklar och säljer kompletta mobila kommunikationslösningar inom standarden D-AMPS/IAM-PS. Idag är nästan 50% av världens mobiltelefonabonnenter kopplade till D-AMPS/IAMPS system.

#### ENHETSSEKRETERARE

● Inom Operations, som är en del av vår enhet Sales & Market Operations, söker vi en ny enhetssekreterare. Operations är bl a ansvarig för affärsenhetens globala aktiviteter för kundprojektledning, cellplanering, implementation samt kundservice.

Du kommer att assistera chefen i de flesta av de ordinarie sekreteraruppgifterna men förutsätts vara mycket intresserad av verksamheten och därmed avlasta chefen administrativt. Du kommer även att vara sammanhållande för enhetens övriga sekreterare.

Vi vill gärna att du har: Stor erfarenhet av kvalificerat sekreterararbete med servicekänsla. Förmåga att hålla många bollar i luften (stora som små) och gillar högt tempo. Initiativförmåga och strävan efter framförhållning och proaktivitet. Kan arbeta självständigt och ta egna beslut. Stor PC-vana och behårskar bl a MS Office paketet till fullo. Har goda kunskaper i engelska och gärna något språk till. God Ericssonkunskap.

**Kontakta:** Elisabet Ljungberg, tel 08 - 757 0667 E-mail: elisabet.ljungberg@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Henrik Bergqvist AH/H 164 80 STOCKHOLM E-mail: henrik.bergqvist@era.ericsson.se

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### SEKRETERARE / ASSISTENT

● Vi söker en kvalificerad sekreterare/assistent till vår Inköpsdirektör och Inköpsledning.

Arbetet är självständigt och innebär mycket kontakter både externt mot våra leverantörer och inom Ericssons inköpsorganisation både i Sverige och internationellt.

I arbetsuppgifterna ingår sedvanliga sekreteraruppgifter men även egna ansvarsområden. Du kommer bl a att vara sammanhållande och leda sekreterarfunktionen på enheten, ansvara för att utveckla administrativa rutiner, vara sammanhållande för lokalfrågor, ansvara för säkerhetsrutiner och svara för informationsspridning via bla WEB. Du deltar i och för protokoll från enhetens ledningsmöten.

Vi söker Dig som har goda kunskaper om Ericssons organisation och verksamhet. Du har flerårig erfarenhet som sekreterare/assistent, har hög känsla för service och är bra på att organisera. Du har mycket goda kunskaper i engelska språket.

**Kontakta:** Lennart Nilsson, tel 08-757 0210 eller Eva Källberg, personal 08-404 2381 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/IKS Inger Scherdin Larsson 164 80 STOCKHOLM

#### LM Ericsson Data AB, Älvsjö

#### EKONOMIASSISTENT

Ericsson Data är ett Ericssonbolag med bred kompetens inom infokomområdet omfattande allt från stordatorer till webbteknologi, lokal och global tele- och datakommunikation, applikationer, verksamhetsutveckling och systemintegration. Vi har drygt 2 500 medarbetare och kontor i Sverige; Stockholm (huvudkontor), Göteborg, Norrköping och Östersund samt USA, Australien, Kina, Spanien, Nederländerna, Storbritannien och Österrike. Vårt arbete bygger på att vara strategisk IT-partner i Ericssons kärnverksamhet, erbjuda globala IT-lösningar till Ericsson samt att skapa en global och lokal IT-infrastruktur i världsklass åt Ericsson.

● Vi behöver nu förstärkning till ekonomistaben och söker därför en ekonomiassistent till vår controller.

Arbetsuppgifterna kommer att spänna över ett brett fält från diverse administrativ support till kontakter med utlandbolag och självständiga arbetsuppgifter inom ekonomiområdet.

Du måste ha lätt för att samarbeta, vara flexibel och ha en god förmåga att snabbt sätta Dig in i nya arbetsuppgifter. Vidare krävs att Du har god förmåga att prioritera, kan arbeta självständigt och trivs med många kontakter.

Du har ekonomiskt gymnasium eller motsvarande kompetens. Du måste ha goda språkkunskaper efter som arbetet innebär kontakter med våra utlandsbolag. Du kommer själv att ha möjlighet att vara med och påverka arbetsinnehållet och för rätt person finns goda utvecklingsmöjligheter!

**Kontakta:** Bengt Jönsson, tel 08-726 2946, memoid EDT.EDTBJ eller Ann-Louise Wiklander tel 08-726 2366, memoid , EDT.EDTALWI

#### Ericsson Telecom AB, Stockholm Datacom Networks & IP Services

#### ORDER/INKÖPS STÖD

Business Unit Datacom Networks & IP Services, enheten för Customer support & Operations söker en person till order och inköpsstödsupport.

Arbetet innebär att administrativt stödja vår order och inköpsfunktion samt närliggande områden. Även till viss del kan sedvanliga sekreteraruppgifter förekomma. I en nära framtid behöver vi även support av prognoshantering.

● Vi söker Dig som är positiv och utåtriktad och har PC vana med goda kunskaper i MS Office-paketet samt engelska språket, både skriftligt och muntligt. Har Du dessutom kunskaper om orderverktyg så som SAP/CAP/CEOR är detta en fördel. Kunskaper inom ekonomi är också en fördel.

Enheten Customer support & Operations finns geografiskt dels i Nacka Strand dels i Älvsjö. Tycker Du att detta kan vara rätt jobb för Dig, hör av Dig så berättar vi mera.

**Kontakta:** Torbjörn Hammar memo ETX.ETXTOHR tel 94325 eller Annette Averstad memo ETX.ETXAVA tel 98332 Human Resources. Ansökan märkt ORDER/INKÖPS STÖD: Ericsson Business Networks AB Anette Björkman NA/EBC/DN/H 131 89 Stockholm

#### Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Ericsson Treasury Services AB

#### SEKRETERARE

Ericsson Treasury Services AB är Ericssonkoncernens interbank och finansförvaltning. Vi är 30 personer som arbetar i en spännande och resultatnriktad miljö, med ansvar för bl a interbankfunktionen, förvaltningen av koncernens kassa och valutaxponering. Vi arbetar aktivt mot våra svenska och utländska dotterbolag med cash-management och valutarisshantering. Vi behöver nu förstärkas men ytterligare en sekreterare.

● Vi vill att Du som sekreterare ska stödja våra gruppchefer med reseplanering, administrera avdelningens tidredovisning, ansvara för avdelningens informationspridning, uppdatering av personalregister, beställa kontorsmaterial och inventarier, ta emot besökare samt ta fram presentationsmaterial.

Vi vill gärna att Du har Ericssonkunskap och känner till Ericssons resereglemente, skriv- och representationsregler.

Lämplig bakgrund är att Du är gymnasieutbildad och har mycket goda kunskaper i engelska, erfarenhet från administrativt arbete och stor kunskap i office paketet.

**Kontakta:** Ingrid Bäckman, tfn 08-719 9665. Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/P Anna Berggren 126 25 Stockholm Memoid: LMEGR-REN

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### INFORMATION OCH WEBB - VIKARIAT

● Stabsenheten Kvalitet, inom RMOG Customer Services, behöver förstärkning då en av våra medarbetare går på mammaledighet. Vikariatet är på minst 1,5 år och startar snarast möjligt.

Arbetet omfattar i huvudsak att utveckla vårt verksamhetssystem genom att hjälpa övriga enheter inom Customer Services att bygga sina verksamhetssystem i webb miljö samt att söka information på internet och intranet inom vissa ämnesområden. Verksamhetssystemet omfattar alla styrande dokument för verksamheten, i huvudsak planer, instruktioner, direktiv och guidelines. En annan del av arbetet är att söka information på Ericssonintranet för att hjälpa t ex utländska dotterbolag att hitta rätt inom organisationen.

Då vi arbetar i en snabbt föränderlig miljö så kan arbetsuppgifterna komma att förändras, men huvudområdena kvarstår - information och webb.

Tidigare erfarenhet av arbete med information, internet/intranet, webb eller verksamhetssystem är meriterande.

**Kontakta:** Bernt Gustin LYQ, tel 08-404 53 07, mail: bernt.gustin@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio



Systems AB LY/H Charlotta Rydgren, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

### SEKRETERARE

● Vi söker en gemensam sekreterare till två enheter. Den ena enheten är BRs kompetenscentrum för implementationstjänster. Den andra enheten arbetar med provning av mjukvara för GSM system. Enheterna består idag av cirka 30 personer. Vi sitter i nya fräscha lokaler i Sundbyberg.

I arbetsuppgifterna ingår sedvanliga sekretäruppgifter såsom dokumenthantering, telefonpassning, inköp, tidrapportering samt rese- och konferensbokningar. Du kommer också att vara protokollförare på enheternas ledningsmöten.

Arbetet ställer krav på ordningssinne och flexibilitet, att du behärskar MS Office-paketet, är serviceinriktad, kan arbeta självständigt och tar egna beslut samt kan driva egna projekt. Du ska dessutom ha goda kunskaper i svenska och engelska. Vi ser helst att du har Ericsson-vana.

**Kontakta:** Kristina Adebo, LZ/SRC tel 08-757 2846 eller Elisabeth Ståhl, LZ/SS tel 08-404 8498

### SEKRETERARE

● Vill du arbeta i SUNDBYBERG? På enheten AXE implementering söker vi en ny medarbetare. Vi är cirka 50 personer varav många är på korttidsuppdrag utanför Sverige. Du bör vara service inriktad och initiativrik och tycka om att arbeta i team.

Du bör ha god kunskap i engelska, Windows, Word, Excel och gärna också i Project och Powerpoint. Ericsson erfarenhet är en merit.

Arbetet består förutom sedvanliga sekretäruppgifter i bl.a. ansvara för veckotidrapportering, ansvara för månadsrapportering, resebeställningar, handha sektionens kontorsförråd (inköp), kursbeställningar, originaldokumentshandling, information/korrespondans till utlandsplacerade.

**Kontakta:** SG/ERA/LZ/STC Lennart Norrbin tel 08-7641049 eller SG/ERA/LZ/STS Anna Häger tel 08-4044154

### SEKRETERARE

● Vi söker en sekreterare till enheten Data Transcript Design AXE. Enheten ingår i avdelningen AXE implementation, LZ/5, som även består av AXE Provning, 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 sekretäruppgifter 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/H Agneta Hjertén, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

### MARKNADSSEKRETERARE TILL 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. Som marknadssekreterare på Power Modules ska du i första hand ge service åt chefen men även hela avdelningen (ca. 25 personer).

● Du hjälper t.ex. till med resebokningar, beställning av kontorsmaterial, möbler, konferenslokaler, telefonlinjer, distribution och kopiering, posthantering, telefonpassning, kontroll av tidrapporter, korrespondens och mycket annat. Du kommer att ha många kontakter både internt och externt och är back up för avdelningssekreteraren och ser tillsammans med henne till att arbetet flyter.

Du som söker skall ha gymnasial bakgrund och dokumenterad erfarenhet som sekreterare gärna från marknadsavdelning eller teknikföretag samt behärska officepaketet och internet. Du skall ha en utåtriktad läggning, snabb uppfattningsförmåga vara stresstålig ha intresse för teknik samt ha goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Lars Thorsell 08-7217045 memo EKA.EKALT. Eller Personalavdelningen Jan Uhlander 08-7216546 memo EKA.EKAJUP. Ansökan senast 971231 märkt K 97083: KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg. Ericsson Components AB 164 81 KISTA - STOCKHOLM

L M Ericsson, Kista

### SEKRETERARE TILL KISTA

● Till Ericsson Legal Services i Kista söker vi en sekreterare. Enheten är en supportenhet inom LME och fungerar som en intern advokatbyrå och biträder Ericssonbolag inom framför allt affärsområdena BR och BT. Enheten består för närvarande av nio jurister och två sekreterare. Vi behöver nu förstärkning av ytterligare en sekreterare.

Dina arbetsuppgifter blir utskrift av brev, avtal och annan dokumentation i MS Office-miljö. Till detta kommer sedvanliga sekretärargöromål som exempelvis telefonpassning, kopiering och hantering av reseräkningar samt övrigt på avdelningen förekommande arbetsuppgifter.

Vi söker Dig som är noggrann, positiv och tycker om att ge service. Arbetsbelastningen är ofta hög

men kompenseras av en stimulerande miljö och god stämning. Mycket goda kunskaper i engelska och ordbehandling är ett krav. Du har PC-vana och gärna ett intresse för Data IS/IT-frågor. Önskemål om deltid kan diskuteras.

**Kontakta:** Carina Sandström, KI/LME/K, tel 08-585 300 22, memoid LMECASA Ewa Ståhlberg, KI/LME/K, tel 08-585 300 21, memoid LMEEWST Kerstin Åhlberg, HF/LME/P, tel 08-719 8037, memoid LMEKEAG Ansökan senast 980110: HF/LME/P, Kerstin Åhlberg

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### BEHÖRIGHETSADMINISTRATÖR

● Vår enhet för IT-support för LV och LK behöver förstärkas med en Behörighetsadministratör.

Du skall stödja chefer och systemägare i deras säkerhetsarbete genom att administrera tilldelning av behörigheter och fortlöpande följa upp att endast aktuella identiteter finns i systemen. Du skall också vidareutveckla våra rutiner och regler inom området i samarbete med andra enheter på ERA/L.

För att passa in i jobbet tror vi att Du är mål- och resultatnriktad, noggrann och har en god kommunikationsförmåga i såväl svenska som engelska.

**Kontakta:** Elisabeth Nyberg, tel 08-404 9208 eller Kristina Johansson, Personal, tel 08-757 1449  
Ansökan: Kerstin almlad, LV/HS Ericsson Radio Systems AB 164 80 Stockholm

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. Vi är inne i ett expansivt skede och till vår enhet som ansvarar för försäljning i Sverige söker vi nu en

### KVALIFICERAD SEKRETERARE

● till vår stabenhet på vår nya expansiva enhet för PDC, Data och Sattelite Standards.

Vi är tre enheter, totalt 4 personer idag som arbetar med: Strategier. Affärsutveckling. Kontroller funktioner.

Du kommer att arbeta med enhetens administrativa rutiner, beställa resor, arrangera möten och seminarier, koordinera agendor och bevaka telefoner vid frånvaro.

Du kommer att arbeta med PC och Word som bas, ekonomisk rapportering i Excel samt presentationer i Powerpoint. Vidare vill vi att du har ett intresse i att bygga, värda och administrera information till våra planerade hemsidor.

Du har gedigen erfarenhet från sekretärarbete, du talar och skriver svenska obehindrat. Du har erfarenhet av PC och word och mer avancerad användning av Excel och Powepoint.

Har du erfarenhet av www och hantering av hemsidor är det bra. Vi ser gärna en person som är noggrann i sitt arbete, flexibel, kan ta egna initiativ och har egna idéer, är representativ och har förmåga att få saker ur händerna.

**Kontakta:** Per Stein tel: +46-8-757 00 93 Ansökan: Mia Hjertén Ericsson Mobile Communications AB 164 80 Stockholm

Ericsson Telecom, Public Networks, Switching

### SEKRETERARE/ASSISTENT SÖKES

● Product Unit Access söker en kvalificerad sekreterare/assistent. Din roll blir att stödja ledningsteamet och chefen för PU Access med diverse frågor. Arbetet spänner brett över det administrativa området. Vi söker dig som är självgående och tycker om att ta egna initiativ och även göra egna utredningar/projekt.

Vi arbetar i en internationell miljö vilket innebär att du måste tala och skriva engelska dagligen, det är därför nödvändigt att du behärskar engelska obehindrat. Det är viktigt för oss att du har en servicekänsla och är flexibel. Du är en utåtriktad person som trivs med att arbeta ihop med enhetens andra sekreterare som ett team, där ni hjälper varandra när det behövs.

Det är Du som formar jobbet och det blir vad Du gör det till! Låter det intressant?

**Kontakta:** Monica Väriling Memo: ETXT.ETXMOKM tel: 08-719 66 87

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### SECRETARY - SPECIAL APPLICATIONS

● AM/SA, 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 Kristofferson, phone +46 8 404 89 12  
Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Birgitta Stavenow, 164 80 STOCKHOLM

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 fraktopphandlingar, offertförfrågningar och dylikt.

# "Produktchefer"

## Ericsson Mobile Communications AB i Kista söker nya medarbetare.

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enbet PDC, Data och Satellite Standards söker vi ytterligare medarbetare. Våra nya verksamheter 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.

### Produktchefer.

Du kommer att arbeta med produktutveckling och ansvarar för Dina produkter under hela produktlivscykeln. Genom aktiv produktledning mot marknaden, utvecklings-

projekt och produktion är Du delaktig i skapandet av konkurrensfördelar inom området. Då vi arbetar med samtliga standarder inom mobiltelefoni innebär arbetet kontakter med leverantörer 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 fler års

erfarenhet av produkt- eller projektledning.

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

**Kontaktperson:** Joakim Niléhn, Personal Communicators, tfn 08-585 305 22, Anders Hall, Card Phones, tfn 08-404 36 92.

Din skriftliga ansökan sänder Du till:

Ericsson Mobile Communications AB  
Att: 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 infokomsystem gör Ericsson till världsledande leverantör inom telekommunikation. Sök oss på: [www.ericsson.se/SE/](http://www.ericsson.se/SE/)

**ERICSSON** 



Du bör ha gymnasiekompetens och god kunskaper inom expeditionensbranschen, 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.noren@esavionics.se Ansökan: KJ/ESB/HS Kerstin Fröderberg

#### 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, coordination 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

#### 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.ERAHKA eller Peter Bergenham, phone 08 757 02 56, memoid ERA.ERAPEPS Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Birgitta Stavenow, 164 80 Stockholm

## chefsjobb

#### Ericsson Mobile Communications AB, Kista

#### CHEF RADIOSYSTEM

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. Vi arbetar i ett snabbt och fartfyllt företag där användarna står i fokus. Vi arbetar i små team med syftet att alla får överblick och förståelse för den färdiga produkten. Nu söker vi nya medarbetare till vår enhet Data Phones som utvecklar avancerade telefoner för tal- och datakommunikation i GSM och Internet.

● Du behövs för att utveckla världens bästa mobiltelefoner. Vi förstärker vårt 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.

Ditt nya jobb: Vi söker en drivande chef som ansvarar för HW-verifiering, certifiering av GSM, EMC

FCC och instrumentkalibrering. Som chef ser du till att leda och styra gruppen så att åtaganden utförs och att gruppen utvecklas. Gruppen verifierar HW i våra GSM-telefoner och ger återmatning till projekten på mätresultat. Gruppen ansvarar också för att genomföra certifiering av enhetens produkter. En viktig del i arbetet är utlandskontakter med andra utvecklingsenheter inom Ericsson samt kontakter med myndigheter. Du kommer att vara med och bygga upp ett fungerande labb för våra egna mätningar.

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 förutsätter 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. Då flera uppdrag går parallellt är det önskvärdt att du har erfarenhet av att driva och leda människor mot mål. Du har arbetat i ledande befattning och du har erfarenhet från godkännande av telekom- eller radioprojekter.

**Kontakta:** Sören Karlsson, tel 08-757 20 71 E-mail: soeren.karlsson@ecs.ericsson.se Ansökan: E-mail: mia.hjerten@ecs.ericsson.se eller till Ericsson Mobile Communications AB ECS/HKS Mia Hjerten 164 80 Stockholm

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### CHEF

Vi söker en chef till vår nya enhet "Technology Support" Customer Training. Enhetens huvudsansvar är drift av våra GSM Mobiltelefonssystem, samt därthill hörande PC, NT och UNIX LAN, och vår allmänna utvecklingsmiljö för nya utbildningsmedia.

● Vi söker nu någon som är intresserad av att i en internationell miljö leda och ansvara för drift, planläggning och utbyggnad av våra nät. Enheten är idag 7 personer och vi söker någon med ett brett intresse för teknik och kommunikation mänsklig teknik. Arbetet ställer stora krav på att i vår utbildningsmiljö kontinuerligt anpassa nätet för att passa de olika krav våra lärare ställer på IS/IT stöd i klassrummet, och kontor. Nättänkande är ett måste för att förstå hur PC/UNIX datorer och AXE systemen fungerar tillsammans.

Ytterligare krav vi ställer är att förstå vad tekniken kan göra för att utveckla pedagogiken i den utbildning som genomförs i våra lokaler. Detta ger samtidigt möjligheten att delta i framkanten av utvecklingen av den nya pedagogiken och tekniken. Storleken på nätet är ca 200 NT stationer, 80 UNIX stationer inkl servrar, samt 7 AXE anläggningar.

Arbete medför en del resor, och kontakter över hela världen. Arbetet ställer krav på ledarskap, affärstänkande, ett gediget tekniskt intresse samt ett dedikerat service tänkande.

Vi tror att: Du är ingenjör, eller har motsvarande kompetens, erfarenhet. Du har tekniska kunskaper inom telekommunikation. Tidigare ledarskap erfarenhet är meriterade. Du har goda kunskaper i engelska - talad och skrivna.

**Kontakta:** Andree Wernlund tel. 08-757 2779 Ansökan: KJ/ERA/LY/U Anna Strignert, Ericsson Radio Systems AB, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Radio Systems AB, Kista

#### CHEF - W-CDMA BSC PROGRAMVARUKONSTRUKTION

Produktenhet WCS (Wideband Cellular Systems) utvecklar nya system och produkter för Ericssons framtida bredbandiga mobiltelefonisystem.

Avdelningen för RNC programvara ansvarar för mjukvaran inom RNC-noden (Radio network Controller), dvs radionätstyrningen. Du kommer att delta i en ny spännande utvecklingsverksamhet och får möjlighet att vara med och bygga system från grunden.

● Vi söker nu en chef till en av våra konstruktionseinheter. Du har erfarenhet från mjukvaruutveckling och realtidssystem och tidigare erfarenhet av mobilsystem är naturligtvis en fördel.

Du som söker har förmodligen redan erfarenhet av att arbeta som projektledare eller som chef. Då vi arbetar i en miljö som präglas av samarbete, resultatorientering och flexibilitet är det viktigt att du är öppen, ärlig, flexibel och framför allt resultatorienterad.

**Kontakta:** JR/BC Ulla Lilja Berg, 08-404 5450, ERA.ERAULIL eller Charlotte Brasch (personal), 08-757 1937, ERA.ERACHBR Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, J/HU Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

#### CHEF TILL LOGISTICS DEVELOPMENT

SUPPLY & SOURCING, ENTERPRISE NETWORKS Nacka Strand Supply & Sourcing inom Enterprise Networks söker en chef till Logistics Development. Enheten be-

står idag av 7 st projektledare placerade i Nacka och Karlskrona och fungerar som ett projektteam som ansvarar för utveckling och implementering av S&S strategin, utveckling av Time To Customer (TTC) processen, och deltagande i produktutvecklingsprojekt (Total Projekt).

● I ditt jobb som chef ingår att formulera och tilldelna projektuppdrag till enhetens projektledare, följa upp och stödja projekten. Samt att ansvara för personalen och utveckla den kompetensmässigt.

Önskvärda kvalifikationer är civilingenjör/civilekonom alternativt erfarenhet från verksamheter som logistik, projektledning och produktutveckling. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift.

Som person är du drivande, resultatintriktad samt har förmåga att entusiasmera personal och skapa lagkänsla.

**Kontakta:** Gösta Burlin, telefon 08 - 4220351, memo EBC.EBCBURL eller Susanne Pettersson (personal), telefon 08 - 4220102, memo EBC.EBCSP. Ansökan senast 971231: Ericsson Business Networks AB, Enterprise Networks NA/EBC/EN/H Susanne Pettersson, 131 89 Stockholm

#### Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

#### SERVICE DEVELOPMENT MANAGERS

● Make a difference!

Do you have 3 or more years experience in one of the following? AXE Installation Test. Base Station Implementation. Installation Engineering. Data Transcript production.

Do you have experience in project leadership or management? Do you have an international contact network?

BR Implementation and Integration of Mobile Networks focuses on the areas of Engineering and Implementation of Mobile Networks. Our strategy is to develop customer services to generate revenue (with new services) and reduce cost and lead-time (for existing services). We are expanding our group and are looking for Service Development Managers.

We work Strategic Product Management, Marketing and Sales and Operations Units (RMOG, RMOA and RMOJ) along with MLCs and LCs.

Our group is ambitious. We further develop existing services within six months and have return on investment within 12 months. These services should reduce the cost of sales by more than 15%. As part of our team, you would also follow up and measure the effects of the improvements in the field.

**Contact:** Ulf Uddsten +46 8 585-31573, ERAC.ERAULFU Application: Ericsson Radio Systems AB LZ/H Agneta Hjertén, 164 80 STOCKHOLM

#### Ericsson Business Networks AB, Multimedia Services och Mobility Servers, Nacka Strand

#### ENHETSCHEF

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.

● Till enheten Multimedia Services och Mobility Servers söker vi en ENHETSCHEF som är redo för nya utmaningar. Din uppgift blir att driva utvecklingen av en ny produkt baserat på IP LAN teknik, vilket innebär ett konstruktions- och verifieringsansvar. Idag består enheten av ca 15 medarbetare.

Till vårt nya utvecklingsprojekt, WISE, tar vi fram ett system som mindre företag skall kunna basera sin kommunikation på, dvs endast en infrastruktur, LANet. Systemet skall innehålla ett antal nya tjänster som möjliggör hantering av trådlösa terminaler (mobiler) samt att vi skickar tal, data, video och programkod ( t ex Java applets) över samma linja. Systemet skall även samexistera med de traditionella LAN (IT tjänsterna).

Du har akademisk examen inom teknik samt god förståelse och erfarenhet av system och produktutveckling. Vi förutsätter att du är genuint intresserad av ledarskap och har förmåga att entusiasmera starka och kompetenta medarbetare.

**Kontakta:** Lena Knutsson, tel 08-4223204, EBCLKN eller Bo Söderberg, tel 08-4220250, EBCBOKO. Personal: Elisabeth Lindgren, tel 08-4220361, EBC-CELN.

#### Ericsson Business Networks AB, Dedicated Networks, Veddesta.

#### ANSVARIG - SERVICE CHEF

● Till enheten "Service & Support" söker vi en ansvarig SERVICE CHEF. Enheten har till uppgift att genomföra de Service- och Driftsättnings åtaganden som kontrakteras av marknadsidan inom Dedicated Networks AB. Dessutom skall enheten bistå marknadsidan i affärsutvecklings-, offert- och kontraktfrågor.

Enheten har som kunder FMV, operatörer i Sverige inklusive nya operatörer och större företags, myndigheters och institutioners driftenheter.

För närvarande har enheten 30 anställda och arbetar inom teknikområdena telefoni och data samt med produkterna AXE, MD-110, radiolänk, SDH, MUXAR, optionat mm.

Service & Support enheten är lokaliserad till Veddesta i Järfälla där verksamheten bedrivs i nya och välanpassade lokaler med bla. stora labb. utrymmen. Service kontor med personal finns även i Göteborg och Malmö.

Du som söker bör ha erfarenhet inom verksamhetsområdet samt erfarenhet av personalledning och eget budgetansvar. Ett stort intresse för människor och att kunna se nya möjligheter att lösa uppgifterna med hjälp personalen samt moderna stöd-system. Du bör ha kunskaper i engelska vad gäller tal och skrift.

**Kontakta:** Kent Landar JF/EBC/EN/NOS tfn 764 3170 memoid EBC.EBCCLAA eller Kurt Trogen SL/EBC/EN/H tfn 764 0811 memoid EBC.EBCCKUTR Personal Ansökan: SL/EBC/EN/H Kurt Trogen

#### LM Ericsson Data AB, Mölndal, Göteborg

#### CHEF IT-SUPPORT

Ericsson Data är ett Ericssonbolag med bred kompetens inom infokomområdet omfattande allt från stordatorer till webbtjänster, lokal och global tele- och datakommunikation, applikationer, verksamhetsutveckling och systemintegration. Vi har drygt 2 500 medarbetare och kontor i Sverige; Stockholm (huvudkontor), Göteborg, Norrköping och Östersund samt USA, Australien, Kina, Spanien, Nederländerna, Storbritannien och Österrike.

Vårt arbete bygger på: Att vara strategisk IT-partner i Ericssons kärnverksamhet. Att erbjuda globala IT-lösningar till Ericsson. Att skapa en global och lokal IT-infrastruktur i världsklass åt Ericsson.

Ericsson Data är ett kunskapsföretag med stark fokus på ständig kompetensutveckling av medarbetarna för att ligga i framkant i en IT-värld i kontinuerlig förändring.

● Vi söker nu en chef för IT-support till vår enhet i Göteborg. Du kommer att leda och utveckla en enhet som ansvarar för IT-support till våra kunder i Göteborg och Mölndal. Dina arbetsuppgifter kommer till stor del att röra sig kring drift och användarsupport. Dina kunder finns lokalt men deras verksamhet är global.

Kunderna arbetar med modern teknik och har behov av att snabbt kunna anpassa och utveckla informationssystem för att uppfylla kundkrav eller skapa konkurrensfördelar genom att ta in ny teknik.

Du och Din enhet kommer också att bli engagerade i utvecklings-, standardiserings- och implementationsprojekt på global nivå beroende på behov och kompetens. Idag är enheten drygt 20 personer men tillväxten och utvecklingen i företaget är mycket snabb. Du behöver kunna fungera strukturerat och självständigt med många bollar i luften. Du bör också ha ett par års erfarenhet av liknande arbete.

**Kontakta:** Jan Sollander, avdelningschef 031/747 10 25 jan.sollander@aom.ericsson.se eller Christine Nordström, personalavd 08/404 92 43 christine.nordstrom@edt.ericsson.se Ansökan märkt: Chef IT-Support, Göteborg L M Ericsson Data AB Christine Nordström, Personalavdelningen 125 82 Stockholm nordstrom.christine@edt.ericsson.se

Ericsson Telecom Sverige, ETS, verkar på en av världens mest dynamiska marknader, där tidigt nya lösningar för överföring av tal, data, bild och video prävas. Vårt huvudsvar är att förse Telia AB i Sverige och utomlands, med konkurrenskraftiga nätlösningar, system, produkter och tjänster inom Infocom Systems. ETS har ca 370 medarbetare. Verksamheten bedrivs i Årstadal, Nynäshamn, Göteborg och Sundsvall och beräknas omsätta 1,5 MSEK 1997.

#### ENHETSCHEF TILL NETWORK INTELLIGENCE

● Vi söker Dig som vill bli chef för den nya enheten Network Intelligence inom Affärsstöd.

Affärsstödsenheten inom ETS består av fyra enheter: Multiservice Networks, Switching, Customer Services samt Network Intelligence med sammanlagt ca 50 medarbetare. Du kommer att vara personalansvarig för ca 8 personer. Du ska ha viss erfarenhet av ledarskap och lätt för att samarbeta, se helheten och förstå kundens behov. Du är mål- och resultatintriktad samt har vilja och förmåga att leda förändringsarbete och utveckla dina medarbetare. Du bör ha följande ledstjärnor för ögonen:

Helhetssyn, förändringsvilja, teamkänsla, samarbete, eget ansvar, glädje, affärsmässighet.

Du ska ha kunskap inom området Network Intelligence samt erfarenhet av marknadsföring av telecomlösningar till operatörer, helst Telia AB.

**Kontakta:** Sven Kuldkepp, tel. 08-719 67 61, 070-519 67 61 eller Anna Wenneholm 08-719 45 17 Ansökan senast 971212: Ericsson Telecom Sverige AB, Anna Wenneholm, MG/ETX/PNETSH, Årstaängsvägen 24-26, 125 26 Stockholm



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

**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. Application latest 971212: Lena Friberg, Human Resources, Box 333, 431 24 Mölndal.

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

**ENHETSCHEF**

● till enheten Multimedia Services och Mobility Servers Vi söker en ENHETSCHEF som är redo för nya utmaningar. Din uppgift blir att driva nyutvecklingen av en ny produkt baserat på IP LAN teknik, vilket innebär ett konstruktions- och verifieringsansvar. Idag består enheten av ca 15 medarbetare.

Till vårt nya utvecklingsprojekt, WISE, tar vi fram ett system som mindre företag skall kunna basera sin kommunikation på, dvs endast en infrastruktur, LANet. Systemet skall innehålla ett antal nya tjänster som möjliggör hantering av trådlösa terminaler (mobiler) samt att vi skickar tal, data, video och programkod (t ex Java applets) över samma linja. Systemet skall även samexistera med de traditionella LAN (IT tjänsterna).

Du har akademisk examen inom teknik samt god förståelse och erfarenhet av system och produktutveckling. Vi förutsätter att du är genuint intresserad av ledarskap och har förmåga att entusiasmera starka och kompetenta medarbetare.

**Kontakta:** Lena Knutsson, tel 08-4223204, EBCLKN eller Bo Söderberg, tel 08-4220250, EBCBOKO. Personal: Elisabeth Lindgren, tel 08-4220361, EBC-CELN. 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 datacommunication.*

● 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.

**Kontakta:** Göran Ahlforn, R&D Manager 08 - 422 07 11 Thomas Näsström, The current Manager of EN/DN 08 - 422 32 32 Anna Blomquist, Human Resources 08 - 422 00 47. Ansökan märkt: "MOBILITY SERVER & MULTIMEDIA COM.MANAGER": Ericsson Business Networks AB Human Resources (NA/EBC/EN/H) 131 89 Stockholm jessica.pihlblad@ebc.ericsson.se

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 Saab Avionics AB Divisionen för Telekrig och IK-system

**ELEKTRONIKCHEFER**

● Till våra enheter för Digital konstruktion och Mikrovägs- och Analog konstruktion, 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 flygby-

ren utrustning innehållande avancerad elektronik. Tyngdpunkten ligger inom telekrigområdet. Som chef skall Du motivera och leda personalen på enheten, ansvara för kompetensförsörjning, budgetering, lönesättning, personalutvecklingsamtal 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, 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*

**PRODUKTCHEFER**

● 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 kunnande och erfarenhet från marknadsföring/försäljning till teknik och projektledning.

Du är troligtvis civilingenjör med flera års erfarenhet från telecom-branchen. 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 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 målnörlig och har lätt för att samarbeta. Du är nyfiken på

# "Tekniska Produktchefer"

## Ericsson Mobile Communications AB i Kista söker nya medarbetare.

*Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår enhet PDC, Data och Satellite Standards söker vi ytterligare medarbetare. Vår nya verksamhet inom Personal Communicators 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.*

**Tekniska Produktchefer.**

Du kommer att arbeta med produktutveckling och ansvarar tekniskt för Dina produkter under hela produktlivscykeln. Genom aktiv produktledning mot utveck-

lingsprojekt och produktion är Du delaktig i skapandet av konkurrensfördelar inom området. Då vi arbetar med samtliga standarder inom mobiltelefoni innebär arbetet kontakter med leverantörer och Ericssonbolag över hela världen.

Du är strukturerad, målinriktad och har lätt för att samarbeta. Du är nyfiken på ny teknik och besitter en djup teknisk kompetens inom området mobil data med specialinriktning mot hård- eller mjukvara.

Lämplig bakgrund är högskoleexamen inom området elektroteknik eller motsvarande. Du besitter fleråriga kunskaper och erfarenhet inom området tele- och datakommunikation och IT. Det är vidare en

stor fördel om Du har erfarenhet från produktutveckling/produktledning av hård- eller mjukvara inom dataområdet.

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

**Kontaktperson:** Joakim Niléhn, tfn 08-585 305 22.

Din skriftliga ansökan sänder Du till:

Ericsson Mobile Communications AB  
Att: 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 infokomssystem gör Ericsson till världsledande leverantör inom telekommunikation. Sök oss på: [www.ericsson.se/SE/](http://www.ericsson.se/SE/)*

**ERICSSON** 



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

## ekonomi&finans

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### AKTIV KUNSKAPSFÖRMEDLARE

● Inom Verksamhetsstyrning och utveckling/Samarbetsprojekt mellan Ericsson och Sveriges Verkstadsindustrier

Vi Industriutveckling AB, är ett bolag inom Sveriges Verkstadsindustrier, Vi. Bolagets affärsidé är att "Främja svensk verkstadsindustri utveckling och internationella konkurrenskraft genom att vara ett aktivt forum för utveckling och erfarenhetsförmedling inom -affärs, verksamhets, kvalitetsutveckling och verksamhetsstyrning".

Vi Industriutvecklings AB söker nu en person med Ericsson bakgrund som i projektform under ca 1 års tid vill hjälpa till att driva dessa frågor.

Ditt uppdrag blir att: Förmedla kunskap genom projekt och aktiviteter, bla internet och seminarier. Samordna och driva utvecklingsprojekt och nätverk. Vara erfarenhetsmäklare mellan företag, högskola och omvärld. Utveckla och marknadsföra Visionen-kompetensbank med internetjänster.

Du har: Erfarenhet av ekonomistyrning, affärsutveckling och marknadsföring i ledande befattning. Helhetsperspektiv och ser möjligheterna i kombination med ekonomistyrning, affärsutveckling och informationsteknologi. Brett kontaktnät såväl inom högskolevärlden som inom industrin. IT-kunskaper med tyngd på internet ur användarperspektiv. Högskoleutbildning med tyngdpunkt på ekonomi och marknadsföring.

Du är: Drivande, resultatorienterad och vill pröva andra arbetsformer. Marknadsinriktad och kommunikativ. Kompetent att hitta kompetens.

**Kontakta:** Karin Nerblad E-mail: karin.nerblad@vi.se, tel 08/782 0975 Vi industriutveckling AB Box 5510, 114 85 Stockholm tel 08/782 0930, fax 08/782 0950 eller Johan Ulander, tel 08/7573828 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, 164 80 Stockholm Att: K/ERA/KS Inger Scherdin Larsson.

Telefonaktiebolaget LM Ericsson

### EKONOM, REDOVISNING OCH SKATTER

● Moderbolagets ekonomifunktion vid Telefonplan söker en redovisningsekonom.

Befattningen innebär självständigt ansvar för vissa bolag och stiftelser inom Ericsson.

Din uppgift blir bland annat att sköta den löpande bokföringen, upprätta bokslut i FIRE-systemet, årsredovisningar, skattedeklarationer.

Dessutom ingår i arbetsuppgifterna att ansvara för redovisningen av ett antal utländska filialer.

För att passa denna befattning bör Du ha en civil- eller gymnasieekonomexamen. Du bör även ha ett par års erfarenhet från bokslutsarbete. Du behärskar engelska i tal och skrift. Du är dessutom initiativrik och har ett gott ordningssinne.

**Kontakta:** Annelie Kjelldorf, tel 719 1832, memo: LMEDORF Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/P Anna Berggren 126 25 STOCKHOLM eller sänd den per memo till LMEGREN

Ericsson Infotech AB, Karlstad

### CONTROLLER/ KVALIFICERAD EKONOM

Ericsson Infotech AB med drygt 500 anställda är ett produkt- och utvecklingsföretag inom telekommunikationsområdet. Vi befinner oss i en mycket expansiv fas, vilket ställer ökade krav på rapportering och beslutsstöd.

● Till vår centrala ekonomifunktion söker vi därför nu en självgående ekonom med lika mycket sinne och lust för att driva ekonomiska och verksamhetsmässiga frågor framåt som förmåga att inspirera andra. Om du dessutom är utåtriktad, analytisk, prestigelös och har hög personlig integritet, då har du en lysande framtid här i Karlstad. Någotting säger oss det.

I händelsernas centrum: Du kommer att ingå i ett litet team och ha huvudansvar för rapportering av internt resultatutfall inklusive analys, företagets prognos och budgetprocess samt anläggningar och för-

säkringsfrågor. Naturligtvis rapporterar du direkt till vår ekonomichef. Samtidigt som du själv ansvarar för att utveckla dina egna ansvarsområden, ska du kunna ingå i andra och utföra såväl enklare som kvalificerade arbetsuppgifter. Exempel på detta är att delta vid upprättande av externbokslut, hålla utbildning, delta i systemförvaltning och systemutveckling samt utredningar av engångskaraktär.

Bra början till goda framtidsutsikter. Du är civilekonom och har flera års erfarenhet av kvalificerat ekonomiarbete där du har haft en framträdande roll. Du är intresserad av IT och tycker om att arbeta i en nätverksorganisation. Om du dessutom har erfarenhet från verksamhet med mix av tjänste- och produktförsäljning är det ett extra plus. Eftersom engelska är vårt koncernspråk bör du behärska det väl, både i tal och skrift.

**Kontakta:** Lars.Take@ein.ericsson.se, telefon 054-29 43 32 eller Agneta.Agnemyr@ein.ericsson.se, telefon 054-29 42 51 Ansökan: Ericsson Infotech AB Agneta Agnemyr Box 1038 651 15 KARLSTAD

LM Ericsson Data AB - Älvsjö

### EKONOMICHEF/CONTROLLER TILL DIVISION LOCAL SERVICES

Ericsson Data är ett Ericssonbolag med bred kompetens inom infokomområdet omfattande allt från stordatorer till webbtjänster, lokal och global tele- och datakommunikation, applikationer, verksamhetsutveckling och systemintegration. Vi har drygt 2 500 medarbetare och kontor i Sverige; Stockholm (huvudkontor), Göteborg, Norrköping och Östersund samt USA, Australien, Kina, Spanien, Nederländerna, Storbritannien och Österrike. Vårt arbete bygger på att vara strategisk IT-partner i Ericssons kärnverksamhet, erbjuda globala IT-lösningar till Ericsson samt att skapa en global och lokal IT-infrastruktur i världsklass åt Ericsson.

Division Local Services tar hand om driften av lokal infrastruktur. Här ingår bl a ESOE, Ericsson Standard Office Environment.

● Du kommer att ansvara för ekonomi-/controllerfunktionen inom division Local Services. Arbetsuppgifterna kommer att omfatta: ansvar för divisionens bokslut, budget och prognoser, kontinuerligt samarbete med den centrala ekonomiafdelningen, kontakter med dotterbolag, sammanställning av månadsrapporter, analyser och uppföljning av divisionens resultat samt personalansvar.

Du är civilekonom med minst 5-7 års erfarenhet inom området. Du är van att arbeta i en stor organisation med komplex verksamhet och talar och skriver engelska obehindrat. Du är drivande, handlingskraftig och har en god analytisk förmåga. Du har dessutom lätt för att samarbeta, är förändringsbenägen och har goda ledaregenskaper. Erfarenhet av ekonomisystemet SAP/R3 är ett stort plus.

**Kontakta:** Katarina Sjöberg tel 08-404 8938 memo: edt.edtkats eller Ann-Louise Wiklander tel 08-726 2366 memoid edt.edtalwi.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### LINJEEKONOM

Affärsenheten RMOJ utvecklar, tillverkar och säljer det digitala mobiltelefonisystemet PDC samt tjänster till framförallt Japan. RMOJ ansvarar även för utvecklingen av tredje generationens mobiltelefonisystem, WCS.

● Till enheten Financial control and R&D, som består av 15 personer, söker vi snarast en ekonom som delvis skall arbeta med linjeekonomi avseende divisionens stabsfunktioner och delvis med operativt stöd till enhetens redovisningsansvarige.

Rollen som stabsekonom innebär ett operativt arbete med avdelningarnas försäljnings- och teknikkostnader i bokslut, budget och estimat, d.v.s. allt arbete från löpande kontroll, planering och sammanställning till analys och rapportering.

Arbetet som stödfunktion till den redovisningsansvarige innebär huvudsakligen administrativa uppgifter vid boksluten. Dessa är av såväl mycket detaljerad som av analyserande art.

I arbetsuppgifterna ingår även att driva ekonomiska projekt samt att medverka i den ekonomiska utbildningen enheten bedriver mot den övriga organisationen.

Du är en redovisningsinriktad gymnasieekonom, gärna med erfarenhet av ekonomiarbete inom Ericsson. Du är utåtriktad, har lätt för att samarbeta med andra och är drivande samt uthållig. Du bör även ha möjlighet att göra större arbetsinsatser i samband med bokslut, budget och estimat.

Du kommer att tillhöra stabsenheten Financial control och därigenom ha ett mycket nära samarbete med övriga ekonomer inom divisionen.

**Kontakta:** Bo Persson, tel. 08-757 10 34, memoid ERA.ERABP eller Monica Åkerström, tel. 08-757 22 88, memoid ERA.ERAMOAK Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, J/HPS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Inom K/ERAIL finns produktenheten "Base Station Systems" (BSS) som är ansvarig för utveckling och im-

plementering 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 produkt-livcykeln. 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 resultatnriktad (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 Ericssonerfarenhet 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, memo: id ERAC.ERATLTL eller Anna Larsson, tel 08-404 9515, memoid ERAC.ERALNAA Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almlad, LV/HS 164 80 Stockholm

## Inköp

Ericsson Radio Systems AB, Katrineholm

### LEVERANTÖRSUTVECKLARE

Ericsson Radio Systems AB i Katrineholm är en tillverkande enhet inom affärsområde Mobilsystem (BR). Vi är 370 anställda och tillverkar mobilsystem produkter som ingår i affärsområdets produktsortiment. Katrineholm är en av tre enheter inom affärsområdet som ansvarar för att nästa generations mobilsystem blir industrialiserat. Systemen bygger på bredbandig CDMA (W-CDMA) radioteknologi och ATM transmission.

● Du kommer att arbeta med att skapa, bibehålla och utveckla kontakter med leverantörer. Vidare kommer du att ansvara för inköpen mot dessa vilket innebär förhandlingar och avtalskrivande.

Du bör ha högskoleutbildning med inriktning mot teknik och/eller ekonomi eller motsvarande samt kännedom om elektronikkomponenter. Det är önskvärt om du har erfarenhet från inköps- eller logistikarbete samt arbete med MPS-system. Du bör ha goda kunskaper i engelska, i skriftlig och muntlig form. Vi söker en person som är resultatnriktad, har känsla för ekonomi samt har en god förmåga att skapa och utveckla goda relationer.

**Kontakta:** Lennart Lundgren (chef Leverantörsutveckling), tel 0150/58438 alt 070/5898438 eller Urban Eriksson (Personalchef), tel 0150/58229. Ansökan: KH/ERA/PK/H Urban Eriksson. Ericsson Radio Systems AB Box 193 641 22 Katrineholm

Ericsson Cables AB - Network Products Division, Sundbyberg

### INKÖPSASSISTENT

till avdelningen för Inköp och Logistik i Sundbyberg.

Vid Ericsson Cables Network Products Division utvecklas, konstrueras och marknadsförs nätmaterial för telekomindustrin. Vi är en division på idag 140 medarbetare som befinner sig i ett expansivt skede när det gäller utveckling och försäljning av våra produkter. Avdelningen för Inköp och Logistik ansvarar för inköp och planering av material, avtalstecknande, prisförhandlingar, leverantörsbedömning, leverantörsutveckling och produktberedning.

● Vi söker nu en inköpsassistent som skall ansvara för leveransbevakning, statistik, avvikelserapporter, övrigt inköp och vara administrativt stöd för inköpsavdelningen. Arbetet medför täta kontakter med kollegor inom inköpsavdelningen och övriga avdelningar.

Den vi söker har gymnasiekompetens och erfarenhet av arbetet som inköpsassistent eller sekreterare med liknande uppgifter. För arbetet krävs goda kunskaper i data och engelska. Du är positiv, flexibel och serviceinriktad och har en god förmåga att skapa och utveckla goda relationer. Hör av dig så får du veta mer!

**Kontakta:** Inköpschef, Jukka Mäki, tfn 08-764 0221 eller Personal, Katrin Kopp, tfn 08-764 0384. Ansökan: SL/ECA/NH Katrin Kopp.

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

### INKÖPSCHEF

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

● Vi söker en inköpschef som skall ansvara för att, med hjälp av sina ca:20 direkta och 20 indirekta medarbetare, vidareutveckla arbetsätt, systemstöd samt leverantörsbas för att säkerställa att Energy Systems (EKA/K's) inköp av produkter och tjänster (ca: 1500 MSEK) sker på ett optimalt sett avseende kostnad, ledtid, kvalitet, kapitalbindning etc. Vidare skall du ansvara för att kartlägga BU Energy's inköp utanför Energy Systems samt ta fram riktlinjer för hur optimering av inköp skall erhållas på BU-nivå.

Önskvärda kvalifikationer är att du har en civilingenjörsexamen eventuellt gymnasieingenjörsexamen med påbyggnad av inköpsutbildning samt minst fem års erfarenhet av arbetsledning och inköpsarbete. Du måste behärska engelska flytande i tal och skrift samt gärna något annat språk.

Som person är du drivande, entusiastmerande, resultatnriktad. Du har även förmåga att skapa samarbete över gränser och kan sälja dig själv och din enhet.

**Kontakta:** Dag Hassler, telefon 08 - 721 6390, memo EKA.EKADAG eller Björn Söderberg (personal), telefon 08 - 721 7456, memo EKA.EKABUS. Ansökan senast 980112: Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

### STRATEGISK INKÖPARE

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

● Till vår enhet Sourcing & Support söker vi en Strategisk inköpare med följande huvudsakliga arbetsuppgifter:

Utifrån egen kännedom om leverantörsmarknaden kombineras med produktenheternas kravbild, dvs pris, ledtid, kvalitetsnivå, etc., förhandla och sluta avtal med valda leverantörer. Driva interna samsarbetsgrupper med representanter från konstruktion, produktledning, produktion, etc samt dito med leverantörer i syfte att erhålla långsiktiga och bestående förbättringar inom sitt eget ansvarsområde. Stödja operativa inköpare vid leveransstörningar och eventuella tvister med leverantörer.

Arbetet kräver att du har en ingenjörsexamen (gärna civilingenjör) och innehar Silfs inköpslicens eller motsvarande. Vidare bör du ha arbetat med inköp (avtalsansvarig) helst inom elektronik/elektrotekniksektorn och ha goda kunskaper i engelska. Som person är du noggrann, stresstålig, har god samsarbetsförmåga samt lätt för att uttrycka dig i tal och skrift.

**Kontakta:** Dag Hassler, telefon 08 - 721 6390, memo EKA.EKADAG eller la-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08 - 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 971212: Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Cables AB - Network Products Division, Sundbyberg

### PRODUKTBEREDARE/ PRODUKTKALKYLERARE

till avdelningen för Inköp och Logistik i Sundbyberg. Vid Ericsson Cables Network Products Division utvecklas, konstrueras och marknadsförs nätmaterial för telekomindustrin. Vi är en division på idag 140 medarbetare som befinner sig i ett expansivt skede när det gäller utveckling och försäljning av våra produkter. Avdelningen för Inköp och Logistik ansvarar för inköp och planering av material, avtalstecknande, prisförhandlingar, leverantörsbedömning samt leverantörsutveckling. Vi ansvarar även för produktberedning och produktkalkylering.

● Vi söker nu en person som skall ansvara för produktberedning och produktkalkylering inom området nätprodukter och svetsprodukter. Nätprodukter innefattas av koppar och fiberbaserad nätmaterial för terminering och skarvning av fiberoptiska kabel. Arbetet medför täta kontakter med kollegor inom inköpsavdelningen samt våra teknikavdelningar. Lämplig bakgrund är högskoleutbildning eller motsvarande. Erfarenhet inom produktionsteknik och kalkylering är meriterande. För arbetet krävs goda kunskaper om mekaniska tillverkningsprocesser, logistik samt produktkalkylering. Tjänsten innebär att efter ca 2 år ges möjlighet till arbete som inköpare/leverantörsutvecklare.



Vi söker nu en person som är resultat och målinriktad samt har en god förmåga att skapa och utveckla goda relationer.

**Kontakta:** Inköpschef Jukka Mäki, tfn: 08-764 0221, eller Katrin Kopp, personal, tfn: 08-764 0384. Ansökan: SL/ECA/NH Katrin Kopp.

#### Ericsson Radio Systems AB

Inköpsfunktionen har en central roll inom Affärsområde Mobile Systems. Långsiktigt samarbete med strategiska leverantörer och tvärfunktionellt samarbete i utvecklingsprojekt är nyckelbegrepp.

Inköpsfunktionen är decentraliserad med operativa inköpsenheter på fabriker och utvecklingsenheter, både i Sverige och internationellt. Inom affärsområdet finns dessutom en stabshet med uppgift att styra, samordna och vidareutveckla funktionen. Till denna enhet söker vi nu en kvalificerad medarbetare.

#### UTBILDARE - IT & VERKSAMHET

● Du kommer att arbeta med utbildning av inköpare. De flesta informationssystem vi använder är egenutvecklade och under ständig förändring. Våra system stödjer olika aktiviteter och en stor del i din lärarroll blir att förmedla inte bara systemens funktioner utan även hur man ska arbeta med de bakomliggande processerna. Större delen av kurserna anordnas i Stockholm, men en hel del genomförs på andra platser i Sverige och utomlands. Utveckling av effektiva inköpsprocesser utgör ett prioriterat område. Processutvecklingen sker i samarbete med de or-

ganisationer som ska ska utnyttja processerna.

I arbetsuppgifterna ingår att: lärare för IT/verksamhetsinriktade kurser, utveckla utbildningar/verksamhet, vara kravställare vid systemutveckling, utveckla inköpsprocesser, vara lärare i inköpskurser.

En viktig egenskap är att du trivs i lärarrollen. Du är intresserad av IT och har lätt att tänka i nya banor. Du har troligen lärarexamen och några års erfarenhet som lärare med anknytning till IT. Du pratar engelska flytande.

Vi tror att du har erfarenhet av processutveckling. Du arbetar självständigt och gillar att samarbeta med människor för att få fram processer av hög kvalitet. Du har en akademisk examen med teknisk eller kommersiell inriktning. Erfarenhet från processutveckling inom andra delar av Ericsson värdesätts högt.

**Kontakta:** Per Kågebjör 08-757 0425 eller Stefan Zetterström 08-404 4184 Ansökan: KI/ERA/IKS Inger Scherdin-Larsson

## Kvalitet

Ericsson Radio Access AB, Kista

#### BERÄKNINGSINGENJÖR MED PROGRAMMERINGSVANA

Affärsenheten ANP - Antenna Near Products - har affärsansvar för sitt produktområde som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefo-

nistandarder, exempelvis GSM, D-AMPS, DCS, PCS, E-TACS, NMT, PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifiering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsområden inom mobiltelefoni, då affärsenheten är kompetenscenter för mikrovågsfilter, combiners, lågbrusförstärkare, radiotestloopar o d.

● Din uppgift som beräkningsingenjör blir att utveckla och implementera algoritmer för behandling av RF-mätdata. Vi använder verktyg såsom Matlab, Microsoft Visual C++, HP-VEE samt EESOF. Arbetet innebär specifikation, konstruktion samt test av mät- och reglersystem i realtidsmiljö.

Du kommer in i en expanderande verksamhet och får möjlighet att vara med och vidare- utveckla metoder och verktyg. Vi söker Dig som är civilingenjör E, F eller Y med några års erfarenhet av simulering, optimeringsalgoritmer och programutveckling. Du som är nyutexaminerad kan också komma ifråga om du har den rätta drivkraften.

**Kontakta:** Ulf Larsson, tel 08-404 5074 eller Lars-Åke Eriksson, personal, tel 08-404 3865 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Radio Access AB, Kista

#### QUALITY COORDINATOR TILL PRODUKTIONSENHETEN

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

samma inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissionsystem för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1200 anställda.

Vår Ankomstkontroll kännetecknas av medarbetare med hög mätteknisk kompetens, avancerad utrustning och hög servicegrad. På grund av att kraven ökar på snabbare och ännu mer professionell hantering, söker vi en person som kan koordinera samt ansvara funktionellt att ankomstkontrollens mål infrias eller överträffas.

● Ditt ansvar är att minimera störningar i vår produktion vilket innebär minsta möjliga liggtid för utfallsproverifiering och kontrollgods, helhetsåtagande för kassationshanteringen samt uppföljning av att korrigerande åtgärder implementeras. Du ska vara ankomstkontrollens beslutstöd och initiera och bevaka dispenser och omkontroll av redan mottaget material där så erfordras, samt förbättra och följa upp bristfälliga rutiner. Du kommer även att tillsammans med inköpsberedare definiera kontrollnivå på nya produkter och medverka i kontroll-beredning samt ansvara för kvalitetsåtermatning till våra underleverantörer.

Vi söker dig som har teknisk gymnasiekompetens och erfarenhet av kvalitetsarbete kopplat till någon produktionsenhet med brett produktsortiment. Du har kännedom om statistisk processkontroll och ISO 9000, PC-vana och har lätt att uttrycka dig i tal och skrift både i svenska och engelska. Du är kostnadsmedveten, drivande, analytisk och kan skapa ett gott arbetsmiljö klimat såväl internt som externt. Tidigare arbetsledande funktion är en stor merit.

# "Positions open at Cellular Systems – American Standards Product Unit – Terminals for Special Applications"

## 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.

Product Unit (PU) Terminals for Special Applications is a new PU that is responsible for the development, management and marketing of terminals developed for special applications based on American Cellular Standards. One example is the Single Line (SLT) for our Wireless Local Loop application - Fixed Cellular. We are working in a truly international environment with sub-projects in North Carolina (USA) and Bilbao (Spain) and customer projects in Asia, Latin America, Europe and North America.

#### Do you want to work:

- in a small entrepreneurial team with the backing of a large organisation?
- with telephones that are an important part of a total cellular telephone system?
- in an environment where the overhead is minimised?
- with applications targeting new and emerging markets?
- with a potential high volume product?

If the answer is yes, this is the right place to be!

#### TPM – Total Project Manager

The total project include the overall responsibility for the development, release and introduction of our Terminals. It is also our way to prepare the

global Business Unit organisation, including local companies, to successfully introduce our new products world wide in a way which meets our customers expectations.

The Total Project Manager shall co-ordinate projects for product development, product deployment, market introduction, service provisioning and introduction and first office applications, all the way to general availability.

The main functions of TPM are to:

- make sure that all sub projects related to the total development projects are established
- establish and maintain total project plans and methods for project follow-up
- co-ordinate and synchronise all projects to perform successful product introductions
- report the status of the projects to the PU manager
- observe and propose improvements to our projects

We are looking for a person with broad experience in project management and customer contacts in an international environment.

#### Product Manager

The Product Managers responsibility is to optimise the net present value of our current and future product portfolio.

- Define and evaluate, using technical and profitability analysis, new requirements and opportunities for our Special Terminals.
- Strategic Product planning for Special terminals.
- Consolidate market requirements and for all terminal products related to DAMPS Special Applications.
- Order of R&D towards internal and external Product Development Units.
- Review and approve results from Research and Development projects.
- Customer Contacts.

#### Sales Support

We are looking for a Sale Support engineer that will be our Technical and Commercial support interface towards Sales and Marketing Organisations. The job include tasks like:

- Make presentation to customers and marketing organisation in Kista or on site
- Maintain contacts with the internal marketing organisation and local companies abroad.
- Preparing written answers to technical questions and participate in tender preparations.
- Prepare Presentation material on our product offering
- Preparations of product guides for terminal products.
- Support the local organisation in the preparation of offers.
- Day to day questions, internal and external
- Technical expert for released products

#### Qualifications for all positions

You have an engineering degree and at least two years of experience in related areas. You are market oriented and fluent in English.

You are self-motivated, ambitious, outgoing and interested in being a team player with a high level of own responsibility and working with products targeting new and emerging markets.

#### For more information please contact:

Stefan Manner, phone 08-757 17 42.

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/](http://www.ericsson.se/SE/)

**ERICSSON** 



**Kontakta:** Björn Fredriksson, tel 08-404 7814 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, Katrineholm

## KVALITETSINGENJÖR

Ericsson Radio Systems AB i Katrineholm är en tillverkande enhet inom affärsområdet Mobilsystem (BR). Vi är 370 anställda och tillverkar mobilsystemprodukter som ingår i affärsområdets produktsortiment. Katrineholm är en av tre enheter inom affärsområdet som ansvarar för att nästa generations mobilsystem blir industrialiserat. Systemen byggs på bredbandig CDMA (W-CDMA) radioteknologi och ATM transmission.

● Dina arbetsuppgifter kommer huvudsakligen att omfatta genomförande av interna kvalitetsrevisjoner, leverantörsbedömningar, koordinering/utveckling av verksamhetssystemet. Vidare kommer du att delta i uppläggning av verksamhetssystemet på WEB, handha frågor om produktsäkerhet, delta i leda interna kvalitetsprojekt samt genomföra utbildningar inom Q-området.

Du bör ha teknisk gymnasieutbildning eller motsvarande kunskaper. Det är önskvärdt med erfarenhet från revisionsarbete samt kunskaper i web-hantering. Vidare bör du ha kunskaper i Officepaketet samt behärska engelska i tal och skrift. De personliga egenskaper vi värdesätter är struktur, initiativförmåga, resultatnärhet samt öppenhet mot andra människor.

**Kontakta:** Carl-Oscar Runesson, Kvalitetschef, tel 0150/58277 eller Urban Eriksson, personalchef, 0150/58229. Ansökan: KH/ERA/PK/H Urban Eriksson. Ericsson Radio Systems AB Box 193 641 22 Katrineholm

Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, Kista

## KVALITETSINGENJÖR

Inom vårt IC Assembly and Test Operations Center arbetar vi med kapsling, elektrisk och mekanisk test av IC-kretsar. Vi hanterar hela back-end flödet från färdig wafer, via legokapsling i Fjärran Östern, testning, tejpning och leverans till våra kunder över hela världen. Vi ansvarar dessutom för all kapslingsteknik rörande IC.

● Som kvalitetsingenjör kommer Du att främst utföra kvalificering av nyutvecklade IC-kretsar. Kvalificering ingår som en viktig del i utveckling av nya produkter och Du kommer att ha ett nära samarbete med konstruktörer och ingå i produktframtagningsprojekt.

Vi söker Dig som är drivande, har lätt att samarbeta och kan arbeta både självständigt och i team. I arbetet ingår också att delta i och driva förbättringsprojekt.

Vi vill att Du har teknisk utbildning med inriktning elektronik på lägst gymnasienivå, kunskaper i mätinstrumentteknik samt goda kunskaper i svenska och engelska i tal och skrift. Du bör dessutom ha några års arbetslivserfarenhet inom området samt erfarenhet av projektarbete.

**Kontakta:** Birgitta Skoglund, tfn 08-7574207, email:ekabirs.eka.ericsson.se eller Kerstin Ljungblom, personalavdelningen, tfn 08-7574720, email:ekakelj.eka.ericsson.se. Ansökan, märkt "Kvalitetsingenjör-NZ": Ericsson Components AB, N/P Kerstin Ljungblom, 164 81 Kista.

## marknad

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, Mölndal

## SERVICES PROGRAM MANAGER

Ericsson Hewlett-Packard is probably one of the most experienced Network Management provider in the world, which experience the operators are using to run their network more effectively and efficiently. Ericsson Hewlett-Packard is promoting a wide range of services from the standard service like (Training, Support and Installation) to business Consultancy, Network Performance and Management. We are looking for a Program Manager to manage the Multivendor and Performance services, offering.

● Job Description: 1. Objectives To define and manage on a world wide base the Multivendor and Performance Management Services.

2. Responsibilities: Develop the marketing materials and sales tool. Define and create related services in co-ordination with the Services unit and Product Managers. Lead the development of the services you are responsible for. Promote the services to our sales channel and support then in sales negotiation when requested.

3. Education, skills, experience Engineering and Master in computing area. Fluent in written and spoken English. Good communication skills. Good understanding of the telecom and computer business.

Previous working experience in the Service area is an asset.

Other information: Job location: based in Sweden (Göteborg) Full time job. Transfer conditions - to be negotiated.

**Contact:** Reporting line: Patrick Allaingouille, +46 31-7462005 or Program Manager: Christer Grahn, +46 31 746 2252 Application marked EHS/SM latest 971230: Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, EHS/FP, Anna Lexén Larsen, Box 333, 431 24 Mölndal

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Positions open at Cellular Systems - American Standards Product Unit - Terminals for Special Applications.

Product Unit (PU) Terminals for Special Applications is a new PU that is responsible for the development, management and marketing of terminals developed for special applications based on American Cellular Standards. One example is the Single Line (SLT) for our Wireless Local Loop application - Fixed Cellular. We are working in a truly international environment with sub-projects in North Carolina (USA) and Bilbao (Spain) and customer projects in Asia, Latin America, Europe and North America.

Do you want to work in a small entrepreneurial team with the backing of a large organisation? with telephones that are an important part of a total cellular telephone system? in an environment where the overhead is minimised? with applications targeting new and emerging markets? with a potential high volume product? If the answer is yes, this is the right place to be!

## SALES SUPPORT

● We are looking for a Sale Support engineer that will be our Technical and Commercial support interface towards Sales and Marketing Organisations. The job include tasks like:

Make presentation to customers and marketing organisation in Kista or on site. Maintain contacts with the internal marketing organisation and local companies abroad. Preparing written answers to technical questions and participate in tender preparations. Prepare Presentation material on our product offering. Preparations of product guides for terminal products. Support the local organisation in the preparation of offers. Day to day questions, internal and external. Technical expert for released products.

You have an engineering degree and at least two years of experience in related areas. You are market oriented and fluent in English. You are self-motivated, ambitious, outgoing and interested in being a team player with a high level of own responsibility and working with products targeting new and emerging markets.

**Contact:** Stefan Manner, phone 08-75 71742 Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Marianne Molin, 164 80 Stockholm

Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, Kista Försäljningsavdelningen

## INNESÄLJARE

● Som innesäljare i vår kundtjänstenhet hanterar Du alla förekommande uppgifter kring kundorder, kundförfrågningar, leveranser och reklamationer.

Vi ser gärna manliga sökande för att utjämna den könsfördelning som finns idag.

Erfarenhet av elektronikkomponenter och dess hantering är värdefullt. Tjänsten ställer stora krav på servicekänsla, förmåga att kommunicera samt samarbetsförmåga. Kontaktnätet är internationellt vilket ställer krav på kunskaper i engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Gunnar Mattsson, tfn 08-7574739, email:ekaguma.eka.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Components AB, N/P Stig Cederberg, personalavdelningen, 164 81 Kista, tfn 08-7574792, email:ekastce.eka.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## PRODUKTMARKNADSFÖRING AV INTELLIGENTA NÄT FÖR MOBILTELEFONI

Vi är en enhet inom Ericsson Radio Systems som arbetar med teknisk marknadsföring av switchingprodukter för GSM. Som en del av detta ingår marknadsföring och applikationer för Intelligent Nät.

● För att aktivt kunna hjälpa våra dotterbolag runt om i världen med försäljningen av nya produkter söker vi nu nya medarbetare. Intelligent nätprodukter skapar nya möjligheter för våra kunder att effektivt kunna konkurrera på sina marknader och därigenom utöka sin kundbas och sina intäkter. Området intelligenta nät för mobiltelefoni växer mycket snabbt och därför behöver vi nu utöka våra resurser för att kunna möta en global tillväxt.

Som tekniska produktmarknadsförare arbetar vi exempelvis med uppgifter som: Skapa och sprida marknadskunskap. Offereringar. Kundpresentationer

och kundseminarier. Kontraktförhandlingar. Prissättning.

Vill Du vara med i ett offensivt team som strävar efter en fortsatt stark tillväxt? Du är resultatorienterad, marknadstillvänd och har telekommunikationsbakgrund. Du är gärna civilingenjör med inriktning telekommunikation eller industriell ekonomi. Erfarenhet av Intelligent Nät, mobiltelefonväxlar och försäljning är meriterande. Du behärskar engelska i tal och skrift och är övertygande i Din kommunikation. För att trivas hos oss krävs att Du tar initiativ, är stresstålig och klarar av att hålla flera aktiviteter i gång samtidigt.

Vi arbetar med en global marknad och i befattningen ingår en del tjänsteresor och internationella kontakter.

**Kontakta:** Kenneth Radebo, tel 08-7 571 410 E-post: kenneth.radebo@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LK/HS Anya Brännström 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

## 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 Access AB, Kista

## MARKETING AREA MANAGER

Affärsenheten RCS - Radio Coverage Solutions - har affärsansvaret för specialtillämpningar för radiotäckning, i inomhus- och utomhusmiljö, i framför allt cellulära system. Vi arbetar med samtliga systemstandarder som Ericsson levererar och ibland i kombination med andra typer av radiosystem. Vi tar fram produkter i nära samarbete med ett antal underleverantörer. Produkterna övervakas med ett eget utvecklat OMC med integration till Ericssons OSS. Våra lösningar realiserar med Repeaters och distribuerade antenner. Vi levererar kompletta lösningar inkluderande planering, produkter och support.

● Som Marketing Area Manager blir dina huvudsakliga arbetsuppgifter att marknadsföra och sälja repeater system till lokala bolag och operatörer.

Arbetet innebär bl a att: hålla presentationer, genomföra seminarier, utforma offerter, förhandla och göra avslut.

Vi söker dig som har en teknisk grundutbildning och som har erfarenhet från liknade arbete. Du är säljande, flexibel och strukturerad. Dessutom har du hög initiativ- och samarbetsförmåga.

**Kontakta:** Ulric Brandt, tel 08-757 5703 eller Anky Planstedt, personal tel 08-757 1575

## TEKNISKT SÄLJSTÖD TILL ANP

Affärsenheten ANP - Antenna Near Products - har affärsansvar för sitt produktområde som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonstandarder, exempelvis GSM, D-AMPS, DCS, PCS, E-TACS, NMT, PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifiering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsområden inom mobiltelefoni, då affärsenheten är kompetenscenter för mikrovågsfilter, combiners, lågbrusförstärkare, radiotestloopar o d.

● Som tekniskt säljstöd är Du säljansvarig mot ett antal kunder/regioner. Du är ansvarig för att introducera våra produkter hos dotterbolag och slutkunder, mobilnätoperatörer. Du har även budgetansvar. En stor del av Din arbetstid kommer att tillbringas hos kunder och på Ericssons dotterbolag.

Du har tekniskt gymnasium eller är civilingenjör eller har en kommersiell utbildning. Du bör tidigare ha arbetat som säljare/tekniskt säljstöd för tekniskt avancerade produkter som levererats till industriella användare. Som person är Du öppen, målmedveten och drivande samt har ett tekniskt intresse.

**Kontakta:** Ulf Hagström, tel 08-757 0224, eller Lars Åke Eriksson, personal, tel 08-404 3865

## AREA MANAGER MARKETING

Cellular Transmission System (CTS) is a business segment within Ericsson Radio Access AB. We offer complete transmission solutions for all mobile applications. The systems increases the utilisation of infrastructure and offers additional network control, flexibility and reliability.

To be able to meet the rapid growth and the customers demands on fast solutions we need independent and experienced staffmembers.

We are currently 65 people working at CTS and we now need additional staff.

● Ericsson Radio Access AB is seeking an Area Manager to market transmission system towards cellular network operators internationally.

You will be responsible for developing new business opportunities. Through presentations/demos of our system you will initiate and pave the way for the continued work on offers and establishing customer contract. You will be working closely with Ericsson



offices worldwide.

The ideal candidate should have the following profile: Master of Science or similar. Good command in English both verbally and in writing is required. Further languages is a merit. Experience in the telecommunication business and of international marketing or/and sales.

You should be goaloriented, flexible, independent and able to make contacts and cooperate with other people.

**Contact:** Pär Johansson, phone 08-404 2848 or Lars-Åke Eriksson, Human Resources, phone 08-404 3865  
Application: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 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. 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

## personal

Ericsson Telecom AB, Telefonplan

### ERFAREN PERSONALMAN SÖKES

● Vill du vara med och starta Nya Job Centre? Vi behöver Dig som har Ericssonserfarenhet och internt kontaktnät, samt tycker om att ta kontakter, söka upp och spåra nya möjligheter.

Ditt ansvar blir att skapa ett "levande" marknadsstorg, och bygga broar mellan rekryterande enheter och sökande medarbetare. Vilket bl a innebär att matcha kompetensprofiler mot kompetensbehov, stödja medarbetare i processen mot en ny lösning samt ge rekryteringsstöd till chefer och enheter.

Du har integritet och erfarenhet av att möta medarbetare och chefer i förändring, både enskilt och i grupp.

Nya Job Centre är ett projekt som löper under 1998,

**Kontakta:** Anna-Karin Melin Delprojektledare Job Centre Tfn 08-681 3031 MEMOID ETX.ETXAKME

Ericsson Radio Systems AB, Katrineholm

### PERSONALMAN

Ericsson Radio Systems AB i Katrineholm är en tillverkande enhet inom affärsområde Mobilsystem (BR). Vi är 370 anställda och tillverkar mobilsystem produkter som ingår i affärsområdets produktsortiment. Katrineholm är en av tre enheter inom affärsområdet som ansvarar för att nästa generations mobiltelesystem blir industrialiserat. Systemen bygger på bredbandig CDMA (W-CDMA) radioteknologi och ATM transmission.

● Du kommer att arbeta med personal- och kompetensförsörjning, lönefrågor, lagar och avtal samt kontakter med gymnasieskolor och högskolor.

Du bör ha högskoleutbildning från P-linjen eller motsvarande samt några års erfarenhet av arbete inom området. Personliga egenskaper som är viktiga är förmågan att arbeta självständigt, kunna skapa kontaktnät samt kunna uttrycka sig i tal och skrift.

**Kontakta:** Urban Eriksson, Personalchef, tel 0150/58229 eller Conny Petré, chef Kompetensutveckling, tel 0150/58113. Ansökan: KH/ERA/PK/H Urban Eriksson. Ericsson Radio Systems AB Box 193 641 22 Katrineholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PERSONALCHEF - FORSKNINGSENHETEN RCUR

● Till BRs forskningsenhet Core Unit Radio Systems and Technology söker vi ny personalchef. I arbetsuppgifterna ingår alla frågor inom HR-området med tyngdpunkt på kompetensutveckling, lönestrukturer för forskare och att hitta effektivare arbetsformer.

Du bör ha flera års erfarenhet inom HR-området och ha ett brett kontaktnät inom Ericsson. Du har vidare lätt att uttrycka dig både på svenska och engelska och är intresserad av teknik. Arbetet ställer höga krav på självständighet och flexibilitet.

**Kontakta:** Erik Örnulf, tel 08-757 2015, memoid ERATEO eller Bo Lindgren, tel 08-404 9225, memoid ERALNBO Ansökan: Ericsson Radio Systems AB ERA/T/HS Inger Sedvallson 164 80 Stockholm

Ericsson Telecom AB, Stockholm

Global Resource Management, Customer Services, söker en ny medarbetare som ska svara för resursförmedlingen mot Ericssons dotterbolag.

● Då våra projekt runt om i världen ständigt behöver hjälp med att finna nya temporära resurser söker vi en person som vill svara för denna del av vår verksamhet.

Du kommer att vara spindeln i nätet vad gäller resurshanteringen vilket innebär att du dagligen har kontakt med våra dotterbolag, externa konsultbolag samt med våra kandidater. Du ansvarar för att vi kan hitta rätt person till rätt plats. Arbetet sker mycket via telefon och memo inom ditt blivande kontaktnät, vissa resor kan förekomma.

Du bör ha erfarenhet från personalarbete, framför allt rekrytering, och ha ett tekniskt intresse. Du är en öppen person som har ett stort intresse av männi-

skor och har lätt för att knyta nya kontakter. Tycker du om att ta tag i saker och gillar att hålla många bollar i luften samtidigt är detta jobbet för dig. Eftersom det dagligen innebär kontakter med kollegor och kandidater utomlands är engelska ett krav.

**Kontakta:** Göran Dahlström, 08-719 5871. Ansökan: Göran Dahlström, TB/ETX/PN/CS Ericsson Telecom AB, 126 25 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

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications är världsledande inom system för drift- och affärsstöd för teleoperatörer. Vår installerade bas omfattar över 400 system i mer än 60 länder. Det nära samar-

# "Vi utvecklar morgondagens mobiltelefonisystem redan idag!"

## Ericsson Radio Systems AB i Nacka Strand söker nya medarbetare.

Vi är en ny organisation i medvind som precis har levererat vår första generation av ATM-baserad systemplattform. Nu tar vi steget och utvecklar en kommersiell produkt.

På vår enhet arbetar ungefär 100 personer med utveckling av multi-processorsystem, ATM switching ATM transport och O&M. Vi har ett teamorienterat arbetssätt med ett härligt arbetsklimat och vi finns tio minuter från Slussen i nya fräscha lokaler med Stockholms bästa utsikt!

Ta chansen och kom med i teamet från början!

Du kommer då med i en utveckling i teknikens framkant som också kommer ge dig möjlighet till en stor personlig utveckling.

### Kontakta följande personer för mera information:

Hårdvaruutveckling:  
Åsa Dahlberg, tel 08-422 04 82  
e-mail: asa.dahlberg@era.ericsson.se

ASIC-utveckling:  
Peter Berglund, tel 08-422 02 48  
e-mail: peter.berglund@era.ericsson.se

Programvaruutveckling:  
Kjell Hilmgård, tel 08-422 02 64  
e-mail: kjell.hilmgard@era.ericsson.se  
Per Knutsson, tel 08-422 06 17  
e-mail: per.knutsson@era.ericsson.se  
Åsa Dahlberg, tel 08-422 04 82  
e-mail: asa.dahlberg@era.ericsson.se

Systemutveckling och systemverifiering:  
Helene Ringenson, tel: 08-422 02 69

e-mail: helene.ringenson@era.ericsson.se  
Ola Dagberg, tel: 08-422 02 53  
e-mail: ola.dagberg@era.ericsson.se

IS/IT:  
Torbjörn Johnson, tel 08-422 00 28  
e-mail: torbjorn.johnson@era.ericsson.se


Din ansökan skickar Du till:

Ericsson Radio Systems AB  
J/HRS Inger Holmgren  
164 80 Stockholm

### Vill Du veta mera?

- Läs om vår verksamhet i Kontakten den 18 december 1997.
- Besök vårt ÖPPET HUS i Nacka Strand den 22 januari 1998.

Ericssons 100 000 anställda är verksam 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/](http://www.ericsson.se/SE/)

**ERICSSON** 



betet med våra ägare, Ericsson och Hewlett Packard ger oss stora resurser för lokal försäljning, service och support i mer än 130 länder.

## PERSONALMAN

● Vi söker en personalman för projekthantering ett år. Arbetet är mycket självständigt och bedrivs i nära samarbete med cheferna i linjeverksamheten. Arbetsuppgifterna spänner över hela personalområdet med tyngdpunkt på rekrytering, lönefrågor samt kompetensutveckling. Vi söker dig som har en utbildning inom PA-området som du sedan byggt på med ca 5 års yrkeserfarenhet. Eftersom vi arbetar i en internationell miljö förutsätter vi att du behärskar engelska obehindrat i både tal och skrift. Du är flexibel, van att arbeta i en dynamisk föränderlig miljö. Du ska ha en utpräglad förmåga att samarbeta med andra människor samt upprätthålla en hög integritet.

**Kontakta:** Linda Schang, tel 08-685 2129, memoid: ehs.ehscha eller Inger Agdahl, tel 08-685 2661, memoid: ehs.ehsial

## planering

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 muntligt som skriftligt, är ett krav då vi arbetar i en mycket internationell miljö.

**Kontakta:** Maria Khorsand, 08-757 12 84, memo ERA.ERAMKH eller Kristian Brehm-Andreasen, 08-757 17 02, memo ERA.ERAKBA Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Anette Spångberg, 164 80 Stockholm.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### GSM BTS FORECASTING

BTS Supply inom produktenheten för GSM BTS söker medarbetare till Forecasting-enheten. Produktenheterna inom RMOG har ansvaret för supply där prognoser och planering är en mycket viktig del för att klara de uppsatta kraven på korta ledtider, hög flexibilitet och hög ITO.

Enheten har en central roll i supply-flödet och arbetar med lokalbolag, marknadsenheter, interna och externa produktionsenheter, produktledning, produktutvecklingsprojekt, CCL, inköp och logistik. Supply-ansvaret sträcker sig från underleverantör till siteleverans.

● Du är en person med hög social kompetens och har förmågan att se helheten och utveckla strategier samt det operativa arbetet. Vi tror att du är civilingenjör eller motsvarande, gärna med några års erfarenhet. Har du intresse för GSM-marknaden, supplystrategier och kapacitetsanalyser är arbetet lämpligt för dig. Du behärskar engelska i tal och skrift.

**Kontakta:** Mattias Forsell, tfn 08-7570469 eller Bo Lundell, personal, tfn 08-4045169 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Access AB, Kista

### ORDERPLANERARE TILL PRODUKTIONSENHETEN

Ericsson Radio Access AB, har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksam i 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 orderplanerare kommer du att boka kundorder i C.M, orderbekräfta leveransdatum, beakta leveranser, rapportera avvikelser till kund, fakturera samt göra prioriteringar av kundorder i tillverkningsplanering.

Vi söker dig som har minst 3-årig gymnasial utbildning och är van att arbeta i MPS-system, gärna C.M samt är förtrolig med PC. Du kan arbeta självständigt, ta egna initiativ och är stresstålig.

**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

### HUVUDPLANERARE - RMOJ

Vi är en enhet inom RMOJ som arbetar med supply av hårdvara till ett mobiltelefonsystem för Japansk standard (CMS30) och behöver nu förstärka vår huvudplaneringsfunktion.

● Dina arbetsuppgifter kommer bli att bestå av att jobba med våra leverantörer för att skapa förutsättningar för leveranser med hög kvalitet, både med avseende på leveransprecision och ledtid. Dessutom ingår att optimera våra lager så att vi minimerar risk för skrotning och överbestånd vid produktväxlingar.

Vi ser gärna att du har högskoleutbildning med teknisk inriktning och/eller erfarenhet från planering och projektarbete. Du som söker bör ha god organisationsförmåga, vara utåtriktad samt tycka om att ta initiativ. Du skall kunna ställa krav och driva dessa till resultat. Meriterande är goda kunskaper i MS-Office.

**Kontakta:** Leif Söderström, telefon 08-757 56 47 e-mail: leif.soderstrom@eraj.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB J/HPS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM e-mail: ann.beer@eraj.ericsson.se

## produktledning

Ericsson Radio Access AB, Kista

### OBJEKTLEDARE TILL AAP

Active RF Products (AAP) 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 världens mest avancerade RF-produktsortiment, så har vi platsen för Dig.

Som objektledare planerar och leder Du framtagning av nya produkter inom området linjariserade effektförstärkare, MCPA. Du leder konstruktionsarbete för upp till 20 personer och rapporterar till produktledningen.

Din bakgrund är civilingenjör i elektroteknik eller motsvarande genom praktisk erfarenhet. Du har erfarenhet av radiokonstruktion inom frekvensområdet 0,8 - 2,5 GHz, konstruktion i nyutvecklingsprojekt, objektledning samt dokumentation.

Vi söker Dig som är drivande, entusiastisk och som har en organisatorisk förmåga.

**Kontakta:** Sören Norberg, tel 08-404 2653 eller Madeleine Koch, personal, tel 08-757 1749 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Positions open at Cellular Systems - American Standards Product Unit - Terminals for Special Applications

Product Unit (PU) Terminals for Special Applications is a new PU that is responsible for the development, management and marketing of terminals developed for special applications based on American Cellular Standards. One example is the Single Line (SLT) for our Wireless Local Loop application - Fixed Cellular. We are working in a truly international environment with sub-projects in North Carolina (USA) and Bilbao (Spain) and customer projects in Asia, Latin America, Europe and North America.

Do you want to work: in a small entrepreneurial team with the backing of a large organisation? with telephones that are an important part of a total cellular telephone system? in an environment where the overhead is minimised? with applications targeting new and emerging markets? with a potential high volume product? If the answer is yes, this is the right place to be!

### PRODUCT MANAGER

● The Product Managers responsibility is to optimise the net present value of our current and future product portfolio.

Define and evaluate, using technical and profitability analysis, new requirements and opportunities for our Special Terminals. Strategic Product planning for Special terminals. Consolidate market requirements and for all terminal products related to DAMPS Special Applications. Order of R&D towards internal and external Product Development Units. Review and approve results from Research and Development projects. Customer Contacts.

You have an engineering degree and at least two

years of experience in related areas. You are market oriented and fluent in English. You are self-motivated, ambitious, outgoing and interested in being a team player with a high level of own responsibility and working with products targeting new and emerging markets.

**Contact:** Stefan Manner, phone 08-75 71742 Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Marianne Molin, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PRODUCT MANAGER - GSM 1900 BASE STATION SUBSYSTEM

The GSM 1900 Product Management main responsibilities are to ensure a competitive product portfolio, and to develop total solution offerings for our GSM customers in North America and Latin America.

● We are looking for a Product Manager to work within the Base Station Subsystem (BSS) area with focus on the customer requirements beyond year 1999, including solutions for indoor coverage, adaptive antennas, high-speed datam (EDGE) and 3rd generation (UMTS/IMT2000).

You will, in co-operation with concerned parties: Define total solutions within the areas mentioned. Work out business cases to influence the development of any needed new products, and enhancements to existing products. Make customer presentations, and support product introduction of new solutions.

You should preferably have been working a few years with Marketing, Business Development, Product Management, or System Management issues in the Telecommunications area. Experiences from an Ericsson Local Company, or an operator is appreciated, as well as good GSM knowledge. Excellent command of the English language is necessary. Spanish is a merit.

**Contact:** Göran Tillqvist, 08-40 49501, ERAC.ERAGTT, Juhan Kaaman, 08-40 45433, ERAC.ERAJUK or K-G Königsson, Human Resources, 08-40 47946, ERAC.ERAKONI. Application: Ericsson Radio Systems AB, LJ/HS Ritva Sjögren, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

A NEW START IN 1998? do not hesitate!

You will have the opportunity to participate in successfully building up Product Management of Implementation Services AXE (LZIX). The mission of this new unit is to provide RMOG with a profitable portfolio of (service) products that are perceived as effective and competitive by our customers. Currently we focus upon the concepts Sales objects (WCS) and Value based pricing (WCPM) and building up the unit itself. In order to fulfil our mission we need new team members.

### PRODUCT MANAGEMENT POSITIONS - IMPLEMENTATION SERVICES AXE, FOR GSM SYSTEMS

● You will have close contacts with the suppliers of these services, marketing & sales and related product managers. In this highly visible position you will be able to develop your interpersonal skills, build valuable relationships and influence the direction of future activities.

If you really want to take this challenge you should be able to demonstrate initiative, business drive, good analytical skills and creativeness; work in several teams; and be strongly results oriented. Fluency in English is required and experienced as a project- and/or line manager, as well as implementation expertise is an advantage. For the right person, the future is bright.

**Contact:** Lars Hult Manager LZIX, +46 8 404 68 59, ERAC.ERALAHU or Agneta Hjertén, Human Resources, +46 8 757 29 02, ERAC.ERAHJER Application: Ericsson Radio Systems AB LZ/H Agneta Hjertén, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

### PRODUKTANSVARIG-INSTALLATION

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för den fortlöpande utvecklingen av AXE-systemen som är världens mest installerade telefoni-system. AXE används i mer än 110 länder och utgör grunden för såväl mobil som fast telefoni.

Inom vår enhet pågår utvecklingsarbete i syfte att ta fram en ny generation I/O-system för AXE 10. Systemet baseras på feltolerant hårdvara i UNIX-miljö. UNIX-plattformen som I/O-systemet ska baseras på kallas för Adjunct Processor (AP) i APZ.

Sektionen söker ansvar för integration av detta system söker förstärkning. Arbetet omfattar konstruktionsansvar för våra installationsprodukter. Produkterna består av installation för programvara och konfigurationsparametrar för initial start av systemet.

● Vi söker dig som har kunskaper motsvarande UNIX system administration. Som produktansvarig kommer du att vidareutveckla och förvalta produkten

samt vara kontaktperson ut mot våra användare över hela världen.

**Kontakta:** Mikael Benzinger, 08-727 5767, Memo: UAB.UABMBE, Mail:..... Ansökan: Ericsson Utvecklings AB ÄL/UAB/P Maria Holmer Box 1505 125 25 ÄLVSJÖ

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### EDUCATION PROGRAM - PRODUCT MANAGEMENT 1998

Ericsson Radio Systems AB, Kista, is offering a program with an international approach.

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.

● Would you like to work within one of Ericssons most expanding Business Units? We can offer you an education program with an international approach.

D-AMPS/AMPS Wireless Networks Product Management is planning an extensive education program that consists of formal courses as well as job rotation within different functions in the department. The first part of the education program will take place in Ireland. The program is planned to start in March 1998 and has a total length of 8-12 months.

The education program will result in work with: Wide international contacts. Good development opportunities in Sweden and abroad. The latest technology.

We are looking for: Newly Graduated M.Sc. in Computer Science or Electrical Engineering or with a couple of years related experience. Fluency in English is required.

**Contact:** Anette Spångberg, Human Resources, phone 08-404 86 73 Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Anette Spångberg, 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 telecomms, 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.ERANLUT Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Marianne Molin, 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.

### PRODUCT MANAGER (2 POSITIONS)

● The ideal candidate will have a formal education in electrical engineering/computing or telecomms, 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, memo-id: 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 – RAILWAY GSM

GSM-R is one of the names for the new European standard for railway communications. The formal name of the specification is EIRENE (European Integrated Railway radio Enhance Network). EIRENE is an extension of the existing GSM standard with the purpose to provide a comprehensive platform for the European railways communication needs and to replace the existing, very diverse and often outdated flora of current systems.

Examples of applications within EIRENE are things such as mobile radio voice and data communications for work teams; train communications and GPRS based train control systems (ETCS). The market for GSM-R systems is now starting to materialize and we are currently entering into serious discussion with the first customers.

● The decision from Ericsson to enter this market was taken quite recently and we now rapidly need to build an organization to manage our GSM-R offering and to aggressively build a presence on the market.

As we are in a startup phase with no customer order, the work will initially be handled in the form of a project, managing and co-ordinating the GSM-R activities with Product Units, Local Companies and customers.

One of the key functions in the GSM-R project team will be Product Management of the GSM-R product portfolio.

You will in co-operation with RMOG product units and other (possible external) suppliers: Define solutions in order to meet the EIRENE specification. Work out business cases to influence the development of any needed new products, and enhancements to existing products. Define requirements to the product units Monitor the EIRENE standardization work.

Initiate necessary development projects Make customer presentations and support product introduction. Support the local organization in the preparation of offers.

You should have a solid experience within Product Management (local and/or strategic) or System Management, as well as good GSM knowledge. The target is to have at least two persons in the GSM-R product management and the exact division of tasks will be dependent on the background and competence they have.

The positions are probably very well suited for LPM's at Local companies who are interested in a short-term contract in Sweden in order to develop their contact networks etc or for returning Swedish expatriates.

**Contact:** Michael Westberg, phone +46-8-585 30817, memo-id ERAC.ERAMIWE Application: K/ERA/LF/M Michael Westberg, S 164 80 Stockholm, Sweden, e-mail michael.westberg@era.ericsson.se

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 Johnsson, 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 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 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, delta 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.ETXB

## produktion

Ericsson Radio Systems AB, Katrineholm

## KRETSKORTSPROVARE

Ericsson Radio Systems AB i Katrineholm är en tillverkande enhet inom affärsområde Mobilsystem (BR). Vi är 370 anställda och tillverkar mobilsystem produkter som ingår i affärsområdets produktsortiment. Katrineholm är en av tre enheter inom affärsområdet som ansvarar för att nästa generations mobiltelesystem blir industrialiserat. Systemen bygger på bredbandig CDMA (W-CDMA) radioteknologi och ATM transmission.

● Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir kretskortsprovning samt vid behov felsökning. Vidare kommer du att samordna provmetodik/arbetsätt mellan de olika skiften samt aktivt delta i framtagnandet av nya provmetoder tillsammans med teknikerheten.

Du bör ha tekniskt gymnasium med elteleinriktning eller motsvarande. Det är önskvärt om du har erfarenhet av kortprovning i DICT/DATE-utrustning samt komponent- och instrumentkännedom.

**Kontakta:** Fredrik Kajermark, produktionsledare, tel 0150/58395 eller Urban Eriksson, personalchef, tel 0150/58229.

## PRODUKTIONSTEKNIKER

● Du kommer att arbeta ute i verksamheten med trouble shooting kring metoder och tillverkningsprocesser samt med rationaliseringar/förändringar av tillverkningsmetoder.

Du bör ha en teknisk utbildning (gärna med produktionssteknisk inriktning) alternativt god erfarenhet från produktionsstekniskt arbete. Du bör ha goda kunskaper inom ytmonteringsteknik, dessutom är

# "Sourcing and Partnering Management"

## Ericsson Telecom AB, Datacom Networks & IP Services.

**Dags att byta sida av förhandlingsbordet? Trött på jobbet som konsult eller bara trött på utsikten från fönstret?**

Vi är ett mindre team inom affärsbeten Datacom Networks & IP Services med ansvar för bland annat avtalsförhandlingar och partnerskap i olika former, men även ansvar för utveckling av våra leverantörsförhållanden och partnerskap. Det här arbetet sker under stort eget ansvar och i nära samarbete med produktlinjefefer och affärsbetens ledning. Vi har även frekventa kontakter med andra enheter, som är berörda av resultatet från vårt arbete. I arbetet, som också inkluderar att leta och analysera externa leverantörer, ingår många kontakter med och resor till olika leverantörer, främst i USA.

Befattningen innebär att i samråd med produktlinjefefer leda "Sourcing och Partnering" för produktlinjen.

Ericssons 100 000 anställda är verksamma i mer än 130 länder. Deras samlade kompetens inom fasta och mobila nät, mobiltelefoner och infokomsystem gör Ericsson till världsledande leverantör inom telekommunikation. Sök oss på: [www.ericsson.se/SE/](http://www.ericsson.se/SE/)

Ett avtals inverkan på affärsenhetens resultat, är den avgörande bedömningen om det är ett bra avtal som har förhandlats fram eller ej. Kunskap om upphandling är viktig, men god kunskap i, och erfarenhet av, säljförhandling inom telecom- eller datacombranschen, är ännu viktigare. Vi söker därför Dig som har ett gediget affärskunnande och som är intresserad av att omsätta detta i förhandlingar med leverantörer och partners till Ericsson. Att ha bra leverantörer och partners är ett livsvillkor för oss för att förbli lönsamma och därmed konkurrenskraftiga på datacommarknaden.

Du bör ha en akademisk examen i grunden och väl behärska engelska i tal och skrift.

Vi har vår hemvist är i Nacka strand. Ett naturskönt område mitt emot Djurgården. En arbetsplats med en stimulerande inre och yttre arbetsmiljö.

Kanske är det här något för Dig? Vi vill gärna berätta mer om vårt arbete. Ring eller sänd ett e-mail redan idag.

Du är välkommen att kontakta:  
Claes Göran Vestin, tel 08-719 45 05  
e-mail: [claes-goran.vestin@etx.ericsson.se](mailto:claes-goran.vestin@etx.ericsson.se)  
eller Annette Averstad, Human Resources, tel 08-719 83 32  
e-mail: [annette.averstad@etx.ericsson.se](mailto:annette.averstad@etx.ericsson.se)

Märk Din ansökan med "SOURCING AND PARTNERING MANAGEMENT" och skicka den till:

Ericsson Business Networks AB  
Anette Björkman NA/DN/H  
131 89 STOCKHOLM

**ERICSSON** 



det önskvärdt att du har kunskaper inom Visionteknik. Som person bör du vara analytisk i kombination med ett intresse av att arbeta praktiskt. Dina personliga egenskaper bör omfatta initiativförmåga, god samarbetsförmåga samt lätt för att kommunicera med andra människor.

**Kontakta:** Jan-Eric Andersson (chef Produktionssupport), tel 0150/58446 eller Gunnar Andersson (Produktionschef), tel 0150/58435. Ansökan: KH/ERA/PK/H Urban Eriksson. Ericsson Radio Systems AB Box 193 641 22 Katrineholm

**Ericsson Saab Avionics AB Divisionen för presentations- och Spaningsystem**

## TEST- OCH MÄTINGENJÖR

Vi är en grupp ingenjörer med varierande bakgrund som söker medarbetare för att utveckla testutrustningar och testprogram för våra markbaserade och flygburna militära utrustningar. Vi arbetar på Windows NT och UNIX plattformar.

● Arbetet består av att välja lämpliga testmetoder och därifrån konstruera, programmera och dokumentera testutrustningar. Du kommer att arbeta i nära anslutning till våra provare, verifierare och konstruktörer.

Vi tror Du är gymnasie- eller högskoleingenjör, gärna med några års erfarenhet. Vi förutsätter att Du är initiativrik, har laganda och är positiv samt tycker om att ha god ordning omkring Dig. Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste Du vara svensk medborgare.

**Kontakta:** Lars Strahl, tel 08-757 29 76e:post: lars.strahl@esavionics.se Ansökan: KI/ESB/HS Kerstin Fröderberg

**Ericsson Components AB, Mikrolektronikdivisionen, Kista**

## OPERATÖRER

Ericsson Components AB utvecklar, tillverkar och säljer avancerade produkter inom områdena energisystem, mikroelektronik samt opto- och mikrovågselektronik. Produkterna är komponenter och system avsedda huvudsakligen för Ericsson, men även för andra kunder.

Skivtillverkningen NMIB tillverkar kiseliskivor med kretsar till sektorns och divisionens produktlinjer. Bland våra produkter finns både kretsar som produceras i höga volymer till mobiltelefoner och kretsar med höga prestanda till radiobasstationer.

● Vi söker Dig som vill arbeta som operatör på skivtillverkningen i en annorlunda miljö (renrum) och i en arbetsorganisation som ställer stora krav på att man tar eget ansvar. Dessutom ingår utbildning av andra medarbetare.

Tjänsten är heltid och förlagd till kväll-, natt-, eller helgskift

Du har teknisk/naturvetenskaplig gymnasiekompetens, goda kunskaper i svenska samt behärskar engelska. Det är av stor vikt att Du har god syn för att kunna arbeta i mikroskop. Du ska kunna arbeta flexibelt och med stor noggrannhet. Arbetet sker i målstyrda team där var och en av medlemmarna förväntas styra och planera sitt eget arbete.

**Kontakta:** Ludvig Enger, personalavdelningen, tfn 08-7574323 för närmare upplysningar. Ansökan, märkt "Operatör-NMIB": Ericsson Components AB, N/P Kerstin Jacobsson, 164 81 Kista

## projekt

**Ericsson Radio Systems AB, Katrineholm - KH/ERA/PK/T.**

## PROJEKTLEDARE/NPI-KOORDINATOR

Ericsson Radio Systems AB i Katrineholm är en tillverkande enhet inom affärsområde Mobilsystem (BR). Vi är 370 anställda och tillverkar mobilsystem produkter som ingår i affärsområdets produktsortiment. Katrineholm är en av tre enheter inom affärsområdet som ansvarar för att nästa generations mobiltelesystem blir industrialiserat. Systemen bygger på bredbandig CDMA (W-CDMA) radioteknologi och ATM transmission.

● Som projektledare kommer du att leda fabriken delprojekt inom något av de övergripande produktutvecklingsprojekt som vi medverkar i. Syftet med ditt delprojekt är att industrialisera nya produkter. Som NPI-koordinator är din huvudsakliga uppgift i projekt att koordinera aktiviteter mellan konstruktion, produktion, inköp och marknad. Detta innebär att du ansvarar för säkringen av det logistiska flödet på kort och lång sikt samt att främja samarbetet mellan fabriken och olika konstruktionsavdelningar. Du bör vara civilingenjör med inriktning mot marknad, logistik och/eller elektronik. Erfarenhet från systemarbete och/eller logistik är meriterande.

**Kontakta:** Thomas Andersson, chef Teknikenheten, tel 0150/58181 eller Urban Eriksson, Personalchef, tel 0150/58229. Ansökan: KH/ERA/PK/H Urban Eriksson.

Ericsson Radio Systems AB Box 193 641 22 Katrineholm

**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 informationspridningen 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 projektets web-sidor. Då vår miljö har en stark internationell prägel är det ett måste att du behärskar engelska i tal och skrift.

**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 Radio Systems AB, Kista**

## TOTAL PROJECT MANAGERS

The Product Unit Wireless Networks at the Cellular Systems - American Standards is looking for competent and experienced Total Project Managers.

● The Total Project Managers at our Product unit are 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 deployment and putting the products to General Availability within the whole market. You should have a good managerial experience, project and/or line management. Goal orientation, result orientation, self drive and initiation are necessary characteristics for this job.

Our projects are distributed in several countries which is why good communication skills, ability to work with people and different organisations and fluency in English is a must. Does it sound interesting? Please, contact us immediately!

**Contact:** Maria Khorsand, 08-757 12 84, memo ERA.ERAMKH Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Anette Spångberg, 164 80 Stockholm.

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

## SYSTEM SUPPORT MANAGEMENT

Are you interested in working with System Support in a global perspective for the RMOA markets? We are today analyzing, planning and implementing methods of improvements towards the RMOA Global Service Organization (GSO) for System Support. This organization comprises our Technical Assistance Centers (TAC) and Field Support Centers (FSC). We also perform reviews of the TAC and FSC organisations as well as prepare and co-ordinate seminars for the (M)LC's concerned. In order to fulfill our commitments we need new members to our team.

● Candidates should have extensive experience in managing System Support or Customer Service issues within the Ericsson Group, Cellular in particular. A Master or Bachelor degree in Engineering/Telecommunication or equivalent experience is needed. Travel is required as the position covers RMOA global organization and we take it for granted that you can communicate fluently in English, both verbal and in writing.

**Contact:** Jim Kirst, phone + 46 8 404 8325, memo ERA.ERAJAKI or Rolf Johannesson, phone + 46 8 404 38 20, memo ERA.ERARRRR Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Henrik Bergqvist, 164 80 Stockholm

**Ericsson Radio Access AB, Kista**

## PROJEKTLEDARE

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 världens mest avancerade RF-produktsortiment, så har vi platsen för Dig.

tenta medarbetare. Vill du jobba med ett av världens mest avancerade RF-produktsortiment, så har vi platsen för Dig.

● Vi söker projektledare för större utvecklingsprojekt inom området linjäriserade effektförstärkare (MCPA), en kärnprodukt för Ericssons kommande basstationssystem. Arbetet bedrivs i en projektorganisation med flera delprojektledare. Omfattningen varierar beroende på projekt, ca 30-60 personer. Arbetet löper från studiefas, utveckling, försäringproduktion till volymproduktion. Tjänsten är inordnad under segmentschef till vilken rapportering sker. Rapportering sker också till beställande organisation inom BR (RMOA, RMOJ eller RMOG) samt till projektstyrgrupp inom segmentet.

Du har högskoleutbildning från elektroteknik, teknisk fysik, mekanik eller motsvarande. Det är lämpligt att Du har några års erfarenhet av projekt- eller linjefärfarbete. Kunskap och kännedom om projekstyrningsmodeller inom Ericsson (PROPS) värdesätts, samt erfarenhet av dokumentations-system (PRIM). Viss teknisk insikt avseende konstruktionsarbete för radio inom frekvensbanden 800MHz till 2.2 GHz erfordras.

Som person bör Du ha god analytisk förmåga samt vara målinriktad och noggrann. Du har ledaregenskaper med förmåga att skapa teamkänsla.

**Kontakta:** Carl-Magnus Månsson, tel 08-40 2541 eller Madeleine Koch, personal, tel 08-757 1749 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

Positions open at Cellular Systems - American Standards Product Unit - Terminals for Special Applications

Product Unit (PU) Terminals for Special Applications is a new PU that is responsible for the development, management and marketing of terminals developed for special applications based on American Cellular Standards. One example is the Single Line (SLT) for our Wireless Local Loop application - Fixed Cellular. We are working in a truly international environment with sub-projects in North Carolina (USA) and Bilbao (Spain) and customer projects in Asia, Latin America, Europe and North America.

Do you want to work in a small entrepreneurial team with the backing of a large organisation? with telephones that are an important part of a total cellular telephone system? in an environment where the overhead is minimised? with applications targeting new and emerging markets? with a potential high volume product? If the answer is yes, this is the right place to be!

## TPM - TOTAL PROJECT MANAGER

● The total project include the overall responsibility for the development, release and introduction of our Terminals. It is also our way to prepare the global Business Unit organisation, including local companies, to successfully introduce our new products world wide in a way which meets our customers expectations.

The Total Project Manager shall co-ordinate projects for product development, product deployment, market introduction, service provisioning and introduction and first office applications, all the way to general availability.

The main functions of TPM are to: make sure that all sub projects related to the total development projects are established, establish and maintain total project plans and methods for project follow-up, co-ordinate and synchronise all projects to perform successful product introductions, report the status of the projects to the PU manager, observe and propose improvements to our projects.

We are looking for a person with broad experience in project management and customer contacts in an international environment.

You have an engineering degree and at least two years of experience in related areas. You are market oriented and fluent in English.

You are self-motivated, ambitious, outgoing and interested in being a team player with a high level of own responsibility and working with products targeting new and emerging markets.

**Contact:** Stefan Manner, phone 08-75 71742 Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Marianne Molin, 164 80 Stockholm

**Ericsson Radio Systems AB, Katrineholm**

## PROJEKTINGENJÖRER

Ericsson Radio Systems AB i Katrineholm är en tillverkande enhet inom affärsområde Mobilsystem (BR). Vi är 370 anställda och tillverkar mobilsystem produkter som ingår i affärsområdets produktsortiment. Katrineholm är en av tre enheter inom affärsområdet som ansvarar för att nästa generations mobiltelesystem blir industrialiserat. Systemen bygger på bredbandig CDMA (W-CDMA) radioteknologi och ATM transmission.

● Vi söker Projekttingenjörer som kan arbeta med/driva rationaliserings- och verksamhetsutvecklingsprojekt som löper tvärs igenom organisationen.

Du har högskoleutbildning inom teknik och/eller logistik eller motsvarande kunskaper. Det är önskvärdt om du har erfarenhet inom logistik och gärna också projektledning. Vidare bör du ha förmåga att se helheten såväl som delar, vara kreativ och drivande samt kunna arbeta under press.

**Kontakta:** Conny Petrén (chef Kompetensutveckling), tel 0150/58113 eller Urban Eriksson (Personalchef), tel 0150/58229. Ansökan: KH/ERA/PK/HU Conny Petrén. Ericsson Radio Systems AB Box 193 641 22 Katrineholm

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

BTS Supply ansvarar för att beslutade produktändringar och produktintroduktioner såväl som termineringar inom produktenheten LR genomförs från leverantör till våra kunder. Det operativa ansvaret ligger inom enheten NPI, New Product Introduction. Vi behöver nu utöka våra projektledaresuser i inom detta område. Vi söker därför

## PROJEKTLEDARE FÖR SUPPLY TEAM

● Du kommer att ingå i en grupp som fullt ut har det genomförande ansvaret för introduktion av nya produkter och produktvarianter. I detta ingår även produktväxlingar och terminering av utgående produkter.

Uppgiften innebär att inom ett tekniskt projekt driva ett produktväxlingsprojekt, som vi kallar Supply Team. Produktintroduktion/växling omfattar allt från underleverantör uttill våra kunder.

Arbetet innebär ett nära samarbete med produktledning, skilda tekniska enheter, fabrik/CCL'er, Supply organisationen fram till mottagande (M)LC.

Du bör ha erfarenhet från några av berörda områden såsom utveckling, produktadministration, produktion eller Supply verksamhet.

Vi söker Dig som är civil- eller högskoleingenjör, ev teknisk gymnasieutbildning kompletterad med relevant erfarenhet.

Som person är Du drivande samt mål- och resultatintriktad. Detta kombinerat med kundorienterad helhetssyn. Eftersom vi arbetar i en omgivning under ständig förändring måste Du vara flexibel, kunna hålla många bollar i luften och ändå kunna hålla ordning och reda.

Arbetet fordrar att Du har förmåga att jobba självständigt när detta behövs men även kunna vara en god medarbetare i grupp.

**Kontakta:** Henry Ösund, tfn 08-75 72147 eller Bo Lundell, personal, tfn 08-4045169 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/Hs la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

**Ericsson Radio Access AB, Kista**

## PROJEKTLEDARE 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.

● Vi behöver förstärkning till vårt projektkontor. Du kommer att arbeta med projekt- och delprojektledning i industrialiserings- och transferprojekt.

Du bör vara civil- eller högskoleingenjör och ha praktisk erfarenhet av projekt/objektledning. Du är drivande samt mål- och resultatintriktad. Eftersom arbetet innebär många kontakter internt och utom företaget, måste du ha lätt för att samarbeta och dessutom ha goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Christer Arnafors, tel 08-404 22 29 eller Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

**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 JHS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

**Ericsson Infotech AB, Karlstad**

Ericsson Infotech AB söker medarbetare inom affärssegmentet Mobile Data Communication. Ericsson Infotech AB med drygt 500 anställda är ett produkt- och utvecklingsbolag inom telekommu-



nikationsområdet. För att kunna fortsätta vår expansion inom affärssegmentet Mobile Data Communication, behöver vi nu förstärka med ett antal målmedvetna medarbetare med sikten inställt på att vara med och skapa framtidens mobiltelefonisystem. Inom Mobile Data Communication arbetar vi med utveckling av kommunikationslösningar inriktade på datakommunikation och transmission samt Network Management för stora telekommunikationsnät, både mobila och fasta, som installeras över hela världen.

### PROJEKTLEDARE

● Vi skulle gärna vilja lägga till order "erfarna". För som ansvarig för våra utvecklingsprojekt inom mobiltelefon och transmission, behöver du ha en del med i bagaget, inom projektledning och mjukvaruutveckling. Du är nyfiken och utpräglad problemlösare med ambitionen att på sikt bli totalprojektleddare för stora utvecklingsprojekt. Det kommer att ställa stora krav på dig. Du bör t ex vara högskole- eller civilingenjör inom data eller elektronik. Du talar och skriver engelska bra. Du tycker om att ta initiativ och ser möjligheter snarare än problem. Du är entusiastisk och har en stark vilja att utvecklas. Att vara kundorienterad, ha helhets-syn, att utveckling sker genom förändringar samt att man har en positiv människosyn, är förhållningssätt som du delar och kan stå för.

**Kontakta:** Stefan Wallin tel 054-29 42 87, e-mail stefan.wallin@ein.ericsson.se Ansökan: Ericsson Infotech AB att: Claes Lundström Box 1038 651 15 Karlstad

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

### CUSTOMER PROJECT MANAGER

● Do You want to take on a challenge for the future and work within Ericsson's most exciting Business Unit, Datacom Networks & IP Services? If the answer is Yes continue reading.

Your mission will be to act as the main link between the Network Management department and the Customer and to focus on Customer needs and how to solve them in the most effective way. You will manage the whole customer process and be responsible for pre-sales activities, tenders, negotiations, customer related developments, project implementations and after sales activities.

As a Customer Project Manager You will plan, organise and follow up all Customer activities. You will have contact points towards Customers and also towards internal departments, Local Companies, partners, consultants and third party suppliers.

**Contact:** Peter Berntsson, telephone +46 8 422 2432, memoid ebc.ebcpebn. Application: Lotta Josefsson telephone +46 8 422 0192, memoid ebc.ebclojo, address: Ericsson Business Networks AB, 131 89 Stockholm, Sweden

Ericsson Radio Systems AB, Kista

### PROJEKTLEDARE AVANCERAD ASIC-KONSTRUKTION

Generic Radio Network Products är en gemensam produktenhet inom affärsområde Mobile Systems. Vi

arbetar främst med basstationsteknologier och tal-signalbehandling. Vi utvecklar gemensamma radio-basprodukter, baserade på Software Radio, för olika standarder inom mobiltelefon. 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 konstruktionspråk.

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/XHS Anne-Marie Ahrsjö, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, Mölndal

### GRUPPCHEF SYSTEMTEST

EHS/XLT 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 utvecklingsprojekt 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 TMO) samt operatörssprocesser. 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/XLT Tel. 031-7462429 Memo: EHS.EHSTKAR; Thomas Averdahl MÖ/EHS/XLT 031-7462139 EHS.EHSTHAV eller Lena Friberg MÖ/EHS/FP 031-7462223 EHS.EHSENA

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

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.

### 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, memo-id: 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 totalprojektleddare med informationspridningen 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, protokoll-skrivning, 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 måste att du behärskar engelska i tal och skrift.

**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 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

## "Partnering and Sourcing"

### Ericsson Radio Systems AB are looking for new people.

The Product Unit "Digital Switching Systems and Applications" (DSA), provides competitive switching, service control and application products to GSM operators through Ericsson/RMOG (Business Unit for GSM, NMT and TACS) marketing and sales channel.

#### Partnering and Sourcing.

We are searching for an experienced Businessman to our DSA Partnering and Sourcing unit. The unit is responsible for business relations with external suppliers, evaluating external companies and products,

and establishing different business partnerships. An important part of the work is negotiation and agreement development. The work is done in co-operation with our product managers and world leading suppliers of telecom and datacom applications and systems.

You should hold an M.Sc. or equivalent and have several years of experience. You also have experience in economics, marketing and business negotiations. Very good knowledge of English and international experience are required.

For further information, please contact:

Stig Kerttu, phone +46-8-404 57 41 or Memo: ERAC.ERASGKU  
Bertil Peterson, phone +46-8-404 58 31.  
Memo: ERAC.ERABLPN

Please send your application and CV to:

Ericsson Radio Systems AB  
LK/HS Anya Brännström  
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. [www.ericsson.se/SE/](http://www.ericsson.se/SE/)

**ERICSSON** 



Time To Customer Flow in Kista and support the implementation in our local companies world wide.

You will also support the improvement projects within both 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

## teknik

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

### ERFAREN SYSTEMPROVARE

● Vi är en enhet på ca 25 personer som ansvarar för Funktions och Systemprov av styrsystemet i APZ. Vi står nu inför nya utmaningar som datacom, multiprocessorsystem och open-CP. APZ-provningen utförs i realistisk miljö i kompletta anläggningar som är belägna i våra lokaler.

För att utveckla provningen av APZ inom bland annat dessa nya områden söker vi dig som har erfarenhet av provning inom AXE eller mobilsystem och vill utvecklas vidare. Du kommer att medverka i uppbyggandet av strategier, planering och provförberedelser för att sedan delta i projekten i frontlinjen alternativt troubleshooters.

Vi sitter i nya moderna lokaler i Älvsjö, nära till systemledning, produktledning och konstruktion vilket ger möjlighet till att påverka utformningen av våra produkter och system. Vi kräver av dig (förutom att du har provnings-erfarenhet) att du är självgående, är lätt att kommunicera med, kan ta dig an nya utmaningar med nya idéer samt dela med dig av dina kunskaper.

**Kontakta:** Ingvar Nordström 08-727 35 38, memoid UAB.UABINM eller Ingrid Wahlborn 08-727 3562, memoid UAB.UABINWA Ansökan: Ericsson Utvecklings AB UAB/PIA Annelie Josefsson 125 25 Älvsjö

### FUNKTIONS OCH SYSTEMPROVARE

Vi är en enhet på ca 25 personer som ansvarar för Funktions och Systemprov av styrsystemet i APZ som utgör plattformen i AXE och mobilanläggningar. Vi står nu inför nya utmaningar som datacom, multiprocessorsystem och open-CP.

● Vi söker dig som idag kanske är konstruktör eller provare och vill utveckla sig vidare genom att se systemet från APZ-plattformens vy. Du kommer att få specificera prov utgående från krav och andra specifikationer samt utföra dessa i kompletta anläggningar. Du har ett ansvar att under förberedelser och provning utvärdera vad som specificerats och ge dina synpunkter från användar- och kundperspektiv.

Vi sitter i nya moderna lokaler i Älvsjö, nära till systemledning, produktledning och konstruktion vilket ger möjlighet till att påverka utformningen av våra produkter och system. Vi kräver av dig att du är självgående, är lätt att kommunicera med, kan ta dig an nya utmaningar med nya idéer samt gärna vill se helheten.

**Kontakta:** Ingvar Nordström 08-727 35 38, memoid UAB.UABINM eller Ingrid Wahlborn 08-727 3562, memoid UAB.UABINWA Ansökan: Ericsson Utvecklings AB UAB/PIA Annelie Josefsson 125 25 Älvsjö

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

### KOMPONENTINGENJÖR

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

● Vi söker en komponentingenjör som skall arbeta med passiva komponenter omfattande kondensatorer och motstånd. Arbetet innebär bl a att följa internationell och nationell marknad med avseende på

typer, leverantörer och priser, hjälpa konstruktörer att hitta rätt komponenter, kvalificera och dokumentera nya komponenter.

Önskvärda kvalifikationer är högskoleexamen med inriktning på el/tele och erfarenhet av komponentarbete eller elkonstruktion. Engelska bör du behärska flytande i tal och skrift.

**Kontakta:** Sten Öberg, telefon 08 - 721 6890, memo EKA.EKASOEG eller la-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08 - 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 971219: Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Business Networks AB

### TERMINALKONSTRUKTÖR - END USER PRODUCTS

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 världsspännande nätverk. Våra lösningar omfattar allt från vanlig telefoni till avancerad datakommunikation.

● Vi har ett HW jobb att erbjuda dig som har teknisk högskoleutbildning! Kortfattat handlar det om följande: Vi utvecklar terminaler, för användaren på kontoret, som stödjer kommunikation med tal och data. Den uppgiften löser vi med kompetenta medarbetare, modern teknologi och moderna hjälpmedel. För produkterna innebär det en blandning av flera olika ingredienser: "Tag en enchip m-dator, en switchregulator, en tranceiverfunktion, blanda en codec med en del audio och kanske en DSP med unik kommunikationsfunktion. Lägg därtill högfrekvenskrav samt en hel del kretsprogrammering för kommunikationsprotokoll, man/maskin interface, styrfunktion och inbyggd teststöd".

Som synes så innebär det arbetsuppgifter på de allra flesta förekommande områden inom elektronikkonstruktion. Mitt i arbetet med all hårdvara märker du trycket från marknaden i form av: speciella tekniska krav och standarder, stor efterfrågan och anpassning för massproduktion, prisökning, behov av nya produkter med en tjugisig design.

Vi arbetar i projektförhållanden, från förstudie, konstruktion, utvärdering och till fabriksklar produkt. Du får förmånen att arbeta med en gripbar produkt genom hela utvecklingskedjan. Arbetet ger dig ett brett kontaktnät. Också på vårt område händer det mycket, trådlöst ökar, IP baserad telefoni kommer. Vi ser slutanvändarens behov, men vi hinner inte med allt nytt.

Vi håller till i trevliga lokaler i Nacka Strand, kom och hjälp oss!

**Kontakta:** Sture Winther, telefon +46 8 422 3357, email: sture.winther@ebc.ericsson.se eller Anna Blomquist-Johnson, telefon +46 8 422 0047, email: anna.blomquist@ebc.ericsson.se Ansökan: Ericsson Business Networks AB NA/EBC/EN/H Anna Blomquist-Johnson 131 89 Stockholm

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

### HÅRDVARUKONSTRUKTÖRER

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

● Enheten Energy Management söker hårdvarukonstruktörer. Som hårdvarukonstruktör arbetar du med både nykonstruktion och rationaliseringar. Våra produkter är datorbaserade övervakningssystem för energitillämpningar i telefoni, EEM, där vi konstruerar datorer samt styr- och mätkort. Tillämpningarna är så pass enkla att förstå att man ser sin del i systemet och har överblick över helheten.

Önskvärda kvalifikationer är civilingenjörsexamen med erfarenhet av hårdvarukonstruktion, mestadels digital teknik, men även kunskap i analog teknik behövs. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift.

**Kontakta:** Jan Burgos, telefon 08 - 721 6347, memo EKA.EKAJB eller la-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08 - 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 980112: Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

### TEAMLEADERS - SOFTWARE DESIGN

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

● Enheten Energy Management söker teamleaders för mjukvarukonstruktion. Tjänsten innefattar både konstruktionsarbete och teamleader-arbete.

Befattningen innebär att leda och bygga upp en grupp med programvarukonstruktörer i en expanderande organisation där du har stor möjlighet att påverka. Våra produkter innefattar datorbaserade övervakningssystem för bl a klimat och strömförsörjningsutrustning för telefoni. Tillämpningarna är så pass enkla att förstå att man ser sin del i systemet och kan förstå helheten.

Önskvärda kvalifikationer är civilingenjörsexamen med erfarenhet inom programvarukonstruktion gärna i inbyggda (embedded) system alternativt applikationer i UNIX. Som person är du drivande, resultatdriven samt har förmåga att entusiasmera personal och skapa lagkänsla. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift.

**Kontakta:** Jan Burgos, telefon 08 - 721 6347, memo EKA.EKAJB eller la-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08 - 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 980112: Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

LM Ericsson Data AB

"Hjälp oss vässa vår support!"

### ANVÄNDARSTÖD OCH UTVECKLING AV TOOLS

LM Ericsson Data är ett tjänsteproducerande företag inom Ericsson. Vi vill öka konkurrensförmågan hos Ericsson och andra större företag genom helhetsåtgärder baserade på informationssystem. Företaget har ca 2000 anställda fördelade på enheter i Stockholm, Östersund, Holland, England, Spanien, Australien och USA.

Ett av våra uppdrag är att sköta vidareutveckling av ett stödsystem för tillverkning av AXE mjukvara. De senaste åren har utvecklingen gått mycket fort och vi skall nu modernisera detta system med hjälp av web-teknik. Uppdraget har hög profil eftersom vi förkortar ledtiderna för Ericssons nya AXE produkter. Samtidigt skall vi hjälpa våra användare att använda dagens system så effektivt som möjligt. Vi är ett väl fungerande team som behöver förstärkning med någon som har ett väl utvecklat sinne för service.

● Du bör vara väl orienterad i AXE och kännedom om REXX är ett plus för att kunna stödja några av våra etablerade produkter. Engelska måste du behärska i både tal och skrift och det är önskvärt men inget krav med UNIX-, C- och web-kunskaper.

Till rätt person kan vi erbjuda ett utmanande och framtidsinriktat jobb med internationell profil samt förmånen att få vara med och hjälpa Ericssons största utvecklingsprojekt att klara sina leveranser.

**Kontakta:** Hans Oettinger, tfn 08-726 3164 e-mail Hans.Oettinger@ed.ericsson.se Ansökan: L M Ericsson Data AB Personalavdelningen Eva Almgren 125 82 STOCKHOLM

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva

### SUPPORT ENGINEER

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

● Enheten Customer Service söker en Supportingenjör för produktområdet EEM & Dokumentation. Du kommer att arbeta med "customer support" i form av implementationsprojekt, utbildning, kundstöd och underhåll samt "product support" mot produktansvarig enhet i form av produktdokumentation och utveckling/framtagna av kundspecifika produktlösningar.

Önskvärda kvalifikationer är gymnasie- eller högskoleingenjör med erfarenhet av el/teleininstallation, analog/digital omvandlingsystem samt PLC system/programmering.

Som person är du drivande i projekt, trivs i varierande internationella miljöer och med en förmåga att förklara tekniskt komplexa system på ett lättförståeligt sätt. Engelska behärskar du flytande i tal och skrift.

**Kontakta:** Mats Wiberg, telefon 08 - 721 6794, memo EKA.EKAMAWI eller la-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08 - 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Kontakta senast 980112: Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

### VERIFIERINGSINGENJÖRER

● Vi söker verifieringsingenjörer till vår enhet Development support. Arbetet innebär att utifrån kravspecifikationer verifiera apparater och system. Du kommer att få utföra tester och mätningar av elektrisk prestanda, EMC, eisäkerhet, miljötålighet mm. Vi arbetar med en del testsystem som bl a kräver kunskaper om instrumentstyrning och datorprogrammering te x HPVEE.

Önskvärda kvalifikationer är att du är högskole- eller civilingenjör med inriktning på elektronik alternativt gymnasieingenjör med flerårig erfarenhet av verifiering och mätteknik. Du måste behärska engelska flytande i tal och skrift.

Vi arbetar mycket i projektteam och du kommer att ha breda kontakter mot konstruktions- och produktentheterna inom vår verksamhet. Det ställs därför stora krav på samarbetsförmåga, kreativitet, initiativrikedom och kommunikationsförmåga.

**Kontakta:** Lars Andersson, telefon 08 - 721 6097, memo EKA.EKALAD eller la-Pia Emanuelsson (personal), telefon 08 - 721 7461, memo EKA.EKAIPEM. Ansökan senast 980112: Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Business Systems AB

### SUPPORT INGENJÖR

Vi söker fyra stycken supportingenjörer till vårt Malmökontor.

● Din primära uppgift är att ge teknisk support till våra distributörer inom Norden. Supporten inkluderar felsökning och felrättning på MD och dess applikationer.

Våra distributörer hanterar support på nivå 1 och 2, vi hanterar nivå 3 support. Supportarbetet innebär att när vi fått eskalerat ett fel från nivå 2, så ska vi verifiera felet i vårt eget labb och komma med en temporär lösning. Lösningens arbetet innebär oftast att göra en patch. Patchningen görs i Plex View (assembler). vi ansvarar också för produktintroduktioner på den svenska marknaden för MD-, Business Phone- och DECT-produkterna.

Detta innebär att du kommer att arbeta i ett team och i en dynamisk miljö. Du kommer hela tiden att arbeta med de senaste produkterna. Det ställs krav på oss att vi ska hålla en hög kompetens inom området, vilket kommer att innebära att du kommer att fortbilda dig hela tiden inom ditt specialiseringsområde.

Din bakgrund bör vara minst tekniskt gymnasium helst högskoleutbildning. Du bör ha erfarenhet av supportarbete, felsökning och kundservice. En merit vore om Du har en djupare kunskap inom LAN och Windows NT.

**Kontakta:** Ilio Virgili 040-311851 e-mail: ilio.virgili@prs.ericsson.se, memo prs.prsilio eller Stig Larsson 040-311875 e-mail: stig.larsson@prs.ericsson.se, memo prs.prsstila Ansökan: Ericsson Business Systems AB Agneta Nordberg Årstaängsvägen 13 117 60 Stockholm

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

### TRAINERS FOR CONSONO SOLUTIONS

Consono is Ericsson's integrated communications solutions for voice, data and multimedia in private networks. As a part of our Enterprise Services we offer our customers and own personnel different kind of training in order to maximise their competence of Consono Solutions. Our solutions portfolio includes third party components, open standards development, onward migration and lifecycle support. The portfolio includes Call-Center, networking, mobility, network management and customer services. Our Training Centre is offering a vital part of these services and we now urgently need to increase the training staff with competence in the areas:

### CTI, CALL-CENTRE, NETWORK MANAGEMENT and MOBILITY

● We focus a lot on developing new and different methods of learning in a rapidly changing environment and the need for competence development activities is growing faster than ever before. We work with modern learning techniques as Multimedia-based training, workshops, and on-the-job training complemented with traditional classroom learning and seminars. Your challenge as a trainer will be to develop and perform training activities close to our end-users in many different forms, environments, and situations. You will work in close co-operation with our different competence- and training-centres around the world and of course close to our Product Areas and as part of the Enterprise Services deliveries.

### DEVELOP YOURSELF BY DEVELOPING OTHERS

● As a trainer you will share and develop your own competence, which today is within the telecom area. If you have deeper knowledge of CTI, Call-Centre, Network Management or Mobility it is of course valuable as earlier training experience is an advantage. As we now are building a network of trainers globally we are open to discuss different terms of work conditions. Either you want to work full-time as a trainer with our competence centre in Nacka Strand or maybe you can combine this task with other tasks from your current position.

We are working in a modern flexible office in wonderful Nacka Strand, but some of the training activities you will deliver at our local companies, at the premises of our customers or maybe in a "virtual class-room". You will be part of a team with a lot of spirit and new thinking within the pedagogic area. Your creative ideas will be essential for developing and performing good training and at the same time



you will have the opportunity to broaden and deepen your own competence.

If you think you have the right competence, the willingness to share it and likes challenges this is something for you.

**Contact:** Cecilia Anneroth, cecilia.anneroth@ebc.ericsson.se or via +46 8 422 0160, Martin Lindström, martin.lindstrom@ebc.ericsson.se or via +46 8 422 2409. Application: Susanne Pettersson, Enterprise Networks S-131 89 Stockholm

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

### SENIOR TECHNOLOGY MANAGER, ADVANCED DESKTOP, SOLUTIONS ENGINEERING

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 (EN) 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 datacommunication.

Solution Engineering, a unit within Enterprise Networks, has the mission to secure that our core products can be complemented by necessary optional building blocks made available by partners and other suppliers.

● We are now looking for a Senior System Engineer to represent the following technical solution areas as our Senior Technology Manager for Advanced Desktop solutions (integrating communication and applications on the desktop for corporate users).

As such you will: Identify solution opportunities together with customers, Solution Marketing, Product Areas and industry contacts. Set requirements on the Product Areas to secure that the EN product range is suitable to interwork with optional complementary products. Identify and take action to secure that necessary optional products are certified and made available for LCs and customers by interacting with other suppliers and setting requirements on Solution Testing. Assist the solution channels in evaluating and proposing technical solutions to complex VIP customer needs. Perform own technical Solution Definitions, Solution Development Plans and Solution Requirement Specifications.

We are looking for you who are an experienced system engineer with a broad technical competence in personal or group applications addressing the pro-

ductivity needs of users at the desktop. You must be customer oriented and have an open mind for new, untraditional ways of solving customer needs. You must also be structured and be a good presenter as well as you need to have good team skills.

**Contact:** NA/EBC/EN/DS Anders Ångström, tel +46 8 422 3228, Memoid EBC.EBCAAM or NA/EBC/EN/H Elisabet Lindgren, tel +46 8 422 0361, Memoid EBC.EBCELN

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

### SENIOR TECHNOLOGY MANAGER, PERSONAL MOBILITY, SOLUTIONS ENGINEERING

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 (EN) 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 datacommunication.

Solution Engineering, a unit within Enterprise Networks, has the mission to secure that our core products can be complemented by necessary optional building blocks made available by partners and other suppliers.

● We are now looking for a Senior System Engineer to represent the following technical solution areas as our Senior Technology Manager for Personal Mobility Solutions (integrating real-time, messaging and other network services for the mobile corporate user on and off-site).

As such you will: Identify solution opportunities together with customers, Solution Marketing, Product Areas and industry contacts. Set requirements on the Product Areas to secure that the EN product range is suitable to interwork with optional complementary products. Identify and take action to secure that necessary optional products are certified and made available for LCs and customers by interacting with other suppliers and setting requirements on Solution Testing. Assist the solution channels in evaluating and proposing technical solutions to complex VIP customer needs. Own technical Solution Definitions, Solution Development Plans and Solution Requirement Specifications.

We are looking for you who are an experienced system engineer with a broad technical competence in areas like DECT or GSM based corporate communi-

cation or network services supporting mobile users. You must be customer oriented and have an open mind for new, untraditional ways of solving customer needs. You must also be structured and be a good presenter as well as you need to have good team skills.

**Contact:** NA/EBC/EN/DS Anders Ångström, tel +46 8 422 3228, Memoid EBC.EBCAAM or NA/EBC/EN/H Elisabet Lindgren, tel +46 8 422 0361, Memoid EBC.EBCELN

Ericsson Business Networks AB, Nacka Strand

### CUSTOMER SOLUTION MANAGER

Do You want to take on a challenge for the future and work within Ericssons most exciting Business Unit, Datacom Networks & IP Services? If the answer is Yes, continue reading.

● Your mission will be to find solutions to how our customers can most effectively manage and run their data communications network. You will be the contact person between the customer and the Network Management department at the Business Unit Datacom Networks & IP-Services for all kinds of technical issues regarding Network Management for Datacom Networks. The responsibility covers the whole customer process, from pre-sales activities via tenders, through project implementation to the conclusion phase.

As a Customer Solution Manager You have to be able to understand our Customers needs (typically Internet and Datacom Service Providers), find the best Management solution, negotiate with the Customer and third party vendors. To do this you will require a broad knowledge of the management market. You preferably have knowledge of both Ericsson management offerings as well as third party products/offers in the Datacom market and how these can be combined into one turn-key solution.

**Contact:** Peter Berntsson, telephone +46 8 422 2432, memoid ebc.ebcpebn. Application: Lotta Josefsson telephone +46 8 422 0192, memoid ebc.ebclojo, address: Ericsson Business Networks AB, 131 89 Stockholm, Sweden

Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, Kista

### PRODUKTINGENJÖR

Ericsson Components AB är en av de ledande tillverkarna av IC-kretsar för avancerad motorstyrning. Vi har funnits på marknaden i mer än 15 år och våra kunder finns främst i Europa, Nordamerika och

Asien. Du hittar våra kretsar i till exempel kopieringsmaskiner, faxmaskiner, scannrar och belysningsutrustning. Vi har en kraftigt tillväxt för våra produkter och behöver förstärka resurserna inom produktlinjen IndustriKretsar med en produktingenjör.

● Som produktingenjör har Du det tekniska ansvaret för att våra produkter är lönsamma. Genom förlöpande analyser av tillverkningskostnad och kvalitet initierar Du förbättringsprogram för att öka vår lönsamhet. Organisatoriskt så arbetar Du i en produktlinje tillsammans med bland annat produktspecialister och marknadsföringsansvariga. Dina kontaktytor är mycket breda och omfattar våra produktionsenheter i Sverige och utomlands såväl som tekniktödsenheter och kundansvariga. Självklart deltar Du även i utveckling av nya produkter och leder arbetet med att etablera ett effektivt och korrekt produktionsflöde.

Du bör vara civilingenjör eller motsvarande med inriktning mot el/tele. Du kommer att jobba med frågor som rör halvledarfysik, elektrisk konstruktion, mätteknik och produktkvalitet. Du bör ha djupare kunskaper inom ett eller flera av dessa områden samt ha erfarenhet av att jobba som projektledare.

**Kontakta:** Dan Ugglå, tfn 08-7574694, email: eka.daug.ericsson.se eller Kerstin Ljungblom, personalavdelningen, tfn 08-7574720, email: ekakelj.ericsson.se. Ansökan, märkt "Produktingenjör": Ericsson Components AB, N/P Kerstin Ljungblom, 164 81 Kista

Ericsson Saab Avionics AB, Jönköping Divisionen för Apparater

### ELEKTRONIKKONTROLLANT

● Till division Apparaters elektronik tillverkning söker en elektronikkontrollant. Arbetsuppgifter: Besiktning och testning av elektronikapparater med undergrupper såväl manuellt som automatiskt. Inbränning och vibration av apparater. Kablagetst. Ankomstkontroll av legotillverkade eller köpta kretskort, undergrupper m m. Programmering av IC-kretsar. Programmering av testutrustningar beroende på beläggning. Kontrollberedning, dokumentation. Felsökning. Monteringsarbete kan förekomma.

Du har examen från minst 3-årig teknisk gymnasieutbildning, elektronik. Baskunskaper i datoranvändning och programmering samt goda kunskaper i engelska. Höga krav ställs på noggrannhet, ordningssinne och samarbetsförmåga. Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste Du vara svensk medborgare.

**Kontakta:** Lennart Jonius, tel 036-194146 eller Jan Barath, tel 036-194161 på personalavdelningen eller

## "Ta språnget in i framtiden!"

### Ericsson Utvecklings AB söker kompetenta programvarukonstruktörer och programtestare.

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för den förlöpande utvecklingen av AXE-systemen, som är världens mest installerade telefonisystem. AXE används i mer än 110 länder och utgör grunden för såväl mobil som fast telefoni.

Vi är en sektion på Ericsson Utvecklings AB som utvecklar ett distribuerat realtidsoperativsystem att användas som plattform för framtida telekommunikationsapplikationer.

Sektionen arbetar i teknikens framkant med det senaste inom objektorienterade språk och standarder som t ex Java och Corba. Vi ansvarar även för en egenutvecklad distribuerad och objektorienterad databashanterare. Arbetet bedrivs småskaligt med ett minimum av byråkrati.

Vår konstruktionsmiljö utgörs främst av SUN/Solaris och PC med GNU:s programmeringsverktyg. Vi behöver nu en kraftigt förstärkning för att kunna möta ett explosionsartat intresse för vårt system inom kernen, och söker därför nya medarbetare.

Som programvarukonstruktör får Du ansvara för hela konstruktionskedjan, från den inledande designen av vissa systemdelar till själva implementationen och testningen. Implementeringen sker huvudsakligen i C++. Arbetsuppgifterna kan omfatta konstruktion, både inom den renodlade operativsystemdelen, databashanteraren samt Corba och Java gränssnitten beroende på Ditt intresse och kompetens.

Som systemtestare får Du ansvara för de slutliga testerna av operativsystemet innan leverans till kund. Arbetet ger Dig möjlighet att snabbt skaffa Dig en god överblick av hela produkten och innefattar även design och implementation av programvara för regressionstest.

För konstruktör- och systemtestartjänsterna söker vi Dig som:

- Har goda kunskaper och erfarenheter i objektorientering och C++.
- Är gymnasieingenjör, civilingenjör eller

har motsvarande högskoleutbildning med datainriktning.

- Är teknikglad och har förmåga och intresse av att snabbt ta fram prototyper då så behövs.

**Kontaktpersoner:**

Alexander Larruy, tfn 08-727 38 86  
e-mail: alexander.larruy@uab.ericsson.se  
Ulf Markström, tfn 08-727 38 88  
e-mail: ulf.markstrom@uab.ericsson.se

**Märk ansökan med:**  
"VEGA".

**Skicka ansökan till:**

Maria Holmer  
Ericsson Utvecklings AB  
ÅL/UAB/P  
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/](http://www.ericsson.se/SE/)

**ERICSSON** 



Facklig förtroendeman för VK är Thomas Andersson, tel 036-194374. Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB HJ Annagreta Esbensen 551 11 JÖNKÖPING

Ericsson Saab Avionics AB Divisionen för Telekrig och IK-system

## KOMPONENTINGENJÖR

● På enheten för Digitalkonstruktion söker vi en komponentingenjör. Arbetet innebär att Du tar hand om komponentarbetet för en del produktgrupper med allt det innebär av inspeciering av nya komponenter, förvaltning av komponentsortimentet och kontakter med komponenttillverkare och konstruktörer. Kvalificering av tillverkare och komponenter är också arbetsuppgifter vi ser framför oss.

Vi tror Du är ingenjör med teleteknisk inriktning, samt behärskar engelska i tal och skrift. Du är resultatnär och självständig. Du gillar lagarbete och att ta eget ansvar. Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste Du vara svensk medborgare.

**Kontakta:** Jan Jansson, tel 08-757 33 29, e-mail: jan.jansson@esavionics.se eller Lennart Söderlund, tel 08-757 05 76, e-mail: lennart.soderlund@esavionics.se Ansökan: K/ESB/HS Kerstin Fröderberg

Ericsson Components AB, Mikroelektronikdivisionen, kista

## UTVECKLINGSENGENJÖRER – OPTOCHIP

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 nu ett antal Utvecklingsingenjörer till vår OPTO WAFER FAB. I vår Opto Wafer Fab utvecklar och producerar vi halvledarkomponenter för fiberoptiska telekommunikationstillämpningar. Vi är Sveriges största och modernaste optofab och arbetar mycket nära Ericssons enheter för tillämpad forskning inom optoelektronik. Vi kan erbjuda mycket intressanta och utvecklande arbetsuppgifter och projekt i en dynamisk och expansiv miljö.

Arbetsuppgifterna består i att utveckla komponenter och processer baserade på i första hand InP. Det rör sig om direkt och externmodulerade lasrar för bl a WDM (Wavelength Division Multiplexing) - tillämpningar, PIN och APD samt optoelektriska integrerade kretsar (OEIC). Processerna omfattar bl a epitaxi, elektronstrålelitografi, plasmprocesser, materialanalys och komponentutvärdering.

Vi söker Dig som är civilingenjör eller gärna med lic. eller doktorsgrad och med erfarenhet av halvledarteknik. Erfarenhet av arbete med InP eller III-V material är meriterande men inget krav.

Vi söker Dig som är kreativ, kvalitetsmedveten och utställig. Det är viktigt att Du också är beredd att arbeta praktiskt i vårt processlab.

**Kontakta:** Torbjörn Carlén, tfn 08-7575210, email: ekatcar.eka.ericsson.se eller Maria Palmkog, personalavdelningen, tfn 08-7575430, email: ekamipp.eka.ericsson.se. Ansökan, märkt Utvecklingsingenjör Optochip: Ericsson Components AB, N/P Kerstin Jacobsson, 164 81 Kista

Ericsson Telecom AB, Älvsjö Datacom Networks & IP Services

## TEST CONFIGURATION MANAGER – ATM

Affärsenheten Datacom Networks & IP Services är en av Ericssons stora satsningar för att möta informationssamhällets kommunikationsbehov. Älvsjö arbetar vi som utvecklar Ericssons framtida ATM-system, AXD 301.

● Du kommer att arbeta som Test Configuration Manager i en flexibel organisation med ansvar för integration och test av vår nykonstruerade ATM Switch, AXD 301.

Ditt arbete blir att med hjälp av ClearCase integrera ny SW och tillsammans med övriga testare säkerställa interna och externa leveranser.

För att klara av denna nyckelroll tror vi att du kan ClearCase och UNIX. Du är intresserad av ett brett kontaktnät och har viljan att hitta nya och egna vägar samt jobba med resten av oss på Systemlabbet.

Här hos oss har du chansen att lära dig Erlang och att aktivt delta i Ericssons Datacom satsning.

## ATM – SYSTEMLAB

● Du kommer att tillsammans med oss övriga på Systemlabbet delta i Ericssons datacom satsning. Här kommer du att jobba med integration av vår nya HW. System och Interoperability testa och säkerställa lanseringen av vår nykonstruerade ATM Switch, AXD 301.

För att klara detta jobb tror vi att du ska vara intresserad av HW, att du kan litet UNIX samt gärna även en del om ATM.

**Kontakta:** Gunilla Cobert ÄV/ETX/DN/XBT 08-7197745 eller Jan Malmqvist ÄV/ETX/DN/H etxjmt@etx.ericsson.se 08-7195748

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/R/AC Björn Borgström, phone +46 8 727 4216 memo: uab.uabbj; ÅS/UAB/R/A Andy Scott, phone +46 8 727 4218 memo: uab.uabast or ÅL/UAB/P Åsa Holmer, Human resources phone +46 8 727 3261 memo: uab.uabasan Application latest 971212; Ericsson Utvecklings AB AXE Research and Development Birgitta Friis Box 1505 S-125 25 Älvsjö

Ericsson Business Networks AB

## PROGRAMVARUARKITEKT

● Vi söker dig som har stor erfarenhet av programutveckling inom större system och dessutom är mycket intresserad av arkitekturen.

Med anledning av att vi står inför stora förändringar av systemet inom de närmaste åren behöver vi dig som är drivande, har egna idéer och som gärna vill vara med och påverka.

Du är engagerande, pedagogisk och strukturerad. Har du erfarenhet av PLEX och C++ är det en merit.

**Kontakta:** Hans Andersson på tel 4223523, E-post ebchaan@ebc.ericsson.se, memoid EBC.EBCHAAN eller Anna Blomqvist-Johnsson tel 422 00 47, memoid EBC.EBCABLO. Ansökan: Hans Andersson Ericsson Business Networks AB 131 89 Stockholm

Ericsson Saab Avionics AB Divisionen för Presentations- och Spaningssystem

## PROGRAMVARUKONSTRUKTÖRER

● Som programvarukonstruktör hos oss kommer du att arbeta med specifiering, 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, digital konstruktion 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, funktions- och prestandaspecifiering samt systemkonstruktion av funktioner för både vidareutveckling och nyutveckling.

Du som söker bör vara civilingenjör eller motsvarande med erfarenhet av systemkonstruktion, digital konstruktion 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 realtidssystem 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 flyg rapporter 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

## DIGITALKONSTRUKTÖR

● Du kommer att arbeta med ASIC-konstruktion i VHDL, konstruktion/programmering av/med Texas-DSP samt C och assembler kodning i realtidstillämpning 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 Starkenberg, tel 08-7573464, e-mail: ulf.starkenbergs@esavionics.se

## UTVECKLINGSENGENJÖR, 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 Configuration 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, DDT5 m m).

Vi vill att du har ingenjör eller systemvetenskaplig utbildning, erfarenheter av Configuration Management, Clearcase och UNIX är önskvärd.

**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, gemetriprocessering och kartritningsfunktioner. Du är civil-, gymnasie eller mellaningenjör 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 utredning och sammanställningar av anskaffningsalternativ samt omvärldsbevakning. 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 arbetsfarenhet av programutveckling, elektronik-konstruktion, 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 arbetsfarenhet av programutveckling, elektronik-konstruktion, mät- och provningsteknik.

**Kontakta:** Paul Mäenpää, 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, delprojektleddare 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 arbetspaket i ett projekt som omfattar produktionens aktiviteter. 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 linjeför eller projektledare.

**Kontakta:** Kurt Carlson, tel 08-7572830, email kurt.carlson@esavionics.se. Ansökan: K/ESB/HS Kerstin Fröderberg Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste du vara svensk medborgare.

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 telekrig- samt 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

## MIKROVÅGSENGENJÖR

● Du kommer att arbeta med specifiering, 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 utvecklingshjälpmedel 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 specifiering 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 objektori-



enterat och implementationen sker i ADA. Du kommer även att få ta del av ett väl genomtänkt och fungerande arbetssätt som bygger på Software Engineering-principerna.

Du är högskoleutbildad och/eller har längre erfarenhet av arbete inom nämnda teknikområde, samt behärskar 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 konstruktionunderlag 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 realiserar 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 därtill 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 MOTMEDELSYSTEM

● 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 behärskar engelska i tal och skrift. Du är resultatnirik-

tad, 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 systemspecifikation 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 programvaru-verifieringsområdet. 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 08-7572825, e:mail:sven.nilsson@esavionics.se

## PROJEKTLEDARE

● Du kommer att få ansvaret för att leda utvecklingen av nya telekrigssystem innehållande 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 behärskar 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@esavionics.se

## TEKNIKINFORMATÖR

● Du kommer att ansvara för framtagning och underhåll av kunddokumentation på svenska och eng-

elska. 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 teknikinträsse. 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**

## 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 specifikation 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 nyanskaffade arbetsstationer. Till hjälp finns även FEM- och modulanalytiska verktyg, liksom ett nätverk av persondatorer. 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.

## 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, 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. **Ansökan:** Ericsson Saab Avionics AB HJ Annagreta Esbensen 551 11 JÖNKÖPING

# "Trainers for Consono solutions."

*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 datacommunication.*

## Trainers for Consono solutions.

Consono is Ericsson's integrated communications solution for voice, data and multimedia in private networks. As a part of our Enterprise Services we offer our customers and own personnel different kind of training in order to maximise their competence of Consono Solutions. Our solutions portfolio includes third party components, open standards development, onward migration and lifecycle support. The portfolio includes Call-Center, networking, mobility, network management and customer services. Our Training Centre is offering a vital part of these services and we now urgently need to increase the training staff with competence in the areas:

## CTI, Call-Centre, Network Management and Mobility.

We focus a lot on developing new and different methods of learning in a rapidly changing environment and the need for competence development activities is growing faster than ever before. We work with modern learning techniques as Multimedia-based training, workshops, and on-the-job training complemented with traditional class-room learning and seminars. Your challenge as a trainer will be to develop and perform training activities close to our end-users in many different forms, environments, and situations. You will work in close co-operation with our different competence- and training-centres around the world and of course close to our Product Areas and as part of the Enterprise Services deliveries.

## Develop yourself by developing others.

As a trainer you will share and develop your own competence, which today is within the telecom area. If you have deeper knowledge of CTI, Call-Centre, Network Management or Mobility it is of course valuable as earlier training experience is an advantage. As we now are building a network of trainers globally we are open to discuss different terms of work conditions. Either you want

to work full-time as a trainer with our competence centre in Nacka Strand or maybe you can combine this task with other tasks from your current position. We are working in a modern flexible office in wonderful Nacka Strand, but some of the training activities you will deliver at our local companies, at the premises of our customers or maybe in a "virtual classroom". You will be part of a team with a lot of spirit and new thinking within the pedagogic area. Your creative ideas will be essential for developing and performing good training and at the same time you will have the opportunity to broaden and deepen your own competence.

If you think you have the right competence, the willingness to share it and likes challenges this is something for you. Please contact Cecilia Anneroth, cecilia.anneroth@ebc.ericsson.se or via +46 8 422 01 60, Martin Lindström, martin.e.lindstrom@ebc.ericsson.se or via +46 8 422 24 09.

Or send your application before January 31st to:

Susanne Pettersson  
Ericsson Business Networks AB  
S-131 89 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/](http://www.ericsson.se/SE/)*

**ERICSSON** 



Ericsson Saab Avionics AB, Linköping Divisionen för Elektromagnetisk Teknik

## BERÄKNINGSINGENJÖR ELEKTROMAGNETISKA BERÄKNINGAR

● Vill Du arbeta med elektromagnetiska beräkningar och analyser avseende radarmålar, antennen-skaper och elmiljö såväl i internationella beräkningssinriktade 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 rapportering. 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 mellaningenjör 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 kunskaper 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, email:bo.granbom@saab.se Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB Carola Söderberg 581 88 LINKÖPING

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.

**Contact:** Ali Abumquadam, phone +46 8 727 4138 or ECN 851 4138 memo: uab.uabalab email: ali.abumquadam@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 Radio Systems AB, Katrineholm

## TESTUTVECKLING

Ericsson Radio Systems AB i Katrineholm är en tillverkande enhet inom affärsområdet Mobilsystem (BR). Vi är 370 anställda och tillverkar mobilsystem produkter som ingår i affärsområdets produktionsort. Katrineholm är en av tre enheter inom affärsområdet som ansvarar för att nästa generations mobilsystem blir industrialiserat. Systemen byggs på bredbandig CDMA (W-CDMA) radioteknologi och ATM transmission.

● Inom funktionen för Provningsteknik utvecklas testprogram och testföremål till kretsprovning i fabriken. Funktionen söker förstärkning enligt nedan:

Du kommer, tillsammans med konstruktörerna, att välja provmetod för att sedan utveckla testprogram samt ta fram erforderlig dokumentation för produktionsprovningen.

Lämplig bakgrund är gymnasie- eller högskoleingenjör inom elektronikområdet. Det är önskvärt med erfarenhet från programutveckling, mät- och provningsteknik. Vidare är det meriterande med

kunskaper och erfarenhet av C- och andra programmeringsspråk.

**Kontakta:** Kjell Kolterud, chef Provningsteknik, tel 0150/58157 eller Thomas Andersson, chef Teknikenheten, tel 0150/58181. Ansökan: KH/ERA/PKH Urban Eriksson, Ericsson Radio Systems AB Box 193 641 22 Katrineholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## SPECIALIST - DIGITAL ASIC KONSTRUKTION

Produktenheten Bredbandiga Radionät (Product Unit Wide Band Cellular Systems) utvecklar nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefonisystem. Systemen byggs på bredbandig CDMA (W-CDMA) radioteknologi och ATM transmission. Vi utvecklar just nu vårt första system för leverans till ett av världens största telekommunikationsföretag, NTT i Japan.

Redan under nästa år kommer helt nya basstationer, växlar, driftstödsystem och transmissionslösningar att finnas i fungerande försöksnät för tredje generationens mobiltelefoner hos bl a flera kunder i Japan.

● Vi söker en specialist inom digital ASIC konstruktion med inriktning mot implementering av digital signalbehandling. Du kommer att fungera som motor i våra ASIC projekt. Detta innebär deltagande i specarbete, designarbete, projektplanering, teknologival och motodval. Din långa erfarenhet bildar en stabil grund för övriga ASIC konstruktörer där du fungerar som mentor.

Vi tror att du har: mångårig erfarenhet av digital ASIC konstruktion med civilingenjörsexamen som bas. arbetat med implementering av digital signalbehandling tidigare. god kunskap om VHDL baserade designmetoder, erfarenhet av ledarskap och projektarbete.

Att förmedla kunskap till andra och även ta till sig nya idéer är naturligt för dig. Du behärskar engelska både i tal och skrift. Om du tror att ovanstående beskrivning passar in på dig så kontakta följande personer för mer information.

**Kontakta:** per.vollmer@era.ericsson.se, 08 - 757 04 23, ERA.ERAPVO

## KABLAGEKONSTRUKTÖR

● Inom Sektionen Mechanics and cables, vilken ingår i Produkthenheten bredbandiga radionät, ansvarar vi för utvecklingen av såväl byggsätt och klimat som kablage och kontaktdon. Sektionen består idag av totalt 13 personer varav två personer som tillverkar prototyper i en tillhörande prototypverkstad.

Vi behöver nu utöka sektionen med ytterligare en kablagekonstruktör. Dina arbetsuppgifter blir att konstruera och dokumentera kablage till vårt bredbandiga mobiltelefonisystem. Till Din hjälp finns det en kabelkonstruktör och ett Unigraphics CAD-system, för att rita både mekanik och kablage.

Vi söker Dig som är gymnasieingenjör eller har motsvarande utbildning.

Erfarenhet inom området kablage/kontaktdon är meriterande. Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav. För att passa för tjänsten måste Du vara utåtriktad och noggrann.

**Kontakta:** Mats Holte, 08-757 2398, ERA.ERAMHE Magnus Einarsson, 08-757 0079, ERA.ERAMOE Ansökan: Ericsson Radio Systems AB J/HU Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Mobile Data Design AB, Göteborg

## SYSTEMUTVECKLARE/ PROGRAMVARUKONSTRUKTÖRER DATORPLATTFORM

● Vi söker nu systemutvecklare till vår utvecklingsavdelning. För närvarande arbetar vi med att konstruera nästa generation paketdataväxlar. Dessa datorsystem kännetecknas av krav som mycket hög CPU- och I/O -kapacitet, skalbarhet och hög tillgänglighet.

Till sektionen Embedded Systems söker vi Dig som vill vara med och utveckla systemprogramvara för realtidssystem. Utvecklingen sker i Unixmiljö och målmiljö är ett distribuerat multiprocessorsystem baserat på PowerPC och Sparc.

Inom sektionen ansvarar vi också för att användaren förfogar över effektiva och kraftfulla utvecklingsverktyg, allt från kompilatorer (C/C++/Erlang/Pascal), symboliska debuggers och andra utvecklingsverktyg till emulatorer. Sektionen har även produkt- och underhållsansvar för tidigare utvecklade plattformar.

Utvecklingsarbetet bedrivs i projektform där vi strävar efter att låta en projektgrupp följa ett projekt från de tidigaste kravformuleringsfaserna till leverans.

Vi har plats för både mycket erfarna konstruktörer samt Dig som kommer direkt från högskolan. Vi tror att du är civilingenjör eller har motsvarande kompetens samt goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Kristina Allerbo, tfn 031-7036070. Ansökan: Ericsson Mobile Data Design AB Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89 412 66 Göteborg Tel. 031-703 60 00 Fax. 031-703 60 33

## HÅRDVARUKONSTRUKTÖR/ DIGITALKONSTRUKTÖR

● Vi söker nu konstruktörer till vår utvecklingsavdelning. För närvarande arbetar vi med att konstruera nästa generation paketdataväxlar. Dessa datorsystem kännetecknas av krav som mycket hög CPU- och I/O -kapacitet, skalbarhet och hög tillgänglighet.

Till vår hårdvarusektion söker vi digitalkonstruktörer med kunskaper inom några av följande områden: Kommunikationscontroller 68360, MPC860. Bussystem VME, PCI mm. FPGA, VHDL mm. Interfaceapplikationer inom telekom G703 E1, T1, Ethernet, ATM.

Vi tror att Du är civilingenjör eller gymnasieingenjör med vana från digitalkonstruktion. Du skall ha förmåga att arbeta självständigt och även kunna driva mindre projekt. Välkommen med Din ansökan och meritförteckning.

**Ansökan:** Ericsson Mobile Data Design AB Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89 412 66 Göteborg Tel. 031-703 60 00 Fax. 031-703 60 33

## MEKANIKKONSTRUKTÖR/ CAD SUPPORT

● Vi söker nu konstruktörer till vår utvecklingsavdelning. För närvarande arbetar vi med att konstruera nästa generation paketdataväxlar. Dessa datorsystem kännetecknas av krav som mycket hög CPU- och I/O -kapacitet, skalbarhet och hög tillgänglighet.

Vi söker en erfaren mekanisk konstruktör som även vill arbeta med support av CAD verktygen som används. Du kommer att arbeta med byggsätt för nya datorplattformar vilket gör att EMC och miljötillgänglighetskunskaper är meriterande. Du kommer också att arbeta med system support för de CAD-system vi använder.

Vi söker Dig med kunskaper inom några av följande områden: Konstruktionsbyggsätt för elektronik. Allmän mekanisk konstruktion. Goda kunskaper om Pro/Engineer, Autocad. Miljötillgänglighetskrav. Systemsupport för Autocad och Pro/Engineer.

Vi tror att Du är civilingenjör eller gymnasieingenjör med flerårig vana från mekanik- konstruktion. Du skall ha förmåga att arbeta självständigt och även kunna driva mindre projekt.

Då våra projekt ofta innebär internationella kontakter bör Du ha goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Thomas Göransson, tel 031-703 60 84, e-mail: thomas.goransson@erv.ericsson.se Ansökan: Ericsson Mobile Data Design AB Personalavdelningen S:t Sigfridsgatan 89 412 66 Göteborg Tel. 031-703 60 00 Fax. 031-703 60 33

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## CIVILINGENJÖR MED BRED TEKNISK KOMPETENS

Till affärsenheten Cellular Systems - American Standards söker vi en patentingenjör som ska bevaka samt analysera andra företags patentverksamhet och dess patent. Du kommer du bl a att medverka i arbetet inför licensförhandlingar, analysera konkurrenters patentportföljer samt stödja våra forsknings- och utvecklingsprojekt inom patentområdet.

Vi söker dig som är civilingenjör med bred teknisk kompetens samt har förmågan att sätta dig in i nya teknikområden. Du är utåtriktad, har god samarbetsförmåga, tar egna initiativ samt kan självständigt driva projekt. Du behärskar engelska såväl muntligt som skriftligt. Vi tror att du idag arbetar antingen med patentverksamhet eller i en system- eller utvecklingsorganisation. Låter det intressant? Kontakta oss i så fall omgående!

**Kontakta:** Kasim Alfalahi, 08-404 4548, memo ERA.ERAKALF Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Marianne Molin, 14 80 Stockholm.

Ericsson Software Technology AB - Frameworks, RONNEBY -

Konsten att lära av sina erfarenheter! Antag att du aldrig utvecklat programvara. Hur gör du? Kanske följer 'recept' ur någon ISO-standard eller CMM. Antag att dina kunder kräver bättre produkter till ett fast lågt pris och dessutom levererade mycket snabbt. Hur gör du? Kanske försöker att få dina projekt - som omfattar tusentals mantimmar och komplexa produkter - att lära av sina erfarenheter för att ständigt förbättra sig. Hur gör du det? Frameworks hjälper inte bara till med att besvara frågorna - svaren är gratis och finns i allsköns akademisk litteratur. Vi ser framfört till att svaren fungerar i praktiken och genererar resultat.

● För att lyckas kräver vi av oss själva att vi både har mycket goda fackkunskaper; inom Experience Factory, Change Management och t ex CMM, och goda generalistkunskaper - inom exempelvis projektstyrning och software engineering. Det är även viktigt att vi är initiativrika, socialt kompetenta och hungriga på att ständigt utvecklas.

Java, en del av framtiden! Vill du skapa vår framtid? Kan du flyga?

Du kan få lära dig att flyga fram hos oss. Inom Ericsson har vi idag många interna applikationer som bygger på den traditionella typen av client-server kommunikation. Framtiden kräver ett öppnare ut-

bud som kan användas på flera plattformar. Behovet av rörlighet gör att dessa nya applikationer kräver en distribuerad miljö.

Vi på Frameworks utvecklar och hjälper våra kunder med att besvara frågorna om framtidens krav inom metoder och verktyg. Nu behöver vi bli flera som kan skapa bryggan mellan existerande applikationer och Java lösningar.

Du har jobbat med C++ utveckling och det senaste åren jobbat med Java. Du har en högskoleutbildning, civilingenjörutbildning i botten samt ett par års arbetslivserfarenhet. Är du nyutexaminerad med hög potential att växa är du lika intressant.

Erfarenhet av kvalitetsarbete, normer och hantering av information är en viktig egenskap som är ett måste för att kunna arbeta hos oss. Vi jobbar med hämtning och lagring i databaser, CORBA-konceptet, internet distribuerad kommunikation samt webb tekniken. Konsult inom OO-Metodik! Anser Du att objektorienterad utveckling kan förbättras och effektiviseras markant?

Känner Du till metodik, språk och styrningsprocesser som skulle öka vår kvalitet och produktivitet? Då har vi platsen för Dig som vill medverka till dessa förändringar.

Vi bygger nu upp en verksamhet kring objektorienterade metoder och verktyg för "Network Management Systems". Det är närovervaknings-system för både publika och mobila telekommät. För att utvecklingen av övervakningssystemen skall ske så effektivt som möjligt stödjer vi designkontor med konfigurationshantering, releasehantering, kravhantering, kvalitetsäkring, mm. Det gör vi genom att arbeta som konsulter mot designteam inom Ericsson regionalt och globalt.

Förutom Din kompetens inom metodik, språk och styrningsprocesser, ser vi till att utveckla Dig inom "Network Management Systems" genom att Du jobbar som trainee i ett designprojekt. Parallellt med detta ser vi även till att Du får förärliga dina Software Engineering kunskaper genom att arbeta tillsammans med våra medarbetare i förbättringsuppdrag mot olika Ericssonbolag. Vi har plats för både nyutexaminerade- och erfarna trainees till detta program.

För att lyckas kräver vi av oss själva att vi både har mycket goda fackkunskaper, samt att vi är initiativrika, socialt kompetenta och hungriga på att ständigt utvecklas. SDL / UML konsult!

Det händer mycket inom programutvecklingen på Ericsson globalt nu! Gamla metoder och verktyg vid programutveckling håller successivt på att bytas ut mot nya. Målet är förbättrad kvalitet och förkortade ledtider bland annat genom ett förenklat designarbete och automatisk kodgenerering.

Frameworks hjälper Ericssons olika bolag med att introducera nya arbetssätt och verktyg i organisationen. Exempel är Specification and Description Language (SDL) och Unified Modelling Language (UML) samt verktygen SDT och ROSE.

Eftersom detta är ett nytt och spännande område som kommer att expandera kraftigt under den närmaste tiden, så söker vi nu Dig som tycker att detta verkar intressant. Frameworks vill att du har examen som civilingenjör, systemvetare eller liknande.

Eftersom vi arbetar mycket mot andra bolag, så är det viktigt att du är utåtriktad, positiv och tycker att det är roligt att arbeta tillsammans med andra människor som ofta befinner sig på annan ort. Vi förutsätter också att du har god förmåga att självständigt initiera och driva verksamhet. Det är bra om du har erfarenhet av SDL och/eller UML. Låter det svårt men spännande?

**Kontakta:** Joakim Ek, 0457-775 44, Email: Joakim.Ek@epk.ericsson.se Besök vår hemsida: http://www.ericsson.se/frameworks Ansökan: Ericsson Software Technology AB Personal Box 518 371 23 KARLSKRONA

Ericsson Radio Access AB, Kista

AKTIVA RF PRODUKTER - Ericsson Radio Access AB söker nya medarbetare för marknads 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 linjariserings-teknik 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 linjäriseringsteknik. RF ASIC konstruktörer.

Inom sektionen kan vi erbjuda internutbildning inom linjäriseringsteknik och RF ASIC konstruktion. Vi erbjuder en stimulerande miljö med betoning på team-arbete och helhetsansvar.

**Kontakta:** Sören Norberg, tel 08-404 2653

## RADIOKONSTRUKTION GÄVLE

● Radiokonstruktörens arbetsuppgifter innefattar bl a beräkning och dimensionering av kretslösningar för radiosändare, framtagning av prototyper, verifiering och dokumentation, problemuppföljning och kontakter med externa uppdragsgivare och producerande enheter.

Vi söker Dig som har en radioteknisk utbildning eller motsvarande kunskaper om utvecklingsmetodik och simuleringshjälpmedel för radiokonstruktion på högskolenivå. Dina kunskaper är goda i såväl svenska som engelska.

Du har känsla, intresse och förståelse för radio- och halvledarteknik. Det är önskvärt att Du dessutom har praktisk erfarenhet av konstruktion och utvärdering av produkter för högfrekventa radioapplikationer.

Arbetet fordrar att Du är uthållig och har god samarbetsförmåga samt att Du självständigt kan analysera och överblicka.

**Kontakta:** Kjell Wallin, tfn 026-15 9775

## OBJEKTLEDARE MCPA KONSTRUKTION

● Som objektledare kommer du inom ramen för ett projekt att planera och leda framtagningen av nya produkter inom området linjäriserade 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 förvärdade 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 lagging.

**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 konstruktionsarbete (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 konstruktionsgrupper samt även med marknad och produktion.

Du är civilingenjör (E, F) med erfarenhet från systemarbete, gärna även konstruktionsarbete (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

## SIGNALBEHANDLING & REGLERTEKNIK

● Din uppgift blir att utveckla algoritmer för att optimera förstärkarnas RF-prestanda.

Till din hjälp får du moderna verktyg för simulering, utveckling av programvara i signalprocessorer

och inte minst - stimulans från ett ungt och entusiastiskt gäng där du har stora möjligheter att påverka dina arbetsuppgifter och arbetsmiljö.

Du bör vara högskoleutbildad, gärna med erfarenhet av reglerteori och signalbehandling. Eftersom vi arbetar i en internationell miljö förutsätter vi att du behärskar engelska, både i talad och skriven form.

**Kontakta:** Per Selin, tfn 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.*

**Kontaktperson** för samtliga tjänster: Madeleine Koch, personal tfn +46 8 757 17 49

**Ericsson Radio Systems AB, Katrineholm**

## TESTUTVECKLING

*Ericsson Radio Systems AB i Katrineholm är en tillverkande enhet inom affärsområdet Mobilsystem (BR). Vi är 370 anställda och tillverkar mobilsystem produkter som ingår i affärsområdets produktsortiment. Katrineholm är en av tre enheter inom affärsområdet som ansvarar för att nästa generations mobiltelesystem blir industrialiserat. Systemen bygger på bredbandig CDMA (W-CDMA) radioteknologi och ATM transmission.*

● Inom funktionen för Provingsteknik utvecklas testprogram och testföremål till kretskortsprovning i fabriken. Funktionen söker förstärkning enligt nedan:

Du kommer, tillsammans med konstruktörerna, att välja provmetod för att sedan utveckla testprogram samt ta fram erforderlig dokumentation för produktionsprovningen.

Lämplig bakgrund är gymnasie- eller högskoleingenjör inom elektronikområdet. Det är önskvärt med erfarenhet från programutveckling, mät- och provningsteknik. Vidare är det meriterande med kunskaper och erfarenhet av C- och andra programmeringsspråk.

**Kontakta:** Kjell Kolterud, chef Provingsteknik, tel 0150/58157 eller Thomas Andersson, chef Tekniskheten, tel 0150/58181.

## SYSTEMINGENJÖRER

● Du kommer, tillsammans med konstruktörerna, att utföra systemverifieringar samt arbeta med framtagning av en testplattform för de nya produkterna. Dessutom kommer du att utgöra en viktig källa för kompetensöverföring inom den egna fabriken.

Vi tror att du är civilingenjör med telekom-, data- eller elektronikinriktning eller har arbetat några år inom det aktuella området. Erfarenhet från konstruktion och/eller systemarbete är värdefullt.

**Kontakta:** Lennart Thörnell, chef Systemfunktionen, tel 0150/ 58211 eller Thomas Andersson, chef Tekniskheten, tel 0150/58181. Ansökan: KH/ERA/PK/H Urban Eriksson. Ericsson Radio Systems AB Box 193 641 22 Katrineholm

**Ericsson Radio Access AB söker nya medarbetare till affärsenheten ANP.**

*Affärsenheten ANP - Antenna Near Products - har affärsansvar för sitt produktområde som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonistandarder. Vår enhet utvecklar delsystem huvudsakligen för GSM. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital elektronik, mekanik samt programvara. Utveckling och produktivering sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsområden inom mobiltelefoni och fabriker. Affärsenheten ANP är kompetenscentrum för mikrovågsfilter, combiners, lågbrusförstärkare, radiotestloopar o.d.*

## HAR DU ERFARENHET AV MEKANIKKONSTRUKTION FÖR ELEKTRONIK?

● Vi är en grupp kompetenta mekanikkonstruktörer som behöver förstärkning. Som mekanikkonstruktör hos oss deltar Du i utvecklingsprojekt i nära samarbete med radio- och filterkonstruktörer samt våra produktionsenheter.

Du kommer att ansvara för utveckling, framtagning och produktionsinställning av den mekaniska hårdvaran. All konstruktion sker i 3D-CAD. Då det ställs höga krav på konstruktionerna med avseende på vibration, kylning och elektrisk täthet ser vi gärna att Du har kunskap om ett eller flera av dessa områden.

**Kontakta:** Kristina Prag, tfn 08-757 1808 eller Lars-Åke Eriksson, tfn 08-404 3865.

## KAN DU RADIO?

● Har Du tidigare arbetat med militärradio, radar eller liknande och tycker att Du vill prova dina kunskaper inom ett nytt område? Vi är en grupp kompetenta radiosystemingenjörer som behöver förstärkning. Du kommer att ingå i våra utvecklingsprojekt som systemansvarig.

Det innebär att Du är den tekniskt sammanhållande i projektet och är den som utför det övergripande konstruktions- och specifikationsarbetet samt bryter ner kraven till konstruktörerna. Du är ansvarig för produktens tekniska prestanda från förstudie till serieproduktion.

**Kontakta:** Gunnar Winqvist, tfn 08-757 5533 eller Lars-Åke Eriksson, tfn 08-404 3865.

## HAR DU ARBAT MED RADIOKONSTRUKTION?

● Då tror vi att Du skulle trivas hos oss! Vi är en grupp kompetenta radiokonstruktörer som utvecklar avancerad hårdvara för GSM-systemet. Vi ansvarar för den hårdvara som i GSM-basstationen hanterar signalerna närmast antennen. Exempelvis lågbrusiga förstärkare, RF-testloopar, styrbara dämpare, signalkombinering och filterring.

Du kommer att arbeta i våra utvecklingsprojekt som ansvarig för att omsätta systemingenjörernas krav till fysiska konstruktioner. I arbetet ingår också att dokumentera och testa Din konstruktion, likväl som att deltaga som teknisk expert vid produktionsstart.

**Kontakta:** Olle Engdahl, tfn 08-404 9018 eller Lars-Åke Eriksson, tfn 08-404 3865.

*Till samtliga tjänster söker vi Dig som är civilingenjör eller har tillägnat Dig motsvarande kunskaper under ett antal års yrkesliv men Du är framför allt initiativrik, målinriktad och självständig. Du finner samarbete naturligt och tilltalas av att ha en helhetssyn, inte bara inom tekniken, utan även kring marknad och kunder. Du behärskar svenska och engelska flytande i tal och skrift.*

## ANTENNA NEAR PRODUCT MIKROVÅGSKONSTRUKTÖR

● Vi söker civilingenjörer eller motsvarande med läggning för såväl teoretiskt som praktiskt arbete. Arbetet innebär att specificera, konstruera och verifiera mikrovågsprodukter som filter och combiners. I arbetet ingår att bygga upp teoretiska modeller av filtersystemet som simuleras i våra utvecklingsverktyg. För elektrisk simulering använder vi HP programvaror för 2-D samt 3-D. Den mekaniska konstruktionen modelleras i UniGraphics cadsystem.

Du kommer att handledas av våra specialister/er-

farna konstruktörer men skall vara beredd på att självstudier fordras. Du har lätt för att samarbeta samt har goda kunskaper i engelska.

**Kontakta:** Jan Bohult, tel 08-757 3563

## MEKANIKKONSTRUKTÖR

● Du kommer att delta i utvecklingsprojekt i nära samarbete med radio- och filterkonstruktörer samt med våra produktionsenheter. Vi söker dig som är civil- eller mellaningenjör, nyutexaminerad eller med ett par års erfarenhet. Du har tidigare studerat/arbetat med mekanik-konstruktion. Har du även kännedom om Unigraphics CAD-system, så är det en merit. Du är intresserad av teknik och är utåtriktad.

**Kontakta:** Kristina Prag, tel 08-757 1808 eller Peter Josephson, tel 08-404 6871

## RADIOKONSTRUKTÖR

● Du skall tillsammans med elektronik- och mekanikkonstruktörer samt produktionsberedare konstruera och dokumentera elektriska konstruktioner som ingår i radiobasstationer för inom- och utomhusbruk. Vi arbetar för det mesta i projektform.

Du är civilingenjör E eller F eller har motsvarande kunskaper samt några års erfarenhet av konstruktion inom radio och förstärkarområdet. Du får gärna ha kunskap av mönsterkorts-konstruktion och du är van att arbeta med CAD-hjälpmedel. Du är noggrann och drivande samt är öppen och lätt att samarbeta med.

**Kontakta:** Lennart Berglund, tel 08-404 4831 eller Olof Engdahl, tel 08-404 9018 Kontaktperson för samtliga tjänster: 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, Kista**

## TESTMETODUTVECKLING

● Arbetsuppgifterna innebär utveckling av vår testmetodik samt egenutveckling, inköp av testverktyg och simulatorer. Detta medför täta kontakter både med testpersonal och instrumentleverantörer.

Arbetet kräver god insikt i hur en basstation fungerar i GSM-systemet. Vi vänder oss till dig som har flerårig erfarenhet av verifiering i elektronikbranschen, eller erfarenhet från telekommunikationsbranschen. Har du kunskaper om testmetodik, kommunikationsprotokoll och/eller programmering ser vi det som en merit.

**Kontakta:** Per Höglén, tfn 08-757 1103 Leif Olsson, tfn 08-757 2011 Per Andersson, Personal, tfn 08-404 5996 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LR/HS la Petterson, 164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Utvecklings AB (UAB), 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) Resource Module Platform (RMP)
- Application Platform Service Interface (APSI)
- Latest FIXED, MOBILE and INTERNET accesses and applications

## THEN WE CAN OFFER YOU THAT OPPORTUNITY!

Please don't hesitate to contact:

Manager

Ali Abumuqadam, phone: + 46 8 727 4138 or ECN 851 4138

memo: uab.uabalab

email: ali.abumuqadam@uab.ericsson.se

Human Resources

Per-Göran Månsson, phone: + 46 8 727 3261 or ECN 851 3261

memo: uab.uabpgm

email: per-goran.mansson@uab.ericsson.se



Ericsson Radio Systems AB, Kista

**SYSTEMTEST/VERIFIERING**

● Dina arbetsuppgifter kommer att vara omväxlande inom systemintegration och verifiering av basstationer. Du kommer att lära dig hela basstationen och få god förståelse för resten av GSM-systemet.

Ditt kontaktnät blir stort - från systemingenjörer och konstruktörer till driftsättare. Då vi arbetar i projektform är det viktigt att du tycker om att uppnå resultat genom samarbete med andra.

Vi vänder oss till dig som har några års erfarenhet av verifiering inom elektronikindustrin alt. har erfarenhet från telekommunikationsbranschen.

**Kontakta:** Per Höglin, tfn 08-757 1103 Leif Olsson, tfn 08-757 2011 Per Andersson, Personal, tfn 08-404 4596 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, LRHS la Petterson, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

**TECHNICAL COMMUNICATOR**

● Do you have 3 or more years experience in technical or marketing communication? Do you have experience in project leadership?

BR Implementation and Integration of Mobile Networks focuses on the areas of Engineering and Implementation of Mobile Networks. Our strategy is to develop customer services to generate revenue (with new services) and reduce cost and lead-time (for existing services).

We need someone to promote our successes through our homepage, our newsletter, our networks and the Ericsson press as our public relations contact. You should also help research and write on topics of interest and participate in projects.

We work Strategic Product Management, Marketing and Sales and Operations Units (RMOG, RMOA and RMOJ) along with MLCs and Lcs. We cooperate with other business areas, such as BN.

You would help maintain our existing networks, keep people in our networks informed of projects, tools and services and be our central point for feedback from the networks. You are also our creative source for campaigns and articles.

**Contact:** Ulf Uddsten +46 8 585-31573, ERA.ERAUL-FU Application: Ericsson Radio Systems AB LZ/H Agneta Hjertén, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

**GSM SOUTH AMERICA****MND-PERSONS 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 Cell Planners, Transmission Planners and Switch Network Planners as well as Product Managers. You would like to proceed in your career working in a wider technical area and would also like to expand your technical field.

You will be working in a changing and exiting 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.ERASTE Per-Olov Kjellvard, phone +46 8 404 45 97, memoid ERAC.ERAKJ Kjell-Gunnar Königsson, Human Resources, phone +46 8 404 79 46, memoid ERAC.ERAKONI. Application: Ericsson Radio Systems AB, LJH Ritva Sjögren, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

**SYSTEMTEST/INSTALLATION - NY GSM-NOD PÅ WINDOWSNT**

Vi utvecklar nya produkter i gränslandet mellan GSM, IN och IT. Till vårt design center i Kista behöver vi fler kunniga och driftiga personer till de senare faserna i projektet dvs Integration, Systemtest, Networkintegrationstest och installation.

● Integration: Vi systemintegrerar RSC(Resoure service center)-noden så att systemet kan funktions- och system testas. Integrationen innebär att foga ihop

program och maskinvaror som både är egenutvecklade och inköpta.

Systemtest: Vi systemtestar i avsikt att säkra att systemets överordnade egenskaper uppfyller kundens krav. Dessa är tex stabilitet, robusthet, tillförlitlighet återhämtning mm.

Networkintegrationstest: RSC noden integreras och provas i ett komplett GSM nät. Detta kommer att utföras i Karlskrona vilket innebär att arbetet tidvis kommer att förläggas där.

Installation: Installation av RSC noden både i Kista och i fält.

Vi söker dig som antingen systemtestat, integrerat tredjepartsprodukter och/eller installerat UNIX/Windows NT produkter. Kunskap om olika data- och telefoni protokoll är ett plus. Vi lovar dig ett stimulerande arbete där du kommer att få en god helhetsyn av produkten.

**Kontakta:** Lena Furehed@hfera.ericsson.se 08-4 042 451 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LK/HS Anya Brännström 164 80 STOCKHOLM

"Vi utvecklar morgondagens mobiltelefonisystem redan idag"

**Ericsson Radio Systems AB i Nacka Strand söker nya medarbetare**

Vi är en ny organisation i medvind som precis har levererat vår första generation av ATM-baserad systemplattform. Nu tar vi steget och utvecklar en kommersiell produkt.

På vår enhet arbetar ungefär 100 personer med utveckling av multi processor system. ATM switching, ATM transport och O&M. Vi har ett teamorienterat arbetssätt med ett härligt arbetsklimat och vi finns tio minuter från Slussen i nya fräscha lokaler med Stockholm bästa utsikt! Ta chansen att komma med i teamet från början! Du kommer då med i en utveckling i teknikens framkant som också kommer ge dig möjlighet till en stor personlig utveckling

● Vill du vara med från start i utvecklingen och arbeta i teknikens framkant kontakta följande personer för mer information:

Hårdvaruutveckling: Åsa Dahlberg, tel: 08-422 0482 e-mail: asa.dahlberg(a) era.ericsson.se; ASIC-utveckling: Peter Berglund, tel: 08-422 0248 e-mail: peter.berglund(a)era.ericsson.se;

Programvaruutveckling: Kjell Hilmgård, tel: 08-422 0264 e-mail: kjell.hilmgard(a) era.ericsson.se Per Knutsson, tel: 08-4220617 e-mail:

per.knutsson@era.ericsson.se Åsa Dahlberg, tel: 08-422 0482 e-mail: asa.dahlberg(a) era.ericsson.se;

Systemutveckling och systemverifiering: Helene Ringenson, tel: 08-422 0269 e-mail: helene.ringenson(a)era.ericsson.se Ola Dagberg, tel: 08-422 0253 e-mail: ola.dagberg(a)era.ericsson.se IS/IT: Torbjörn Johnson, tel: 08-422 0028 e-mail:

torbjorn.johnson(a)era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, J/HS Inger Holmgren 164 80 Stockholm

Vill Du veta mera? Kom till vår Jobbmässa på Electrum i Kista den 11 december 1997 kl 8-20. Läs om vår verksamhet i Kontakten den 18 december 1997. Besök vårt ÖPPET HUS i Nacka Strand den 22 januari 1998.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

**METODUTVECKLING FÖR PCB/PBA**

Vår produktionsenhet PU-WCS utvecklar nya system och produkter för Ericssons framtida bredbandiga mobiltelefonisystem baserade på W-CDMA. Vi eftersträvar att använda den senaste och mest effektiva tekniken vad gäller metoder och hjälpmedel i vår konstruktions- miljö. Då vår verksamhet expanderar snabbt, behöver vi snarast förstärka vår enhet för Metoder och Hjälpmedel.

● Vi söker därför en person som tillsammans med de olika konstruktionsenheterna inom PU-WCS ska ta fram metoder och konstruktionsflöden för mönster- och kretskort (PCB/PBA). Arbetsuppgifterna kräver erfarenhet av kretskortskonstruktion. Erfarenhet av arbete med verktyg från Mentor Graphics och Dansk Data Elektronik är meriterande. I arbetet ingår att analysera behov och att utgående från existerande verktyg och flöden föreslå "best practise" så att bra helhetslösningar kan uppnås. I arbetsuppgifterna ingår också att ansvara för komponentbibliotek för schemaritning och mönsterkortslayout. Arbetet innebär omfattande kontakter såväl inom Ericsson som med CAD-leverantörer. Det är därför viktigt att du som söker har lätt att uttrycka dig i både tal och skrift på engelska.

**METODUTVECKLING FÖR DSP**

● Vi söker en person som tillsammans med de olika konstruktionsenheterna inom PU-WCS ska ta fram metoder och konstruktionsflöden för digital signalbehandling. Arbetsuppgifterna kräver förståelse och viss erfarenhet av arbete med såväl DSP-algoritmer som programutveckling för digitala signalprocessorer.

I arbetet ingår att analysera behov och att utgående från existerande verktyg föreslå "best practise" så att bra helhetslösningar kan uppnås. Arbetet innebär omfattande kontakter såväl inom Ericsson som med EDA-leverantörer. Det är därför viktigt att du

som söker har lätt att uttrycka dig i både tal och skrift på engelska.

**APPLIKATIONSSUPPORT CLEARCASE**

● Vi söker en person som ska ansvara för installation, drift och användarstöd för vårt UNIX-baserade verktyg för versions- och releasehantering, ClearCase. I arbetsuppgifterna ingår också kontakter med andra designcentra inom Ericsson och med ett flertal EDA-leverantörer. Goda kunskaper i engelska är därför nödvändiga.

**CM/TA-ANSVARIG**

● Vi söker en person som ska ansvara för övergripande TA- och CM-frågor inom avdelningen. I arbetsuppgifterna ingår bl a att samordna alla CM-aktiviteter inom HW-projektet, ansvara för dokumenthantering, skriva handlingar samt vid behov registrera i PRIM. Arbetet innebär omfattande kontakter med olika designcentra och produktionsenheter inom PU-WCS. Kunskaper i engelska är därför nödvändiga. Erfarenhet av CM- och/eller TA-verksamhet är meriterande.

**Kontakta:** Bernt Arbogard, tel 08-757 2431, bernt.arbogard@era.ericsson.se eller Camilla Wickgren, tel 08-757 1651 camilla.wickgren@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB J/HU Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

**W-CDMA - TEKNISK SKRIBENT**

● Vi söker två personer med erfarenhet som teknisk skribent. Du kommer att arbeta inom Product Unit Wideband Cellular Systems, enhet Design/Operations.

Vi är ett ungt gäng som jobbar med en produkt i snabb förändring, det medför att man måste vara beredd på snabba kast ett ganska högt men trevligt arbets tempo.

Arbetet som teknisk skribent innebär att du har ett delansvar att samla in och sammanställa teknisk information för BTS och RNC producter (installation, driftsättning och underhåll) tillsammans med andra personer inom enheten (vilka är tekniskt ansvariga för innehållet). Du kommer också att ha skribentstöd från vår manual/dokumentations redaktör.

Arbetet med att dokumentera en ny manual eller uppdatera en existerande, sker till mångt och mycket inom ramen för ett utvecklingsprojekt.

En naturlig del av ditt arbete blir också att följa trender inom teknikinformatörsområdet, både inom och utanför Ericsson. Vi arbetar i UNIX-miljö med SG-ML. All dokumentation skrivs på engelska.

Lämplig utbildningsbakgrund är: Akademiker med ett intresse för att skriva och med nyfikenhet för teknik. Behärska svenska och engelska i tal och skrift.

Personliga egenskaper: Utåtriktad och drivande. Diplomantisk.

Det är ett extra plus om du har arbetserfarenhet av SGML och om du har endel kunskap om mobiltelefoner.

**Kontakta:** Anders Hult, 08-404 6999, ERA.ERAAHNT eller Mita Ryrbäck Reinefjord, personal, 08-7571374, ERA.ERAMIRR Ansökan: Ericsson Radio Systems AB J/HU Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

**RNC SYSTEM DESIGN**

The RNC Traffic group is part of the System Design department at PU-WCS. The group is responsible for the functionality and characteristics of the Radio Network Controller (RNC) node in the W-CDMA system. The RNC is implemented on an ATM-switch and on a control system based on a real-time operating system.

● The current challenges of the RNC Traffic group include the development of hardware and software solutions to deal with functions like soft handover, packet data transfer, transparent data (video) channel coding and speechcoding.

We are mainly looking for experienced system designers with a background in mobile communications. Previous work in the Radio Network (BSC) area is highly valued as well as experience from data service system design (e.g. GPRS).

**Contact:** JR/TTC Jan Häglund, + 46 8 764 1933, ERA.ERAJAH Application: Ericsson Radio Systems AB J/HU Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

**MULTIMEDIA VIA MOBILTELEFON!**

W-CDMA Radionät  
Med vår nästa generation mobiltelefonisystem baserad på W-CDMA kommer det att vara möjligt. Då kommer Du att använda din mobiltelefon till att videokonferera, surfa på nätet, skicka fax, läsa e-mail och prata - samtidigt. Vi passar samtidigt på att öka datahastigheten med en faktor 100 eller så, från dagens beskedliga modemhastigheter till 2 Mbits.

Vår första leverans har vi i januari 1998 till en av världens största mobiltelefonoperatörer, NTT DoCoMo i Japan.

● Vi ansvarar för mjukvaran inom RNC-noden (Radio Network Controller) i radionätet, såväl systemering som design och testning. Nu söker vi Dig med erfarenhet från utveckling av stora komplexa telekom/datakomsystem. Erfarenhet från andra mobiltelefonisystem är speciellt meriterande.

**Kontakta:** System design radionät: JR/BDC Elisabeth Johansson, 08-404 25 24 E-mail:

Elisabeth.Johansson@wcs.eraj.ericsson.se; Design och test radionät: JR/BFC Leif Segerbäck, 08-404 58 20 E-mail: Leif.Segerbäck@wcs.eraj.ericsson.se; CM-ansvarig: JR/BDC Elisabeth Johansson, 08-404 25 24 E-mail: Elisabeth.Johansson@wcs.eraj.ericsson.se; Sektionschef programvaruutveckling radionät: JR/BC Ulla Lilja Berg, 08-404 54 50 E-mail: Ulla.Lilja.Berg@wcs.eraj.ericsson.se; Projektledare radionätapplikation: JR/BC Ulla Lilja Berg, 08-404 54 50 E-mail: Ulla.Lilja.Berg@wcs.eraj.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, J/HU Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM

**PROJEKTLEDARE - W-CDMA RNC RADIONÄTSAPPLIKATION**

● Produkten WCS (Wideband Cellular Systems) utvecklar nya system och produkter för Ericssons framtida bredbandiga mobiltelefonisystem.

Avdelningen för RNC programvara ansvarar för mjukvaran inom RNC-noden (Radio Network Controller), dvs radionätstyrningen. Du kommer att delta i en ny spännande utvecklingsverksamhet och får möjlighet att vara med och bygga system från grunden.

Vi söker nu en projektledare för att leda utvecklingen av radionätsapplikationen i RNC-noden. Under 1998 kommer ett 40-tal personer att ingå i delprojektet. Du har erfarenhet från mjukvaruutveckling och realtidssystem och tidigare erfarenhet av mobilsystem är naturligtvis en fördel.

Du som söker har förmodligen redan erfarenhet av att arbeta som projektledare eller som chef. Då vi arbetar i en miljö som präglas av samarbete, resultatorientering och flexibilitet är det viktigt att du är öppen, ärlig, flexibel och framför allt resultatorienterad.

**Kontakta:** JR/BC Ulla Lilja Berg, 08-404 5450, ERA.ERAULIL eller Charlotte Brasch (personal), 08-757 1937, ERA.ERACHBR Ansökan: Ericsson Radio Systems AB J/HU Inger Holmgren, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

**CONFIGURATION MANAGERS**

We are a hard working team who support the RMOA development projects (Cellular Systems - American Standards) with skills in Configuration Management (CM).

We work with CM plans, trouble report handling, identification and control of baselines. We also participate in CCB decisions. We are active in the development of the CM process, which is probably one of the best within Ericsson Corporation. We educate and coach our colleagues in CM applications, and we participate in Ericsson global CM development, so you need to be fluent in English.

● Now we need to expand our team with new members. Are you interested?

**Contact:** Göran Lande, tel: +46 757 2782, email: goran.lande@era.ericsson.se, Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Jan-Olof Segerfeldt, 164 80 STOCKHOLM jan.olof.segerfeldt@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

**SYSTEMS ENGINEERS - WIRELESS ATM SYSTEMS**

The emerging worldwide market for high-speed wireless LAN/ATM is the next great opportunity for Ericsson. Standards for Wireless ATM systems are being developed in collaboration between US, Europe and Japan, and frequency assignments are being harmonised at 5,2 GHz in all these markets, which assures a world wide operation. The Wireless ATM systems will provide multimedia communications in public and corporate applications. The systems will offer a user bitrate up to 25 Mbps at low speed mobility.

● The Wireless ATM Systems project at BRU is looking for qualified system engineers who want to participate in the design of a new generation of mobile systems. We expect you to have very good knowledge of radio systems, Internet or ATM. You should also have experience from systems design, SW/HW development, or integration and verification.

We are looking for people to work in the following areas: Radio Network control. ATM and TCP/IP networking. Operation and Maintenance. SW architectures. Integration and verification.

The work will be carried out in close co-operation with product management and market develop-



ment, as well as with research departments and internal or external suppliers of the relevant technologies. The system engineers are thus expected to work with a large degree of independence and initiative, required by the broad scope of the technical task, and the necessity to handle a large number of contact points.

**Contact:** BR/UD Jöran Hoff, 08-757 0489, BR/U Henrik Abramowicz, 08-404 6608 or BR/U Hans Schmekel, 08-757 5592. Application: Ericsson Radio Systems AB F/H S Annette Norberg, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## CM sökes.....

● Till vår CM-enhet på BTS-utveckling inom GSM-standard. Vi är en enhet på 7 GLADA personer som behöver dig!

Arbetsuppgifterna består bl.a. av: CM-styrning i projekt, tillsammans med övriga enheter utveckla CM-processen, implementera och utbildade inom området.

Helt ser vi att du är en person med vana att leda arbetet, arbeta i grupp, är flexibel och att du har många "järn i elden". Det är en fördel att du arbetat med SW eftersom det är ett allt viktigare område. När det gäller utbildning är det en klar fördel om du har 4-årig teknisk utbildning (ej ett krav).

**Kontakta:** Martin Forsberg, tel 08-7570533, memoid ERAC.ERAKMF eller Maria Bergström, tel 08-7573050. memoid ERAC.ERAMBE eller Per Andersson, personal, tel 4045996 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Vi introducerar paketdata i GSM & 3:e generationens mobilsystem

Product Area Packet Switching Systems - PA-PSS har använt för utveckling av bärartjänster för paketdata för GSM och UMTS.

I dag finns en stark trend mot paketbärartjänster. Behovet beror på de nya tjänster som växer fram inom t ex Internet världen och viljan att kunna nå sin datormiljö oavsett var man befinner sig i världen. Detta innebär att det dyker upp nya affärsmöjligheter hela tiden som vi måste utvärdera för att ta ställning till om det är produkter som vi borde erbjuda marknaden. De områden som vi arbetar med idag är:

GPRS, ny paketdatastandard för GSM. EGPRS, en ännu nyare paketdatastandard för GSM med 384 kbit/s genomströmning. UMTS, tredje generationens mobilsystem. Indoor GSM, GSM paketdata inomhus för kontor etc. Paketdata över satellit som ger global mobilitet.

Vi introducerar ett nytt arbetsätt där vi försöker nå det lilla företaget fördelar, korta beslutsvägar, större ansvar för individen och en tydlig koppling mot det affärsmässiga resultatet. Detta arbete bedrivs inom hela PA-PSS med stöd från Ericssons ledning.

För att klara av våra ökande åtaganden behöver vi expandera. Vi söker personer som genom sin kunskap kan bidra till utvecklingen av våra affärer och produkter. Du måste också vara beredd att ständigt utveckla din kunskap eftersom vi arbetar inom ett område som är stadd i kontinuerlig förändring både tekniskt och kommersiellt. Vi söker personer inom följande områden:

## SYSTEMLEDARE

● Vet Du att Du kan... på ett kostnads effektivt sätt realisera marknads behov av mobila paketdatatjänster. bidra med nya produktidéer, genomföra kundpresentationer och skapa goda kundkontakter för att hjälpa till i marknadsföringen av våra produkter och samtidigt få möjlighet att förstå kundens krav. vara standardiseringsdelegat och framföra Ericssons ståndpunkter gentemot våra konkurrenter och kunder. ta överordnat ansvar för både programvaru- och maskinvarusystemeringar på systemnivå i rollen som teknisk projektledare. välja vilka komponenter som vi skall "sourca" och vilka vi skall göra själva för att kunna utveckla våra produkter på ett så kostnadseffektivt sätt som möjligt. systemera realtidssystem för att åstadkomma RÄTT egenskaper med avseende på t ex robusthet, kapacitet, tillverkningskostnad och användarvänlighet. ligga långt framme i förståelse av nya teknologier för mobiltelefonsystem i allt från nya CPUer, nya programvaruparadigmer som Java och Corba till nya radiostandarder som EDGE, UMTS, satellit etc.

Vi tror att Du har följande meriter och erfarenheter: Minst 2 års erfarenhet av systemutveckling inom datacom eller telecom. Du har antagligen högskoleutbildning. Det är meriterande att förutom engelska även behärska ytterligare språk.

**Kontakta:** Joakim Wiklund tel 08-404 9146 email joakim.p.wiklund@era.ericsson.se.

## PRODUKTLEDARE:

● Vet du att du kan.... ta reda på marknads behov av mobila paketdatatjänster för att kunna genomföra lönsamma affärer. utvärdera lönsamhet, marknad

mm för nya produkter, både i samarbete med kund och inom produktområdet. ha klar förståelse för marknads krav inom datacom. snabbt sätta dig in i och förstå nya produkter inom mobildataområdet. vara kreativ i att hitta nya affärsmöjligheter, ta fram marknadsbudskap och se till att marknadsbehoven är tydliga i våra utvecklingsprojekt.

Du som söker har meriter och erfarenheter av: Produktledning, marknadsföring och/eller försäljning inom ett högteknologiskt företag eller motsvarande. Du har antagligen högskoleutbildning. Det är meriterande att förutom engelska även behärska ytterligare språk.

**Kontakta:** Anna Muregård-Eriksson tel 08-404 9026 email anna.muregard-eriksson@era.ericsson.se eller Åsa Nielsen tel 08-404 6989 email asa.nielsen@era.ericsson.se. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LK/HS Anya Brännström 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems, Kista -

## IN SERVICE PERFORMANCE - CMS30 PROGRAM MANAGER

ERAJIT has the Product & System Management responsibility for the Mobile Telephone System CMS30, currently marketed in Japan. An important area is to operate a program around In Service Performance (ISP) improvements of the CMS30 system as well as co-ordinate ISP activities within all BR business units.

The primary activities are to collect ISP statistics from field, analyse disturbances and suggest and drive improvements program for all parts of the system, of development processes and other processes. An important responsibility for the ISP team is to smoothly co-ordinate these activities between Business Units at BR. To facilitate this, an ISP network has been established.

● We now need an additional person for the ISP program team. You will be involved with the entire process, from product definition until follow up of systems in service.

As the ideal candidate, you have a M.Sc. in Engineering or related technical experience. Knowledge of CMS30 or similar systems is required. Project management and testing experience is a merit.

## SYSTEM MANAGEMENT - CMS30 CHARACTERISTICS

ERAJIT has the Product & System Management responsibility for the Mobile Telephone System CMS30, currently marketed in Japan, and for the future wide band cellular system. An important area is to conduct a program for characteristics improvements in CMS 30 and to secure optimal characteristics for the WCS system.

● We now need persons to strengthen the area of systems characteristics such as processor capacity and load regulation. Activities include measuring in Kista and in Japan, analysis of the measurement results, development and maintenance of PC tools for analysis of measurements, suggesting and prestudy of improvements.

Included are also to do simulations with advanced simulation tools and to give guidelines for how to tune, configure and dimension the systems in operation. Thus in general our responsibility is to secure optimal system characteristics in our products. To achieve this we work close together with CMS30 development projects.

There are a number of unique opportunities in these areas to both take a leading role, e.g. object leader for characteristics in projects, as well as more individual tasks such as simulations.

As an ideal candidate, you have experience of AXE/APT design or characteristics work and have ability to take a team leading role besides analytic capabilities. Your basic education should be M.Sc in Engineering.

**Contact:** Göran Ihrejford, phone +46 8 404 3705, memoid: ERA.ERAIHRE or Magnus Fransson, phone +46 8 757 1485, memoid: ERA.ERAMAGF Application: Ericsson Radio Systems AB, J/HPS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Vill Du vara med och vidareutveckla GSM-systemet?

Våra system finns i dag i ett 50-tal länder världen över. Vi jobbar ständigt med förbättringar på systemet samt inför nya funktioner. Vår avdelning jobbar i nära samarbete med kunden och testar de funktioner och releaser som ska släppas ut på marknaden. För våra tester använder vi ett komplett GSM-system, från mobiltelefon till basstation och växlar. Vi testar både ur nätoperatörens och mobiltelefonanvändarens synvinkel.

## SYSTEMTESTARE

● Som Systemtestare specificerar och utför Du tester av systemet. Du arbetar i team med andra testare och samarbetar med systemledningen och våra kunder. Du kommer att testa olika funktioner i systemet så som datatjänster, radiotjänster, växelkänslighet m m.

## TEST SUPPORT

● Test support-gruppen installerar ny utrustning och anpassar vår GSM-anläggning för olika tester. Som Test support jobbar Du både med mjukvara och hårdvara. Du har kontakt med andra testavdelningar och designavdelningar då den utrustning Du arbetar med sällan är en färdig produkt.

## TROUBLE SHOOTER

● Som Trouble shooter hjälper Du våra systemtestare och supportpersonal när problem uppstår under test. Du är också en av våra representanter när produkten levereras till kund. Du jobbar främst på hemmaplan men support hos kunden kan förekomma.

## IT-SUPPORT

● Som IT-support stödjer Du avdelningen i IT-frågor. Du ser till att information kan spridas inom avdelningen och vissa fall även till våra kunder. Det är också Du som ställer krav på vår datormiljö.

För samtliga tjänster bör Du vara initiativrik och arbeta strukturerat. Du tycker om att samarbeta med andra och hjälper gärna till när någon frågar. Du är civilingenjör eller erfaren gymnasieingenjör. För tjänsten som Trouble shooter behöver Du stor erfarenhet av AXE och gärna mobiltelefonsystem. Erfarenhet av AXE, mobiltelefonsystem och andra testverksamheter är ett plus för alla tjänster.

**Kontakta:** Peter Sandberg, tel 08-404 4402 eller Malin Persson, tel 08-764 1969 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almblad, LV/HS 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 mobiltelefonsystem 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. CM-tjänst till Z/N: Eva-Britt Larsson, 013-284109, e-mail: eraeblo@lmera.ericsson.se Märk ansökan med ref nr 97-103C CM-tjänst till Z/X: Bo Vallqvist, 013-284140, e-mail: erabova@lmera.ericsson.se Märk ansökan med ref nr 97-105C Ansökan: ERICSSON RADIO SYSTEMS AB ERA/Z/MH Ulla-Britt Johansson Box 1248, 581 12 LINKÖPING

Ericsson Radio Systems AB, Linköping

## METODIKANSVARIG TILL Z/N

På enheten Ericsson Application Center i Linköping utvecklar vi mobiltelefonsystem för våra marknader i Europa (GSM), USA (D-AMPS) och Japan (PDC).

● 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-designer.

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, Kista

## SYSTEMINGENJÖR - PLATTFORM BASSTATIONER FÖR PDC OCH D-AMPS

Vi är en enhet med ansvar för systemkonstruktion av basstationsplattform för mobiltelefoni enligt två standarder, PDC (japansk standard) och D-AMPS (amerikansk standard). Våra produkter finns i USA, Japan, Kanada, Argentina, Brasilien, Chile, Nya Zeeland, Australien m.fl.

Ericsson Utvecklings AB (UAB), Älvsjö

## Application Platform Development System Management

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 management of the latest AXE technology:

- AXE 106 systems based on Application Modularity (AM) Resource Module Platform (RMP)
- Application Platform Service Interface (APSI)
- Latest FIXED, MOBILE and INTERNET accesses and applications

## THEN WE CAN OFFER YOU THAT OPPORTUNITY!

Please don't hesitate to contact:

Manager

Håkan Fredriksson, phone: + 46 8 727 4067 or ECN 851 4067

memo: uab.uabhfn

email: hakan.fredriksson@uab.ericsson.se

Human Resources

Per-Göran Månsson, phone: + 46 8 727 3261 or ECN 851 3261

memo: uab.uabpgm

email: per-goran.mansson@uab.ericsson.se



● Vi söker en medarbetare som skall ha fokus på talkod- och kontrollarkitektur. I arbetet ingår såväl utvärdering av befintliga som kravställning på framtida produkter. Vi tror att du är mellan- eller civilingenjör med inriktning på elektronik eller data och har några års erfarenhet från systemarbete, konstruktion eller verifiering. Erfarenhet från mobiltelefoner, AXE10 eller telekommunikation är meriter vi uppskattar.

**Kontakta:** Mats Ek, tfn 08-404 4462 eller Bo Hellander, tfn 08-757 0514 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB AH/H Åsa Andersson 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## DATAKOM, KUNDENS FÖRVÄNTNINGAR GARANTERAR DIN UTVECKLING

Framtiden innebär att gränsen mellan områdena telekom och datakom suddas ut. Du erbjuds att arbeta med infrastruktur och applikationer inom mobil datakom för den japanska marknaden.

Vi utvecklar programvara inom ett system för Mobil Paket Data, PDS, som är en infrastruktur för datakommunikation via mobiltelefoner. Systemet skall ge en möjlighet för mobilabonnenter att få IP-konnektivitet vilket ger tillgång till applikationer som är anpassade till den mobila världen (t.ex. e-mail, World Wide Web, m.m.). I framtiden ser vi även möjlighet att utveckla nya slutanvändartjänster för mobilabonnenter.

Utvecklingen sker i projektform med små självständiga team, stora kontaktytor och stort eget ansvar. Den sker på plattformen OTP med främst programspråket C men även Erlang.

Vi sätter individen i centrum och arbetar aktivt med individuella utvecklingsplaner och arbetsrotation för att säkerställa en bred kompetens. Då detta är nya områden där standarder och behov inte "är på plats" innebär det även att vi måste föra en nära diskussion med kunden i Japan.

● Vi söker i första hand datatekniker med erfarenhet av mjukvaruutveckling (C, Java m) och datakommunikation (protokoll såsom TCP/IP, SNMP) och applikationer för mobilabonnenter såsom (e-mail, World Wide Web). Kunskaper inom mobiltelefoner/telekommunikation är en fördel men inte ett måste.

**Kontakta:** Pär Sörme, tel 08-757 14 83, par.sorme@eraj.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/J/HPS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

## UTVECKLING AV C-KOMPILATOR, SIMULATOR, DEBUGGER M.M.

Generic Radio Network Products är en gemensam produktinnehållare inom affärsområde Mobile Systems. Vi arbetar främst med basstationsteknologier och tal-signalbehandling. Vi utvecklar gemensamma radiobasprodukter, baserade på Software Radio, för olika standarder inom mobiltelefoner. Vi utvecklar produkter för talkodning och ekosläckning med senaste teknik avseende algoritmer och mikroelektronik. Vi är idag ca 200 personer och placerade i Kista.

ERA/XIF 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

## INSTALLATION ENGINEER (AXE & RBS) CELLULAR SYSTEMS – AMERICAN STANDARDS

● 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 mobiltelefonsystem 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, anläggningskonstruktion och pro-

duktion 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 arbetsuppgifter 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, Radio Base Stations Development, Kista

## 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 utnyttjas dagens spetsteknologi 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-växel, radiobasstationen eller driftstödsnoden OSS. Du kommer att arbeta med både PDC och D-AMPS mobiltelefonsystem. 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 Löving, 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 mobiltelefoner 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 mönsterkortslayout, analysverktyg för signalintegritet och producerbar-

het. 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 Kärrbäck 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 mobiltelefoner 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 mobiltelefonsystem. Integrering av testverktyg för radionät.

Du kommer även att deltaga 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 teamleadere. 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 förstås 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 Communications AB, Kista

## SYSTEMUTVECKLARE

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. Vi arbetar i ett snabbt och fartfylld företag där användarna står i fokus. Vi arbetar i små team med syftet att alla får överblick och förstärkt för den färdiga produkten. Nu söker vi nya medarbetare till vår enhet Data Phones som utvecklar avancerade telefoner för tal- och datakommunikation i GSM och Internet.

● Du behövs för att utveckla marknadens bästa mobiltelefoner Vi förstärker vårt 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 mo-

biltelefoner och Internet i nya och spännande produkter. Produkter som ingen överhuvudtaget har tänkt på idag.

Vi ansvarar för övergripande specifikation av nya produkter. Detta sker i tätt samarbete med hela teknikorganisationen och förankras kontinuerligt hos marknads/produktledning. Inom projekten ansvarar Du för teknisk koordination och helhetssyn. Vi har högt till tak och rätt person har stora möjligheter att påverka hur våra framtida produkter ser ut.

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 förutsätter att du kommunicerar på engelska i tal och skrift. Vi söker dig som har flerårig erfarenhet av produktutveckling.

## SYSTEMUTVECKLARE MED TEKNIKFRAMFÖRHÅLLNING

● Du leder eller deltar i förstudier där vi utvärderar ny teknologi eller framtida produktkoncept. Du är resultatintriktad och har stort teknikintrasse.

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 förutsätter 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.

## WINDOWSARKITEKT – SYSTEMUTVECKLING

● Du kommer att arbeta med utveckling/systemering i Windowsmiljö och kommer att bevaka framtida arkitekturer. Du hanterar intern samordning samt externa kontakter.

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 förutsätter 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.

## SYSTEMUTVECKLARE MED ANSVAR FÖR SYSTEMBEVAKNING

● Du följer utvecklingen för framtida mobiltelefonsystem. Exempel inom GSM är HSSDC och GPRS. Du deltar i projekt och förstudier för att bevaka påverkan på våra produkter.

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 förutsätter 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.

## SYSTEMUTVECKLARE MED ANSVAR FÖR STANDARDISERING

● Du deltar i internationell standardisering. Du kommer också att ansvara för intern samordning inom projekt eller mot andra enheter.

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 förutsätter 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.

## SYSTEMUTVECKLARE MED ANSVAR FÖR PROTOKOLLSPECIFIKATION

● Du kommer att vara den som ansvarar för framtagning av specifikationer för framtida kommunikationsprotokoll.

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 förutsätter 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.

**Kontakta:** Stefan Munther, tfn 08-764 15 30 E-mail: stefan.munther@ecs.ericsson.se



## PROGRAMMERARE – GSM-SIGNALERING

● Du kommer att arbeta med utveckling av den del av telefonens programvara som sköter signaleringen mot GSM nätet. Just nu sker en utveckling mot högre datahastigheter och paketsdata. Till detta arbete söker vi dig som vill sätta dig in i nya GSM funktioner som GPRS och multislot. Kunskaper om GSM, data-kommunikation och C-programmering är meriterande.

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 förutsätter 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.

## PROGRAMMERARE – GSM-ANVÄNDARGRÄNSSNITT

● I våra GSM terminaler pågår en kontinuerlig utveckling av funktionaliteten mot användaren. Vi söker dig som vill arbeta med att implementera nya MMI funktioner. Arbetet sker i realtidsmiljö och vi använder oss av C som programmeringspråk.

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 förutsätter 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.

**Kontakta:** Olof Pehrsson, tfn 08-757 19 23 E-mail: olof.pehrsson@ecs.ericsson.se eller Jan Tryggveson, tfn 08-757 37 21 E-mail: jan.tryggveson@ecs.ericsson.se

## PROGRAMMERARE – GSM EXTERNA PROTOKOLL

● Funktioner i våra GSM terminaler görs tillgängliga via extern buss. Vi söker dig som vill arbeta med att utveckla de externa gränssnitt och protokoll som används på bussen. I arbetet ingår dels att sätta sig in i standardiserade protokoll, men även att delta i specifiering och utveckling av nya protokoll. Arbetet i sker realtidsmiljö och vi använder oss av C som programmeringspråk.

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 förutsätter 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.

## PROGRAMMERARE – INBYGGDA SYSTEM FÖR GSM-DATA

● Du kommer att jobba med utveckling av nya data-lösningar inom GSM. Arbetet sker på terminalsidan (mobilstation) och vi använder oss av Objektorienterad SDL och vanlig C som programmeringspråk.

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 förutsätter 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.

## PROGRAMMERARE – HW-NÄRA FUNKTIONER

● Tjänsten innebär utveckling av mjukvara för styrning av hårdvaran i våra GSM terminaler. Du kommer även att arbeta med specifiering och implementering av API för HW kontroll. Programmeringskunskaper i C och assembler är något vi tror du har.

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 förutsätter 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.

## PROGRAMMERARE – PC-DRIVRUTINER

● Du kommer att arbeta med drivrutiner för realtidsljud och dataprotokoll i Win95/NT/98 för användning tillsammans med GSM terminaler. Du känner sedan tidigare till begrepp som TAPI och Unimodem och är van vid att jobba med PC-mjukvaruutveckling.

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 förutsätter 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.

## PROGRAMMERARE – PC-SERVICE PROVIDERS

● Du kommer att arbeta med utveckling av TAPI service providers för Win95/NT/98 och med detta tillhörande middleware samt modemkommunikation. Du behöver ha kunskaper i C/C++.

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 förutsätter 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.

## PROGRAMMERARE – SMARTA TELEFONER

● Vi söker dig som vill vara med och utveckla programvara för telefoni i nästa generation GSM terminaler. Arbetet innebär utveckling av API för telefoni-funktioner i "highend" terminaler - Smarta telefoner. Programspråket vi använder oss av är Java och C.

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 förutsätter 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.

## PROGRAMMERARE – INTERNET STANDARD PROTOKOLL

● Du kommer att arbeta med implementering av internet standarder i våra terminalprodukter. Vi söker dig som har kunskaper inom bla TCP/IP, IMAP4, POP3, PPP m m, och är intresserad att förbättra dessa standarder för bästa resultat över bandbegränsade media såsom GSM. Du kommer även att utveckla API för hantering av e-mail, SMS, FAX etc i GSM terminaler. Java och C är de programspråk vi hoppas du behärskar.

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 förutsätter 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.

## PROGRAMMERARE – PRODUKTION OCH MJUKVARUTEST

● Du kommer att arbeta med framtagning och vidareutveckling av mjukvara för produktionsstöd och test. Tjänsten innebär programutveckling i såväl Windows miljö som inbyggda system på olika CPU plattformar. Utveckling sker i nära samarbete med våra hårdvarudesigners för radio och logik, samt våra fabriker. C, C++ samt assembler är programspråk du bör behärska.

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 förutsätter 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.

## TESTINGENJÖR – PROGRAMMERING

● Du kommer att arbeta med utveckling av metoder och verktyg för konstruktionsverifiering av program-

varan i våra GSM terminaler. Vi söker dig som kan programmering i Windows miljö och vill arbeta med kritisk testning.

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 förutsätter 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.

## INTEGRATIONSANSVARIG – TERMINALMJUKVARA

● Du kommer att ansvara för integrationen av programsystemen för våra smarta telefoner. Som integrationsansvarig kommer du att stå i centrum av utvecklingen av mjukvaran för avancerade GSM terminaler. Du bör ha bred kompetens inom såväl mjukvara (Java, C, Assembler) som hårdvara.

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 förutsätter att du kommunicerar på engelska i tal och skrift. Du bör även ha god organisationsförmåga samt ett problemlösande och kreativt sinne. Vi söker dig som är erfaren eller nyutexaminerad civilingenjör inom data-, elektro-, tele- eller teknisk fysik eller har motsvarande bakgrund.

## ANSVARIG FÖR OPERATIVSYSTEM

● Du kommer att vara kontaktperson mot våra leverantörer av operativsystem för avancerade GSM terminaler. Du kommer att vara med i specifiering av tilläggsfunktionalitet tillsammans med vårt mjukvaruteam och våra leverantörer. Uppföljning av leveranser, samt vara mottagare av inköpta mjukvaruprodukter ingår även i ditt arbete. För att klara detta bör du ha programmeringskunskaper i Java, C och assembler. Tjänsten innebär du och kommer att bli avdelningens expert på området operativsystem för smarta telefoner.

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 förutsätter att du kommunicerar på eng-

elska i tal och skrift. Vi söker dig som är erfaren eller nyutexaminerad civilingenjör inom data-, elektro-, tele- eller teknisk fysik eller har motsvarande bakgrund.

## CM-ANSVARIG – PROGRAMMERING

● Du kommer att vara vår yttersta expert på CM-hantering inom programutvecklingsgruppen. Du kommer ansvara för att versionshantering inom de olika projekten fungerar och stötta programmerare med versionshanteringsstöd samt hantera releaser. Du kommer även delta i utvecklingen av vår versionshanteringsmetodik.

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 förutsätter 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.

**Kontakta:** Olof Pehrsson, tfn 08-757 19 23 E-mail: olof.pehrsson@ecs.ericsson.se eller Jan Tryggveson, tfn 08-757 37 21 E-mail: jan.tryggveson@ecs.ericsson.se

## OBJEKTLEDARE

● Som objektledare är du ansvarig mot projektet för verifieringsplaner och tidplaner. Du allokera resurser från linjen och leder verifierings-/typprovgruppen mot ett produktgodkännande för respektive marknad (GSM/DCS/PCS). Arbetet innebär kontakter med många inblandande i projektet både intern och externt. Mål, planering och samarbete är områden som du känner som utmanande.

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 förutsätter 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 vill gärna att du har erfarenhet från godkännande av telekommunikation, data- eller radioprodukter och erfarenhet av att leda objekt mot mål.

## Ericsson Utvecklings AB (UAB), Älvsjö

# Application Platform Development Product Development

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 product development of the latest AXE technology:
- AXE 106 systems based on Application Modularity (AM) Resource Module Platform (RMP)
- Application Platform Service Interface (APSI)
- Latest FIXED, MOBILE and INTERNET accesses and applications

### THEN WE CAN OFFER YOU THAT OPPORTUNITY!

Please don't hesitate to contact:

Manager

Christer Nilsson, phone: + 46 8 727 4093 or ECN 851 4093

memo: uab.uabchni

email: christer.nilsson@uab.ericsson.se

Human Resources

Per-Göran Månsson, phone: + 46 8 727 3261 or ECN 851 3261

memo: uab.uabpgm

email: per-goran.mansson@uab.ericsson.se



## VERIFIERINGSANSVARIG

● Du kommer att arbeta med miljö- och mekaniktester för våra GSM produkter. I arbetet ingår att bygga upp och vidareutveckla testsystem som mappar standarder samt att ta fram test-specar och att dokumentera mätningarna. Genomförande av tester sker intern och extern på olika testlabbs. Du har erfarenhet så att du kan ge förslag på ändringar på mättekniska problem.

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 förutsätter att du kommunicerar på engelska i tal och skrift. Vi söker dig som är erfaren eller nyutexaminerad civilingenjör inom elektro- eller mekanik eller har motsvarande bakgrund. Erfarenhet av miljö- och mekaniktester kan uppväga formella meriter.

## TESTSYSTEMANSVARIG

● Du ansvarar för att vidareutveckla radioverifieringssystem för GSM/DCS/PCS terminaler. Programmering och styrning av testsystemen sker med hjälp av GPIB-snitt eller liknande. Arbetet innebär att du medverkar vid framtagningen av nya testsystem. Testmiljöerna är inlagda i UNIX och PC. Kontaktnätet är både internt och externt.

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 förutsätter 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. Önskvärdt med erfarenhet av Labview, C och Pascal och erfarenhet från styrning av instrument via GPIB.

## RADIOKONSTRUKTÖR

● Du kommer att arbeta med konstruktion av sändare-, mottagar- och frekvenssynthesdelar, verifikation av delblock och hel station, specificering och verifikation av nya komponenter. Det mesta arbetet bedrivs i små team och i projektförm. Du kommer också att delta i framtagning av produkterna hela vägen, från specificering och diskussioner med leverantörer, till produktionsstart. Det är viktigt att du är intresserad av problemlösning, tycker om att kombinera teori och praktik samt har ett genuint konstruktionsintresse som sträcker sig ner på detaljnivå.

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 förutsätter 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.

## KONSTRUKTÖR AV KRAFT- OCH STRÖMFÖRSÖRJNING

● Du kommer att arbeta med utveckling av kraft- och strömförsörjning av nästa generations mobiltelefoner för GSM/DCS/PCS. I dina arbetsuppgifter ingår även test och kvalificering av komponenter och batterier. Du kommer att följa hela konstruktionsfasen från specifikation till färdig produkt och kommer även att föra tekniska diskussioner med våra leverantörer.

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 förutsätter 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. Du har minst ett par års erfarenhet av analog lågfrekvent konstruktionsarbete och har både praktisk och teoretisk erfarenhet av att dimensionera DC/DC omvandlare och övrig kraftelektronik.

**Kontakta:** Sören Karlsson, tel 08-757 20 71 E-mail: soren.karlsson@ecs.ericsson.se

## ELEKTRONIKKONSTRUKTÖR

● Du kommer att arbeta med digital elektronik för våra mobiltelefoniprojekter. Mer konkret innebär detta arbete med specifikation, konstruktion och verifikation samt medverkande i utredningar för definiering av nya produkter.

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 förutsätter 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.

## ASIC-KONSTRUKTÖR

● Du kommer att arbeta med ASIC-konstruktion (VHDL) till våra mobiltelefoner för GSM och PCS. Du som söker bör ha erfarenhet av ASIC konstruktion med VHDL som konstruktionsspråk, eller vara nyutexaminerad med inriktning mot detta område. Vår designmiljö är baserad på verktyg från Mentor och Synopsys, varför kännedom av dessa är meriterande.

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 förutsätter 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.

## LCD-ANSVARIG KONSTRUKTÖR INOM MOBILTELEFONI

● Du kommer att arbeta med att konstruera bärbara, avancerade mobiltelefoniprojekter för bl a GSM och PCS. Du kommer att medverka i utredningar för definiering av nya produkter, ta fram specifikationer för LCD till dessa produkter och genomföra tester på LCD. Att bevaka LCD utvecklingen, utvärdera leverantörer m a p teknologier och bevaka och utvärdera drivkretsar och interface kretsar för LCD ingår också i denna nya tjänst.

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 förutsätter 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.

**Kontakta:** Peter Wickström, 08-757 25 06 E-mail: peter.wickstrom@ecs.ericsson.se

## PRODUKTINGENJÖRER FÖR SUPPORT

● Du kommer att arbeta teknisk ändringstjänst och support av våra radiomodem, terminaler med tillbehör på utvecklingsenheten. Arbetet innebär internationella kontakter med andra support enheter, konstruktörer, produktledning, marknad, fabriker, inköp, underleverantörer m.m. Du kommer att få en ingående produktkännedom. Du deltar i projekt och utbildar dig på produkten vilken du vid projektstart får det tekniska ansvaret för. Du blir en del av ett team där dina egenskaper tas tillvara.

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 förutsätter 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. Erfarenhet av arbete i utvecklingsmiljö är meriterande, programmeringskunskaper i Windows/NT miljö, data/modem kommunikation är ett plus.

**Kontakta:** Dennis Ståhlberg, tel 08-404 52 72

## SYSTEMTESTARE - DATA PHONES

● Du kommer att arbeta med planering, specificering och genomförande av systemtest (GSM/PCS) av datatelefoner samt rapportering av testresultat. Du kan också komma att medverka i framtagning av testverktyg.

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 förutsätter 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.

**Kontakta:** Per Thunberg, tfn 08-757 25 32 E-mail: per.thunberg@ecs.ericsson.se Ansökan: E-mail: mia.hjerten@ecs.ericsson.se eller till Ericsson Mobile Communications AB ECS/HKS Mia Hjerten 164 80 Stockholm

## Ericsson Telecom AB, Public Network Customer Services Telecom Consulting

*Customer Services is a Global Unit within Public Networks that is experiencing a rapid growth throughout the world.*

*To contribute to the challenging expansion, Telecom Consulting is looking for*

## TWO AXE OPERATION & MAINTENANCE CONSULTANTS

*Telecom Consulting works with professional services contracted for and provided to organisations by spe-*

*cially trained and qualified people who assist the client's organisation world wide to identify management and operational improvement areas, recommend solutions and support the implementation of improvement plans.*

● The O&M consultant candidates shall have Operation & Maintenance knowledge equivalent to 2 years full time O&M work in a live environment, i.e. not by a course or by teaching, be fluent in English (speaking & writing Telecom English), have excellent communication skills including Presentation Technique.

Meriting: Knowledge of DTSS. Knowledge of Excel and Word. International experience.

You will work in a Global organisation and we want you to be customer oriented, open minded, goal oriented and self-motivated. Frequent travels and short-term international assignments are also part of your job.

**Contact:** TB/ETX/PN/CSC, Håkan Johansson, Tel: +46 8 719 6496, ETXT.ETXJO or TB/ETX/PN/CSC, G.Pietro Zampieri, Tel: +46 8 719 0135, ETXT.ETXGISE

## Ericsson Radio Systems AB, Kista

## AVANCERAD ASIC-KONSTRUKTION OCH PROCESSORKONSTRUKTION

*Generic Radio Network Products är en gemensam produktinhet inom affärsområdet Mobile Systems. Vi arbetar främst med basstationsteknologier och tal-signalbehandling. Vi utvecklar gemensamma radio-basprodukter, baserade på Software Radio, för olika standarder inom mobiltelefoner. Vi utvecklar produkter för talkodning och ekosläckning med senaste teknik avseende algoritmer och mikroelektronik. Vi är idag ca 200 personer och placerade i Kista.*

*ERA/XIF 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 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. 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, me-moid ERA.ERAMANGO, email: magnus.jacobsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, ERA/X/H Anne-Marie Ahrsjö, 164 80 STOCKHOLM

## Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, Mölndal

## GRUPPCHEF SYSTEMTEST

*EHSIXILT 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 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 projektet. 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 EHPTs 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 utvecklingsprojekt 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 operatör-processorer. Test av programvara. Verktyg för t.ex. GUI testning, test management, prestandamätningar. Tele och Datakommunikation. NT, UNIX (HP och SUN). AXE (APZ, APT, IOG). X.25, TCP/IP, C++, Java.

Du kommer ansvara för utvecklingssamtal och planering för gruppens personal. Gruppen består idag av 10 personer. Som medlem i enhetens lednings-

grupp medverkar du i enhetens dagliga drift och i utvecklingen av strategier för enheten.

Sista svarsdag: 1997-12-15 Placeringsort: Mölndal

**Kontakta:** Thony Karlsson MÖ/EHS/XLT Tel. 031-7462429 Memo: EHS.EHSTKAR; Thomas Averdall MÖ/EHS/XLT 031-7462139 EHS.EHSTHAV eller Lena Friberg MÖ/EHS/FP 031-7462223 EHS.EHSLENA

## Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, Mölndal

## TESTSYSTEMANSVARIG, AXE

*Sökes till PRODUCT QUALITY ASSURANCE På Product Quality Assurance tar vi ett övergripande ansvar för att de system EHPT levererar till våra kunder har en god kvalitet. Detta sker genom att vi utför tester där vi kontrollerar att systemen är användarvänliga, att de klarar yttre störningar, är stabila och pålitliga samt har god prestanda.*

● För att utföra dessa tester har vi ett antal AXE-testkanaler, till vilka vi nu söker en systemadministratör.

Du skall i huvudsak jobba med: Upprätthålla den dagliga driften av anläggningarna; lokalisera och åtgärda problem samt utföra förebyggande underhåll. Kontinuerligt inventera behovet av ny utrustning, samt beställa, installera och driftsätta denna. Delta i tester av TMOS och bidra med AXE-kompetens till den övriga organisationen. Administrera bokning och debitering av testkanalerna.

Du som söker bör ha god erfarenhet av AXE-handhavande och vara bekant med såväl mjuk- och hårdvara som stationsdata. Kunskaper om X25 kommunikation är meriterande. Arbetet ger en möjlighet att utnyttja dessa kunskaper, samtidigt som det ger tillfälle att utforska ett nytt spännande område; TMOS driftstödssystem baserade på UNIX och WindowsNT.

Sista svarsdag: 1997-12-12 Placeringsort: Mölndal

**Kontakta:** Leif Österbo MÖ/EHS/XLT Tel.031-746 2435 Memo: EHSLEOS ehsleos@aom.ericsson.se; Anders Beckman MÖ/EHS/XLT 031-746 2710 EHSABEC ehsabec@aom.ericsson.se; Per Swillus MÖ/EHS/XLT 031-746 2097 EHSWIL ehswwil@aom.ericsson.se eller Lena Friberg MÖ/EHS/FP 031-746 2217 EHSLENA Ansökan märkt EHS/LT02: Ericsson Hewlett Packard Telecommunications AB, Lena Friberg, Box 333, 431 24 Mölndal

## Ericsson Infotech AB, Karlstad

*Vill Du vara med och skapa nya lösningar för framtidens mobiltelefonisystem? Ericsson Infotech AB söker medarbetare inom affärssegmentet Mobile Data Communication.*

*Ericsson Infotech AB med drygt 500 anställda är ett produkt- och utvecklingsbolag inom telekommunikationsområdet. För att kunna fortsätta vår expansion inom affärssegmentet Mobile Data Communication, behöver vi nu förstärka med ett antal målmedvetna medarbetare med sikte inställt på att vara med och skapa framtidens mobiltelefonisystem. Inom Mobile Data Communication arbetar vi med utveckling av kommunikationslösningar inriktade på datakommunikation och transmission samt Network Management för stora telekommunikationsnät, både mobila och fasta, som installeras över hela världen. I vilken roll har du mest att tillföra?*

## INTEGRATION & VERIFIERING

● Du blir delaktig i utformningen av framtidens kommunikationssystem inom mobiltelefoner för bl a de amerikanska och japanska marknaderna. I dina arbetsuppgifter ingår att planera och koordinera integrering och verifikation av mjukvara i små till medelstora projekt samt att ansvara för utveckling och förbättring av metoder för verifikation. Med din höga systemförståelse och ditt breda kontaktnät blir du också något av "spindeln i nätet" och mentor för dina medarbetare.

**Kontakta:** Jan Gustafsson, 054-29 42 41, e-mail: Jan.Gustafsson@ein.ericsson.se

## CONFIGURATION MANAGER (CM)

● I takt med ökade krav på time-to market, ökar även kraven på fullständig kontroll över hantering av de produkter som utvecklas. Här får du som Configuration Manager en nyckelposition. Du kommer att ingå i vår projektstab där du i nära samarbete med projektledare ansvarar för konfigurationsstyrning i projekt. Till din hjälp finns CM-verktyg och Ericssons produkt hanteringsverktyg.

**Kontakta:** Stefan Wallin, tel 054-29 42 87, e-mail stefan.wallin@ein.ericsson.se

## SOFTWARE DESIGNER

● Som software designer kommer du att vara med och forma framtidens transmissionsystem, managementsystem eller datakommunikationsnät inom mobiltelefoner för bl a de amerikanska och japanska marknaderna. Din uppgift blir att analysera, designa, implementera och verifiera mjukvara i små till medelstora projekt. Om du har kompetens inom t ex



datakommunikation, transmission, fast och mobil telefoni, AXE Design och Function Test och signalering, då ligger du extra bra till.

**Kontakta:** Stefan Wallin, tel 054-29 42 87, e-mail stefan.wallin@ein.ericsson.se eller Pär-Ola Gustafsson 054-545128, e-mail Par-Ola.Gustafsson@ein.ericsson.se

## SYSTEMINGENJÖRER

● Eller snarare systemdesigner. Din uppgift blir att ställa krav på lösningar, prototyparbete implementera och systemera. Utvecklingen sker inom områdena datakommunikations-, access- eller transportnät, vilket innebär konfigurering av nät och nätkomponenter, prestandaanalyser och felsökning. Räkna med att få ett aktivt ansvar i våra utvecklingsprojekt, från förstudie till leverans. Du får gärna ha kunskap inom något eller några av följande områden: TMN, SNMP, objektorientering, Corba, PDH-, SDH- eller fiberapplikationer.

**Kontakta:** Jan Gustafsson, telefon: 054-29 42 41, e-mail: jan.gustafsson@ein.ericsson.se eller Pär-Ola Gustafsson 054-545128, e-mail Par-Ola.Gustafsson@ein.ericsson.se

*Börjar det klarna? Då är du på god väg att ta klivet in i en expansiv och förändringsbenägen organisation. Till ett jobb präglad av dynamik och internationell atmosfär. Det kommer att ställa stora krav på dig.*

*Du bör t ex vara högskole- eller civilingenjör inom data eller elektronik. Du har kunskap om C/C++ och Unix och gärna intresse för realtidsprogrammering. Du talar och skriver engelska bra. Du tycker om att ta initiativ och ser möjligheter snarare än problem. Du är entusiastisk och har en stark vilja att utvecklas. Och eftersom vi jobbar i projektform, är det är viktigt att du vill uppnå resultat genom andra. Att vara kundorienterad, ha helhetssyn, att utveckling sker genom förändringar samt att man har en positiv människosyn, är förhållningsätt som du delar och kan stå för.*

**Ansökan:** Ericsson Infotech AB att: Claes Lundström Box 1038 651 15 Karlstad

**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 befinner 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 nätintegrering av våra applikationer, genomföra Demo- och prototypaktiviteter, bygga upp och underhålla vårt Lab.

**Kontakta:** Bengt Jansson, tel: 08-719 41 30 MEMO : ETX.ETXBJ

**Ericsson Infotech AB, Karlstad**

Vårt affärssegment Network Interworking är specialiserat inom signaleringsnät. Vi arbetar med utveckling och integration av kommunikationsprotokoll (SS7, ISDN, datakom), drift- och övervakningsfunktioner samt konnektivitetlösningar för att integrera tele- och datanät baserade på olika standarder. Typiska användningsområden för våra kommunikationslösningar är Voice Mail, SMS, Intelligent nät och tjänster i mobila nät.

Vår produktportfölj är avsedd för öppna system och vår utveckling följer utvecklingen på IT-marknaden vad gäller val av plattformar och utvecklingshjälpmedel. Vår marknad är global och växande och möjligheter till internationella kontakter är goda.

## SYSTEMS ENGINEERS

● Som Systems engineer kommer du att formulera och analysera krav, föreslå lösningar och presentera dem för kollegor och kunder, bygga prototyper för att testa ideer och beskriva hur produkterna ska verifieras.

Du deltar i grupper som studerar och debatterar ny teknik, produkter och trender för att på bästa sätt utnyttja detta i vår egen utveckling. Eftersom våra lösningar innebär en blandning av datorplattformar, kommunikationskort, protokoll och tillhörande nätövervakningsstöd ser vi det som en fördel om du har erfarenhet av detta från datorindustrin.

Du får inte rygga tillbaka när vi pratar om SS7, ISDN, TCP/IP, SNMP, routing, GUI - kan du inte detta vill du snabbt lära dig! Vi räknar med att du har akademisk utbildning i botten kompletterad med 4 - 5 års relevant erfarenhet från liknande verksamhetsområden. Vi värdesätter om du: brinner av intresse för ny teknik, tar initiativ när arbetet går att göra bättre på ett annat sätt, är entusiastisk och smittar av dig på din omgivning, behärskar engelska i tal och skrift.

trivs med lagarbete och aktivt bidrar till laget uppnår sina mål.

**Kontakta:** Thomas Grönberg, telefon 054-29 43 73, e-mail: Thomas.Gronberg@ein.ericsson.se eller Jonas Jansson, telefon 054-29 43 06, e-mail: Jonas.Jansson@ein.ericsson.se

## SOFTWARE DESIGNERS

● Som Software designer arbetar du med analys, design, implementering, test och verifiering av mjukvara i små till medelstora projekt. Vi använder moderna plattformar och miljöer såsom Unix, Windows NT, C, C++, SDL/SDT och GUI-verktyg. Du tycker att teknikområden som SS7, ISDN, TCP/IP och SNMP låter intressant. Du har högskoleutbildning inom data eller elektronik.

Vi värdesätter om du: brinner av intresse för ny teknik, tar initiativ när arbetet går att göra bättre på ett annat sätt, är entusiastisk och smittar av dig på din omgivning, behärskar engelska i tal och skrift, trivs med lagarbete och aktivt bidrar till laget uppnår sina mål.

**Kontakta:** Håkan Spjuth, telefon 054-29 43 22, e-mail: Hakan.Spjuth@ein.ericsson.se eller Thomas Grönberg, telefon 054-29 43 73, e-mail: Thomas.Gronberg@ein.ericsson.se Ansökan: Ericsson Infotech AB Anne-Charlotte Runqvist Box 1038 651 15 KARLSTAD

**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 befinner 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

## utbildning

**Ericsson Radio Access AB, Kista**

## INSTRUCTOR

Cellular Transmission Systems (CTS) is a business unit within Ericsson Radio Access AB. We offer complete transmission systems for all mobile networks which increase the use of infrastructure and provide increased control, flexibility and reliability.

● Our Customer Support needs to expand with an instructor for training on our digital cross connect transmission systems. Our intelligent, computer based transport networks are used by mobile operators all over the world. We dimension systems, install them and help our customers "up and running" with them This includes training of customer's staff on our systems to get an easy and quick start with the system we provide.

We provide education on different levels as system overview, installation, operation and advanced training at home in Kista as well as at customer's site.

You will participate in preparation of training material, documents and equipment and you will teach mainly international classes, which means that most of our training is held in English. If you are capable of teaching in other languages, you will have a good chance doing this in Spanish, Portuguese, Italian, Chinese, etc.

We expect you to have pedagogic experience, some basic knowledge in telecommunications and a strong interest in continuously learning new things. Products are developing very fast, and you have to keep yourself and the courses up to date. You need to be familiar with the use of PC-based systems and possibly LAN networks and Unix.

**Contact:** Pär Johanson at +46 8 404 2848 Application: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

**Ericsson Radio Systems AB, Kista**

## UTBILDNINGSDIREKTÖR

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

● Vi söker en utbildningsadministratör. Förutom utbildningsadministration kommer Du att arbeta med samordning av marknadsföring, ekonomi, IS/IT-frågor, kursbokningssystem och Web-frågor inom utbildningsenheten.

Du som vill arbeta med oss är serviceinriktad, initiativrik och utåtriktad. Du har god PC vana och behärskar engelska. Erfarenhet av att ta fram presentationsmaterial samt kunskaper om Internet är meriterande.

**Kontakta:** Hans Wigren, 08-757 31 88 eller Anette Norberg, 08-764 14 27 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB ERA/FHS Anette Norberg, 164 80 STOCKHOLM

## internationellt

**NRJ- Nippon Ericsson K.K**

## MARKETING MANAGER - JAPAN

● We are a Marketing unit working with Marketing and Product Management. Our main customer are three new operations in Japan using our CMS system.

We are now looking for a strong personality who is willing to work as a line manager for 3-4 people on one of the most demanding market in the world.

The responsibilities will be to promote our products and functions to our customers and be responsible for all negotiations.

We expect you to have a good Marketing experience within Ericsson and a good knowledge of AXE or/and Radio. In order to be successful in this position, interpersonal skills and resultorientation is essential.

**Contact:** NRJ, Sven Eriksson, phone +81 3 3221-8240, memoid NRJ.NRJSER or NRJ, Kerstin Hal'en, phone +81 3 3221-8205, memoid NRJ.NRJERH Application: Kerstin Hal'en, NRJ/P

**Ericsson Radio, S.A., Madrid, Spain(REE)**

## OSS ENGINEER

● JOB PROFILE: The ASO/RSO is a supply and support organization well integrated with the OSS Node. We are currently expanding, with more markets being transferred to us, and therefore need a skilled person for 6 months, beginning in Jan/Feb 1998.

REQUIREMENTS: We are looking for an engineer with experience in installation and support of CMAS systems. You should be flexible, show initiative and have good communication and cooperation skills. We are located in Madrid and the work language is English.

We support operators/LC in southern Europe, the Middle East and Africa. We also work in cooperation with the OSS Node in Sweden.

Travels to these countries is part of the job.

**Contact:** Ulf Bjuro, +34 1 339 2128, memo REE.REE-BJUR or Luis Diaz, +34 1 339 2472, memo REE.RE-ELDM Application: Ulf Bjuro or Luis Diaz at the above mentioned memoid.

**Ericsson Components AB, BU Energy Systems, Beijing - China**

## IMPLEMENTATION SUPPORT MANAGER

Energy Systems provides energy systems, mainly for telecommunications, as well as cooling and energy management systems. Ericsson has designed, manufactured and marketed power products for more than 100 years. Energy Systems is active in some 90 countries.

● We are looking for a Implementation Support Manager for Energy Systems in Beijing, China.

Your task will be to assist and support installation organisations in China, HongKong and Macao with methods, tools and know-how to achieve maximum opportunities for improvement and quality in their business in the area of Energy Systems. This also includes to lead the work for the Energy Systems specialists.

We think that you have a BSc equivalent formal education and at least 3 years experience within an installation organisation (Power, Climate Systems, Energy Management) is required, preferably with field experience. We also believe that you have the ability to take an overall view, analyse situations and make reports which high-light problem areas.

It is very important that you are administrative, creative and have ability to communicate at various levels.

**Contact:** Peter Johansson, tel +86 10 64632288 ext 10360, memoid ETC.ETCPEJ or la-Pia Emanuelsson, tel 08-721 7461, memoid EKA.EKAPEM, Human Resources. Application: Ericsson Components AB Energy Systems Division KK/EKA/KP Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

**Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg**

ASIAN CHALLENGE - UZBEKISTAN  
RMOG have a new customer in Uzbekistan. We therefore need to strengthen our account management at our representative office in Uzbekistan (RUZ). The following positions is now open on long-term conditions based in Tashkent.

## KAM - KEY ACCOUNT MANAGER

● 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.

You will work closely with the RMOG home organisation in Sundbyberg.

Preferably you should have an M.Sc. and you should have at least five years working experience within Ericsson 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 have experience from working in Asia.

**Contact:** Günther Begemann, president of RUZ, Joakim Cerwall, phone +46 8 757 3929 or Göte Hedblom, Human Resources, +46 8 585 31479. Application: Ericsson Radio Systems AB SG/ERALP/HA Siw-Britt Johansson, 164 80 STOCKHOLM

**OY LM Ericsson AB, Finland**

## NETWORK INTELLIGENCE -expert

Customer Services-enheten inom LMF administrerar Customer Support-teamen, som innehar den expertis som behövs på området för skötsel och underhåll av programvaran hos kunderna samt för att besvara frågor och TRs. Vi behöver nu förstärkning till NI-gruppen. Ansvarsområdet skulle till en början vara kundernas förfrågningar, svar till dem och/eller eskalering inom LM Ericsson koncernen. Som person bör du därför vara serviceinriktad, kvalitetsmedveten, utåtriktad och flitig.

● Vi erbjuder ett arbetsfält där du verkligen har möjlighet att utvecklas på NI-området. Våra kunder är världsbäst på tillämpning av NI-tjänster vilket ger dig både stora utmaningar och belöningar, då resultaten av arbetet tydligt syns i praktiken. Genom ditt arbete påverkar du tjänsternas tillgänglighet i tele-nätet och utvecklingen av nya tjänster i samarbete med teleoperatörerna och Customer Servicesavdelningen.

**Kontakta:** Johannes Lindell LMF.LMFJLN eller Karl-Johan Wiren LMF.LMFJKJW

**Ericsson Radio Systems AB, RNC SW Desing, Yokosuka Research Park**

## MANAGER, W-CDMA

Our department, RNC SW Development, belongs to the Product Unit Wideband Cellular Systems. This unit will provide system solutions and products for the Third Generation Wireless Systems. The first delivery is an experimental system for NTT DoCoMo. We are located in Kista.

● We are now opening a software design centre in Yokosuka Research Park located southwest of Tokyo. Therefore we are looking for a manager who is prepared to work in Japan for at least two years. You will start to work in Kista as soon as possible and will be moving to Japan during early spring. The size of the design centre is expected to be around 10-15 persons by the end of 1998.

We are looking for YOU who have experience in CME20/CMS30/CMS 88 development and now feel ready to take the step towards the new technologies such as W-CDMA and third generation wireless communication systems with high speed multimedia services.

Since our projects run in a geographically distributed environment, with tight time schedules, you should be open-minded, flexible and straightforward.

**Contact:** JR/BC Ulla Lilja Berg, memo ERA.ERAULIL phone +46 8 404 5450 Application: Ericsson Radio Systems AB J/HR Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

**Ericsson Australia, Melbourne**

## BUSINESS MANAGER CIVIL WORKS

Asia-Pacific Supply Centre. The Asia Pacific Supply Centre requires the services of an experienced professional to join our new and dynamic team in the role of Business Manager - Civil Works. In this KEY role, you will be responsible for establishing full Civil Works capability in the Supply Centre covering all manner of outside plant, cable works and buildings.



● Using your network of contacts both in the industry and within the region, you will lead a small team, and work closely with Supply Centre project managers, service providers and Ericsson local companies to provide customers with full turnkey solutions, on time.

A feature of your role will be to create a network of civil works service providers within the region and your wide experience will assist in establishing commercial supply agreements for these services.

This high profile position requires excellent civil works product and process knowledge with demonstrated communications skills of the highest level. Regular travel within the region is envisaged. Cultural awareness and knowledge of the Asia-Pacific region will be well regarded.

Looking for a change of focus, exciting challenges and job satisfaction, then this is the role for you.

Key attributes required by the successful applicant are: Significant experience with civil works, preferably in project leader or management role. Exposure to regional business and work practices. Excellent organisational and communication skills. Demonstrated leadership ability. Experience in managing customer and supplier/subcontractor relationships. Strong negotiation skills and process knowledge. Contract/commercial awareness.

## CUSTOMER PROJECT MANAGERS

● Asia-Pacific Supply Centre: The Asia Pacific Supply Centre requires experienced Engineers and Project Managers to join our new and dynamic team in the role of Customer Project Manager. As the single point of accountability for completing customer orders on time and on budget, you will provide TOTAL project management solutions to customers in the Asia-Pacific region using a network of local and regional suppliers of products and services.

The Regional Supply Centre for Asia/Pacific, with capability to deliver total and integrated solutions is required to be fully implemented by Mid '98.

Looking for a change of focus, exciting challenges and significant career development potential, then this is the role for you.

Key attributes required by the successful applicant are: Significant experience in Ericsson projects, preferably in project leader role. Excellent organisational and communication skills. Ability to lead sub-project teams comprised of key staff from both technical and customer / commercial backgrounds. Significant experience in dealing with customers. Knowledge of the Australian and Regional markets will be well regarded. Good understanding of the PROPS methodology.

## PROJECT CONTROLLER

● Asia-Pacific Supply Centre: The Asia Pacific Supply Centre requires the services of a Project Controller with experience in managing major projects and/or line management to section/department level, to join our new and dynamic team.

In this KEY role, you will be responsible for establishing and coaching the Supply Centre Project Management group. Identification of senior project management candidates and the establishment of competency acquisition and development plans is a key part of the role.

The Project Management group is charged with the responsibility of managing the TOTAL Supply and Implementation requirements for Ericsson Customers (LC/MLC) in the Asia-Pacific Region and this role offers substantial opportunities for development including international exposure.

This senior position requires excellent product and process knowledge, leadership skills and demonstrated communications skills of the highest level. Cultural awareness and knowledge of the Asia-Pacific region will be well regarded.

Looking for a change of focus, exciting challenges and to fulfil your career development potential, then this is the role for you.

Key attributes required by the successful applicant are: Significant experience in Ericsson projects, preferably in project leader role. Line management experience (to section/department level). Excellent organisational and communication skills. Demonstrated leadership ability. Significant experience in dealing with customers. Strong negotiation skills and process knowledge. Contract/commercial awareness. Knowledge of PROPS, AHP, PMS.

## CLIENT RELATIONSHIP/ ACCOUNT MANAGERS

● Asia-Pacific Supply Centre: The Asia Pacific Supply Centre requires staff with experience in managing customer relationships and major projects, to join our new and dynamic team in the role of Client Relationship/ Account Manager.

In this KEY role, you will be responsible for establishing and maintaining the Customer Interface and managing the TOTAL Supply and Implementation requirements for our assigned Customer(s) in the Asia-Pacific Region.

Using a network of suppliers and service providers (including project management services), you will manage the ON TIME delivery of customer requirements.

You will also take responsibility for KEY performance measures and Customer satisfaction.

These high profile positions require excellent product and process knowledge with demonstrated communications skills of the highest level. Cultural awareness and knowledge of the Asia-Pacific region will be well regarded.

Looking for a change of focus, exciting challenges and significant career development potential, then this is the role for you.

Key attributes required by the successful applicant are: Significant experience in Ericsson projects, preferably in project leader role. Excellent organisational and communication skills.

Demonstrated leadership ability. Experience in managing customer relationships. Strong negotiation skills and process knowledge. Contract/commercial awareness.

Contact: Ron Brymer on extension 1252.

Application: P/ES Hadjer Kerber by 10/12/1997

ETC- Ericsson China Ltd, Beijing

## MOBILE NETWORK EXPERTS TO CHINA

● Position 1. MNO-competence centre manager in Beijing. Main task is to work with Mobile Network Optimisation, to co-ordinate and plan the build up of competence in this area in China by establishing a competence centre in Beijing. You should co-ordinate with other centres like RNP in HK and RNO&RNP (ERA/LVR) in Kista and be the central point for MNO, MNP and RNE questions in mainland China.

We believe you have experiences from cell planning and a minimum of 2 years from optimisation work. Main system is GSM 900/1800 with more than 110 MSC areas and with a capacity of more than 8.5 million subscribers.

Position 2. Optimisation expert to work in projects throughout China. We are also looking for optimisation experts to work with projects in the regions. This requires travelling in the 14 provinces, where Ericsson has GSM networks.

You will work closely in teams with local staff both from Ericsson and from the customer. You should be able to make network performance evaluation, propose and perform tuning activities and train team members as well as the customer.

Position 3. MNO-O&M expert/manager in Beijing. The position includes to develop and document the Mobile Network O&M routines for China. We therefore believe you need to participate in a few improvement projects (MNO) to be able to understand the requirements.

You need to be self going, motivated and have good experience from O&M work for mobile systems and possibly also from optimisation work.

Contact: Dan-Erik Grobecker, phone +86 10 646 32288, Beijing Fax +86 10 646 15405 Application: Ericsson Radio Systems AB Britt Gustafsson LDH 164 80 Stockholm

Ericsson Toshiba Telecommunication Systems K.K., - ERJ

## FIELD SUPPORT OFFICE MANAGER (FSO) AXE

● We are now looking for a Field Support Office Manager that can meet our present challenges in Japan.

This area handles 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 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 open minded, outgoing and can easily adapt to a culturally diverse working environment.

Contact: Peter Nilsson, phone +81 45 475 6761, memo: 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-4 Building, 2-1, Shin-Yokohama 1-chome, Kohoku-ku, Yokohama 222, JAPAN

Ericsson Eurolab GmbH, Aachen, Germany

The EED/IEP department is responsible for development of software applications on the Adjunct Processor which is part of the 'AXE-Open' concept. We are developing our applications under UNIX, using object oriented design methods and C++ programming language. Our customer is AXE Mobile Core. To support our activities we are looking for a:

## GROUP MANAGER, SOFTWARE DESIGN

● The main authorities and tasks are: Technical: Take over a significant part of the development activities. Drive development of competitive SW products within the group. Supervise the operations of the group.

Leadership: Develop the competence of the staff. Actively support deployment of Ericsson policies and strategies. Plan, realise and control the group operations. Perform appraisals, participate in recruitment and introduce new personnel. Propose compensation.

General: Drive the group's internal process definition and improvements for all aspects of SW development and test. Preparation of buffer plan. Support investment and budget planning. Handle administrative issues within the group.

As a suitable candidate you are an Ericsson employee with at least two years of working experience in R&D. A good understanding of telecommunication SW applications and corresponding development and test environment is very important. Previous experience as Project or Line Manager is a clear advantage. If you have questions and/or are interested, please refer to

Contact: EED/EKC Astrid Mayer, Memo-Id: EED.EE-DASMA, Tel:+49-5121-707-400. EED/EP/PC Dieter Bulenz, Memo-Id: EED.EEDIBU, Tel: +49-5121-707-360.

Ericsson Telecommunicatie B.V, Rijen

## 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.

Contact: Ericsson Telecommunicatie BV Rijen The Netherlands Ton Keppel (+31 161 - 249790) e-mail: etmoke@etm.ericsson.se or Per-Ivan Selinder (+31 161 - 242964) e-mail: etmpise@etm.ericsson.se

## PRODUCT AREA MANAGEMENT

● 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.

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: etmoke@etm.ericsson.se or Per-Ivan Selinder (+31 161 - 242964) e-mail: etmpise@etm.ericsson.se

Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, our young Research & Development centre in Herzogenrath, near Aachen offers the following challenging positions.

Our Systemhouse GPRS is responsible for the development and maintenance of Products in the field of GPRS (General Packet Radio Service) and TMOs (Telecommunications Management and Operational Support). Within our GPRS system house we are looking for a

## GROUP MANAGER FOR OUR SUPPORT TEAM

● The support team works in the fields of Configuration management. Local systems administration. Test systems administration for GPRS and TMOs software development.

We are currently extending the group in order to even better meet the increasing demands from our customers. For that we need a group manager that will actively take part in the operations, lead the planning effort for the team, represent the team in the line organization and create a positive and encouraging work atmosphere.

As a suitable candidate you have a good understanding of software engineering and you should have an interest in CM since we see an increasing request for support in this area. We work with ClearCase as the basic tool and develop our own extensions on top of that. It is an advantage if you already have some experience of CM within Ericsson or with ClearCase but it is not required.

Good cooperation and communication skills are important personal qualities. Additionally you should be team and result oriented, take initiatives and have a good self-motivation. If you have questions and/or are interested, please refer to your colleagues until 1997-12-31.

Contact/Application: Human Resources Doerte Kaulard +49 2407 575 163 Memo: eed.eeddka or GPRS EED/DC Torbjorn Lundahl +49 2407 575 149 Memo: eed.eedtolo

The system group within XIP PAX design department at Ericsson Eurolab Deutschland GmbH has the product responsibility for the mobile application I/APT 210 25 and the subsystem MSS within the CME20 / CMS40 switching system. We also run the product committees for these products, PC-I/APT and MSS, and perform system studies. For further support of our system group we are looking for a

## SYSTEM DESIGNER

● As a System Designer your main tasks include: Participation in prestudy, feasibility- and quickstudies. System level 1 designer. Standardization, change request analysis, statement of compliant tasks. Market support. Writing of technical reports.

As a suitable candidate you are an Ericsson employee with at least three years of design experience preferably in the area of switching systems. Furthermore you should be familiar with I/APT mobile applications. Good knowledge of mobile telephone systems and in Data communications is a clear advantage.

Being initiative, self-driven and showing good analytic abilities as well as good communication and cooperation skills are important personal qualities. In addition you should also be able to cope with a high work pressure.

Contact/Application: Human Resources Doerte Kaulard +49 2407 575 163 Memo: eed.eeddka or Systems Group EED/X/PEC Frank Plettenberg +49 2407 575 253 Memo: eed.eedfrp

Ericsson Corporatia AO, ECR, Moscow, Russia

## SENIOR SUPPORT ENGINEER

● To strengthen our support activities at Ericsson Corporatia in Russia we are looking for experienced support engineers to our Customer Support Office in Moscow.

You will work with technical support and troubleshooting. The work also includes tasks like disturbance investigations, introduction of upgrade/update packages and perform AS changes from 08R5 based to 12.3 based.

Do you have a technical experience in AXE support environment and experience of FMP3 (12.3) is this a good opportunity for you to develop yourself in a new environment.

You have good ISDN/ISUP and it's an advantage if you have IN skills but not necessary. You are interested in working in a team and in transferring your skills to our new employees. You have to have



good knowledge in English and are prepared to travel within Russia.

Start: Mid of January-Beginning of February  
Duration: 1 year

**Contact:** Matts Kangas, ECR.ECRMAKA, phone no: +7 095 247 6211 Application latest 971215; memo ECR.ECRMAKA, fax +7 095 258 4083.

LM Ericsson Ltd, 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.

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

**Application:** Margaret Gaffney Employee Relations Manager LM Ericsson Limited Beech Hill Clonskeagh Dublin 4 Memo ID LMIMGY

Ericsson Messaging Systems Inc. (EMX)  
USA/NY/LONG ISLAND

## NETWORK INTEGRATION ENGINEERS

● Several Positions Available These positions support our system integration team and tasks include, but are not limited to, telecom testing based on a UNIX platform and connected to the AXE via different networks. System integration includes system test, regression testing, network integration testing on CME20, CMS30, CMS40, CMS8800 and FOA support and test documentation, reporting and executing.

Requirements: Prior experience on Ericsson Mobile Networks, basic knowledge of UNIX and familiarity with FrameMaker for documentation purposes. Testing is conducted locally and internationally as well.

**Contact:** Robin McConnell at emx.emxrobin@em-mousa.exu.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 pro-

fitability 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 service 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

## 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

LM Ericsson Ltd, 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.

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

**Application:** Margaret Gaffney Employee Relations Manager LM Ericsson Limited Beech Hill Clonskeagh Dublin 4 Memo ID LMIMGY

## GOD JUL OCH ETT GOTT NYTT ÅR

Önskar vi på Ericssons Kristna Grupp dej, din familj och ditt arbete!

# 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

Hjälpa 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

**VENDALSSKALET**, 2-familjsstuga 9-11 bäddar, 2 kök med diskmaskin, bastu och dusch. Åk skidor till och från backe. Spår rösad och rösad leder intill knuten. Rök och djurfritt. Fantastisk utsikt. Tel 0346-43040 hem 070-5141082, Memo EHS.EHSJIDE

**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.

**Sälenfjällen 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, K/ERA/LF/MN, ERAC.ERABROT alt. tomas.brotons@era.ericsson.se, 08-404463 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



# "Vi kombinerar IT och telecom till världsledande drift- och affärsstödsystem. Låter det intressant?"

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications utvecklar drift och underhållssystem för telekomindustrin. Att arbeta hos oss innebär att befinna sig i frontlinjen inom denna mycket expansiva bransch. Du kommer att arbeta i en miljö som präglas av en snabb teknisk utveckling. Detta ställer naturligtvis höga krav på Dig, men ger

Dig också goda utvecklingsmöjligheter. Våra system finns redan hos många av de ledande operatörerna i världen. Nu vill vi bredda vår marknad och även rikta oss mot de många nya aktörerna. Vi behöver därför förstärkning både inom detta nya område och inom den utveckling som riktas åt våra befintliga kunder.

## Systemutvecklare

Du kommer att delta i utvecklingen av våra världsledande managementsystem för telekomoperatörer. Hos oss får Du, beroende på Din egen inriktning, arbeta med hela kedjan från kravställning till test. Vi söker Dig som redan arbetat några år med programvaruutveckling och nu känner Dig redo att bredda Dina erfarenheter. Kompetens inom något av följande teknikområden är meriterande: UNIX, C++, JAVA eller Windows NT. Din teoretiska bakgrund kan variera, men vi ser gärna att Du har datautbildning på högskolenivå. Vi värderar inte enbart Din tekniska kompetens. Du måste också vara resultatorienterad och drivande med förmåga att kunna jobba självständigt.

## Produktledare

Som en länk mellan våra samarbetspartners och utvecklingsprojektet säkerställer Du att vi gör rätt saker – det marknaden vill ha. Du

måste ha en utpräglad utåtriktad profil samtidigt som Du kan förstå och redogöra för komplexa systemlösningar. Som sammanhållande för kravbilderna inom Ditt produktområde deltar Du aktivt i såväl planering och uppföljning av utvecklingsprojekten, som i kontakterna med slutkunden. Du måste självständigt kunna hantera externa kontakter och vara beredd på resor. Du har akademisk examen med teknisk och/eller kommersiell inriktning.

## Projektledare

Som projektledare driver Du självständigt och strukturerat ett utvecklingsprojekt från start till mål. Du svarar inför styrgruppen för projektets budget och tidplan.

I vår värld av allt kortare ledtider och föränderliga förutsättningar krävs såväl att Du är lyhörd för kundernas behov som att Du försvarar projektets möjligheter att nå målet. För att bli framgångsrik krävs praktisk

erfarenhet av programvaruutveckling. Därtill måste Du vara mycket drivande, ha hög integritet och vara en naturlig ledare.

Är Du intresserad av någon av dessa tjänster i Västberga – kontakta:

Lars-Erik Svantesson, tel 08-685 23 79,  
e-mail: ehstess@ehs.ericsson.se,  
Helena Olsson, tel 08-685 25 58,  
e-mail: ehseon@ehs.ericsson.se,  
Valdemar Langlet, tel 08-685 29 56,  
e-mail: ehsvala@ehs.ericsson.se eller Inger Agdahl, Human Resources, tel 08-685 26 61.

Skriftlig ansökan med referens skickas senast 980115 till:

Ericsson Hewlett-Packard  
Telecommunications AB  
Human Resources Department  
VK/EHS/FP Britt-Marie Olsson  
126 25 Stockholm

Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications är världsledande inom system för drift- och affärsstöd för teleoperatörer. En installerad bas av över 400 system i mer än 60 länder gör oss till marknadsledare inom vårt område.

Det nära samarbetet med våra ägare, Ericsson och Hewlett-Packard, gör att vi kan vidareutveckla deras respektive styrkor – IT och telekommunikation – och kombinera dem med vår egen förmåga att ge teleoperatörer mervärden. Tillsammans ger det oss också stora resurser för lokal försäljning, service och support i över 130 länder. Sedan starten 1993 har vi mer än fördubblat personalstyrkan. Idag arbetar över 700 anställda hos Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications i Mölndal, Stockholm, Kuala Lumpur och Grenoble.



# "AXE är världens mest spridda digitala växelsystem. Vill Du vara med och arbeta vidare på det?"

## Ericsson Utvecklings AB, Östersund, söker installatör.

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för den fort-löpande utvecklingen av AXE-systemen, som är världens mest installerade telefonisystem. AXE används i mer än 120 länder och utgör grunden för såväl mobil som fast telefoni.

I Östersund industrialiseras, tillverkas och förvaltas alla delar i AXE-systemets kärna, central- och regionalprocessorer, gruppväljare och IO-system. En enhet arbetar med utveckling av IO-systemet. Man utvecklar också provningsmetoder och hjälpmedel inom det produktions-tekniska området.

### Med världen som arbetsområde – Installation/support behöver förstärkning!

Vi bygger upp en ny verksamhet som ska stödja såväl vår installation i produktionsmiljö, som vår installation ute på fältet (hos

kund). Därför söker vi nu en **erfaren installatör**.

Dina uppgifter blir att:

- Utveckla nya installations/produktionsmetoder tillsammans med våra kunder (affärsområden) och vår egen nodproduktion.
- Delta i projekt (vid framtagning av ny hårdvara).
- Dokumentera och verifiera nya installations/produktionsmetoder.
- Utbilda/lära/skapa nätverk inom installationsmetodik, dokumentation mm.

Din bakgrund bör vara: Erfaren, självgående installatör av AXE med internationell erfarenhet. Du ska känna till/behärska installationsmetoder, verktyg och kvalitets-

regler som gäller inom Ericsson. Du ska behärska engelska i tal och skrift. Du ska ha PC-vana och kännedom om Ericssons standardsystem (t ex PRIM, ELIZA m fl).

Du ska också ha lätt för att samarbeta, vara positiv till förändringar och resultat-inriktad.

Vill Du veta mer? Kontakta då Leif Danielsson, tfn 063-16 96 92, Ann-Louise Olsson, tfn 063-16 96 61 eller Thomas Säfström, tfn 063-16 96 94.

Din skriftliga ansökan sänder Du senast 980112 till:

Ericsson Utvecklings AB  
Christina Löfvenmark  
Box 374  
831 25 Östersund

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/](http://www.ericsson.se/SE/)

**ERICSSON**