



NUMMER 2 · 18 FEBRUARI 1999

Traffic control centre in city



Nu blir femtiotalets framtidsutopier verklighet. Ericsson lanserar e-box som enkelt håller ordning på all tele- och datatrafik till hushållet.

Ny teknik kontrollerar hemmet via Internet

Ericsson lanserar nu den nya tidens telefonjack, e-box. All intelligent utrustning i hemmet kan aktiveras och övervakas via Internet.

E-boxen blir länken mellan det lokala hemnätet och ett större datanät. Det ger helt nya möjligheter till elektroniska tjänster i hushållet.

10-11



De tog chansen att jobba utomlands

Att jobba utomlands sätter sina spår. Orvar Hurtig tog med sig familjen till Ericsson i Dallas i två år. Alla trivdes bra där. Hemkomsten blev svårast för familjen.

Ingrid Anderzén har fors-

kat kring utlandsarbete och följt många familjer från Ericsson. Hennes slutsats är att hemmaorganisationen borde ta större ansvar för de anställda under utlandsvis-

20-21

207,50

Ericssons
B-aktie,
Stockholm 12/2

NYHETER

Anställda tågade för jobben

Ungefär 1 500 Norrköpingsbor gick i fredags kväll i ett fackeltåg för att protestera mot Ericssons beslut att stänga Ingelstafabriken. Även i Skellefteå protesterade anställda och sympatisörer för att Ericsson beslutat att 130 jobb ska bort på orten. **3**

Rekordsnabb uppbyggnad i Kina

På 80 dagar bytte Ericsson ut det befintliga nätet efter översvämningkatastrofen i kinesiska Wuhan. – Det gäller att visa att Ericsson ställer upp, säger Zou Rensheng, chef för Ericssons Wuhankontor. **7**

Mobiltelefonens sista vila

Kontakten har besökt smäländska Nässjö där gamla mobiltelefoner skrotas – och återvinns. **13**

Taiwan: Asiens undandtag

När Asienkrisen gick hårt åt ekonomin i Sydostasien klarade sig Taiwan relativt lindrigt. Ericsson finns på plats och hoppas på affärer inom bredband och multimedia. **15-17**

Manual för det nya Ericsson

För att Ericsson ska bli ledande i Den Nya Telekomvärlden räcker det inte med organisatoriska snilledrag. Det krävs också nya beteenden och attityder. Kontaktens temabilaga ger exempel på hur det nya Ericsson arbetar.



JOBBNYTT

Denna vecka innehåller Jobbnyttbilagan 312 lediga jobb.

TIPS OM OUTLOOK

Kontakten tipsar om hur du läser e-post via webben. **27**

kontakten

Ansvarig utgivare

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

Koncernredaktör

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

Redaktionschef

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

Redaktörer

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

Lars Cederquist, 08-757 05 72

lars.cederquist@era.ericsson.se

Nils Sundström, 08-719 93 83

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

Gunilla Tamm, 08-757 20 38

gunilla.tamm@era.ericsson.se

Lena Widegren, 08-719 69 43

lena.widegren@lme.ericsson.se

Mia Widell, 08-719 41 09

mia.widell@lme.ericsson.se

Adress

Telefonaktiebolaget LM Ericsson,
HF/LME/1
126 25 Stockholm
fax 08-681 27 10

Distribution

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

Layout & webbdesign

Paues Media, 08-665 80 72

Externa annonser

Display AB, 090-17 79 50

Interna annonser och jobbanonser

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

Tryck

Nerikes Allehanda Tryck, Örebro

På webben hittar du Kontakten under:

<http://inside.ericsson.se>

<http://www.ericsson.se>

Lokala kontakter

Borås: Marica Thorsell,
033-17 96 34

Falun: Per Ellström,
023-685 01

Gävle: Barbro Albrektsson,
026-15 60 89

Hudiksvall: Lena Zacco-Broberg,
0650-363 32

Karlskrona: Angelica Edwardsson,
0455-549 40

Karlstad: Sven Carlsson,
070-544 62 32

Katrineholm: Eva Hetting,
0150-580 00

Kumla: Ivar Magnusson,
019-58 42 59

Linköping: Marianne Stockman,
013-28 72 15

Lund: Susanne Bergman,
046-19 48 71

Mölnådal: Ulrika Nybäck,
031-747 25 37

Norrköping: Mitti Jerström,
011-24 19 34

Nynäshamn: Bert Björklind,
08-520 639 58

Söderhamn: Jeanette Svensson,
08-721 65 86

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

Visby: Bertil Olsson,
0498-26 03 21

Östersund: Gun Lennmalm,
063-16 90 00

Jan Uddenfeldt leder Ericsson in i IP-världen

Teknikutvecklingen inom den nya telekomvärlden går fort. Mycket fort.

Jan Uddenfeldt ska se till att Ericsson leder den utvecklingen.

– Vi står nu inför en helt ny generation produkter. Satsningen sker främst inom trådlöst Internet och tal över IP, säger koncernens tekniske direktör.

Telekomindustrin förändras radikalt när gränsen mellan trådlös och trådbunden telekommunikation nu suddas ut. Drivkraften är den snabba IP-utvecklingen.

– En stor del av vårt utvecklingsarbete är fokuserat på nya IP-produkter. Redan i år kommer paketdatatekniken GPRS, som är trådlöst Internet. År 2001 kommer vi med tredje generationens mobiltelesystem, Edge och WCDMA, säger Jan Uddenfeldt som sedan i höstas har totalansvaret för Ericssons tekniska utveckling.

– Dessutom jobbar vi med produkter för tal över IP och tar fram routrar för både tal och realtids-trafik. Det ger oss en väldigt stark produktportfölj tillsammans med de lösningar vi redan har.

Att frigöra resurser för att satsa på nya produkter är en av de stora utmaningarna för den nya teknikorganisationen.

– Vi måste bli effektivare och utnyttja synergieffekt. Det gäller inte minst på det traditionella växelområdet, där vi behöver rationalisera utvecklingsarbetet som idag är spritt på för många enheter, säger Jan Uddenfeldt.

Samordning viktigt

Han betonar att samordning inom koncernens teknikutveckling är helt avgörande om Ericsson ska vara konkurrenskraftigt även i framtiden.

Denna helhetssyn genomsyrar bland annat de två nybildade enheter som finns direkt under Jan Uddenfeldt.

– Inom Ericsson Research samlar vi alla forskningsenheter och labb. Deras arbete att ta fram nya koncept och idéer sker med en tidshorizont på två till fem år. Samtidigt skapar vi enheten Generic Technology som ska sköta den förutveckling som är nödvändig för att vi snabbt ska kunna ta fram nya produkter, säger Jan Uddenfeldt.

En rad andra verksamheter har i den nya organisationen samlats in-

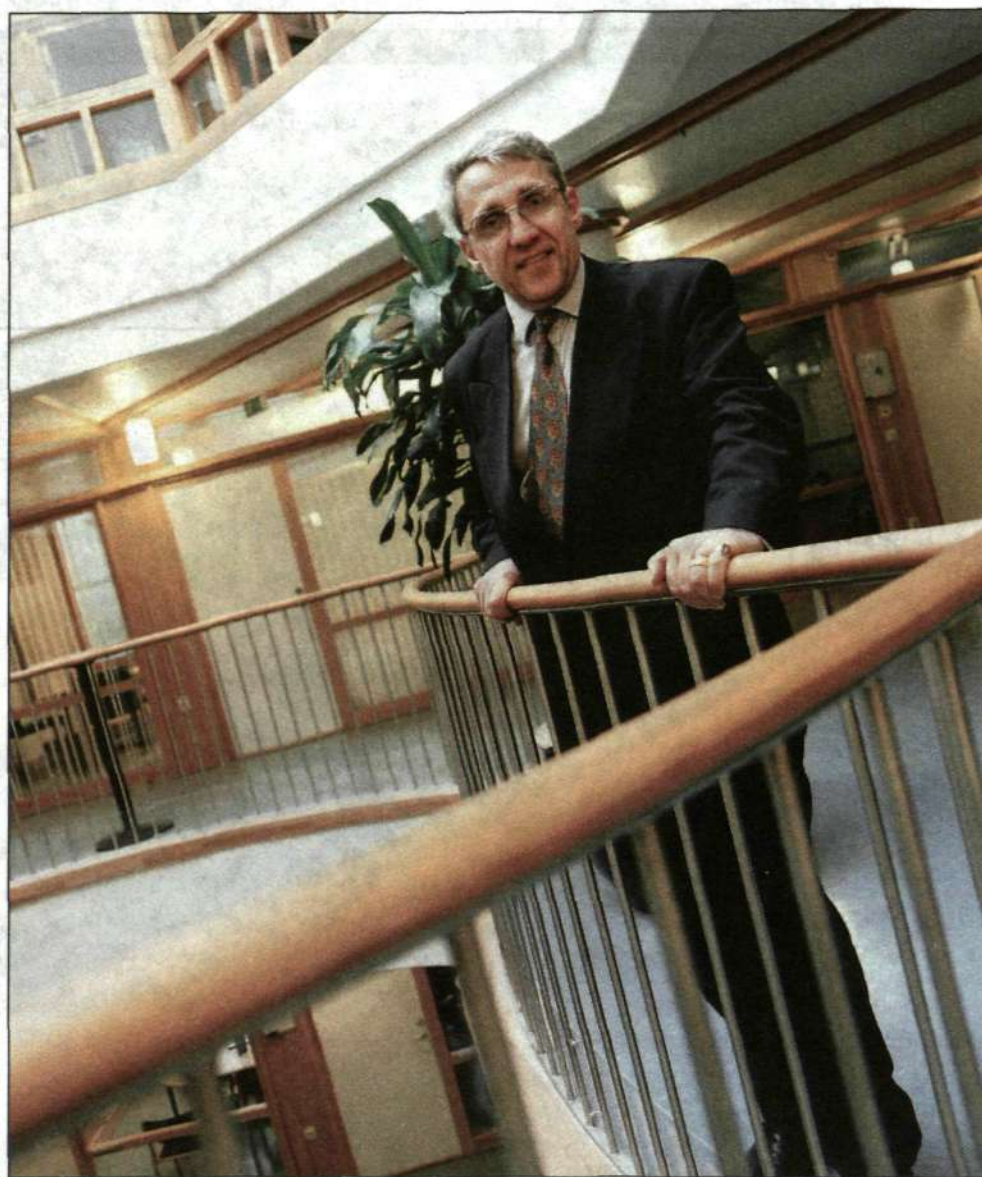
JAN UDDENFELDT

Aktuell: Koncernens nye tekniske direktör.

Ålder: 48

Familj: Fru Sylvia, barnen Jeanette, 13, och Joakim, 10.

Karriär: Teknisk doktor i telekommunikation på KTH 1978. Började därefter på forskningsavdelningen på dåvarande Svenska Radio AB – nuvarande Ericsson Radio Systems. Forskningschef



Jan Uddenfeldt, koncernens nye tekniske direktör, leder Ericssons teknikutveckling från Kista. En rad nya IP-produkter för mobil och fast kommunikation är nu på gång. År 2004 beräknar Ericsson att det finns en miljard Internetanvändare i världen. Foto: Peter Gunnars

om koncerngemensamma produktenheter, så kallade core product units.

En av dessa enheter jobbar med växlar för både mobila och fasta nät och har sitt säte på Ericsson Utvecklings AB. En annan enhet jobbar med grundläggande AXE-applikationer och styrs från Ericsson Eurolab Deutschland.

– Samverkan är också ett nyckelord för övriga produktenheter. Många jobbar åt flera affärsenheter, till exempel med lösningar inom kretskopplad teknik eller paketdata. Eftersom produktenheter har totalansvaret för sina produkter är det de som lägger ut jobben på våra designenheter, säger Jan Uddenfeldt.

där 1985. Teknisk direktör på Ericsson Radio Systems 1990. Hedersdoktor i Lund 1996. Eduard Rhein Foundation Technology Award, tyskt "Nobelpris", för insatser inom GSM-utvecklingen 1997. Ericssons tekniske direktör 1998.

Gillar: Personer med fokus på nyskapande baserat på kompetens.

De stora besluten om koncernens teknikinriktning fattas i nyskapade forumet Ericsson Technology Board. I gruppen ingår många av produktenhetscheferna. Förutom den rena tekniska kunskapen är kännedomen om marknadens krav och behov mycket viktig för de strategier som dras upp.

Ständigt nya konkurrenter

– För varje ny generation produkter kommer det in nya konkurrenter. Vi måste vara ute bland kunderna för att veta vad de anser är viktigt. Att enbart gå efter tekniska aspekter vore katastrofalt, säger Jan Uddenfeldt.

Mottot är att göra det enkelt för användaren. Inom teknikområden, där Ericsson inte har kunskap eller kan konkurrera, lutar sig företaget mot öppna system och partnerskap.

– Så har vi till exempel länge jobbat inom mikroelektronik och vad gäller utvecklingsverktyg för programvara, säger Jan Uddenfeldt.

– Den andra modellen är då vi erbjuder vår teknologi till den övriga industrin för att driva fram

en öppen standard. Tillsammans med konkurrerande företag har vi exempelvis möjliggjort att Bluetooth-tekniken finns i både mobiltelefoner och datorer och att Edge-tekniken kan erbjuda höghastighetsdata i framtidens GSM och TDMA-nät.

Genombrottet för trådlöst Internet kommer, enligt Jan Uddenfeldt att ske successivt inom tre till fyra år. Ericssons beräkningar visar att det år 2004 kommer att finnas en miljard mobilteleabbonenter och en miljard fasta telinjer i världen.

Samtidigt väntas en miljard människor vara uppkopplade till Internet, många av dem trådlöst.

– Det mest spännande de närmaste åren är att kombinationen persondator och mobiltelefon blir så smidig att det tekniskt inte finns några problem att ha utrustningen ständigt uppkopplad, var som helst.

– Det kommer att driva på det trådlösa Internetanvändandet – och det innebär en enorm möjlighet för Ericsson, säger Jan Uddenfeldt.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se



1 500 personer demonstrerade i fredags mot Ericssons beslut att stänga Ingelstafabriken i Norrköping. Från vänster Vivanne Appelkvist, Gärd-Louise Åbom och Ingmarie Nilsson. Foto: Björn Larsson

Kamp för fabriken

1 500 anställda vid Ingelstafabriken och sympatisörer gick i fredags kväll i ett fackeltåg för att protestera mot att Ericsson slutar med produktion i Norrköping. De anställda krävde att Ericsson flyttar ersättningsproduktion när tillverkningen av den äldre versionen AXE, AXE Classic, nu läggs ner.

11 000 Norrköpingsbor har skrivit på protestlistor. De ska nu överlämnas till Ericssons ledning. Representeranter för samtliga partier i kommunen höll tal vid mötet som hölls vid rådhuset. När Ericsson stänger Ingelstafabriken försvinner Ericssons sista 600 fabriksjobb på orten. För två år sedan när Ericsson bland annat slutade sin kretskortstillverkning i Norrköping var det 1 700 personer som fick sluta.

Idag finns ett antal underleverantörer till Ericsson på orten. Ericsson Data har också etablerat sig där.

Fackklubbar i Norrköping vill nu att Ericsson redovisar underla-

get som ledde fram till ledningens beslut att stänga Ingelstafabriken.

– Vi tror på att det är fullt möjligt att ta hit ny produktion av nya produkter. Därför behöver vi se allt underlag till beslutet, säger Britt-Louise Calderon på facket i Norrköping.

Undersökt möjligheterna

När Sven-Christer Nilsson meddelade beslutet till de anställda i Norrköping berättade han samtidigt att ledningen vänt på varje sten för att undersöka möjligheterna att ersätta produktionen av den äldre versionen AXE med ny tillverkning.

– Fackföreningarna vill lyfta på de stenar som Sven-Christer Nilsson talade om, säger fabrikschef Per Samuelsson. Det kravet kommer vi att tillmötesgå naturligtvis. De har redan fått en hel del information och kommer att få mer.

Förhandlingarna med facket påbörjades dagen efter beskedet gavs.

Orsakerna till att Ericssons ledning beslutat att inte fortsätta med verksamhet efter det att produktio-

nen av den äldre versionen AXE, AXE Classic, läggs ner är flera. Teknikskiftet gör att allt färre människor kan tillverka fler produkter. Produkterna blir mindre och snabbare att producera och installera. Ledtiderna, tiden från lagd order till det att produkten är levererad och installerad, blir allt kortare. Idag är den nere i fyra till fem dagar i genomsnitt.

Då är det svårt att förlägga exempelvis produktion av delar, montering, packning och testning av produkterna på olika platser. Att frakta halvfabrikat tar för mycket tid och kostar för mycket.

Inhyrd personal

– Det här innebär att det inte går att fragmentera produktionen längre. Tillverkningen måste ske på ett fåtal platser idag, säger Ulf Wettergren, personalansvarig för fabriken inom affärssegment Operatörer i Sverige.

– Vi vet att det finns en hel del inhyrd personal på Ericssons fabriker i Sverige. Vi försöker ta reda på var den personalen finns och vad

de gör. Det finns jobb att utföra och det finns en rad nya produkter som kan tillverkas här, säger Britt-Louise Calderon på facket.

På Ericssons fabriker i Sverige finns drygt 1000 personer som hyrts in från andra företag. Men även dessa jobb kommer att minska i antal.

– Vi har informerat facket centralt om de här jobben. Vad vi ser kommer det att ske en minskning av dessa jobb under året, säger Ulf Wettergren.

Facken i Norrköping begärde i fredags att det ska kopplas in en så kallad löntagarkonsult, som ska hjälpa till att gå igenom arbetsgivarens argument och fakta.

Även i Skellefteå marscherade Ericssonanställda för jobben. Över 200 samlades för att protestera mot neddragningsbeslutet. Ericsson har beslutat att dra ner på antalet anställda inom Anslutnings-system med 130. Kvar blir 50 personer.

Mia Widell

mia.widell@lme.ericsson.se

130 anställda sägs upp i Danmark

Mer än var tionde anställd sägs upp vid Ericssons danska bolag. Neddragningar slår brett i organisationen. Men främst drabbas anställda inom traditionell fast och mobil telefoni. Samtidigt får Danmark ett större globalt utvecklingsansvar inom nya kompetensområden.

Neddragningarna är följden av den förändrade marknadssituationen i Danmark och koncernens globala sparplan. Cirka 130 personer kommer att förlora jobbet på

olika anläggningar i Danmark under året. Bolaget har upplevt en stor nedgång inom de traditionella teknikområdena den senaste tiden.

– Danmark blev fullt ut digitaliserat vid utgången av 1998. GSM-näten är i stort sett färdigutbyggda. Därför måste omkostnadsnivån anpassas till en lägre affärsvolym inom traditionella telefoniaktiviteter, säger Conni Simonsen, chef Ericsson i Danmark.

– Reaktionerna här har varit blandade. Människor känner sig förstas osäkra nu. Men överlag har

beskedet tagits emot med förvåningsvärt stor förståelse. Många inser att Ericsson måste gå igenom en nedskärningsfas.

Men bolaget drar inte bara ned. Nyligen blev det klart att utvecklingscentrat för intelligenta nätjänster ska expandera.

Danmark får ett bredare ansvar för utvecklingen av nätjänster för trådbundna och trådlösa telesystem.

Bolaget får även delar av GPRS-tekniken (General Packet Radio Service) till trådlös bredbandskommunikation samt utveckling-

en av managementsystem för bredbandsnät.

– Det ger oss en mycket bra position. Det visar att vi har många av de rätta kompetenserna som krävs i den nya världen för telekommunikation. Några personer kommer också att kunna omplaceras till den expanderande verksamheten. Men det är dessvärre endast ett fåtal medarbetare som har den bakgrund som krävs för att arbeta med de nya teknikerna.

Lena Widegren

lena.widegren@lme.ericsson.se

Incentivelön förutsätter mätbara mål

Nu är i princip allt klart för ett utvidgat införande av incentive-löner i Ericsson. Men först måste det finnas system för att sätta individuella mål och bedöma hur den enskilde medarbetaren uppfyller dessa.

Sådana system finns redan på plats i vissa bolag och ska under året vara införda i de flesta länder där de saknas idag.

Den heta debatten i höstas kring incentivelöner och hur dessa ska finansieras har inte stoppat arbetet med att utveckla nya regler och policies.

Nu finns ett globalt ramverk på plats som stipulerar vad som gäller för ett bolag eller en verksamhet som vill utvidga användningen av så kallade "Short Term Incentives" – STI.

Regelverket klargör hur många procent som STI ska utgöra av den fasta lönen för olika grupper av anställda. Det anger också hur prestationen ska knytas till det finansiella resultatet.

Lokal policy

– För varje land där Ericsson är verksam ska det fastslås en policy för STI som utifrån de givna ramarna anpassar modellen till de lokala förutsättningarna, berättar Ericssons personaldirektör Britt Reigo.

– Det är denna lokala policy som ska styra det hela. Ett oavvisligt krav från koncernledningens sida är dock att det finns fungerande system för att sätta individuella mål och hur dessa ska mätas. Detta för att säkerställa en koppling mellan incentivelön och hur verksamheten utvecklas.

– Sverige är ett av de länder som under året kommer att utvidga antalet deltagare i STI-planer. Tanken är att upp till 15 procent av de anställda ska omfattas.

Ökat optionsprogram

Ägarskap i Ericsson är ett annat viktigt motivations- och prestationshöjande medel. Konvertibelprogrammet från 1997 gjorde många anställda till delägare. Under 1998 infördes därutöver ett optionsprogram som omfattade 500 nyckelpersoner. Det var knutet till Ericssons finansiella resultat för året.

– Under 1999 utökar vi gruppen som omfattas av optionsprogram ytterligare. 2 000 personer kommer att vara med i år – vilka är inte klart ännu. Detta ska fastställas under de närmaste månaderna.

– På sikt har vi ambitionen att öka omfattningen av optionsprogrammet ytterligare.

Lars-Göran Hedén

lars-goran.heden@lme.ericsson.se

Nå framgång i den egna verksamhetsutvecklingen!

Vi erbjuder följande utbildningar:

• Business Process Management

– en hörnsten i ditt förbättringsarbete. Vi ger dig en översikt av innebörden i att arbeta med processer och att styra förbättringsarbete.

Översikt kurs 1 dag. Kurstillfällen 16 mars, 23 mars*, 7 april, (Kuala Lumpur*), 13 april, 18 maj, 26 maj*, 15 juni.

Grundkurs för processägare och team 2 dagar. Kurstillfällen 23-24 mars*, 13-14 april, 26-27 maj*, 15-16 juni.

Business Process Management + Förbättringsarbete 3 dagar.

Kurstillfällen 9-11 mars*, 7-9 april (Kuala Lumpur*).

• Förbättringsarbete med 7 Management Tools

– en väl fungerande förbättringsmetod med konkreta verktyg. 2 dagar. Kurstillfällen 18-19 mars, 14-15 april*, 19-20 maj, 14-15 juni*.

• Kvalitetsdialogen

– Saknar du helhetssyn och kunskap om Ericssons verksamhetssystem? Vill du veta hur lednings-, affärs- och supportprocesser hänger ihop? Kvalitetsdialogen ger dig en bra plattform att förstå Ericssons arbetssätt!

3 dagar. Kurstillfällen 23-25 februari*, 9-11 mars, 23-25 mars, 13-15 april*, 4-6 maj, 1-3 juni.

• Offensivt kvalitetsarbete

– Introduktion till verksamhetsutveckling. Ger en översikt av verktyg och metoder.

5 dagar. Kurstillfällen 3-7 maj.

3 dagar. Kurstillfällen 6-8 april (Kuala Lumpur*), 8-10 juni*.

• Millennium Audit Seminar

– Kompletterande utbildning som ger kompetens att genomföra kvalitets- eller leverantörsrevision med millenniumfokus. Kräver erfarenhet av revisionsarbete.

2 dagar. Kurstillfällen: kontakta Ericsson Quality Management Institute för närmare information.

• Utmärkelsen Svensk Kvalitet – USK

– motsvarar examinatorutbildningen. Vi lär dig kriterierna i Utmärkelsen Svensk Kvalitet för att stimulera ditt förbättringsarbete och delar med oss av Ericssons breda erfarenheter.

4 dagar. Kurstillfällen 22-23 februari + 14-15 april, 24-25 mars + 5-6 maj, 27-28 april + 9-10 juni.

• Statistisk analys

– Statistisk analys är långt mer än tabeller med data. Istället är det ett spel mellan dig, din datamängd och din fantasi. Vi erbjuder nödvändig kunskap för att du skall se på verkligheten med nya ögon. Utbildningarna omfattar de vanligaste variabeltyperna och hur de kan behandlas med statistiska verktyg via ett PC-baserat datorprogram.

Vi erbjuder två kurser statistik samt försöksplanering 4+1 dag.

Kurstillfällen Statistik 27-30 april + 1 dag, Försökspl. 18-21 maj + 1 dag.

* Kurserna är på engelska.

Om inget annat anges hålls kurserna i Stockholm.

Ericsson Quality Management Institute har även erfarna konsulter inom Management Consulting, Business Process Management, Ständiga förbättringar, Statistisk analys, IT-Management, Säkerhet, Mål & Mätningar, Revision av kvalitetssystem samt External Technology Provisioning.

Besök vår hemsida

<http://eqmi.ericsson.se>

för anmälan, priser och för att se hela vårt utbud.

Eller kontakta oss för mer information!

Tel. 08-726 25 30, 726 23 70

E-mail. eqmi@eqmi.ericsson.se

Fax. 08-726 29 29

ERICSSON



Einar Lindquist tog hjälp av två tecknare som direkt gestaltade vad som sades på en jättestor whiteboard.

Foto: Thord Andersson

Fast grepp om Fasta system

Det händer något nytt och stort med affärsenheten Fasta system (Wireline Systems). Med Einar Lindquist som chef har man fått en ny ledare som har alla chanser att åstadkomma resultat. Det framgick klart när 1 600 medarbetare från affärsenheten höll "kick-off" i Victoriahallen på Stockholmsmässan i Älvsjö den 1 februari.

– Wireline Systems ska bli ett ännu bättre ställe att jobba på, sade Einar Lindquist. Nu har vi sjösatt en ny organisation, som innebär ett nytt sätt att arbeta för oss alla.

Motvind och svag lönsamhet har rått under de senaste åren inom Publika nät, som enheten Fasta system tidigare hette. Kunder, marknad, partners, koncernledning och massmedia har kritiserat verksamheten. Förändring var nödvändig.

Genomgång av allt

Ett omfattande arbete har gjorts för att gå igenom affärsverksamheten ner på detaljnivå. Allt har kritiskt granskats: forskning och utveckling, produkter och produktgrupper, leveransflöden och lager, marknadsföring och försäljning.

– Vi har haft intensiva kontakter med kunder, våra egna marknadsenheter och den övriga Ericssonvärlden. Vi har gått igenom vårt erbjudande enhet för enhet. Vi vet hur landet ligger, sade Einar Lindquist. Nu ska vi ta fasta på affärsorientering, förenkling och tillit.

– Vi blir mer affärsorienterade när vi förenklat för våra kunder och för oss själva, och när både våra kunder och vi själva känner tillit.

Kick-offens syfte var att staka ut vägen. En stor del av dagen ägnades åt samtal där alla 1 600 personerna i publiken deltog, indela-



En härlig stämning skapades bland de 1 600 medarbetarna i Victoriahallen på Stockholmsmässan.

Foto: Thord Andersson

de i arbetsgrupper. Här testades och utbyttes idéer, allt under ledning av visionären Einar Lindquist själv. Två flinka tecknare gestaltade snabbt det som sades på en jättestor whiteboard.

Några smakprov bland svaren från publiken på frågan: Hur ska vi göra för att förbättra Wirelines framtid?

– För Stockholms-fokuserade. Sprid ut resurserna direkt till kunderna i hela världen.

– Det är inget självändamål att vara med på 200 marknader. Skär bort allt som inte är lönsamt.

– Svårt att fånga upp de många nya små kunderna.

– Fokusera mer på våra kunders affärsidéer.

– Förstå att kunderna inte köper "burkar", de köper en framtid.

Enorma möjligheter

Totalmarknaden för Fasta system är stor och växande. Från 460 miljarder kronor 1997 till en bit över 600 miljarder 2001.

Ett viktigt genombrott var, när Ericsson för några veckor sedan, i hård konkurrens, tog hem en order på ett multifunktionsnät från engelska BT värd mer än tre miljarder. I detta så kallade NGN-nät (Next Generation Networks) integreras både AXE, ATM och IP.

– De som bestämmer vårt framtida öde är kunderna, sade

Einar Lindquist. Om våra kunder är nöjda och vi kan göra bra affärer, så är vår framtid ljus. Gör vi dåliga affärer, är vår framtid mörk.

Fasta nätet växer

Nu gäller det bland annat att slå mynt av Ericssons enorma installerade bas på 140 miljoner telefon- och ISDN-linjer. Här finns en enastående affärsmöjlighet. På bara några år kommer det globala fasta nätet att växa från 800 miljoner lokala linjer till 1 000 miljoner.

Det är ingen tvekan om, att fast telefoni är och kommer att förbli grundbulen i affärsverksamheten för flertalet Ericssonkunder inom segmentet Operatörer.

Ett viktigt mål är att med omedelbar verkan klara av leveranser utan några som helst fel. Bland andra viktiga åtgärder märks: att skapa en access-plattform till varje kundgrupp, att ta fram en gemensam AXE-plattform och en Customer Service-portfölj med mobilsidan.

Förenkla allt som går. Nåden som i fortsättningen skickar in en månadsrapport till Einar Lindquist som är mer än en sida lång!

Thord Andersson

thord.andersson@ebc.ericsson.se

Isländska Oz.com ny partner inom IP

Ericsson har tecknat samarbetsavtal med isländska Oz.com. Oz utvecklar avancerad programvara för lösningar och produkter som förenklar kommunikation över Internet.

Ericsson och Oz ska ta fram applikationer som gör det lättare att utnyttja trådlös och trådbunden multimediamunikation via Internet. Avtalet stödjer Ericssons Internetstrategi.

De båda företagen har jobbat tillsammans sedan 1996. Samordningsvinsterna mellan parterna

produktportföljer har redan resulterat i en rad olika produkter.

Ett exempel är en kommunikationsportal. Portalen erbjuder flera olika typer av kommunikationsmöjligheter. Användarna kommer åt dessa via enkla tillämpningar som kan jämföras med de klickbara ikonerna som en gång revolutionerade personaldatorindustrin.



Skuli Mogensen

– Avtalet ger oss möjlighet att ytterligare öka på vårt inflytande över IP-telefonimarknaden, säger Michael Thurk, chef för affärsenheten Datakomnät och IP-tjänster. Vi kommer att ta fram en rad tjänsteprodukter som innebär nya affärsmöjligheter för såväl nya som etablerade operatörer.

Oz.com är ett isländskt företag med högkvarter i Reykjavik och San Francisco, USA. Företaget har samarbetat på mässor med multimedialösningen Ericsson World och med Arena World, Helsingfors Arena 2000-projekt.

– Vi vill förbättra förutsätt-

ningarna för människor att kommunicera med varandra, säger Skuli Mogensen, VD och grundare av Oz.com. Att vi valde Ericsson som partner handlar om ett ömsesidigt skandinaviskt förtroende.

Ett särskilt bolag, Link, har bildats för partnersamarbetet inom Ericsson. De första resultaten av partnerskapet presenteras under våren.

Lena Widegren

lena.widegren@lme.ericsson.se

www.oz.com

HALLÅ DÄR



Kennet Rådne

Kennet Rådne, VD på Ericsson Software Technology blir chef för nya affärsenheten Ericsson Business Consulting inom affärssegmentet Företagsnät den första mars.

► Villka är ni och vad gör ni?

– Enheten byggs upp av huvuddelarna Ericsson Data, Enterprise Networks Professional Services och Dedicated Networks – cirka fyrtusen medarbetare i 22 länder. På vårt bord ligger bland annat ansvaret för drift och utveckling av Ericssons interna IT-system. Men framförallt ska verksamheten sälja affärsrådgivning till andra företag.

► Vad blir främsta utmaningen när du tillträder den 1 mars?

– Att få ett tydligt externt fokus och skapa snabb tillväxt. Vi siktar på att bli en av de tre största på respektive marknad. Vi har vår långa erfarenhet av att sälja och leverera konsulttjänster, systemintegration och drifttjänster. Dessutom har vi hela Ericssons produktutbud för den "Nya Telekomvärlden" i ryggen. Främsta konkurrenter kan vara företag som Cap Gemini, Andersen Consulting, Sema Group och Computer Science, men samtidigt ser vi dem som potentiella samarbetspartners. Uppköp av och partnerskap med andra företag är en viktig del av vår tillväxtstrategi.

► Några exempel på utbudet av affärsrådgivningstjänster?

– Våra kunder är stora företag och organisationer. Men även mindre företag som bygger sin affärsidé på utnyttjande av informations- och kommunikationsteknologi (ICT), så kallade "high-tech start-ups". Ett helt område är alla typer av lösningar som stödjer kundens kontakter med marknaden: call centers och elektronisk handel till exempel. Givetvis skall vi även erbjuda drift och underhåll av kundernas interna telekom- och data-nät samt IT-system. Vår främsta drivkraft är att på ett lönsamt sätt utveckla tjänsteförsäljningen mot företagsmarknaden och därmed även skapa efterfrågan på Ericssons produkter.

► Inom Operatörsegmentet finns en produktenhet som också heter Business Consulting. Skillnader och likheter?

– Vi har i grunden samma affärsidé som dem. Men helt andra kunder. De vänder sig uteslutande till operatörsmarknaden.

Lena Widegren

En flirt med kundernas kunder

Det är alldeles klart att kunderna gillar det här. Allt vad Ericsson kan prestera för företagskunder på ett och samma ställe. Platsen är Arlanda Sky Center. Dagen den 2 februari. Evenemanget är Nordic Solution Event. Hans Dahlberg, försäljningschef vid Ericsson Business Systems, är värd. Allt sänds live över webben.

450 kunder från hela Sverige trängs kring monitörerna. Ett stort antal representerar distributörerna Telia, InterNordica och Enator-Dotcom. Men de flesta är användare från både små och stora företag, det vill säga kundernas kunder. I en för dagen speciellt uppbyggd utställning presenteras alla lösningar.

Demonstrationer och föreläsningar avlöser varandra. Magnus Karnsund, chef för affärsenheten Trådlösa kontorslösningar, ger raka besked om Ericsson i den nya telekomvärlden med speciell fokus på de nya företagslösningarna.

– Företagssegmentet kommer att spela en strategisk roll inom tredje generationens mobilkom-



Lars Berggren demonstrerar hur en modern telefonistarbetsplats fungerar.

Foto: Thord Andersson

munikation. Dessa företagskunder kommer att vara de mest krävande och inta en ledande ställning i den pågående sammansmälningen av olika applikationer. Samma mobiltelefon på kontoret som på språng.

Ericssons företagsväxel MD110

kan i sin senaste utgåva liknas vid en trådlös kommunikationsserver med växelfunktionalitet. Den erbjuder integrerad mobilitet för upp till 20 000 användare, har IP-gränssnitt och förbättrad call center-funktionalitet. Nordic Solution Event är en direkt fortsätt-

ning på de globala lanseringar som förra året gjordes i London, Singapore och New York. Nu genomförs lokala evenemang vid Ericssons bolag runt om i världen.

Thord Andersson

thord.andersson@ebc.ericsson.se

Nya affärer med snabbare mobiltelenät

I konkurrensen om GSM-kunderna satsar nu flera operatörer på snabbare trådlös datakommunikation. Sju operatörer har de senaste månaderna köpt Ericssons HSCSD-teknik, som tillåter fyra gånger snabbare datahastighet än dagens 9,6 kilobit per sekund (kbps).

HSCSD (High-Speed Circuit Switched Data) är den första viktiga datafunktionaliteten i GSM-systemet. Med datahastigheter upp till 38,4 kbps får den trådlösa användaren samma möjligheter till datauppkopplingar som på kontoret. I hemmen och på

mindre kontor finns ofta bara fasta modem för 28,8 kbps.

Den kretskopplade tekniken lämpar sig särskilt för realtidskritiska tillämpningar, som bland annat överföring av video eller för att skicka tunga datafiler via e-post.

–Ett användningsområde för HSCSD är trafikövervakning, där en videokamera skickar bilder över mobilnätet. En brandman under utryckning kan också använda tekniken för att snabbt få en ritning över ett visst hus, säger Fadi Pharaon, som är marknadsansvarig för Ericssons trådlösa datakommunikationslösningar inom GSM.

För operatörer med moderna

GSM-nät krävs bara en uppgradering i programvaran för att få den nya tekniken att fungera. Lösningen innebär också att outnyttjad kapacitet i mobiltelenätet kan användas mer effektivt, eftersom HSCSD-användaren endast tilldelas lediga tidsluckor.

– Snabb datakommunikation kommer att bli en jättemarknad. Därför är det strategiskt viktigt för mobilteleoperatörer att erbjuda sådana här lösningar. Nu handlar det mycket om en imagefråga vem som först lockar till sig mobildatatanvändare, säger Fadi Pharaon.

Först ut att köpa Ericssons HSCSD-lösning var operatören SingTel Mobile i Singapore. Där-

efter har bland andra italienska TIM och norska Telenor köpt tekniken.

Ytterligare ett stort steg för mobilteleoperatörerna blir att införa paketdatateknik i sina nät. Ericssons GPRS-teknik (General Packet Radio Services) erbjuder 115 kbps och passar både i GSM- och TDMA-nät. Paketdatatekniken är ett viktigt steg mot den tredje generationens mobiltelesystem och Ericsson har i början på året skrivit kontrakt om den nya tekniken med både tyska T-mobil och Omnipoint.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se



[OFFICE]



[SPARE BEDROOM]



[HOTEL ROOM ON FAMILY VACATION]



Being an engineer is an occupation that's pretty tough to leave at the office. So the last thing you need is test equipment that won't do what you need it to.

WE'RE AS DEDICATED TO GIVING YOU A FLEXIBLE DIGITAL SIGNAL GENERATOR AS YOU ARE TO CREATING THE PERFECT DESIGN.

Yet when we talked with R&D engineers, they told us traditional signal generators lack flexibility.

We responded by enhancing our digital ESG-series signal generators. Now you can create custom formats by choosing from over 15 modulation types, a variety of filters, and data rates from 50 Hz to 12.5 MHz. And of course, you can also generate existing as well as developing formats like CDMA, GSM, NADC, PDC, DECT, PHS, TETRA and W-CDMA.

The result? You spend less time dealing with inadequate test equipment and more time finding the perfect design. And hopefully free up some of that cherished vacation time to spend with the kids in the wading pool.

For a free application note, *Custom Digital Modulation with the HP ESG-D Series Real-time I/Q Baseband Generator*, or for more information, call HP on one of the numbers listed below, or visit us at www.hp.com/go/wireless



Expanding Possibilities

Mångmiljardorder i Turkiet

Turkiets största GSM-operatör, Turkcell beställer utrustning av Ericsson för fyra miljarder kronor. Kapaciteten kommer att höjas från två och en halv till fem miljoner abonnenter.

1993 öppnade Turkcell sitt GSM-nät. I dag är Turkcell en av världens tio största GSM-operatörer vad gäller tillväxt. I Turkiet, med 65 miljoner invånare, har var 20:e mobiltelefon. Turkcell räknar med att siffran snart ska vara var 10:e invånare.



Sören Ahlstedt

– Den utrustning vi börjar installera åt Turkcell i mars ska öka nätets kapacitet i alla större städer och även längs Svarta havs- och Medelhavskusten, berättar Sören Ahlstedt, Key Account Manager, för Turkcell på Ericsson i Istanbul.

Turkcell ägs bland annat av den turkiska industrigruppen Sukorowa Holding och Sonera, före detta Telecom Finland, där Sukorowa är majoritetsägare.

Två GSM-operatörer

Förutom Turkcell finns ytterligare en GSM-operatör i Turkiet. Det är Telsim, som i dag har 1,1 miljoner abonnenter.

Ericsson har just avslutat arbetet med att installera utrustning för att

Turkcell ska kunna erbjuda förbetalda abonnemang. Turkcell tror att den typen av abonnemang kan växa kraftigt.

Det blir ett mycket högt tempo på installationsarbetet, som påbörjas i mars. På nio månader ska 1 700 siter, den plats där radio-basstationen finns, färdigställas och det betyder att i genomsnitt måste 50 siter i veckan bli klara. Dessutom ska totalt 72 noder installeras.

– Detta är ett så kallat "turn key"-åtagande, vilket innebär att Ericsson står för allt arbete utom att skaffa fram siterna, de platser där basstationen ska stå, förklarar Sören Ahlstedt.

Väntar på nya licenser

Både Turkcell och konkurrenten Telsim har sina GSM-system på 900 MHz. Ännu finns inga licenser i Turkiet för GSM 1 800 MHz. I april i år blir det nyval i Turkiet och innan dess kommer inga nya licenser att delas ut.

Ericssons mobiltelefoner är populära i Turkiet och har nästan 60 procent av marknaden.

I en intervju i Kontakten hösten 1996 berättade Turkcells VD Cüneyt Türktan, att företagets ambition var att vara en ledande GSM-operatör inte bara i Turkiet utan även i grannländerna Azerbajjan och Georgien och i de så kallade stan-länderna.

– Ja, så har det också blivit, be-



I basarerna i Istanbul ligger affärerna tätt och allt är till salu: mat, kläder, smycken, mobiltelefoner – eller kanske en flygande matta?!
Foto: Thord Andersson

kräftor Sören Ahlstedt. I dag har Turkcell GSM-system i tre länder utanför Turkiet, nämligen i Azerbajdzjan, Georgien och Kazakstan.

Alla tre näten utökas kontinuerligt och speciellt gäller det för Azerbajdzjan, som har det största systemet med 54 000 abonnenter. Eric-

sson har levererat utrustning till alla tre systemen.

Turkiet är en "nygammal" marknad för Ericsson. Bolaget levererade redan till den gamle sultanen vid sekelskiftet. I november 1928 kunde man i en intern Ericssontidning läsa om den högtidliga invigningen av den automatiska tele-

fonväxeln i Smyrna, nuvarande Izmir.

Ericsson, som blev ensam leverantör till turkiska televerket, var ett känt företag inom telekommunikation och dominansen var närmast total fram till 1967.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@era.ericsson.se

Snabbt telebygge efter översvämningen

Ericsson har på kort tid byggt upp GSM-nätet i översvämningsdrabbade Hubeiprovinserna i Kina. På 80 dagar bytte Ericsson ut det befintliga nätet i huvudstaden Wuhan och satte upp ett nät med en kapacitet på runt 600 000 abonnenter.

– Efter en sådan här händelse gäller det, att vi visar kunden, att vi ställer upp. Det bygger på en vänskap och sina vänner lämnar man inte. Därför var det viktigt att få klart nätet i tid, trots översvämningarna, säger Zou Rensheng, chef för Wuhankontoret.



Zou Rensheng

Stort och komplicerat

Det var i maj som Ericsson fick en order värd drygt 600 miljoner kronor från Wuhans telekommunikationsbyrå. Projektet var stort och komplicerat, inte minst eftersom det krävde viss samarbetsvilja från Italtel, som hade levererat det ursprungliga nätet. Bara ett par veckor senare kom regnen och Hubeiprovinserna drabbades av kraftiga översvämningar. Installationsarbetet sköts upp.

Stora delar av telekommunikationerna i provinsen skadades. Den

ekonomiska förlusten uppgick till ungefär 40 miljarder Renminbi (ungefär lika mycket i kronor). Hundra tusen personer i provinsen fick flytta från sina hem.

Inte förrän två månader senare, i slutet av augusti, kunde arbetet med att bygga det nya GSM-nätet återupptas.

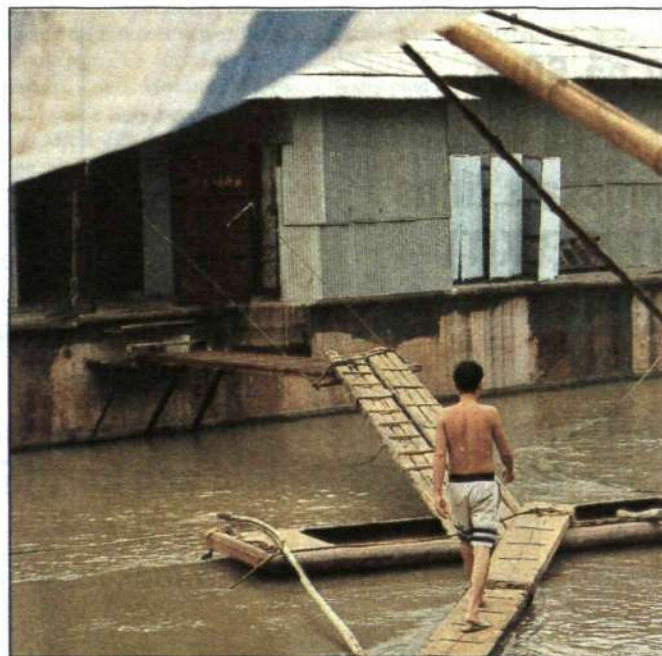
– Det mesta materialet var packat och klart per site i Sverige, när kunden vara redo att ta emot det. Det bidrog till att projektet gick så fort som det gick, säger Anne Laukkanen, ansvarig för marknadsstöd till Hubeiprovinserna.

År 2000-problem

På grund av försiktighetsåtgärder inför år 2000 hade myndigheterna i Kina beslutat om ett installationsstopp från mitten av november till efter årsskiftet. All installation var tvungen att vara klar innan stoppet. Tack vare helgarbete och ett gott samarbete mellan Ericsson och kunden, som gjorde delar av installationsarbetet, var allt klart i tid. Den 4 december lämnades svaret över till kunden.

– De var mycket glada och tack samma över att det hade gått så snabbt. Nu finns 150 000 abonnenter och antalet växer med 10 000 per månad, säger Zou Rensheng.

Telekommunikationsbyrån i Hubei ska i år besluta om ytterligare ett expansionsprojekt vad gäller GSM. Den här gången gäller det



Översvämningarna i somras var de värsta i Kina sedan 1954. 223 miljoner människor, en femtedel av landets befolkning, drabbades av katastrofen.
Foto: Mia Widell

utbyggnad i flera områden utanför huvudstaden Wuhan.

– Ericsson ligger mycket bra till här, säger Zou Rensheng.

Myndigheterna har stramat upp regelverket kring upphandling av telekommunikationsutrustning. De nya reglerna innebär större krav på lokalisering av produktion i landet och på att utländska telekombolag använder lokala underleverantörer.

– Vi arbetar aktivt med att öka lokaliseringen av våra mobilsystem på Kinamarknaden. Dels genom att lägga produktion av Ericssons produkter i Kina, dels genom att börja använda lokala underleverantörer, alternativt genom en lokalisering av våra globala leverantörer, säger Jan Moen, ansvarig för lokalisering av verksamhet i Kina. Myndigheterna har godkänt sex

inhemska och fyra utländska mobilteleleverantörer av telekommunikation. Det är Ericsson, Nokia, Alcatel och Siemens som godkänts och som i princip blir de enda utländska telekomleverantörer.

Ingen fördel

– Men trots att vi blivit utvalda som en av fyra utländska leverantörer innebär det ändå inte någon konkurrensmässig fördel. Idén med de nya reglerna är att hjälpa lokala leverantörer att ta marknadsandelar. Vårt mål är att behålla de marknadsandelar vi har, säger Mats Jensen, ansvarig för mobiltelefoner på Kinamarknaden.

De leverantörer som inte godkänts står för tjugoprocent av marknaden, marknadsandelar som nu förmodligen kommer att gå till inhemska leverantörer. Många inhemska bolag lider av ekonomiska svårigheter och myndigheterna försöker nu med de nya reglerna förbättra företagens lönsamhet. De inhemska bolagens starkare ställning på marknaden kan också innebära en större prispres.

Alla kontrakt måste från och med den första januari skrivas med lokala företag i den lokala valutan, Renminbi (RMB). Ericsson har samriskbolag i Kina som kan skriva kontrakt.

Mia Widell Örnung

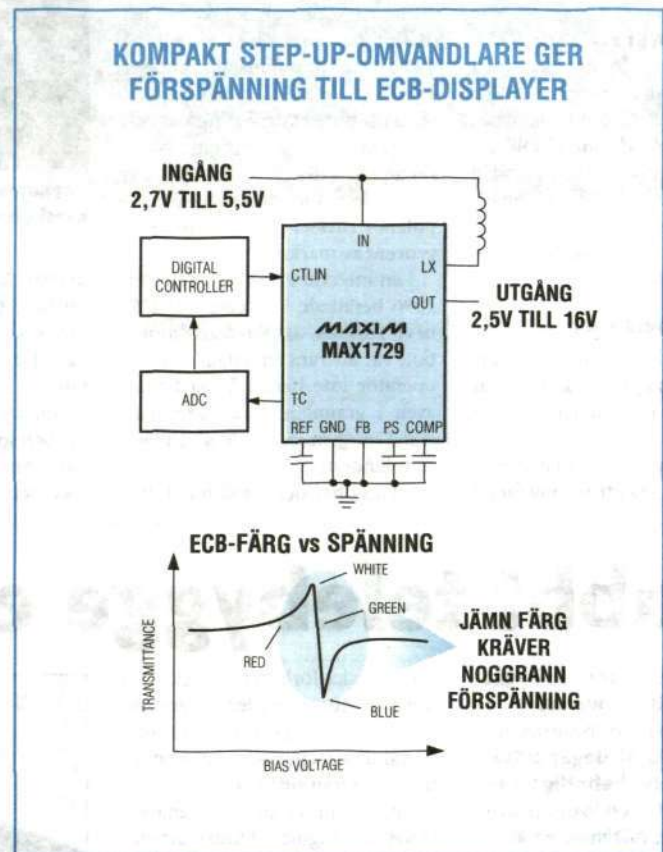
mia.widell@lme.ericsson.se

NOGGRANN ECB FÖRSPÄNNINGSKRETS GÖR ATT BILLIGA FÄRGDISPLAYER KAN ANVÄNDAS

DC/DC-omvandlare ger displayen jämn kontrast och färg

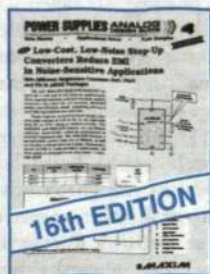
ECB-tekniken (Electrically Controlled Birefringence) gör att billiga färgdisplayer kan användas i mobiltelefoner, PDA-enheter och andra små bärbara apparater utan ökad strömförbrukning – men de kräver noggrann förspänning med temperaturkompensering. DC/DC-omvandlaren MAX1729 ger den noggrannhet, linjäritet och temperaturkoefficient som krävs för en ECB-display i en liten ytmonterad krets. I kretsen ingår en strömsnål omvandlare (viloström på 60µA), med noggrann inställbar utgång och inbyggd temperaturavkänning, som säkerställer jämn färg och kontrast vid varierande inspänning och temperatur.

- ◆ Noggrann referensspänning ($\pm 1\%$)
- ◆ Inbyggd temperaturövervakning ($\pm 1,5^\circ\text{C}$ initial noggrannhet)
- ◆ Noggrann spänning och temperatur ger jämna ECB-färger, jämn gråskalekontrast
- ◆ Liten och tunn 10-bens μMAX -kapsel: halva storleken jämfört med 8-bens SO max 1,09mm hög
- ◆ Viloström på 60µA
- ◆ Utvärderingssats finns (MAX1729EVKIT)



ECB-displayer har exakta färg/spänningsförhållanden. MAX1729 erbjuder noggrann ($\pm 1\%$) förspänning och exakt temperaturövervakning för korrekt färgvisning.

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



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

MAXIM

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

1998 ÅRS UTGAVA!
GRATIS PRODUKTKATALOG
PÅ CD-ROM



E EGEVO
Elektronik AB



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

www.egevo.se

BRANSCHNYTT

Cisco gör gemensam sak med Motorola

► Datakomföretaget Cisco och det amerikanska telekombolaget Motorola har skapat en allians för att bygga ett nytt ramverk för Internetbaserade trådlösa nät. Lösningen ska bli helt IP-baserad.

Tillsammans kommer de bägge bolagen att satsa över en miljard dollar under fyra till fem år.

Den stora vinsten blir att kombinera mobiltelefonens och andra bärbara apparaters frihet med den enorma tillgången till information som Internet erbjuder. Cisco och Motorola kommer att utveckla trådlös överföring av IP-trafik.

www.cisco.com

www.motorola.com

Nokia släpper tresystemtelefon

► Strax efter att Ericsson släppte nyheten om den nya telefonmodellen T 28 kom det en nyhet från Nokia. En dualbandspelbandtelefon för tre system. Det vill säga den kan hantera CDMA-tekniken för 800- och 1900-bandet samt det analoga AMPS-systemet på 800 MHz. Nokia 6185 är namnet.

Banktjänster till mobiltelefonen

► Nokia och den finsksvenska banken MeritaNordbanken har ingått ett samarbete. Samarbetet ska gälla om banktjänster via mobiltelefonen.

Det är WAP-tekniken (Wireless Application Protocol) som ska användas. Redan i dag erbjuder banken saldoupplägg via SMS-service till mobiltelefonen. Den tjänsten har funnits i ett år och används 200 000 gånger per månad.

P-avgift betalas med telefon

► Stockholmsbilar kommer i höst att kunna prova på att betala parkeringsavgiften via mobiltelefonen.

För att få vara med krävs också ett kreditkort hos en bensinkedja samt att bilen finns inlagd i systemet.

Den som parkerar kommer alltså bara att betala för den tid som bilen verkligen är parkerad.

Europén ringer för 3500 kronor

► 3 500 kronor i månaden är genomsnittet i Europa för en mobiltelefonräkning. Holländarna ringer för hela 6 000 kronor i månaden medan finländarna nöjer sig med 2 000 kronor i månaden.

De nämnda siffrorna kommer från Global Mobile.

Inte bara Ericsson...

► Krångliga och långa namn på tjänster och produkter är inte ovanligt på Ericsson. Om det är till någon tröst så finns det fler företag som har samma problem. Tidningen Dagens IT rapporterar om nätverksföretaget 3Com som släppt något de kallar "Three-Tier Carrier-Grade Total Control IP Telephony System". Tidningen hoppas att vi slipper se förkortningen TTCGTCIPTS.

FINLAND MOBILTÄTAST

Finland är mobiltätaste land i Europa. Flest mobilabonnenter finns i Italien. På ett år har mobilanvändarna ökat från 14 till 25 procent i Europa.

	Antal mobilabonnenter, tusental 1998	Andel av befolkningen, procent 1998
Finland	2 981	58,46
Norge	2 121	48,19
Sverige	4 258	47,84
Island	106	40,85
Italien	20 600	36,08
Danmark	1 760	33,46
Storbritannien	13 001	22,07
Holland	3 347	21,32
Grekland	2 037	19,59
Frankrike	11 071	18,89
Spanien	7 051	17,90
Tyskland	13 925	17,02

Källa: Dagens Industri, Global Mobile

Grafik: Björn Lindsten

Qualcomm sparkar 700 personer

► 700 personer kommer att få lämna Qualcomm. Uppsägningarna beror på den allt hårdare konkurrensen på den amerikanska mobiltelemarknaden.

Huvudparten av uppsägningarna blir inom mobilsystemdivisionen. Målet är att få ner den totala personalstyrkan till 10 500 personer.

www.qualcomm.com

BT och Microsoft i allians om Internet

► Datajätten Microsoft och den brittiska operatören BT har ingått ett samarbete för att erbjuda sina kunder trådlös tillgång till Internet och erbjuda nya datatjänster för företag över hela världen. Vissa analytiker menar att detta blir en direkt konkurrent till Symbiansamarbetet mellan Ericsson, Nokia, Motorola och Psion. Tester med nya tjänster ska inledas under våren i Storbritannien. Kommersiella tjänster beräknas vara klara tidigt nästa år. BT kommer att använda Microsofts mikro-webbläsare för tjänster som ska kunna presenteras på mobiltelefonen eller på handhållna datorer.

www.bt.co.uk

www.microsoft.com



Är mitt plan försenat? Genom ett nytt system som SAS infört kan du få besked genom ett SMS-meddelande.

Flygförseningar till telefonen

► Flygbolaget SAS har infört ett system som kan leverera information om flygförseningar. Du kan få veta om just din flight är försenad via ett SMS-meddelande. Du kan också via SMS skicka en fråga till SAS om en flight och få tillbaka svaret till din mobiltelefon. Tjänsten provas just nu med den svenska operatören Europolitan. Snart ska den förhoppningsvis vara tillgänglig för alla. 300 personer ingår i försöket som påbörjades i februari.

http://www.sas.se

KRONIKA



Bobby Chang

Sammanläggning – ordet för dagen

Efter månader av förhandlingar och budgetningsomgångar med Bell Atlantic och MCI WorldCom köpte brittiska Vodafone AirTouch för 62 miljarder US-dollar i aktier och kontanter. Affären blev klar den 15 januari 1999.

Detta är den största affären någonsin i kommunikationsbranschen. Efter sammanslagningen senare i år kommer huvudkontoret att ligga i England, men med regionalt kontor i San Francisco. Bolaget är då världens största inom trådlös kommunikation med 23 miljoner mobilanvändare i 23 länder. Med dagens siffror beräknas vinsten till 10 miljarder US-dollar; och marknadsvärdet till 110 miljarder US-dollar.

Sammanslagningssyra

Under 1998 har vi sett flera stora sammanslagningar. Till exempel SBC som köpte Ameritech för 61,4 miljarder US-dollar; Bell Atlantic köpte GTE för 52,8 miljarder US-dollar AT&T köpte TCI för 37 miljarder US-dollar. Exemplet är många och det finns fler.

I år kommer fokus att ligga på trådlöst och datanät. Antalet mobilanvändare har fullkomligt exploderat i USA de senaste tio åren; från 1,6 miljoner användare till 66,5 miljoner.

Samtalen mellan Vodafone och AirTouch inleddes under 1997. Innan dess var de båda partners inom satellitsamarbetet Globalstar. För AirTouch betyder sammanslagningen en internationell marknad som Bell Atlantic inte kunnat erbjuda. Samtidigt ger sammanslagningen Vodafone tillgång till USA-marknaden.

Vodafones aktie ökade 15 procent i värde efter beskedet om sammanslagningen. Trots det goda mottagandet saknas en nationell täckning i USA i klass med AT&T, Sprint och Nextel.

Kulturella skillnader

De kulturella skillnaderna mellan AirTouch och Vodafone kan komma att skapa en del problem. AirTouch erbjuder generösa villkor för sin högsta ledning och aktieoptioner för alla anställda på upp till 10 procent av lönen, om aktien ligger på 65 dollar eller mer under 15 dagar i följd. Sammanslagningen gör att 13 000 anställda inte vet vad som gäller för dem. Det är svårt att ha två parallella företagskulturer. Vissa tror att Vodafone till slut kommer att sälja sina USA-delar till Bell Atlantic. En annan stor fråga är tredje generationens mobiltelesystem. Sammanslagningen kan påskynda harmoniseringsprocessen.

Med allt fler nationella och globala superoperatörer kommer det att vara de regionala operatörerna som förlorar. Efter affären med GTE måste Bell Atlantic hitta en ny partner för att få större täckning mobil.

MCI Worldcom å andra sidan är den enda stora amerikanska operatören som inte erbjuder mobilteletjänster. Däremot är man ledande för lokalsamtal och internationella samtal samt för datatjänster.

Frågan är om den strategin kommer att hålla eller om sammanslagningen mellan data och trådlöst är det som kommer att vara framtiden.

Bobby Chang arbetar med Business Intelligence för Ericsson med Nordamerika som specialitet. Han kommer att återkomma med fler artiklar längre fram.

http://bic.ericsson.se



Den nya tidens telefonjack är här. En mängd elektronisk utrustning i hemmet kan knytas samman med Internet. Resultatet blir smarta hus med helt nya möjligheter till elektroniska tjänster.

Ericsson är med och bygger den nya infrastrukturen. Världsmarknaden kan till och med bli större än mobiltelefonin.

Nya elektroniska möjligheter i

Allt mer utrustning i hemmet har en kommunikationsdel och blir programmerbar. Hittills har det varit omöjligt att styra till exempel TV:n, tvättmaskinen, CD-spelaren och dörrlarmet på ett enhetligt sätt. Nu finns dock viktiga förutsättningar för en förändring. Tekniskt handlar det om IP-nätets utbredning, gemensamma industristandarder och öppna gränssnitt.

Avregleringen av telemarknaden skapar den marknads-mässiga drivkraften för en sådan här infrastruktur. Teleoperatörer och kabel-TV-bolag ser nya affärsmöjligheter i att leverera ett brett register av olika tjänster till hushållen. Samtidigt ger det nya möjligheter för tjänsteleverantörerna, säger Rolf Johansson, marknadsansvarig för Ericssons e-box-system som nu lanseras.

Sköter all datatrafik

E-boxen fungerar som länk mellan det lokala hemnätet och ett större accessnät, exempelvis Internet. E-boxen är en så kallad tunn server, som innehåller en rad tjänster som kunden väljer för att styra eller övervaka olika funktioner i hemmet.

Redan i dag finns olika lösningar för att till exempel automatiskt läsa av elmätaren, reglera värmen via mobiltelefon eller för att koppla samman datorn med annan utrustning i hemmet.

Det nya med e-boxen är att den enkelt håller ordning på hushållets alla elektroniska tjänster och att den helt och hållet sköts och underhålls av en nätoperatör. Det gör det bekvämt för konsumenten. Och det öppnar vägen för helt nya tillämpningar.

En kundstyrd marknad

Flera analysföretag pekar på en framtida utveckling, där en mängd elektronisk utrustning i hemmet är uppkopplad mot datanätet via tunna servrar.

Det här är den nya tidens telefonjack och början till en kundstyrd jättemarknad. Kunderna prenumererar på olika tjänster, medan operatören äger och står för underhållet av e-boxen. Det innebär, att operatörens roll är att vara brennaren och systemvaktmästare av de tjänster som kunden beställer från olika tjänsteleverantörer, säger Rolf Johansson. Ericsson har utvecklat e-boxen från skiss till färdig produkt



Med e-boxen tar Ericsson ett kraftigt initiativ för utvecklingen av så kallade smarta hus. Grundidén till e-boxen kommer från Malte Lilliestråle, som i dag är affärsutvecklare av systemet. Foto: Nils Sundström

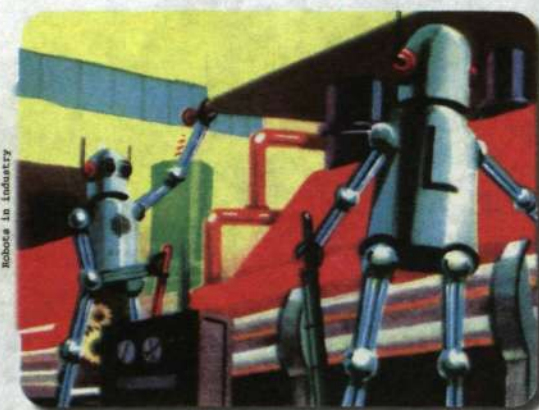
på ett år och fyra månader. Grundidén kommer från Malte Lilliestråle, som tidigare jobbat på Ericsson Radio Systems forskningsavdelning.

Vi började som en innovationscell hösten 1997 och undersökte marknaden för en sådan här lösning. Tanken då var att ta fram en affärsidé för att sedan sälja ut den. I dag har verksamheten blivit kärnverksamhet, säger Malte Lilliestråle, affärsutvecklare av e-box-systemet.

Han är övertygad om att marknaden för de nya hemnäten snabbt kommer att delas upp i tre led; tjänsteleverantörer, nätoperatörer och konsumenter.

Vi kommer att vända oss till våra traditionella kunder, operatörerna. Den stora affärsmöjligheten för Ericsson är inte att sälja e-boxar, utan att driva och sköta underhållet av dem, säger Malte Lilliestråle.

Under hösten har Ericsson genomfört en rad pilotprojekt



Ett hem uppkopplat mot resten av världen. Framtidsdrömmar som på femtiotalet var rena science fiction är nu på väg att bli verklighet. En mängd elektronisk utrustning i hemmet kan redan styras via datanätet, alltifrån kaffebrögaren till datorn. Nu lanserar Ericsson e-box som håller ordning på all kommunikation till och från hemmet. Det kan bli en viktig knutpunkt i de nya hemnätens arkitektur.

KNUTPUNKT FÖR HEMNÄTET

Ericssons e-box är länken mellan ett lokalt nätverk och ett större datanät. Tekniken klarar att hantera olika kommunikationslösningar, till exempel Bluetooth eller elnätet i hemmet och Internet eller ISDN i det stora accessnätet.

E-boxen fungerar som en tunn server eller service gateway och administrerar applikationer för de tjänster som kun-

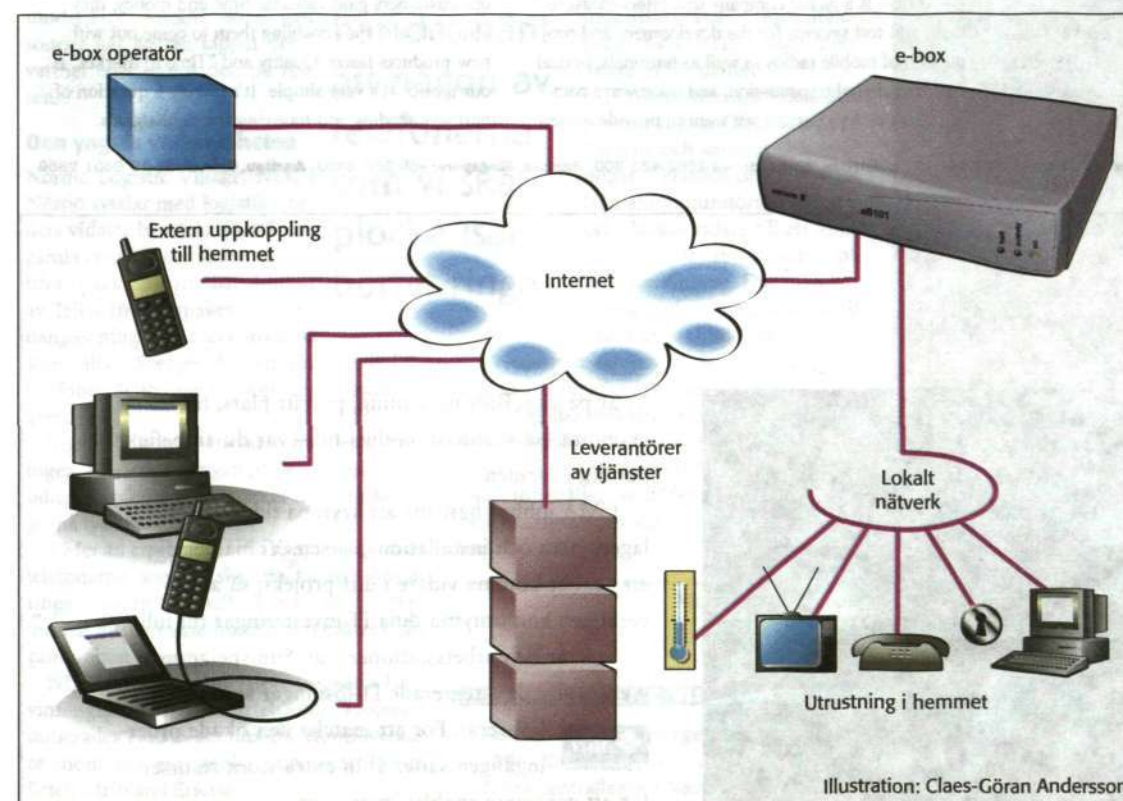
den beställt. All information till och från hemmet mellanlandar på den tunna servern. Servern är robust byggd och kan fjärrstyras. Där finns även en brandvägg mot det stora accessnätet och en stor integritet mellan de olika applikationerna.

Det innebär att om en tillämpning slutar fungera så påverkas inte de övri-

ga tjänsterna. Operativsystemet som sköter servern är Linuxbaserat, det vill säga byggt på en helt öppen plattform.

Själva e-boxens program- och maskinvara har utvecklats av enheten Wireless Internet Integration i Linköping, som tidigare var Fujitsus europeiska utvecklingsavdelning.

framtidens hus



med energibolag och säkerhetsbolag för att testa den nya tekniken. Flera kontrakt ligger nära i tid.

Det som blir avgörande för hur snabbt denna marknad kan växa är standardiseringen av gränssnittet mellan nätets olika delsystem.

Ericsson har därför tagit initiativ med ledande IT-företag att starta sådana standardiseringar. På samma sätt måste de olika tjänsteleverantörerna kunna samarbeta oavsett opera-

tör. Även där går Ericsson in för att skapa samverkan mellan operatörer, säger Malte Lilliestråle.

Ericssons e-box-system kommer att visas på den stora tyska CeBIT-mässan i slutet av mars.

Nils Sundström
nils.sundstrom@lme.ericsson.se

http://nsbo.ericsson.se/e-services/

Pilotsystem integrerar GSM med IP-telefoni

Ericsson har utvecklat en kontorslösning som integrerar GSM med IP-telefoni. Både amerikanska operatören Powertel testar nu tekniken GSM on the Net, som fått stor uppmärksamhet.

Lösningen innebär ett stort steg för att knyta samman kontorets tele-, data- och multimediatjänster via det existerande datanätet (LAN). Det gör det enkelt för användaren att flytta mellan olika accessformer beroende på situation.

Ett enda telefonnummer kan användas för att nå en GSM-telefon, en fast telefon eller en PC-telefon. GSM-samtalen inom kontoret blir dessutom billigare då företagen internt skapar ett GSM-nät genom att installera en ny, liten basstation.

Kombinationen av IP-lösningar och mobilitet är helt avgörande för att företagen ska öka sin tjänstenivå, bli mer tillgängliga och flexibla för sina kunder, säger Niclas Forsvall som ansvarar för produktenheten GSM on the Net.

Vi vänder oss i första hand till GSM-operatörer. För dem innebär det här möjligheter att ta hand om all tele- och datatrafik hos företagskunder. Samtidigt blir kontorens alla mobiltelefonanvändare knutna till operatören även utanför kontorsområdet.

Stor uppmärksamhet i hela världen

GSM on the Net har väckt stor uppmärksamhet sedan den först presenterades i juni ifjol.

Viktiga marknader är framför allt Europa, Nordamerika och delar av Asien där det finns mogna GSM-operatörer och välutvecklade IP-nät, säger Niclas Forsvall.

Nokia har en liknande GSM-lösning, men ligger inte lika långt framme när det gäller pilotsystem.

Ericsson har under hösten levererat världens första IP-baserade GSM-testsystem till amerikanska operatören Powertel i Georgia. Fler testsystem är på gång och Ericsson samarbetar bland annat med svenska Telia om den nya tekniken.

GSM on the Net innebär en stor omvälvning för våra företagskunder. Kombinationen mobilitet och IP-lösningar skapar helt nya förutsättningar för företagen att förbättra sina affärsprocesser, säger Per Englund, ansvarig för företagslösningar inom Telia Mobile.

Vi tror att den här systemlösningen kommer att svara för huvudelen av nyförsäljningen till våra företagskunder inom två-tre år. Teknikutvecklingen gör att den traditionella kontorsväxeln minskar i betydelse.

Många involverade i utvecklingen

Ericssons arbete med GSM on the Net startade som en så kallad innovationscell med sju personer våren 1998. I dag är GSM on the Net en egen produkt enhet med ett 70-tal personer som har helhetsansvaret för produkten. Ett flertal designenheter och interna samarbetspartners är involverade i utvecklingen.

Vi söker fortfarande nyckelkompetens för att säkerställa att Ericsson blir den ledande leverantören av IP-baserad totalkommunikation för företag, säger Niclas Forsvall.

De första kommersiella systemen av GSM on the Net ska levereras under hösten 1999.

Nils Sundström

http://www2-rmog-bts.ericsson.se/gsip/

Vi håller vad ni har lovat

Tidskritiska och informationskritiska lösningar för krävande kommunikationssystem.

Från en konsult som alltid befinner sig på kundens våglängd.

COMMUNICATOR
KONSULTER INOM KOMMUNIKATIONSTEKNOLOGI

Stockholm, Uppsala,
Göteborg och Malmö.
www.communicator.se

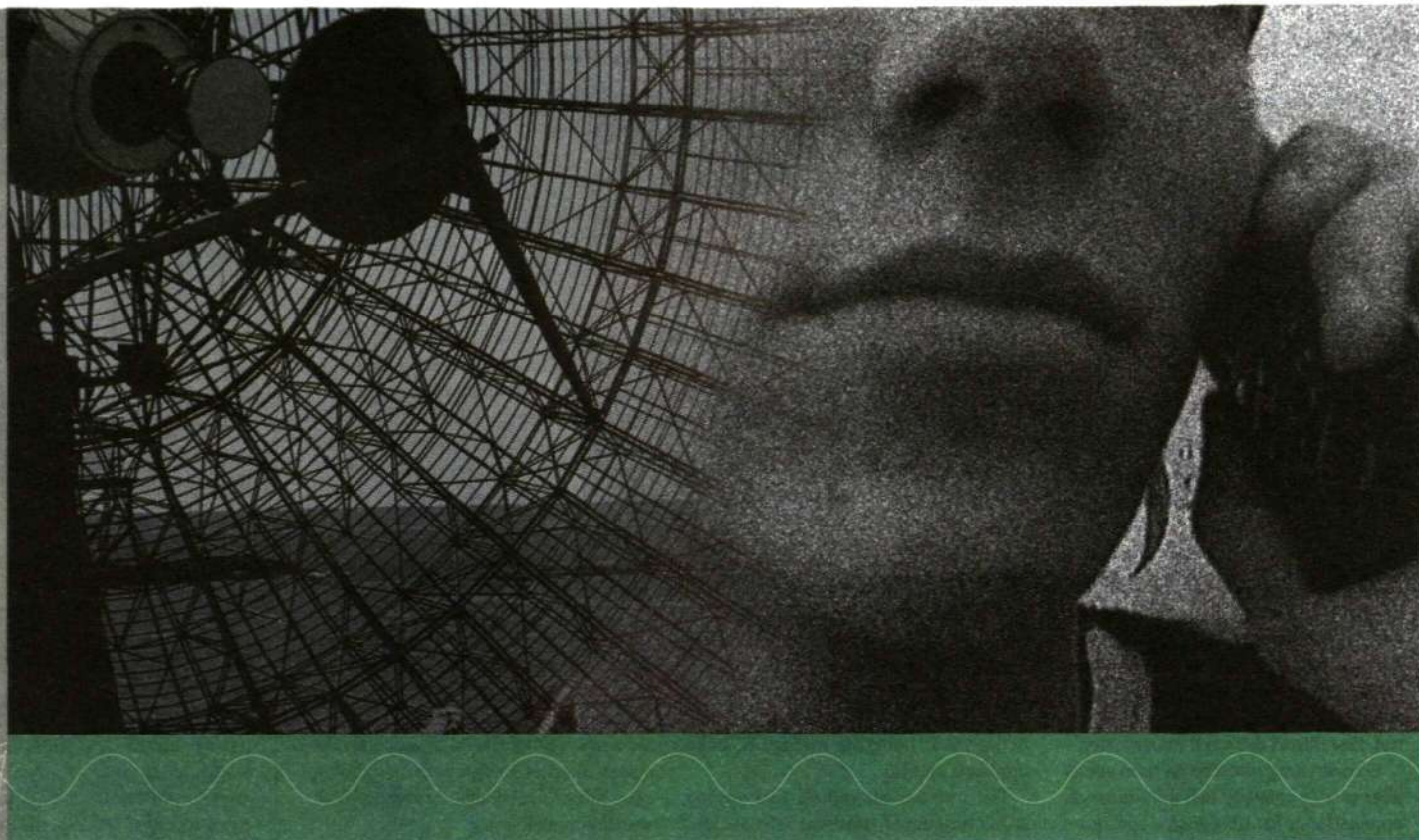


STF Ingenjörutbildning AB
Tel: 08-613 82 25
it.info@stf.se

Kurser för TELEKOM-tekniker

www.stf.se/it

Anritsu offers a broad range of measuring products for modern communication technology like mobile radio, optical fiber, ATM/SDH, RF and microwave communications, as well as general-purpose instruments such as network and spectrum analysers, signal generators and power meters.



As a partner it's just as important to receive as it is to send the right signals.



Anritsu

As one of Ericsson's partners we have to be good at interpreting signals. Being sharp when it comes to internal as well as external needs and viewpoints is essential.

The dynamics and complexity of the market mean that we must co-operate even more if we are to offer competitive products and services. We meet the demands made upon us, wherever we are. Local

knowledge, along with local support, is becoming increasingly important. And that's where we come in: Every moment of the day and all over the world!

Anritsu is a global company that offers measurement and test systems for the development and production of mobile radios as well as terminals, optical fibre and digital transmission, and microwave communication. As a partner we want to provide somet-

hing extra: From participating in projects to the development of new products and processes. Or educating customers by passing on knowledge. Not only do our customers gain valuable time and money, they also feel safe, thus enabling them to come out with new products faster. Quality and "Time to Market" is our motto! It's very simple. It's merely a question of partners sending and receiving the right signals.

Anritsu, Sweden: +46-8 534 707 00. Anritsu, Japan: +81-3 3446 1111. Anritsu, Usa: +1-972 644 1777. Anritsu, England: +44-1882 433 200. Anritsu, Singapore: +65 282 2400. Anritsu, China: +86-10 6501 7559

Realtid



Vi är på väg. Rätt utrustning, på rätt plats, till bästa ekonomi, på snabbast möjliga tid – var du än befinner dig i världen.

CMA jobbar hårt för att krympa tiden mellan lagerhyllan och installationsplatsen. Vi hjälper dig att snabbt komma vidare i ditt projekt, så att du verkligen kan utnyttja dina IT-investeringar till fullo.

Servrar och arbetsstationer från Sun spelar en viktig roll i de integrerade IT-lösningar som CMA levererar. För att matcha den ökade orderingången sätter vi in extra stora resurser för att garantera snabba leveranser.



Tel: 08-566 308 00 eller 031-89 65 00. e-post: info@cma.se
www.cma.se

cma

Nässjö

mobiltelefonernas ändstation

Varje månad passerar nära 5 000 kasserade mobiltelefoner Nässjö. Sista anhalten på vägen mot den eviga vilan. På Nordic Logistic Village plockas telefonerna isär innan delarna skickas vidare för återvinning.

Verksamheten är en del av Returtelefoni, ett återvinningssystem som startats av sex mobiltillverkare.

I en verkstad i Nässjö sitter Ingvar Olsén och plockar isär mobiltelefoner. "Slaktbänken" dignar av delar – plastkåpor i grått och svart, gröna kretskort och för alltid slocknade displayer. På golvet bredvid bänken står en lastpall med tusentals uttjänta telefoner. Gamla NMT-modeller som på några få år blivit hopplöst klumpiga och omoderna. Men också en och annan modernare variant som gått sönder när ägaren tappat den i vattnet eller glömt den på spisen.

Den yngsta verksamheten

Nordic Logistic Village, NLV, i Nässjö sysslar med logistik i ordets vidaste bemärkelse. I Telias gamla centrallager sköter de alltifrån packning och distribution av Telias Internetpaket till kundpassning av Cisco-routrar som sålts i Sverige. Återvinning av mobiltelefoner är företagets yngsta verksamhetsgren.

Ingvar Olsén är ansvarig för demonteringen. Att omsättningen på den svenska mobilmarknaden är hög märker han och kollegorna tydligt.

– Mer än en gång har det hänt att någon av telefonerna som vi ska plocka isär börjat ringa. Ägaren har haft så bråttom att byta modell att han inte hunnit avregistrera sitt gamla abonnemang.

NLV är en viktig länk i det europeiska återvinningsprojektet Returtelefoni. Projektet initierades 1993 av sex mobiltefontillverkare inom det europeiska samarbetsorganet Ectel, däribland Ericsson.

Producentansvar

I början av 90-talet började producentansvar för återvinningen av elektronik att diskuteras, både på nationell och europeisk nivå.

För tillverkarna av mobiltelefoner var det viktigt att redan på ett tidigt stadium skaffa sig erfarenhet på området för att kunna vara med och påverka utformningen av ett framtida återvinningssystem.

På nyåret 1997 sjösatte Ectel ett pilotprojekt på den svenska mobilmarknaden. Ericsson fick uppdraget att hitta ett svenskt företag som kunde ta hand om demonteringen av de insamlade telefonerna. Valet föll på NLV.

– Bredden är vår styrka, berättar Gunnar Dalengård, marknadschef på NLV. Via Bilspedition, den ena av våra två moderbolag, har vi tillgång till ett omfattande distributionsnät för insamlingen av telefonerna.

– Dessutom hade vi sedan tidigare erfarenhet av omhändertagande av elektronik.

Vi har demonterat kasserade telefoner åt vårt andra moderbolag Telia, säger han.

Segt i början

Returtelefoni fick en trög start. Det dröjde innan insamlingen av telefonerna hos de 1 500 anslutna återförsäljarna kom i gång. Men sedan har det tagit fart ordentligt. I dag skickas närmare 5 000 telefoner varje månad till Nässjö för demontering. Systemet har blivit permanent och från årsskiftet har branschorganisationen Mobiltelemarknaden, MTB, tagit över ansvaret för driften.

I demonteringsverkstaden plockar Ingvar Olsén isär telefonerna och sorterar delarna i högar. Plastkåporna befrias från aluminiumförstärkningar och skickas vidare till ett företag som är specialiserat på plaståtervinning. Där mals kåporna ned och omformas till bland annat bullerplank.

Kretskorten skickas till Boliden, där guld och andra metaller återvinns.

– I dag återanvänds 98 procent av en kasserad mobiltelefon, berättar Ingvar Olsén. Det enda som inte återanvänds är displayen. Den innehåller miljöfarliga tungmetaller och transporteras till Kumla för deponering.

Niclas Henningsson

NORDIC LOGISTIC VILLAGE

Nordic Logistic Village, NLV, bildades 1995 för att ta över verksamheten av Telias centrallager i Nässjö. Telia äger 25 procent av företaget, resterande 75 procent ägs av BTL, Bilspedition Transport och Logistik.

Företaget har all verksamhet förlagd till Nässjö och de 230 anställda är huvudsakligen sysselsatta inom logistikområdet.

Förra året omsatte NLV 140 miljoner kronor.



Varje månad demonteras nära 5 000 mobiltelefoner i NLV:s anläggning i Nässjö. Ingvar Olsén plockar isär telefonerna och sorterar de olika delarna innan de skickas vidare för återvinning.

Foto: Marie Ullnert/Kamerareportage

Mer än en gång har det hänt att någon av telefonerna som vi ska plocka isär börjat ringa.

Producentansvar snart verklighet

I framtiden ska tillverkare och återförsäljare ta större ansvar för återvinningen av kasserad elektronik. För närvarande pågår utformningen av ett EU-direktiv och i Sverige väntas en förordning träda i kraft till årsskiftet.

I juli förra året lade den svenska regeringen fram ett förslag om producentansvar vad gäller återvinning av elektronikprodukter. Förordningen väntas träda i kraft den 1 januari 2000.

I regeringens förslag delas ansvaret mellan

tillverkare, importörer och återförsäljare. Tillverkaren eller importören ser till att ett fungerande system för återvinning finns. Återförsäljarnas uppgift är att samla in de kasserade elektronikprodukterna.

Rent praktiskt ska det gå till så att kunden,

när han eller hon köper en ny produkt, lämnar den gamla hos återförsäljaren. Produkterna skickas vidare till ett företag som certifierats för återvinning.

Det svenska återvinningssystemet Returtelefoni, initierat av sex tillverkare av mobiltelefoner, uppfyller samtliga krav i förslaget till förordning om producentansvar.

Niclas Henningsson



Taiwan heter också Formosa, vilket är portugisiska och betyder "den sköna ön". Byggnaden på bilden ingår i National Palace Museum i Taipei. Här finns stora samlingar av bland annat porslin, som Chiang Kai-Shek tog med sig då han lämnade det kinesiska fastlandet 1949.

Foto: Gunilla Tamm

Made in Taiwan

Nu vill taiwaneserna in i mobiltelefonutvecklingen

Taiwan, som inte drabbats så hårt av den ekonomiska krisen i Asien, är en intressant marknad. Ericsson har levererat utrustning till tre av landets sju mobilteleoperatörer och i år kommer licenser för fast telefoni att delas ut. Här finns möjligheter främst inom bredband och multimedia.

TAIWAN – ETT LAND AV SMA ÖAR

Det officiella namnet på Taiwan är Chung-hua Min-kuo, the Republic of China, ROC. Landet består av huvudön Taiwan samt 77 små öar. Formosasundet, som på det smala stället bara är 130 kilometer brett, skiljer Taiwan från folkrepubliken Kina. Formosa är portugisiska och det var en portugisisk armada som på 1500-talet gjorde ön känd i Europa som Ibla Formosa, "den sköna ön".

Taiwan har drygt 22 miljoner invånare på en yta som är ungefär en tredjedel av Sverige. Befolkningen består till 85 procent av taiwaneser det vill säga kineser som immigrerade till ön mellan 1300- och 1600-talet. Resten är kineser som kom till Taiwan 1949 då Chiang Kai-Shek flydde undan Maos kommunister och lämnade det kinesiska fastlandet.

Industrin domineras av högteknologiska produkter, som personatorer, scanners och CD-spelare, där landet är världsledande.

Ericsson har haft verksamhet i Taiwan sedan 1982, då ett tekniskt kontor öppnades. Ericsson Taiwan bildades 1987.

I dag finns sju mobilteleoperatörer i Taiwan och Ericsson har levererat utrustning till tre av dem.

Med en tillväxt på fem procent förra året är Taiwan ett land som inte alls drabbats så hårt av den ekonomiska krisen i Asien. För Ericsson är det en intressant marknad, där tre operatörer valt Ericsson som leverantör av utrustning till sina mobiltelesystem. Nu liberaliseras även den fasta telefonin och två licenser kommer troligen att delas ut under 1999.

Liberaliseringen av den taiwanesiska telekommunikationsmarknaden startade 1997, då åtta licenser för mobiltelesystem delades ut. Det gällde GSM på frekvenserna 900 och 1 800 MHz.

– Vi la oss i startgruppen och började förbereda oss på att Ericsson skulle kunna få flera uppdrag, berättar Bengt Bergvall, VD på Ericsson i Taiwan.

– Och vi fick det vi hoppats på vilket var nästan halva marknaden, närmare bestämt 45 procent, tillägger han.

Taiwan är indelat i tre teleregioner och i varje region har det delats ut en licens för GSM 900 och en för GSM 1 800. Dessutom har det utfärdats två licenser för 1 800 och



Bengt Bergvall

LAS MER PÅ NASTA SIDA

Fortsättning från föregående sida

dessa gäller hela Taiwan. Ericsson levererar nu GSM-utrustning till operatören Far EasTone, som fått en av de två landstäckande GSM 1 800-licenserna samt en licens 900 MHz i den norra regionen. Dessutom har operatören TransAsia, som fått licens för GSM 900 i södra regionen, valt Ericsson som leverantör. Detta uppdrag sköts av Ericssons kontor i Kaohsiung med ett 30-tal anställda. Både Far EasTone och TransAsia tog sina mobilnät i kommersiell drift i början av förra året.

Ericsson i Taiwan bildades i december 1987 och ägs till 80 procent av Ericsson och 20 procent av det taiwanesiska elektronikföretaget Teco.

Svårt rekrytera kompetent personal

I dag har Ericsson Taiwan ungefär 300 anställda, för tre år sedan var man ett 100-tal medarbetare. Det är brist på erfarna telekomtekniker i Taiwan, och för att rekrytera personal har man förutom rekryteringsföretag och högskolekontakter använt radioannonser. Mobiltelefonerna har gjort Ericsson till ett tämligen känt företag i landet.

Våren 1988 skrev Ericsson under det första kontraktet på ett mobiltelesystem i Taiwan. Det är ett analogt system enligt amerikansk standard, AMPS, som täcker hela ön och operatör är det statliga televerket, som går under namnet Chunghwa. Företaget har även ett GSM-system, som togs i drift 1994.

För låg kapacitet

För några månader sedan fick Ericsson en beställning på utrustning för att höja kapaciteten i Chunghwas AMPS-nät, där det under en längre tid varit problem. Det har gjort att operatören varje månad har förlorat upp mot 10 000 abonnenter, berättar Joseph Sun, som är Ericssons kundansvarige för Chunghwa. I dag har operatören 630 000 användare i sitt nät. Nu i början av året blir det möjligt med roaming till USA och tidigare har voice-mail införts.

– Vi arbetar också på att få kunden intresserad av att digitalisera sitt AMPS-system, förklarar Joseph Sun. Om så sker skulle Taiwan bli den största enskilda D-AMPS-marknaden i Asien.

En del av de tidigare AMPS-abbonenterna har gått över till Chunghwas GSM 900-nät, som togs i drift för fyra år sedan och nu har 1,3 miljoner användare. Leverantör av utrustningen till det systemet är Nortel.

När åtta mobiltelelicenser delades ut 1997 var Chunghwa en av de operatörer som fick licens för GSM 1 800 i hela Taiwan och detta nät lanserades för några månader sedan.

Stor konkurrent i Motorola

För fem år sedan introducerades Ericssons GSM-telefoner i Taiwan och under åren har de haft stor framgång. Telefonerna har också gjort Ericsson känt. Störst marknadsandel har i dag Motorola med 40 procent och Ericsson är näst störst med 29 procent. Tuff konkurrent är Nokia som på ett år ökat från 15 till 25 procent.

Förbetalda abonnemang har nyligen införts. Det har medfört ökad efterfrågan på enklare telefonmodeller och samtidigt blir utbytesmarknaden allt viktigare, säger Levis Hsu, som är ansvarig för terminaler.

Bengt Bergvall tror på en positiv framtid för Ericsson i Taiwan. Mobiltelefonin har stor framgång och bara på ett år har mobiltelefonföretaget vuxit från sex procent till tjugo.

I år kommer troligen två licenser för fast telefoni att delas ut. Det kan bli en intressant möjlighet för Ericsson att tillsammans med en lokal operatör komma in även på den fasta sidan.

Här är det vanliga telenätet väl utbyggt och 51 procent av befolkningen har telefon. Det är främst inom bredband och multimedia som vi ser möjligheterna, förklarar Bengt Bergvall och tillägger att Ericsson har två fördelar.

– Vi finns redan i Taiwan och är ett relativt välkänt företag och vi känner redan de tilltänkta operatörerna på den fasta sidan ganska väl.

I Taiwan finns ett mycket stort intresse för tredje generationens mobiltelesystem. Landets maktavare hoppas att det ska kunna bli en tillväxtsektor på samma sätt som PC-industrin varit. Främst är det telefoner till tredje generationens system som taiwaneserna är intresserade av att tillverka.

Landet som Asien-krisen glömde



Gunilla Tamm
gunilla.tamm@era.ericsson.se



Ett myller av människor i Taiwans huvudstad Taipei.

Nya tidens kunder har stora krav

Far EasTone i Taiwan är ett bra exempel på en av de nya operatörerna inom mobiltelefoni. Företaget, som bildades för ungefär två år sedan, har i dag över 1 200 anställda och över 800 000 kunder i sitt GSM-nät, som togs i kommersiell drift i januari 1998.

– Vi är den första GSM-operatören som redan från starten satsat på dualband och nu driver det mest integrerade 900 och 1 800 MHz-nätet i världen, säger Joseph O'Konek, VD på Far EasTone.



Joseph O'Konek

När mobiltelemarknaden liberaliserades här i Taiwan och åtta licenser delades ut fick Far EasTone två av de tre mest eftertraktade licenserna, berättar Claes Ödman, som är kundansvarig för Far EasTone på taiwanesiska Ericsson i Taipei.

Den ena licensen gäller GSM dualband på norra delen av Taiwan, den del av landet som är folkrikast. Den andra är för 1 800 MHz och gäller hela ön.

Drivs som ett multinationellt företag

Far EasTone ägs till 60 procent av den taiwanesiska familjeägda industrigruppen Far Eastern Group, tio procent ägs av AT&T och den resterande delen av taiwanesiska bolag, bland annat en bank. Inom Far Eastern Group finns många skiftande verksamheter som textilindustri, hotell och varuhus. Även om operatören Far EasTone är ett taiwanesiskt bolag drivs det som ett multinationellt företag och i styrelsen finns representanter från American Express, Citi Bank och McDonald's.

När Joseph O'Konek berättar om bildandet av företaget handlar det om att skapa en företagskultur och att systematiskt bygga upp ett varumärke från grunden.

– Vårt företag är till för att förbättra människors liv och att det handlar om människor är något som man aldrig får glömma bort, betonar Joseph O'Konek. När han får frågan hur många abonnenter GSM-nätet har, svarar han att det finns inga abonnenter utan kunder. Han förklarar att företaget verkar inom konsumentområdet och därför är det så viktigt att bygga upp ett starkt varumärke, som kunderna känner lojalitet med.

Långt innan GSM-systemet lanserades till



J.M. Chien och Ron Lu på Ericsson Taiwan Ltd, Taipei, visar var en av basstationerna i Far EasTonens GSM-nät finns. Installationerna av detta dualbandnät har gått oerhört snabbt.

Foto: Gunilla Tamm

frågades de blivande kunderna om vad de förväntade sig av sin operatör. Svaret blev att man vill ha den senaste teknologin, bra kundservice och man vill att företaget ska vara stabilt och finnas kvar även i framtiden. För att vara säker på att vara på rätt väg görs kontinuerliga undersökningar om kundtillfredsställelsen.

– Redan innan Far EasTone fick sina licenser hade företaget via AT&T ett nära samarbete med oss och de hade redan bestämt att välja Ericsson som leverantör av utrustningen. Ett annat viktigt beslut var att redan från början satsa på dualband, berättar Claes Ödman.

Nöjd med Ericssons insats

Joseph O'Konek upplever Ericsson som en utmärkt partner och menar att relationerna har fördjupats när man tillsammans löst olika problem. Han är mycket nöjd med det snabba installationsarbetet som Ericsson gör.

– Men, fortsätter han, jag är besviken på att



Claes Ödman

Ericsson inte hade några telefoner för dualband, när vi lanserade vårt nät. När det så småningom kom telefoner, fanns det ingen modell med kinesiska tecken. Här ligger er finska konkurrent före och verkar mer lyhörd för marknadens krav.

Även om Far EasTone är GSM-operatör ser sig inte företaget enbart som mobilteleoperatör.

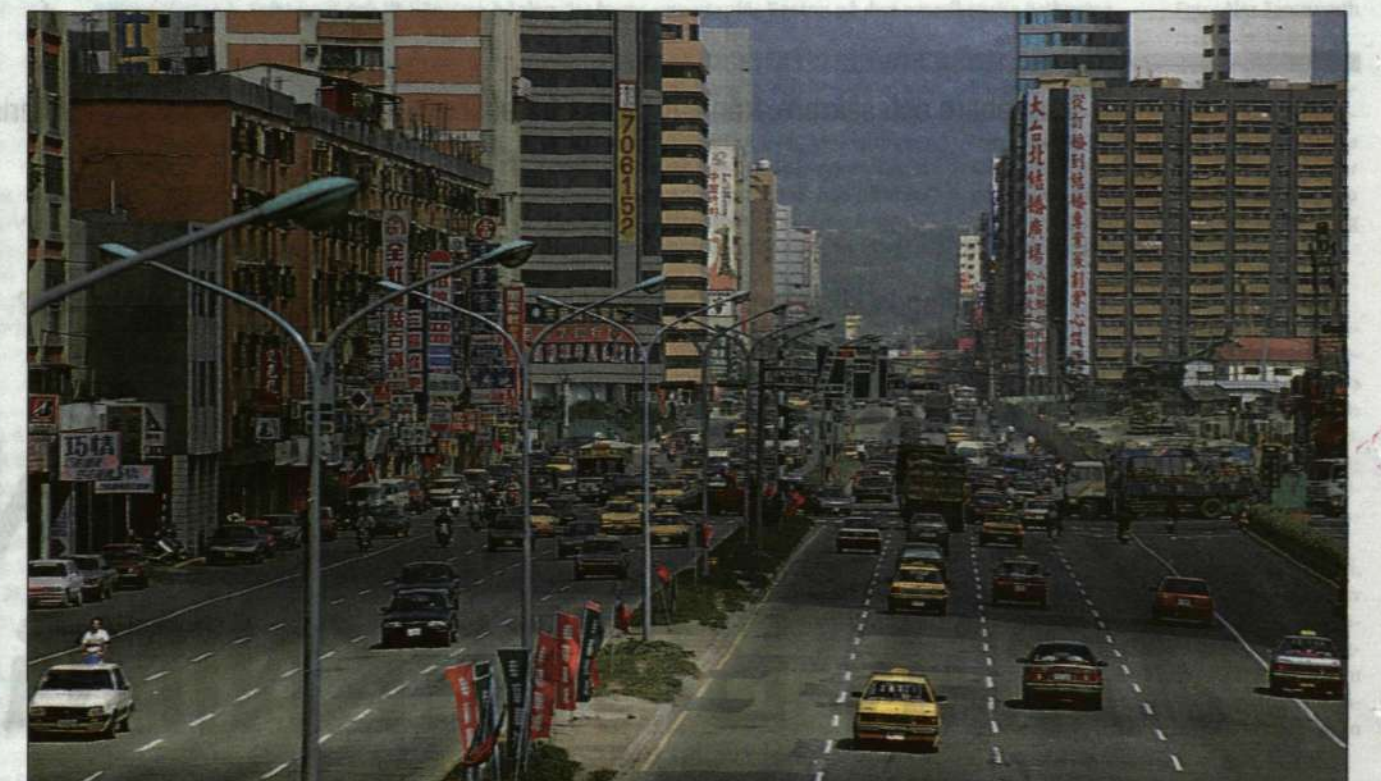
Många nya möjligheter

Senare i år kommer licenser för fast telefoni att delas ut och vår största investerare Far Eastern Group är mycket intresserad. Far EasTone ser många möjligheter inom olika marknadssegment som nu blir möjliga med den snabba sammansmältningen av data och tal och den växande IP-teknologin, förklarar Joseph O'Konek.

Claes Ödman upplever Far EasTone som ett bra exempel på den nya tidens kunder med stora krav på partnerskap med sin leverantör.

– Här har vi verkligen chans att visa att Ericsson inte är ett företag som endast säljer produkter, utan kompletta lösningar, avslutar han.

Gunilla Tamm



Taipei är en modern storstad och även om trafiken är tät har luften under de senaste åren blivit bättre tack vare de tåg som går på broar över gatuplanet.

Foto: Lars Åström/Världsbilden

Foto: Lars Åström/Världsbilden

BYTER MAN UT 891 SERVRAR PÅ SEX VECKOR

Ibland är det maskinerna och inte människorna som behöver kureras. Speciellt när det

handlar om ett gigantiskt nätverk för 10 000 anställda på Sveriges alla apotek. Förra

året drabbades det gamla datorsystemet av allvarliga problem som gjorde både kunder

och anställda irriterade. Apoteksbolaget krävde då en helt ny datorlösning som kunde



fungera dygnet runt, året runt, med kapacitet för framtida expansion.



Sun Professional Services hade en viktig roll i det stora systemskiftet. På mindre än

sex veckor togs 891 nya kraftfulla Sun-servrar i drift. Idag fungerar systemet betydligt

snabbare och säkrare, från vardagliga betalningar av vitaminer till känslig hantering av

receptbelagda läkemedel. Kanske behöver även ditt företag en förnyngningskur?

KRÄVS EN LÖSNING UTAN BIVERKNINGAR

Michael Thurk, nybyggaren i Boston

Tvåhundra personer ska jobba på Ericssons nya kontor i Boston. Michael Thurk, chef för Datakomnät och IP-tjänster, vill ha en kraftfull säljstödsorganisation på plats redan till sommaren.

Högkvarteret för Ericssons satsning på datakommunikation för fasta nät börjar ta form.

Michael Thurk har bråda dagar. Han bygger ett nytt företag i företaget. En verksamhet på vilken stora delar av Ericssons datakomsatsning kommer att vila. I Burlington, strax utanför Boston på amerikanska östkusten, växer affärsenhetens högkvarter fram. Här finns plats för bortåt tvåhundra personer.



Michael Thurk

Branschens bästa förmågor ska lockas till Ericsson från konkurrenter i Boston- och New York-området. Medarbetare från Dallas i USA och från Stockholm kan också komma att flyttas över till Boston.

Några av nyckelfunktionerna är redan tillsatta. Laura Howard har rekryterats från 3Com som ansvarig för affärsenhetens marknadskommunikation. Gus Hof, verksamhetsansvarig, kommer närmast från GDC.

Michael Thurk vill att Boston i huvudsak ska ägna sig åt försäljning och marknadsföring.

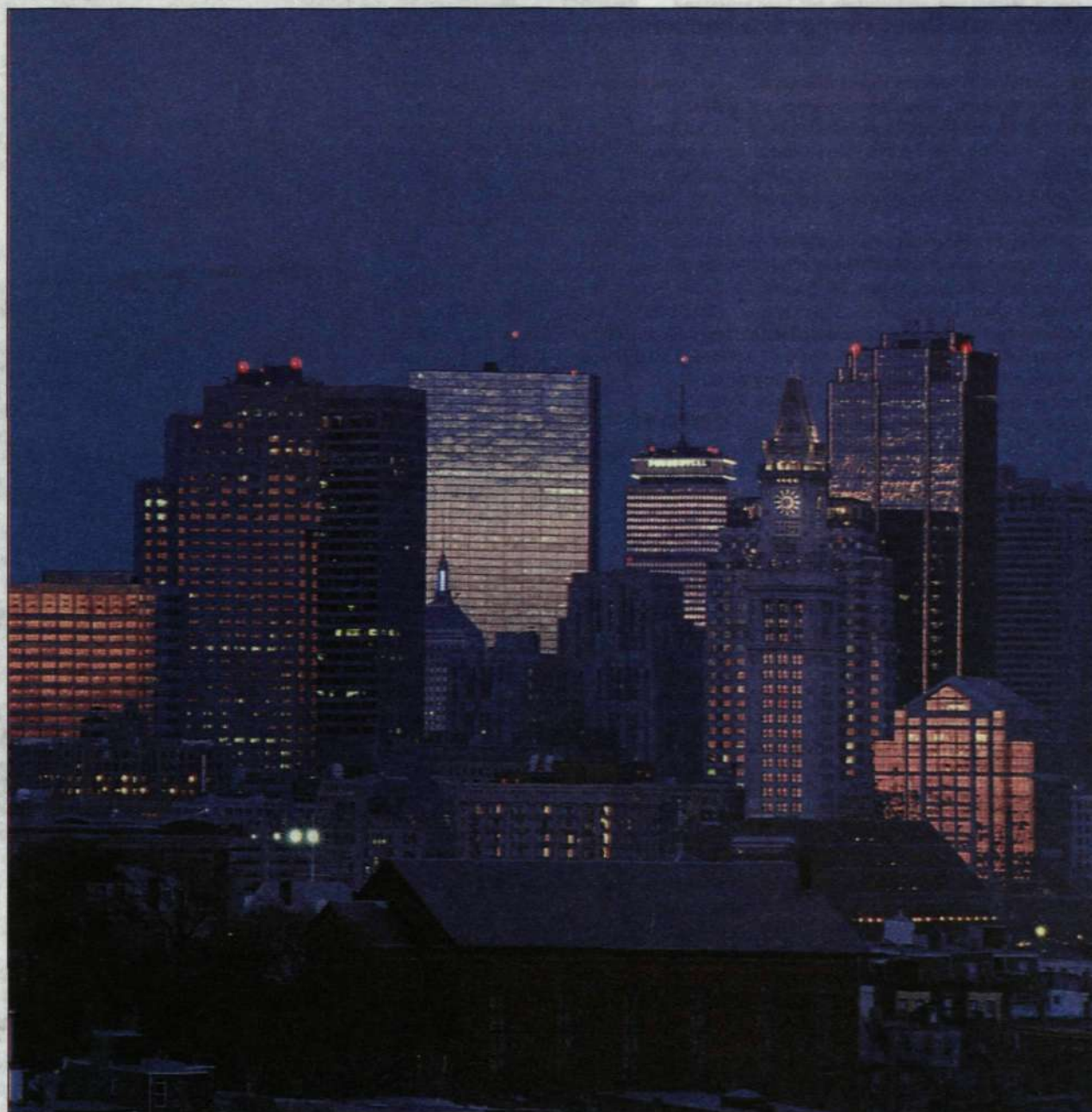
–Vi har rekryterat ett antal bra ledare med förmåga att locka till sig duktiga medarbetare, säger Michael Thurk. Jag söker personer med sann entreprenöranda. Vi behöver folk som vill jobba i ett litet nystartat företag och som samtidigt fungerar i en riktig storkoncern.

Ett kritiskt vägval

Boston är ett av USA:s fyra viktigaste datakområden. Många nya lovande små företag har etablerat sig här och alla Ericssons huvudkonkurrenter inom datakom och IP finns representerade. Området expanderar kraftigt. Sun Microsystems bygger nytt kontor med plats för femtusen personer. 3Com satsar lika stort. Här finns också Nokia, Bay Networks och Siemens.

En viktig uppgift för Michael Thurk är att sprida Ericssons budskap till branschfolk. Han talar om Ericssons datakomstrategi och hur den ska förverkligas.

– Minst en vecka i månaden ägnar jag åt att tala med kunder, aktieägare och även Ericssonfolk. Satsningen på datakom innebär ett



Affärsenheten Datakomnät och IP-tjänsters högkvarter byggs upp utanför Boston på den amerikanska östkusten.

Foto: Alex Farnsworth

kritiskt vägval för Ericsson. Vi har mycket bra kompetens inom ATM, inom routing och IP. Nu ska den matchas mot kundernas behov på ett fokuserat sätt. Vi kan inte göra allt för alla, snarare koncentrera oss på att bygga en stadig plattform från vilken vi kan växa.

Högkvarteret i Boston stötts av datakomverksamheten i Nacka i södra Stockholm.

– Det är av största vikt att vi fortsätter att vara globala. Kopplingen till Europamarknaden går via det Stockholms-baserade kon-toret.

Michael Thurk rör sig över Atlanten mellan två skrivbord. Han hinner inte riktigt bo in något av dem. En assistent i vardera världsdelen gör arbetssituationen möjlig.

– Det kommer att vara hektiskt i åtminstone ett halvår till. Då har vi lämnat startfasen bakom oss. Att vi valde Boston som överlappar Stockholm tidsmässigt med åtminstone två, tre timmar är jag tacksam för.

Mycket av tiden avsätts för att skapa en global personalstyrka som involverar de viktiga organisationerna i Stockholm och Boston. Och även datakomföretaget ACC i Santa Barbara, Kalifornien, som Ericsson köpte i höstas.

– Utmaningen nu är att försöka kombinera de olika verksamheterna med dess olika

AFFÄRSENHETEN DATAKOMNÄT OCH IP-TJÄNSTER

Affärsenhet Datakomnät och IP-tjänster står för stora delar av Ericssons satsning på datakommunikation för fasta nät. Verksamheten ingår i affärssegmentet Operatörer. De erbjuder marknaden produkter och nätverkslösningar för accessnät, stora datanät och IP-baserade kommunikationstjänster. Det in-

kluderar routrar, IP-växlar, ATM-växlar, programvara för applikationer för kommunikation över Internet. Målgruppen är större företag och organisationer samt Operatörer och Internettjänstleverantörer (ISP). Uppköp och investeringar i nischade datakomföretag är en viktig tillväxtstrategi.

kulturer till en globalt samarbetande och kreativ grupp.

En bra ledarstil definierar Michael Thurk med förmågan att kunna välja rätt ledarstil vid rätt tillfälle. Lyhördhet och flexibilitet värdesätter han högt.

– Jag försöker leva upp till min uppfattning att leda är att delta. Jag ser mig mer som en lagledare än en chef. Jag vill inte lägga mig i det andra har kompetens och ansvar för. Att kunna delegera är mycket viktigt. Och att verkligen lita på att medarbetarna tar de bästa besluten för kunderna och för företaget.

Lockande uppdrag

Michael Thurk kom till Ericsson för drygt ett halvår sedan. Han lockades av uppdraget att bygga en helt ny verksamhet med Ericssons resurser i ryggen.

– Det är ett mycket tillfredsställande arbete. Det finns mycket god datakomkompetens inom Ericsson. På kort tid har vi lyckats få fram en hel del produkter som kan konkurrera med ledande datakomleverantörers. Nu ska den kompetensen matchas mot kundernas behov. Varje målgrupp har sina speciella krav och vi måste kunna motsvara dessa.

– High tech-branschen är som astronomi, säger Michael Thurk och refererar till en av sina fritidsintressen. Väldigt mycket är fortfarande helt okänt. Det är en del av tjuvningen i det här jobbet. Välj vilken riktning som helst och det är omöjligt att säga hur framtiden ser ut om fem år eller tjugo år. Det är en kittlande känsla.

Lena Widegren

lena.widegren@lme.ericsson.se

Konsten att komma hem efter utlandsjobb

En värdefull erfarenhet rikare.

Det är den stora vinsten med att arbeta utomlands tycker Viktoria och Orvar Hurtig, nyss hemkomna efter två år i USA.

I somras kom familjen Hurtig tillbaka till Sverige efter utlandsstationering på Ericsson i Dallas. Viktoria och tvååriga dottern Matilda reste i förväg för att hinna njuta av den svenska sommaren. Orvar stannade till september för att avsluta sin kontraktanställning.

Tanken på att arbeta utomlands väcktes av en förfrågan från företaget. Orvar ansvarade för en utbildningsavdelning på Ericsson Hewlett Packard i Mölndal när han fick erbjudande om att bygga upp motsvarande verksamhet i Dallas.

– Vi hade egentligen aldrig funderat på att flytta utomlands. Jag var positiv till erbjudandet, såg en stor karriärmässig utmaning i att få jobba i ett av världens viktigaste telekomcenter. Men jag trodde nog inte att Viktoria skulle vara särskilt intresserad.

– Nej, jag kan inte säga att jag nappade direkt, berättar Viktoria. USA kändes väldigt avlägset för mig som värderar närheten till släkt och vänner högt. Men erbjudandet var lockande och kom dessutom vid en läglig tidpunkt. Jag var gravid med Matilda och det passade bra att vara mammaledig några år i USA.

Orvar skrev kontrakt och började sin nya tjänst i Dallas på sensommaren 1996. Till jul, ett halvår senare, flyttade Viktoria efter med den nyfödda Matilda.

Fick förberedande utbildning

Innan flytten till Dallas gick Viktoria och Orvar utlandsavdelningens kurs på Telefonplan i Stockholm. Två dagars utbildning i vad som väntade i det nya hemlandet.

– Kursen var bra, tycker Orvar. Överhuvudtaget satsar företaget stora resurser på att förbereda kontraktanställda inför utresan. Mindre bra var det bristande stöd vi fick när vi kom hem. Alla talar om att hemkomsten är svårast, men då lyser företaget med sin frånvaro.

Orvar själv tycker att han är lyckligt lottad. Han kom tillbaka till samma arbetsuppgifter som han haft innan flytten och har haft stor nytta av erfarenheterna från Dallas. Men han har hört exempel på kolleger som återvänt till svarta hål av sysslöshet.

– Rent allmänt tycker jag nog att företaget borde visa större intresse för de erfarenheter utlandsanställda har med sig hem. Mitt förslag är någon form av debriefing, där man får dela med sig av sina intryck från utlandet. För dem som upplever omställningen vid hemkomsten som problematisk borde det finnas möjlighet att få träffa och tala med andra i samma situation.

För Viktoria var hemkomsten inte lika smärtfri. Under de två åren i Dallas hade hon vant sig vid det rika sociala amerikanska li-

vet. Den svenska vardagen blev ganska ensam.

– I somras var det verkligen deppigt och jag längtade intensivt tillbaka till Dallas. Till värmen och alla vännerna. Har man varit borta i två år är det en stor grej att komma hem igen. Men för släkten och vännerna i Sverige är hemkomsten inte tillnärmelsevis lika dramatisk. Den som bryter upp från sitt gamla liv och flyttar utomlands upplever tiden på ett helt annat sätt än den som stannar hemma. Ibland kändes det som om vännerna och släkten knappt märkt att vi varit borta.

Svårigheterna mattas av

Nu har Viktoria återvänt till lärarjobbet hon hade innan åren i Dallas. I takt med att hon vant sig vid och börjat trivas med sitt nygamla liv mattas längtan tillbaka av.

Flytten till Dallas var betydligt mindre krävande än hemkomsten. Problemen vid etableringen i det nya hemlandet låg på det praktiska planet.

– Det jobbigaste med flytten var alla administrativa problem vi ställdes inför, alla samtal vi var tvungna att ringa till amerikanska myndigheter för att få ett amerikanskt personnummer, körkort och allt annat man behöver som amerikansk medborgare, berättar Viktoria.

– Men vi fick bra hjälp av Ericsson i Dallas, fortsätter Orvar. Vi gick en tvådagars orienteringskurs, men den viktigaste länken till det amerikanska samhället var nog ändå mina nya arbetskamrater. Det var de som hjälpte oss med läkare och den typen av kontakter.

En stor del av tillvaron i det nya hemlandet upptogs snabbt av Orvars arbete. Uppbyggnaden av den nya verksamheten var krävande.

– Jag har alltid jobbat mycket, men i USA var det exceptionellt. Det kändes på något sätt som om jag förväntades lägga ned stor energi på mitt arbete. Jag var utskickad av Ericsson för att jobba och företaget investerade en hel del resurser för att jag och familjen skulle finna oss tillrätta.

Stort socialt liv

Viktoria blev snabbt en del i det stora sociala nätverk av Dallas utlandssvenskar. På dagarna umgicks hon med fruarna till andra Ericssonanställda i den stora svenskolonin. De ordnade frukostmöten, sjöng i kör och gick på symöten. En kväll i veckan jobbade hon extra på Svenska skolan.

– Främlingsskapet i det nya landet knyter människor samman, berättar Viktoria. Man söker sig till andra svenskar och blir mer svensk än någonsin. Samtidigt påverkas man av de amerikanska umgängesvanorna. Flera



Insikten om att "det stora steget" inte behöver vara så stort är en värdefull erfarenhet av att flytta utomlands några år, tycker Viktoria och Orvar Hurtig. En lärdom de kommer att ha stor nytta av i livet. Foto: Lena Bryngelsson/Kamerareportage

kvällar i veckan träffades vi för att grilla och ha det trevlig tillsammans.

Vilka råd har då Viktoria och Orvar att ge till andra som står i begrepp att flytta?

Först och främst att förbereda sig på att hemkomsten kan bli lite problematisk. För den som inte återvänder till samma jobb man lämnat, kan det vara idé att försäkra sig om att verkligen ha något att göra när man kommer hem, menar Orvar.

– Ett annat viktigt råd är att ta med de huser och saker man verkligen tycker om, berättar Viktoria. När vi flyttade packade jag ned gamla saker som vi kunde göra oss av med i USA innan vi reste tillbaka. Jag tyckte det verkade praktiskt, men det var ett stort misstag. Saknaden efter favoritsakerna blev snart enorm!

Orvar vill slå ett slag för den elektroniska kommunikationen – en ovärderlig länk till det gamla hemlandet under utlandsvistelsen.

– Se till att utbilda mormor och farmor på e-mail!

Niclas Henningsson

"Den sociala kompetensen lika viktig som den yrkesmässiga"

Utsatthet och dålig arbetstillfredsställelse. Det är några av de problem som riskerar att möta den som väljer att jobba utomlands några år. Familjesituationen och förmågan att hantera stress avgör hur väl man klarar omställningen.

I sex år har Ingrid Anderzén, forskare på Karolinska institutet, följt 60 familjer före, under och efter en utlandsstationering. Med intervjuer och regelbundna hälsoundersökningar har hon tillsammans med sin handledare, professor Bengt Arnetz, kartlagt de psykosociala faktorerna deltagarna mött under sin utlandsvistelse.

I gruppen har ingått kontraktanställda



Ingrid Anderzén

från ett antal svenska företag. Nära en tredjedel är Ericssonanställda.

Ingrid Anderzén menar, att företagen borde ta ett större ansvar för de anställda under själva utlandsvistelsen. I dag får de flesta en förberedande utbildning före avresan, men sen blir det ofta tyst.

Lätt tappa kontakten

– De flesta i min undersökning hade efter en tid utomlands få eller inga kontakter alls med den organisation de lämnat. De kände sig snart utlämnade och utsatta. Ovanan vid kulturen på den nya arbetsplatsen gjorde, att de inte orkade leva upp till de krav de ställde på sig själva, och när de inte hade någon att avlasta sig på sjönk arbetstillfredsställelsen.

Den utlandsstationerade kan visserligen själv ta kontakt med sin hemmaenhet, men för den som är missnöjd med sig själv och sin

insats är det svårt att ta egna initiativ. Därför bör ansvaret vila på företaget.

– Alla som ska resa ut skulle kunna få en kontaktperson som varit stationerad i samma land. Denna mentor skulle bland annat ha till uppgift att regelbundet höra av sig till den utlandsstationerade för att fråga hur det går. Det vore en stor lättnad att få tala med någon som vet hur det känns.

Kontakten med hemmaenheten är också viktig som en förberedelse för hemkomsten. Många av deltagarna i Anderzéns undersökning har återvänt till en organisation där de inte längre har någon självklar plats.

– Jag har mött personer som varit på väg hem efter tre år utomlands och inte vet vad de ska göra när de kommer tillbaka, var de ska jobba någonstans eller var de ska bo, berättar Ingrid Anderzén. De har kvar sin anställning men får ingen information. 30 pro-

cent av deltagarna i min undersökning bytte företag inom ett år efter hemkomsten.

Situationen för den som följer med vid en utlandsstationering beror på hur den anställde upplever sin roll. Här skiljer sig Anderzéns undersökning från tidigare forskning som visat, att det är den medföljandes situation som är avgörande.

Viktigt hitta något meningsfullt

Viktigt är att den medföljande hittar något att fylla sin nya tillvaro med. Ingrid Anderzén är noga med att understryka vikten av att den medföljande redan innan utresan bestämmer sig för vad han eller hon ska göra. Att på plats hitta en sysselsättning är svårt.

Vad den medföljande fyller sin nya tillvaro med spelar mindre roll. Få hittar egna jobb, de flesta utnyttjar istället utlandsvistelsen för studier eller satsar all tid på bar-

nen. Ett ypperligt alternativ, menar Ingrid Anderzén.

Trots att Ingrid Anderzén belyst en del generella problem i sin avhandling är hon noga med att betona betydelsen av de personliga egenskaperna och förutsättningarna. Hur den kontraktanställda klarar utlandsvistelsen beror i första hand på familjesituationen och den egna förmågan att hantera stress.

– Min undersökning pekar entydigt på att det kulturella avståndet till landet man stationerats i är av underordnad betydelse. Faktorer som självförtroende och inre kontroll är betydligt viktigare. För en lyckad utlandsplacering är medarbetarens sociala kompetens minst lika viktig som den yrkesmässiga. Något som företagen borde tänka mer på.

Niclas Henningsson



Kontakten med den organisation man lämnat är oerhört viktig under en utlandsvistelse anser Ulf Grufman och Carin Göthlinder. Foto: Niclas Henningsson

Lätt att hamna mellan stolarna

Kontakterna med hemmaorganisationen måste odlas. Det menar Ulf Grufman, chef för Ericssons utlandsavdelning, International Assignments.

På utlandsavdelningen, International Assignments i Stockholm, administreras koncernens samtliga utlandsstationeringar. Alla Ericssonmedarbetare världen över, som erbjudits och accepterat en stationering längre än tolv månader, skriver kontrakt och kommer överens om villkoren för uppdraget med avdelningen.

Medarbetare som reser ut från Sverige har täta kontakter med International Assignments. De svenska kontraktanställda får bland annat gå en kurs tillsammans med sina medföljande familjemedlemmar.

– Kursen tar bland annat upp frågor om kulturskillnader och hur människor kommunicerar i olika länder, berättar Carin Göthlinder, ansvarig för kursen.

Motsvarande kurser ordnas även för medarbetare som reser ut från till exempel USA och Australien.

En risk vid en utlandsstationering är de bristande kontakterna med den organisation man lämnat. Uppdraget är visserligen tillfälligt och anställningen vid hemmaenheten finns hela tiden kvar, men vid en omorganisation på hemmaplan hamnar den utlandsanställda lätt mellan stolarna. Han eller hon reduceras till ett namn på ett papper och vid hemkomsten finns inte längre någon naturlig plats i organisationen.

För att undvika detta förordar Ulf Grufman att den utlandsanställda vårdar relationerna till hemmaenheten.

– Kontakterna är en blomma som måste vattnas. Utlandsarbetarna bör sträva efter att höra av sig med jämna mellanrum och göra sig ärenden till den gamla arbetsplatsen de gånger de är hemma.

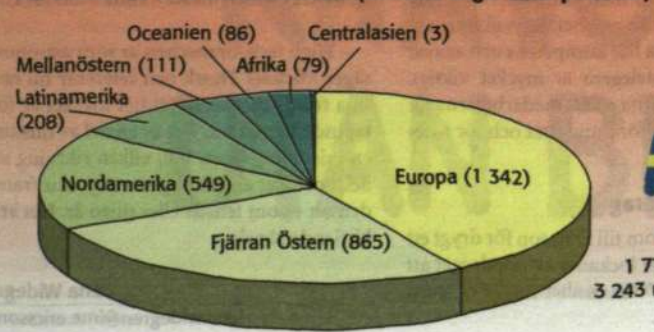
Den som odlar kontakterna har större möjligheter att undvika problem vid hemkomsten, vilket annars kan vara en problemfylld del av en utlandsvistelse.

– För att underlätta omställningen planeras nu någon form av uppföljning. International Assignments samarbetar med företagsläkare, kuratorer och psykologer, berättar Carin Göthlinder.

– Vi ser ett behov och har, tillsammans med våra samarbetspartners, tagit initiativ i frågan. Än finns inget färdigt koncept, men vi arbetar på det.

3 243 ERICSSON-ANSTÄLLDA UTANFÖR SITT HEMLAND

Här arbetar de med utlandskontrakt (siffrorna anger antal personer)



1 771 (54,6%) av de 3 243 utlandsarbetarna är svenskar.

Speaking Out at CeBIT '99

March 18 – 24, 1999, Hannover, Germany

As part of Ericsson's overall approach to CeBIT '98, a series of 24 lectures will be presented. In addition to visiting the two Ericsson stands at the fair, the targeted audience is also being invited to attend the Corporate Lecture series in the TCM Convention Centre, Room Frankfurt.

The lectures are aimed at illustrating some of the new and exciting developments taking place in the world of telecommunications and what Ericsson has to offer to meet these challenges. Each lecture is 30 minutes long, is free of charge and is held in English with simultaneous German translation. The comprehensive programme is designed to encourage the audience to select and attend the lectures that interest them most.

Further information about the lectures will be available on <http://inside.ericsson.se/cebit> and <http://www.ericsson.com/cebit>.

You can also contact Annelie Hellström, project leader for the Ericsson Corporate Lectures at CeBIT'99. Email: annelie.hellstrom@lme.ericsson.se. Phone: +46 8 719 5563 (ECN 850 95563). Fax: +46 8 719 0880 (ECN 850 90880).

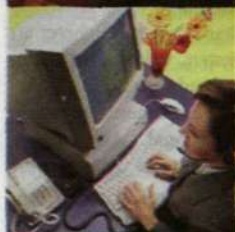
Friday March 19th, 1999

10.00-10.30	The New Telecoms World – a definition of where the market is heading	Torbjörn Nilsson
10.40-11.10	New Telecoms and the packet impact	Michael Thurk
11.20-11.50	UMTS Business and Services – a new machine for new business or just another mobile telephony system?	Gunnar Blockmar
12.00-12.30	Convergence, from a technical, business and end user perspective	Laura Howard
12.40-13.10	UMTS Service Creation – how services are created in 3G networks	Håkan Ihrfors
13.20-13.50	The race for higher speeds with GSM Datacom has just begun	Jonas Skiöldebrand
14.00-14.30	GSM on the Net – the new business alliance	Per Söderström
14.40-15.10	The CyberLab Mission: think like an entrepreneur	Donna Campbell

15.20-15.50	A future mobile world – what will it bring us and how?	Joakim Nelson
16.00-16.30	Bluetooth – a new dimension in wireless communication	Per-Erik Svensson
16.40-17.10	The power of WAP beyond micro-browsing	Mikael Jönsson
17.20-17.50	Universal Access – the right to communicate	Ron Johnston

Monday March 22nd

10.00-10.30	Work is a process not a place	Lars Priebe
10.40-11.10	The Call Center in Cyberspace	Lars Irenius
11.20-11.50	Voice, IP and your business	David Wells
12.00-12.30	Why isn't the Internet as reliable as the telephone system?	Bo Lindemark
12.40-13.10	Business opportunities with converged IN and Internet services	Mats Eriksson, Sara Bern
13.20-13.50	The GSM evolution to the future – from HSCSD and GPRS to EDGE and WCDMA	Jonas Näslund
14.00-14.30	Interactive Messaging – a new service for a growing market	Gunilla Rydberg, Dave Werezak
14.40-15.10	Ericsson charts wireless Internet for eCommerce: merging the mobile phone with the wallet	Christer Erlandson
15.20-15.50	The e-box: one-plugging the home	Rolf Johansson
16.00-16.30	Building the Next Generation network	Staffan Åstrand
16.40-17.10	The residential end-user – communication needs and inducements	Finn Olsen
17.20-17.50	WBAS – Point-MultiPoint Business Access Solutions for Mobile Operators	Hans Herbertsson



Utveckla din kompetens inom AXE

Nu kan vi presentera ett axplock av årets AXE-kurser från Telia Kompetens Nätteknik. Vi erbjuder utbildningar i bl a intelligenta nät, signalsystem och AXE för dig som arbetar med drift, underhåll, projektering och dimensionering. Vill du ha mer information om innehåll, tider och priser är du välkommen att kontakta Anna Hallenberg, 0480-42 86 74 eller Marit Larsson, 0480-42 88 81. Svar på dina frågor får du även via e-post: telia-kompetens@telia.se eller via telefon 020-77 55 77.

Aktuella kurser

- Intelligenta Nät, grundkurs, 2 dagar, kursnr 10707
- AXE stationsdata för drifttekniker, 8 dagar, kursnr 10720
- Signalsystem CCITT#7, information, 2 dagar, kursnr 10710
- AXE, Local 4, 5 dagar, kursnr 10723
- APZ 212.20, drift och underhåll, 3 dagar, kursnr 10703

Seminarier våren 1999

- AXE, drift och underhåll (Ref-D), kursnr 11004
20-21.4 Stockholm • 4-5.5 Borås
- AXE, dimensionering/projektering (Ref-P), kursnr 11005
21-22.4 Stockholm • 5-6.5 Borås

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



Nu breddar vi affärerna i Tyskland

Karl Alsmar är Ericssons chef i Tyskland sedan drygt ett och ett halvt år. Han kämpar fortfarande med att lära sig det tyska språket, men det går allt bättre och bättre. Medarbetarna uppskattar att chefen talar deras eget språk och de flesta affärsdiskussioner med kunder sker på tyska.

1998 var ett bra affärsår för Ericsson Tyskland. Avregleringen av den tyska telekommarknaden har satt fart på affärerna. Fler och fler nya operatörer hör till kunderna. Försäljningen till dessa har ökat med cirka 20 procent. Utsikterna för 1999 är ännu gynnsammare.

– Vi är leverantörer till fler än 20 operatörer när det gäller fasta nät, säger Karl Alsmar.

Relationerna till största kunden, Mannesmann Mobilfunk, har fortsatt att utvecklas mycket positivt. Mannesmann beställde mer än planerat till D2-nätet beroende på den snabba tillväxten av mobiltelefoni, där företaget växer mer än marknaden.

250 000 nya abonnenter per månad

Vissa månader har Mannesmanns D2-nät ökat med så mycket som 250 000 abonnenter. D2-nätet med närmare 5,5 miljoner abonnenter är klart större än Deutsche Telekom's T-Mobilnät. Mannesmann var under 1998 en börsrakett. Mannesmann köper ungefär hälften av växlarna från Ericsson och hälften från Siemens. När det gäller basstationer är Ericsson störst med runt 80 procent av leveranserna. Till Mannesmanns fasta nät Arcor är dock Siemens största leverantör.

Tyskland är en stor marknad för minilänkar. Mannesmann beställde till en hel region förra året. Till det nya mobilnätet E2, som invigdes i oktober, levererade Ericsson 100 procent av minilänkarna. Det är en affär som sker via Bosch. E2 ägs av Viag, BT och Telenor.

Till nya operatören Otelo är Ericsson huvudleverantör av växlar.

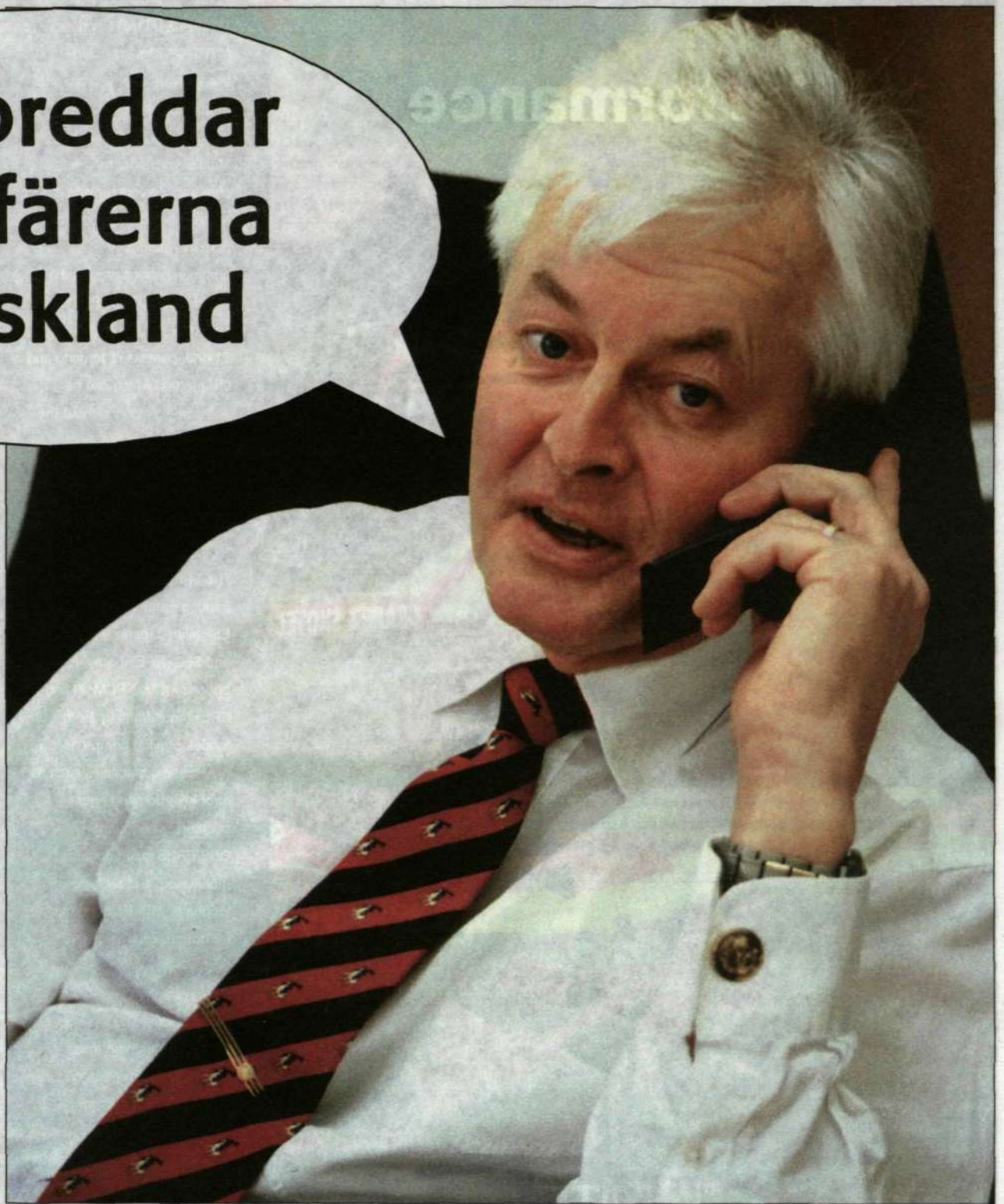
– Alla deras växlar i det nationella nätet är AXE, säger Karl Alsmar. Nu breddar vi affärerna också mot andra produkter. I dagarna fick vi ett stort kontrakt på transmissionsutrustning av typ Wavelength Division Multiplex (WDM).

En formlig explosion av nybildade telekomföretag har ägt rum i Tyskland sedan marknaden blev avreglerad. Många av dessa har hemmabas i andra länder men vill vara med på den stora lukrativa tyska marknaden. Danska Talkline och RSLCom med bas i USA och England är några exempel. WorldCom, Interroute, Espri, First Telecom och Telemedia är några andra. De är alla kunder hos Ericsson.

Stor kund utomlands

Telegiganten Deutsche Telecom (DT) är ingen stor beställare av infrastruktur hos Ericsson i Tyskland.

Problem har funnits med tidigare leveranser och de har först nyligen lösts. På flera håll i utlandet som till exempel Italien, Polen och Asien är Deutsche Telecom dock en viktig kund. Ericsson är huvudleverantör till DT:s



Svenske Karl Alsmar är chef för Ericsson i Tyskland som hade ett bra affärsår 1998. Avregleringen av den tyska telekommarknaden har satt fart på affärerna och utsikterna för 1999 är gynnsamma. Foto: Thord Andersson

ERICSSON TYSKLAND

Omsättning 1998 mer än 8 miljarder kronor (cirka 870 miljoner Euro). Erbjuder heltäckande telekomlösningar från Ericssons samtliga segment.

Antal medarbetare 2 000, varav 1 000 inom forskning och utveckling. Genomsnittsalder 35 år, 30 nationer representerade.

Huvudkontor i Düsseldorf och verksamhet på åtta andra orter.

investering i Cellcom i Malaysia.

På konsumentområdet är Deutsche Telecom en mycket stor köpare av mobiltelefoner. Siemens med sitt starka varumärke och naturligtvis Nokia är svåra konkurrenter. Under 1998 låg totalmarknaden på en bit över sex miljoner mobiltelefoner i Tyskland.

– Vi säljer speciellt bra i de högre segmenten med modeller som 688, 788 och 888, säger Karl Alsmar. Men för ögonblicket är det det lägre segmentet som ökar mest och där har Ericsson just nu inget tillräckligt konkurrenskraftigt alternativ.

Så mycket som 70 procent av mobiltelefonerna som säljs ligger i det låga segmentet. De flesta nya kunder efterfrågar en enkel telefon för att bara tala i. Antalet abonnemang ökar hela tiden.

I början av 1998 hade cirka tio procent av

Forsknings- och utvecklingscentra i Aachen, Hildesheim och Nürnberg. Flera av de mest betydande telekomoperatörerna är kunder, varav bland andra märks Mannesmann Mobilfunk, Deutsche Telecom, Otelo, WorldCom, Talkline, MediaWays och Interroute.

Viktiga företagskunder är bland andra: Braun, ABB, Audi, Commerzbank, Lufthansa, Deutsche Post och Daimler-Benz.

befolkningen mobiltelefoner. I slutet av året låg siffran på 17 procent. Aktuella prognoser visar att man kan hamna på 25 procent i år. Det innebär en totalmarknad under 1999 på runt 11 miljoner telefoner.

Priserna på telefoner och abonnemang sjunker hela tiden i den knivskarpa konkurrensen mellan de många olika operatörerna. Speciellt sedan den fjärde mobiloperatören E2 kom på marknaden den första oktober.

Företagslösningar på rätt väg

Det tidigare problemområdet Företagsnät växte under förra året med uppemot 20 procent, vilket är mer än vad marknaden gjorde. Service är det ena tillväxtområdet, speciellt "managed services", en form av tredjeparts-service för de kunder som så önskar. Call centers är det andra området som växer snabbt.



Ericssons huvudkontor i Düsseldorf som invigdes den 13 januari

– Här säljer vi bland annat konsulttjänster till företag som ska bygga upp Call centerfunktioner, säger Karl Alsmar. Det är en del av verksamheten inom Business Consulting. Resultatet blir ofta att Ericsson också får leverera all utrustning.

En oberoende mätning 1998 gjord av analysföretaget Dataquest visar att Ericsson har 24 procent av Call center-marknaden i Tyskland.

Inför år 2000 har tusentals kunder erbjudits förmånlig statuskontroll av företagsväxlar MD110 och eventuell erforderlig uppgradering. Det har varit en mycket framgångsrik kampanj. I nuläget har runt 80 procent av växlarna uppgraderats till senaste millenniesäkrade version.

Performance

MT9074 E1/T1/JT1 and MT9075B E1 single chip transceivers offer you a world of possibilities.

Mitel Semiconductor's single chip transceivers provide a reliable, flexible solution for primary rate digital communications around the world. The MT9074 E1/T1/JT1 chip offers highly featured E1, T1 or Japanese T1 framing and LIU modes, which can be software selected without the need to change line transformers. The E1 functionality is also available as a pin compatible MT9075B.

The T1 mode offers a range of framing options such as D4, ESF (with Japanese variants) and SLC-96. E1 framing options include PCM 30 and CRC-4 multiframing. Both modes provide comprehensive diagnostic capabilities such as error insertion and error counters, per channel QRS/PRBS insertion and monitoring, and six types of loopback. HDLCs are provided for both maintenance and D-channels.

For more detailed information on these transceivers or other quality Mitel Semiconductor devices, contact your local sales representative or visit our web site.

www.mitelsemi.com

Tel: +44 (0)1793 518528

 **MITEL**
SEMICONDUCTOR

Ericssons pensionärsförening

Torsdag 4 mars:
Samkväm.
Dans till Hasses trio.

Tisdag 9 mars:
Guidad visning av Maria Magdalena kyrka.

Torsdag 18 mars:
Årsfest.
Dans till Cay Löwqvists enmansorkester.

Besöket på Signalregementet i Enköping blir den 11 maj.

Kansliets öppettider:
tisdagar och torsdagar
09.00 till 12.00.

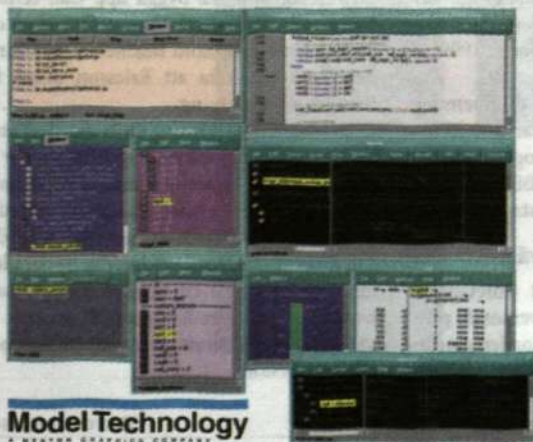
Telefonnummer:
08-719 18 77.
Övrig information se programbladet.

Ericsson Review fyller 75 år

Ericssons tekniska magasin, Ericsson Review, fyller 75 år i år.

Ett nytt nummer med ett nytt utseende kommer ut lagom till tyska IT- och telemässan CeBIT i mars.

MENTOR GRAPHICS OFFERS THE MOST COMPLETE FPGA DESIGN-FLOW ON WINDOWS/NT



ModelSim. Worldwide, ModelSim is the most popular solution for HDL simulation. Designers rely on ModelSim, and for good reason. It offers the quickest compile times and fastest VITAL and Verilog simulation. ModelSim also features intuitive debugging capabilities, plus the broadest support of ASIC and FPGA vendors. And, ModelSim has the industry's only simulation kernel that easily handles both VHDL and Verilog – important for today's mixed-language, IP-based designs. Hands down, ModelSim is the leader in HDL simulation. The choice is easy. Make the switch to ModelSim today. Contact your Mentor Graphics Sales Office for your evaluation copy.

More information at
www.mentorg.com/nordic


The Power To Create™

Compaq is today one of the most successful Windows NT Workstation manufacturers. Its products and services combines ultimate performance with high availability and excellent support. Mentor Graphics and Compaq has recently entered into a strategic relationship to further solidify the performance and reliability superiority of the combined offering. Therefore the Professional Workstation is the ideal compatriot to the Mentor Graphics line of products for the FPGA market.

AP500



COMPAQ

Ny shop stoppar konkurrenter

Nu blir det lättare för kunderna att köpa radiofilter och andra delar till basstationer. Ericsson Radio Access har nyligen öppnat försäljning under namnet Filtershopen. Kunderna får det lättare och Ericsson täpper till en marknad för framtida konkurrenter.

Här utvecklas, marknadsförs och säljs tillägsprodukter för basstationer för alla system. Radiofilter som rensar bort störningar från radiosignaler och filter som kombinerar in- och ut signaler till en basstation är de största produkterna.

Men också så kallade combiners för att kombinera utgående signaler från en basstation samt produkter för passiva inomhusystem för kombinerad av in- och ut signaler.

Skräddarsydda produkter

Filtershopen säljer både standardprodukter och produkter som skräddarsys efter individuella kunders behov. Det normala för Ericsson Radio Access är annars att sälja hela delsystem till basstationer.

– Vi valde namnet Filtershopen för att kunderna ska förstå, att de inte behöver köpa hela system av Ericsson, säger Patrik Sivermalm, produktledare på Radio Coverage Products.

Tillägsprodukter som filter säljs

på en marknad med mycket hård konkurrens.

– Men vi är mycket konkurrenskraftiga, förklarar Patrik Sivermalm. Vår styrka är att vi har stor erfarenhet inom filterområdet och ett stort produktutbud. Dessutom har vi möjlighet att masstillverka. Vi har en smidig organisation och våra produkter är kompatibla med alla mobilsystem.

Filter hör till de enklare produkterna inom mobil telefoni. Många systemtillverkare har börjat med att tillverka filter och liknande tillägsprodukter, för att sedan arbeta sig uppåt med delsystem och snart hela radiobasstationer. Därför gäller det för Ericsson att vara konkurrenskraftigt för att hålla tänkbara konkurrenter på avstånd.

Olika lösningar

Filtershopen har produkter för många olika lösningar. Bland annat utrustning som gör att en och samma antenn kan användas för flera funktioner. Det minskar kostnaderna för installationen och an-

tennhyran. Det glesar också ut antennskogen på många hustak.

Det finns även filter som förhindrar att olika frekvenser stör varandra. I dag sätts exempelvis AMPS- och GSM-system upp parallellt, vilket man inte tänkt på när frekvensbanden fördelades. Systemen kan nämligen störa varandra.

Snabba och flexibla

– De flesta produkter vi sysslar med är standardprodukter, som säljs av många. Vad vi gärna vill visa är att vi kan anpassa dem för varje enskild kund. Ericsson är inte bara ett jätteföretag som säljer hela system. Med filtershopen visar vi att vi även kan vara snabba och flexibla, säger Patrik Sivermalm.

Målet är att kunden ska kunna ha en prototyp inom tio dagar och serieleverans på några veckor. Redan i dag går det att beställa filter via webben eller genom att kontakta helpdesken för att få hjälp av filterexperter.

– Vi konkurrerar med små, snabba bolag. Löser inte vi kundens problem i tid, gör andra det, konstaterar Patrik Sivermalm.

Lars Malmström

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



Nu har Ericsson gjort det enklare för kunder att köpa filter och annan kringutrustning för basstationer. Filtershop är namnet på den nya verksamheten inom Ericsson Radio Access. Foto: Björn Lanner



Ukraina har stora ekonomiska problem att ta itu med efter Sovjetunionens fall. Telenätet lämnar en del övrigt att önska, men det finns en utbredd optimism. Foto: Mia Widell Örnung

Optimism på Optima

Motti Korf är ordförande för Ukrainas snabbast växande operatör, Optima. Han är kanske inte den man förväntar sig att möta på den posten. Han är ortodox jude från Miami Beach i Florida, USA. Han är ung, lågmäld men skämtar gärna. Första gången han kom till Ukraina var det för ett humanitärt hjälpprojekt.

Motti Korf provade på en del olika branscher under det tidiga 90-talet. När han insåg vilken låg standard det ukrainska telenätet höll, såg han genast en möjlighet.

– På den tiden fick man vänta tre dagar på ett riks- eller utlandssamtal. Lyckades man bli uppkopplad bröts samtalet ibland efter trettio sekunder och telefonisten sa, att samtalet var över. Sedan fick man vänta ytterligare tre dagar, förklarar Motti Korf med livliga gester.

Såg möjligheterna

Det var uppenbart för honom att det fanns en lönsam nisch som kunde utvecklas. Möjligheten kom när nätet skulle digitaliseras i Dnepropetrovsko. I dag är Motti Korfs företag Optima Ukrainas andra operatör för fast telefoni och den som växer snabbast. Sedan en tid är Optima också Ericssonkund.

Optima grundades i april 1996 och samarbetade då med Lucent. I dag är det Ericsson som är den största leverantören. Optima har över 45 000 abonnenter i sitt digitala nät och är en nyckelspelare i Dnepropetrovsko. Man började med 10 000 linjer. Vid årsskiftet var den siffran 50 000.

Motti Korf är väl medveten om de stora ekonomiska problemen som Ukraina brottas med. Den ryska krisen har slagit hårt, samtidigt som Ukraina bygger upp en egen



Motti Korf

ekonomi efter Sovjetunionens fall. Ukraina har en befolkning på 52 miljoner, stora naturtillgångar och tekniskt kunnande. Det gör att Motti Korf trots allt är optimistisk om att Ukraina är på rätt väg.

– Folk här är intelligenta och kapabla. Med tiden kommer detta land att bli allt starkare, säger han.

Motti menar bestämt att det är den stora byråkratin som är kvarnhjulet om den ekonomiska utvecklingens häls. I synnerhet när det gäller att betala in skatter. I dag bygger systemet på frivilliga bidrag.

Svårt med skatten

– Folk är villiga att betala skatt, men systemet är oerhört komplext. Det krävs mycken möda att uttolka det. Därför kommer det inte in så mycket skattepengar.

Den ukrainska telekommunikationsmarknaden är helt avreglerad och konkurrensutsatt men med en relativt låg telefonthäthet – cirka 19 procent.

Motti Korf tror att den närmaste tiden kommer att innebära en hel del sammanslagningar och utveckling av branschen.

– Det finns ett stort behov av att

ERICSSON I UKRAINA

Ett representationskontor öppnades under våren 1995. Sedan dess har Ericsson vuxit i landet från fyra till 52 personer. I Ukraina är Ericsson den största leverantören av mobiltelefoniutrustning och har kontrakt både för GSM och för D-AMPS över hela landet, även för transmissionsnät. Ericsson har levererat 2 300 kilometer fiberoptisk kabel i Ukraina. Man har även sålt företagsväxlar, Mini-Link-utrustning, AXE-10-stationer med mera.

modernisera nätet. Det ställs också allt högre krav på tjänsterna. Abonnenterna och hela telekommarknaden här blir allt mer sofistikerad.

Tror på framtiden

Optima har vuxit med över 100 procent per år och det finns stora planer för framtiden.

– Vi håller på att bygga ett nationellt nät och inom tre till fem år siktar vi på över 500 000 linjer. Vi satsar på de största städerna och kommer snart att vara en konkurrent att räkna med för den före detta monopoloperatören.

Tidigare har det varit en del frågor om Ericssons support till Optima. Motti Korf är rationell i frågan.

– Optima är en tjänsteleverantör och jag menar att det är Ericsson också. Som en sådan erbjuder man lösningar för bland annat ekonomi, underhåll, affärsutveckling. Det är en sådan leverantör vi vill ha.

Edwina Hogan

Make yourself understood



Under de senaste åren har vi samarbetat med över 1000 Ericssonanställda i verksamhetsanpassad utbildning i affärsengelska. Om Du använder engelska i ditt arbete, kontakta oss.

“CUSTOMER CARE IN ENGLISH”

Meet us on the Net: www.advancedbiz.se

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Business English | <input type="checkbox"/> Personal ENGELSKA |
| <input type="checkbox"/> English for Managers | <input type="checkbox"/> English for Marketers |
| <input type="checkbox"/> English for Presentations | <input type="checkbox"/> Business English Writing |
| <input type="checkbox"/> English for Executive Secretaries and Administrative Assistants | |

Namn _____

Företag _____

Telefon _____

Skicka talongen till: Advanced Business Communication AB
Box 70396, 107 24 Stockholm, Tel 08-700 62 33, Fax 08-10 63 11



Advanced
Business
Communication



Mandator är med ca 830 anställda på ett 25-tal kontor ett av Nordens största IT-företag. Uppdragen spänner över ett brett spektra, från avancerade tekniska lösningar till effektiva administrativa tillämpningar.



Mandator kan Telecom.

Mandator Telecom. Division Telecom erbjuder tjänster och lösningar för Telecommarknaden. Dit hänför vi tillverkare av telecommutrustning, teleoperatörer och stora slutanvändare av telefoni och datakommunikation.

Åtaganden. Mandator är underleverantör till Ericsson. Vi utvecklar nya system och tar helhets ansvar för

vidareutveckling och underhåll av befintliga produkter. Vårt tjänstebud omfattar bl a talsvarslösningar, data- och telekommunikations experter, IT experter samt verksamhetsutvecklare och projektledare.

Kontakta oss. Kontakta oss gärna på telefon 08-632 36 30. Vi finns på Danmarksgatan 46, Box 1280, 164 19 Kista.

Läs mer om oss på www.mandator.se/telecom

MANDATOR



Var kan vi hälsa dig välkommen nästa gång?

Ditt företag Ericsson har slutit ett samarbetsavtal med Scandic Hotels. För att du alltid ska kunna sova bra och äta gott till ett rimligt pris när du är ute och reser. Du ska känna att vi bryr oss om, att vi lyssnar på dina synpunkter och försöker uppfylla dina önskemål. Och vi hoppas du upplever den känsla av omtanke vi så gärna delar med oss av. Uppge alltid bokningskoden nedan när du bokar ditt rum. Oavsett om du bokar direkt på hotellet, genom din resebyrå eller genom Scandic Bokning och Kundservice. **Bokningskoden är S10.**

SCANDIC
HOTELS

Bokning och Kundservice
tel 08-517 517 00, fax 08-517 517 11.
www.scandic-hotels.com

Allt fler vill ha Outlook

Intresset för Outlook har ökat dramatiskt den senaste tiden. Antalet frågor om e-postprogrammet till mailgruppen på EDT i Älvsjö har tredubblats sedan jul.

– En del var fundersamma i början. Men sedan november förra året har vi egentligen inte haft några klagomål. Tvärtom ringer det folk som undrar när de får Outlook, säger Linda Knutson, gruppen för e-post support.



Linda Knutson

Hit kommer användarfrågor som lokala och globala helpdeskar inte kan besvara.

– Suget efter information är enormt. Vi hinner inte med att informera. Därför har vi lagt upp en webbsida där vi har svaret på de vanligaste frågorna, säger Sofia Johansson.

Under hösten har systemet drabbats av en hel del driftstörningar.

– Driftstörningarna beror inte på själva systemet Exchange. Systemet är lika säkert som Memo. Vi har haft en mycket snabb utbyggnad och det har orsakat störningar i systemet. Varenda helg har vi lagt in nya servrar och det tar tid innan systemet trimmats in, säger Maria Hörnblad, driftansvarig för Exchange.



Det finns risk för att störningarna fortsätter ett tag till.

– Vi är inne i ett väldigt besvärligt skede, där hälften av användarna har Outlook och den andra hälften har Memo. Trafiken mellan de bägge systemen är besvärlig, med bland annat fördröjningar för användaren.



Paris, Lynchburg eller Stockholm spelar ingen roll. Du kan lätt kolla din e-post på vilket e-postkontor du än är i världen, utan att släpa på din egen dator. Låna en medarbetares dator och följ Kontaktens instruktioner här nedan.

Illustration: Syster Diesel

Men det kommer att bli enklare och mer driftsäkert, säger Maria Hörnblad.

36 000 personer har nu fått programmet. Målet är att 80 000 personer ska ha Outlook före sommaren, då Memo ska stängas. Mail-

gruppen i Älvsjö lägger upp fyrtio Outlook-konton per dag, dubbelt så många som före jul.

– Jag tror att allt fler, i takt med att de får Outlook, ser fördelarna med programmet.

Det är ju mycket mer än ett mailsystem, säger Michael Öman.

Mia Widell Örning

mia.widell@lme.ericsson.se

Kontakten tipsar: Läs din e-post på webben

Outlook är ett enkelt sätt att läsa din e-post är om du är på resande fot, och har tillgång till Ericsson-nätet på webben.

Förutsättning: Du har tillgång till en dator som är ansluten till det globala Ericsson-nätet eller som har RACOM-uppkoppling.

Datorn har webbläsare Netscape 4.0 eller Internet Explorer 4.0.

Så gör du: Öppna en webbläsare och skriv adressen <http://exchange.ericsson.se>

Du kommer till en ingångssida där du

skriver ditt användarnamn, exempelvis etxabcd. Följ sedan instruktionerna.

En ruta kommer upp, där du skriver namnet på din hemmadomän, bakstreck och användarnamn, exempel emd_sel\etxabcd. Om du inte vet vad din hemmadomän heter hittar du namnet när du sätter på din egen dator.

Domännamnet hittar du i din påloggningsruta till företagsnätet, LAN.

Därefter skriver du ditt lösenord. Det är samma lösenord som du har till ditt nätverk.

Du kan läsa och skicka e-post. Du kan också läsa bilagor, om du först sparar ned dem på hårddisken och öppnar dem i det aktuella programmet, i Word om det är ett Word-dokument och så vidare. På denna webbadress kan du lära dig mer om hur Outlook fungerar: <http://erimail.ericsson.se/>

Öppen dialog i forum med brittiska kunder

Ericsson i Storbritannien samlar krafterna för att visa koncernens totala utbud av produkter och tjänster.

På en konferens i London i januari fick de 140 viktigaste brittiska kunderna information om Ericssons framtidssyn och helhetslösningar.

– Jag har under en tid velat skapa en Ericsson-specifik telekomkonferens och utställning för våra kunder i London. Det finns ingen tvekan hos mig eller våra kunder att det här kommer att etableras som ett årligt evenemang, säger Nils Grimsmo, chef för Ericsson i Storbritannien, om premiären för konferensen Ericsson Annual Forum.

Konferensens tema var "Visions of the Future". Ericssons syn på den framtida tele-

kommarknaden de närmaste fem åren kompletterat med en branschanalys av konsultfirman McKinsey.

Introducerade nya organisationen

Jan Wäreby, marknadschef för Europa, Afrika och Mellanöstern, stod för inledningen och introducerade sig själv och den nya Ericssonorganisationen för de engelska kunderna.

Olika enhetschefer presenterade därefter praktisk information om Ericssons lösningar och tjänster inom olika områden.

Mikael Edholm, ansvarig för global affärsutveckling, redogjorde för koncernens olika framtidsscenario i och med sammansmältningen av tele- och datakomindustrin.

– Vi kommer att få se en mängd helt nya informationsredskap, till exempel en bilnyckel som begränsar hastigheten och talar om svårigheten att parkera på en viss parkeringsplats baserat på förarens tidigare erfarenheter.

– Denna nya, helt uppkopplade värld förändrar sättet att göra affärer, både för teknik-

tillverkare, operatörer samt för de mediaföretag och andra som står för innehållet, klargjorde Mikael Edholm.

Informationskampanj

Förutom den årliga kundkonferensen kommer Ericsson i Storbritannien att genomföra en rad aktiviteter riktade mot de brittiska operatörerna för att öka kunskapen om Ericssons lösningar.

Redan nu pågår en riktad annonskampanj under slogan "Everything Ericsson".

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

UPPTÄCK ER PARTNER

Schroff är sedan många år ledande tillverkare av mekaniska inbyggnadssystem för elektronik. Vi har tillverkning i alla världsdelar och försäljningskontor i alla viktiga industrinationer. Schroff ingår i den amerikanska industrikoncernen Pentair. Vi tillhör gruppen Pentair Enclosures tillsammans med Hoffman Engineering och det nya företaget Pentair Enclosures UK Ltd, inriktade på specielltillverkning i stora serier och kompletta systemleveranser.

SCHROFF PRODUKTPROGRAM

- Apparatskåp och inbyggnadslådor för inomhus- och utomhusbruk. Standard- och speciallösningar.
- Kortmagasin enl. 19" eller metrisk standard. Även speciallösningar.
- Backplanes, testadaptorer.
- Klimatisering.
- Strömförsörjning.
- Kompletta leveranser „Enclosure Systems“.



SCHROFF - FÖRETAGET

- Ledande tillverkare inom elektronikinbyggnad sedan mer än 25 år.
- Schroff är aktiv inom internationell standardisering i DIN, IEC, IEEE.
- Kvalitets- och miljöcertifierade världen över enl. ISO 9000 och ISO 14000.
- Specialistkompetens inom thermal management och skärmning (EMC).
- Tillverkning i 11 fabriker i 3 världsdelar.
- Omfattande interna testmöjligheter.
- Finansiell styrka genom tillhörigheten till Pentair koncernen.

SCHROFF I SKANDINAVIEN

- Schroff Scandinavia AB bearbetar marknaderna i Sverige, Norge och Finland.
- 29 anställda med försäljning, applikations-support samt lager och administration.
- Mycket nära samarbete med våra systerbolag världen över.

MORE VALUE FOR YOU

HOFFMAN SCHROFF
WORLDWIDE

Schroff Scandinavia AB · Box 2003 · Flygfältsgatan 11 · 12821 Skarpnäck
Info-Tel. (08) 724 02 40 · Fax (08) 724 76 59 · E-Mail: info@schroff.se · Internet: www.schroff.se

EVERYWHERE.



Vi finns – över hela världen! De globala företagens krav växer. För att kunna följa våra internationella kunder ut på den globala marknaden, måste vi som leverantör och samarbetspartner finnas med även utanför Sveriges gränser.

Vi erbjuder helhetslösningar över hela världen. Allt ifrån idé, design, tillverkning, lagerstyrning, support, service till teknisk forskning. Varhelst du som kund befinner dig i världen så finns vi där – som leverantör och samarbetspartner. Det kan du lita på.

CHATHAM
TECHNOLOGIES

Swedform Group, Box 4, 568 21 Skillingaryd
Tel. 0370-788 00, Fax 0370-788 20, www.swedform.se
www.chathamtechnologies.com

Home Search Guide Print \$

tion: <http://www.konferens.telia.se/>



Den enda adress du behöver

Klipp ut och spar! Bakom adressen döljer sig tre av Sveriges mest kompletta konferensanläggningar: Morgana, Brofästet och Utsikten.

På Morgana i Farsta, Utsikten i Nynäshamn och Brofästet i Kalmar anser vi att varje konferens skall vara en upplevelse. Därför är maten lika viktig som tekniken och avkopplingen lika viktig som arbetsmiljön.

Konferens- och hotellrum är utrustade med den senaste tekniken och våra IT-tekniker visar dig gärna hur du kan använda den för att lyfta konferensen till nya höjder.

Mellan möten och konferenser finns oändliga möjligheter till avkoppling och rekreation.

Spar tid! Boka hotellrum direkt på vår hemsida.

Telia Konferens

Morgana, Farsta 08-713 98 00
Brofästet, Kalmar 0480-42 70 00
Utsikten, Nynäshamn 08-520 690 00

 telia

FRÅN FÖRR

Ericsson stod upp mitt i stan

Det är inga överord att påstå att Södra Kungstornet i Stockholm under många år var en samlade symbol för hela Ericsson-koncernen.

Huset ritades av arkitekten Ivar Calmänder och uppfördes i LM Ericssons regi. Det stod inflyttningsklart på sensommaren 1925.

1925 flyttade Allmänna Telefonaktiebolaget LM Ericsson sitt huvudkontor till Södra Kungstornet under dåvarande verkställande direktören Karl-Fredrik Wincrantz.

Han hade varit den drivande kraften bakom husets tillkomst.

Något senare flyttade också anläggningsavdelningen och svensk försäljning, som fick butik och utställning i gatuplanet på Kungsgatan 33. Många av oss lite äldre stockholmsflånörer minns denna fina lokal med det kundvänliga konferensrummet "Gropen". Högst upp i tornet låg restaurang Pagod, där LM Ericssons tjänstemän serverades fri lunch på bord med vita dukar.

Telefonhistorisk mark

Södra Kungstornet ligger inte långt från Oxtorget, den plats där Lars Magnus Ericsson 1876 startade sin verkstad. Mellan 1877 och 1880 tillverkade han där de första svenska telefonerna.

1931 bildades LM Ericssons försäljningsaktiebolag (FÖB), senare namnändrat till LM Ericsson Telemateriel AB, ett företag med

många spännande skeden. Det är inte bara teletekniska produkter som stått på försäljningsprogrammet genom åren.

Inte bara telefoner

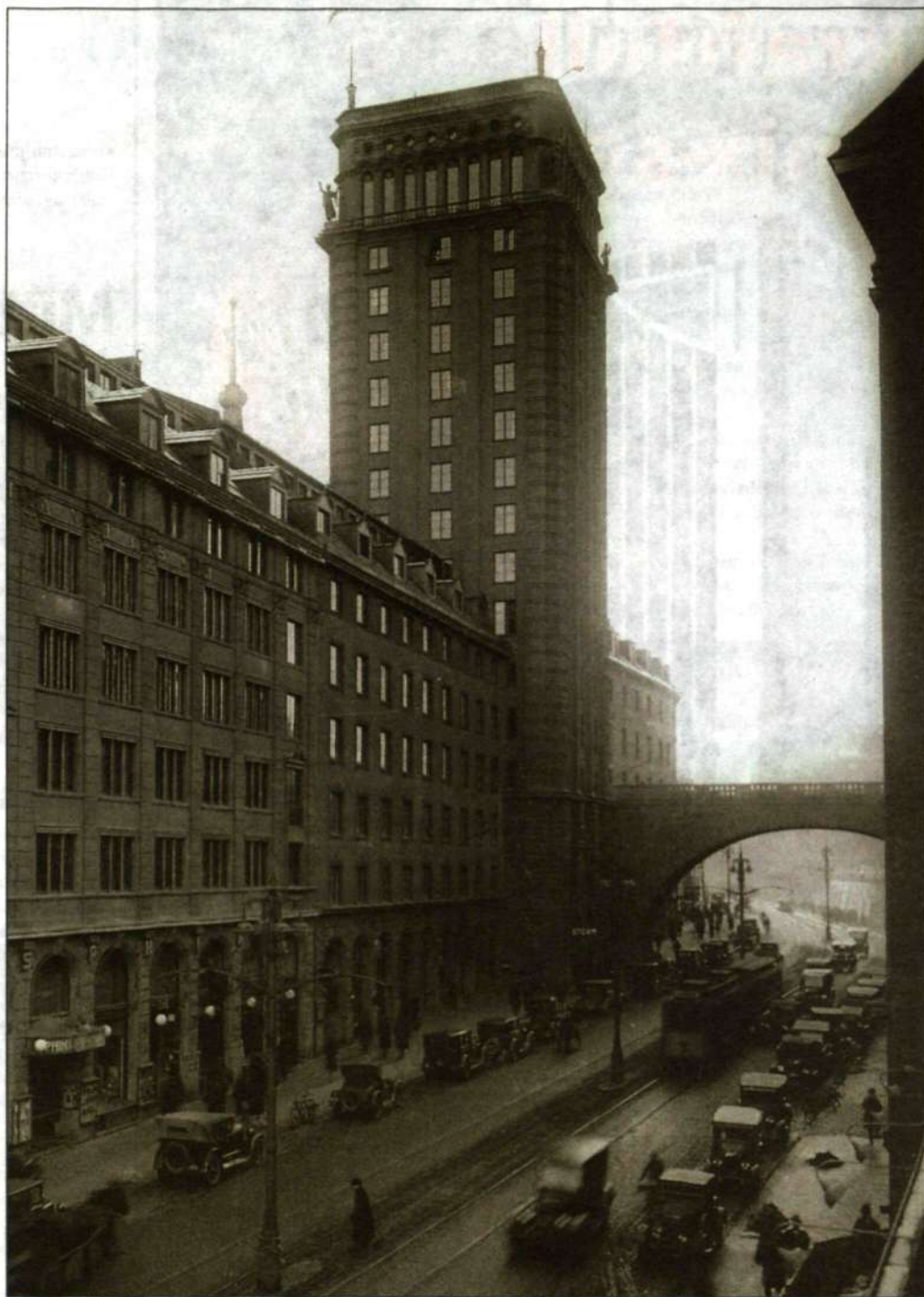
Under krisen i början av 30-talet tillverkade LM Ericsson både rostfria kökskärl, campingsängar och stekpannor, vilka sedan såldes genom FÖB. Radiola radioapparater och Ericorder bandspelare var andra bekanta produkter som långt in på 50-talet såldes i butiken på Kungsgatan.

Ericssons butik blev kvar i över 40 år och ersattes först 1971 med ett nytt Telecenter på Sveavägen 159.

Längst kvar i det forna huvudkontoret blev en handfull medarbetare vid LM Ericsson Telemateriel AB. Under festliga former drack de gravöl den 11 november 1973 och avslutade därmed den 48 år långa Ericssonepoken på Kungsgatan 33.

Thord Andersson

thord.andersson@ebc.ericsson.se



Södra Kungstornet med LM Ericssons huvudkontor som det såg ut någon gång i slutet av 1920-talet.

Koll på spårvagnstiderna via mobiltelefonen

Snart slipper göteborgarna överraskas av försenade spårvagnar och bussar. Via mobiltelefonen kan Telias abonnenter när som helst få minutfärs information om avgångarna från en speciell hållplats.

Pendlaren, som via Internet lagt in uppgifter om sin färdväg, får en varning om morgonvagnen till jobbet är försenad.

På Telia Mobile i Göteborg utvecklas Info Traffic, en tjänst för trafikinformation via mobiltelefon.

Fälttester inleddes i höstas och redan i slutet av februari kan systemet vara klart för användning av Telias abonnenter.

Planerna på ett trafiksystem har funnits länge, men det är först nu som tekniken är mogen, berättar projektledare Ulf Johansson.

I ett kort textmeddelande, ett så kallat SMS eller Short Message Service, anger Info Traffic-användaren vilken hållplats han eller hon vill åka ifrån. Svaret, som kommer efter några sekunder, innehåller uppgifter om vilka buss- och spårvagns-linjer som passerar hållplatsen och hur många minuter det är kvar till respektive linjes nästa avgång.

– Med några enkla knapptryckningar får jag reda på om jag kan ta det lugnt eller om det är dags att börja springa, berättar Ulf Johansson.



Ulf Johansson

Uppdaterad information

Informationen som används i Info Traffic hämtar Telia från en databas i Göteborgs Trafikkontors informationssystem. Informationen är färsk. Databasen uppdateras varje minut och blir det förseningar på en linje, justeras avgångstiderna därefter. Användaren av Info Traffic kan lugnt räkna med att de angivna avgångstiderna stämmer.

För pendlaren är Info Traffics fråga-svar-funktion inte särskilt intressant. Den som varje morgon



Snart kan göteborgarna använda mobilen för information om spårvagnarnas avgångstider.

Foto: Kamerareportage

gör samma resa lär sig snart när spårvagnen går.

Men vad händer när vagnen är försenad? Om resan fortsätter med pendeltåg eller distansbuss kan en försening få stora konsekvenser. Är

marginalerna små riskerar man att missa anslutningen.

– Med dessa resenärer i åtanke har vi utvecklat en särskild funktion i Info Traffic, berättar Ulf Johansson. Via en hemsida på Inter-

net kan pendlarna lägga in sin färdväg, vid vilken tid och mellan vilka hållplatser resan går. Blir det förseningar på de aktuella linjerna skickar Info Traffic ett varningsmeddelande till mobiltelefonen. Pendlaren kan välja en tidigare avgång eller en annan linje och hinner förhoppningsvis till det anslutande tåget eller bussen.

Nya områden hela tiden

Info Traffic är ett i raden av exempel på hur mobiltelefonerna får allt fler tillämpningar vid sidan om den rena talkommunikationen. Börskurser och väderleksrapporter via mobilen finns redan. Längre fram väntar nya användningsområden.

– När samtalstaxorna sjunker måste vi operatörer helt enkelt hitta nya sätt att tjäna pengar, vi måste lansera nya tjänster, berättar Ulf Johansson. Ett problem i dag är att utvecklingen på terminalsidan inte riktigt hänger med. För de nya tjänsterna krävs mer användarvänliga gränssnitt.

Niclas Henningsson

Världens kraftfullaste Unix-server

NYHET V2500

- 2 - 128 st PA8500 processorer
- Över 100.000TPM (transaktioner per minut)
- Över 225GFLOPS peak
- Över 50SPECfp 95
- Hög tillgänglighet
- Skalbarhet

hp HEWLETT PACKARD
www.hp.se

Hewlett-Packard Sverige AB, 164 97 Kista. Tel 08-44420 00.



Ericsson Promotion Services

För vissa av oss är vintern just i dagarna väldigt påtaglig. Ericsson Promotion Services erbjuder för den frusne ett antal produkter, både lämpliga som Ericsson-gåva samt för privat bruk.

För närmare information, se på <http://www.rem.ericsson.se/eps>

ERICSSON

KRÖNIKA



Adam-Bertil

Kontakten presenterar en ny gästskribent som kommer att kåsera kring teknik och telekombranschen. Han har god insikt i branschen och föredrar därför att vara anonym. Han kallar sig Adam-Bertil och återkommer under våren.

Mitt liv som Adam-Bertil

Med ett namn som mitt är det inte så konstigt att jag kom att ägna mig åt radioteknik när jag växte upp. Jag kan faktiskt ännu dra mig till minnes en del av de nya ord, som jag lärde mig av min far, när jag hjälpte honom att bygga min första kristallmottagare. Särskilt när jag råkade ge honom en kraftig elektrisk stöt, när jag lekte med lödkolven.

Några veckor senare, när jag kunde sitta igen, lyssnade jag på den tidens fem radiostationer – där Beatles verkade allestädes närvarande. Fast det kan likaväl ha varit så att mina primitiva hörlurar fick alla band att låta som Beatles, och alla programannonserer att låta som Ringo Starr med halsfluss.

Ingenting magiskt längre

Nuförtiden är radions magi vida spridd genom mobiltelefonerna i varje gathörn, buss eller restaurang – vanligen vid bordet intill ditt, när du försöker föra ett lågmält samtal. Men det bör också sägas att den här sortens avbrott kan vara en tur i oturen. Min kollega Furrby, som påstås inte vara förenad med blodsband med de där leksakerna som upprepar allt som de hör, fastän han i mångt och mycket liknar dem, delgav mig sin senaste sammandrabbning med ödet.

Den olycksfågeln hade genom kontorskvallret fått höra, att vår chef var mycket positivt inställd till det nyss slutförda Jones-avtalet, som hade varit Furrbys älskingsprojekt. Så Furrby, som trodde att en lönehöjning var på gång, och som drömde om en vintersemester i Karibien, bjöd chefen på lunch på ett trendigt ställe i närheten, så att de skulle kunna diskutera hans framtid mera fritt över en svindyr skål med pasta. Olyckligtvis såg bossen långt mindre välvilligt på en del av Furrbys mera kreativa beslut i samband med Jones-avtalet. Furrby, som insåg att det hela började ta en otrevlig vändning, tog till radioteknologi för att förebygga slutklämmen.

Han började mumla

Han satte sig plötsligt käpprätt upp mitt under samtalet, med det där chockade ansiktsuttrycket som bäst beskrivs: rådjuret-som-fastnat-i-helljuset. Han väntade några sekunder, och började sedan att ivrigt ta sig för bröstet och treva omkring innanför sin kavaj, medan han mumlade en massa osammanhängande stavelser.

Efter den första överraskningen började chefen tro, att den stackars mannen hade fått en hjärtattack på grund av sitt stressande jobb, och det brutalt öppenhjärtiga samtalet om hans allra senaste schabbel.

Till slut, just som det såg ut som om han skulle ramla på ansiktet i sin fettuccine della casa, fick Furrby fram en mobiltelefon istället för hjärtkrampspiller ur inner-

fickan i sin illasittande kavaj. "Förlåt", sa han. "Jag hade den ställd på vibration. Jag ville bara inte missa det där samtalet från generalsekreteraren". Han bad om ursäkt och retirerade till ett lugnt hörn, där han låtsades ha ett viktigt telefonsamtal. Chefen behövde naturligtvis inte känna till att Furrbys telefon inte hade någon tyst larmfunktion, och inte heller att den enda generalsekreterare som Furrby någonsin träffat var chefen för den lokala blomsterföreningen.

Vilken hängiven medarbetare

Men den här stunden av frånvaro gav den nu skuldmedvetne chefen en chans att reflektera över vilken hängiven medarbetare Furrby var, trots sin kläna hälsa, som tycktes svika honom så ofta på fredagseftermiddagar under sommaren. Och förresten, det kanske var redovisningsavdelningens fel att resultatet för Jones-avtalet såg så dåliga ut.

Och hur som helst, tänkte han, var det egentligen klokt att reta upp en människa med Furrbys förmåga att dra sig till minnes innehållet i vissa samtal som han råkat få höra vid firmafesten året innan? Så när Furrby kom tillbaka till bordet efter sitt "viktiga" samtal, flödade

chefen över av ursäktande leenden, och kunde inte fort nog bevilja den lönehöjning som Furrby så uppenbarligen förtjänade. Och sålunda hade radiokommunikationens magi åstadkommit ännu ett mirakel.

Ge mig ett mirakel

Och under tiden kommer jag att behöva ytterligare ett mirakel för att få någon ordning på redovisningen för Jones-historien, som chefen lämpade över på mig för att reda upp, medan Furrby är borta och solar sig på Jamaica. Jag svär på att en del av dessa oförklarliga siffror måste ha åstadkommit av en komplett idiot. Vilket påminner mig om att jag nog borde ringa Furrby och ställa en del frågor till honom. Men, förresten, det är ju ingen som svarar – det är nog så att han stänger av sin telefon när han vill vara i fred. Smart kille den där Furrby.

Adam-Bertil

Adam-Bertil, klart slut.

I det verkliga livet är Adam-Bertil teknisk chef vid ett stort internationellt företag i telekommunikationsbranschen, vars namn han inte vill avslöja.



En riktigt populär liten kobra

Kobra-telefonen fortsätter att tjusa. Det framgår av reaktioner på artikeln om Ericofonen, alias Kobran i decembernumret av Kontakten.

Var får jag tag i en sådan telefon?

Det är den vanligaste frågan. Ett sätt är att leta på loppmarknader och i butiker med moderna antikviteter.

Priser för bra exemplar kan dock bli höga. Skillnader mellan de tre huvudmodellerna och färgen kan ha betydelse, liksom om telefonen är en äkta Ericsson eller en Televerkstillverkad.

Ett tips till den som inte vill leta är att spritt nya Ericofoner finns att köpa på Design Museum i London.

Priset är 95 pund (GBP), vilket är överkomligt för denna välgjorda kopia. Den är försedd med knapp-sats och kan, enligt uppgift, anpassas till alla moderna telenät.

Finns i färgerna mörkrött och vitt.

Thord Andersson

thord.andersson@ebc.ericsson.se

Design Museum, Shad Thames, London SE1 2YD. Telefon +44 171 403 69 33



Denna konstnärliga tolkning av Ericssons kobratelefon visades tidigare på Telemuseum i Stockholm. Foto: Lars Åström

Jogga nu – rusa i vår

Det är ingen konst att jogga fem kilometer. Det gjorde 136 000 tjejer i fjolårets upplaga av "Vår Ruset". I år går Ericsson in som sponsor. Det finns 600 friplatser att slåss om – följ träningstipsen och bli vårusig du också!

Vår Ruset liknar en cirkus. Turnén når 14 svenska städer från Malmö i norr till Umeå i norr. På varje plats slås start- och måltäkten upp för att välkomna de tusentals tjejer som gör de fem kilometerna till en fest.

Vår Rusets succéerecept har fyra huvudingredienser: distansen, enkelheten, lagkänslan och inte minst avsaknaden av herrar. Fem kilometer är en lagom sträcka som alla kan klara av.

Inga regler

Den prestigelösa framtoningen utan regler och där tiden inte spelar någon roll tilltalar den som annars aldrig skulle ta på sig en nummerlapp. Vår Ruset skulle kunna kallas för Sveriges största friskvårdsprojekt, men det är mycket roligare.

Startfällor skiljer de som vill springa fort från de som vill lunka lagom eller gå. Men ju mer

man hunnit träna desto lättare och roligare blir upplevelsen. Träna gärna tillsammans en gång i veckan. Då blir det lättare att komma igång och man smiter inte bara för att vädret inte är det bästa.

Bästa träningstipsen

Du som funderar på hur du ska lägga upp träningen hittar tips på webben.

Ericsson idrottsklubbar kommer att ställa upp med gemensamma träningar och vara med vid tävlingarna på 7 av de 14 tävlingsplatserna med egna VIP-tält med mera. Detaljer hittar du på webben.

Ericssons idrottsklubbar kommer under våren att få besök av Sveriges kvinnliga löparelit. Bland andra svenska mästariinnan i maraton, Jennie Åkerberg och Marie Söderström-Lundberg, som började som motionär



I år satsar Ericsson stort på tjejlloppet Vår ruset. Bland annat har Ericsson 600 friplatser och Sveriges löparelit kommer att hjälpa till med träningstips.

och ifjol vann flera svenska mästerskap, samt Midde Hamrin, som tillhört den svenska eliten i över tio år.

Lorenzo Nesi

<http://www.lme.ericsson.se/events/employ3.html>

Kampanj får utmärkelse

► En lanseringskampanj för programvaran Ericsson Virtual Office, EVO, fick pris i tävlingen för december månads bästa kampanj av den svenska branschtidningen Resumé. Kampanjen kom på en hedrande andra plats i hård konkurrens med 22 andra. Juryn uppskattade speciellt den varma tonen och den innovativa tekniska utformningen.

EVO är en programvara för distansuppkoppling, och förenklar proceduren att arbeta hemifrån.

Kampanjen vände sig främst till beslutsfattare och bygger på så kallad bannerannonsering på olika webbplatser. I det här fallet på ett antal svenska näringslivs- och branschtidningars hemsidor.

Anders Niklasson

Kampanjen kan ses i sin helhet på <http://www.revolution.se/clients/ericsson/evo/evo.html>.

Mer information om Ericsson Virtual Office finns på:

<http://mobile.ericsson.se/mobilradio/pr/sprevoi.htm>

NOTERAT

Telia pryar i Gävlefabriken

► Under några dagar i slutet av januari pryade Mats Johansson och Krister Johansson, båda från Telia i Malmö, på Ericssons fabrik i Gävle. Mats, som är materialsamordnare och Krister som jobbar med optimering av GSM, tycker båda att de haft stor nytta av sin "pryo".

– Vi har fått större förståelse för verksamheten och ökat vår produktkännedom. En ändring från en viss konfiguration till en annan innebär massor av jobb för oss då vi kan lösa det på olika sätt, säger de.

Mats säger också att de fått många bra tips på bland annat verktyg för installation och det är ovärderligt när allting ska gå så snabbt som möjligt när siten byggs upp ute i fält.

Under våren kommer fler Teliamedarbetare att prya i Gävlefabriken som tillhör Ericsson Radio Systems.



Mats Johansson, till vänster, och Krister Johansson får en demonstration av Gävlefabrikens Ingvar Andersson.

Foto: Leif Jäderberg

Anställd avstängd efter stöld

► Valhall, Ericssons sporthall i Kista, är ett mycket populärt ställe. Redan från det att sporthallen öppnades i januari förra året har det varit problem med stöld, och olika åtgärder har vidtagits. För en tid sedan togs en anställd på bar gärning och blev omedelbart avstängd från sin tjänst.

– Under de tre senaste månaderna har tio stöld förkommit men det kan vara fler för allt som försvinner rapporteras inte till oss, säger Stellan Svensson, säkerhetschef på segmentet Operatörer.

Han uppmanar alla att använda de läsbara skåp som finns i sporthallen och allra helst att inte ha med sig något värdefullt, när man är där. Det är också viktigt att man rapporterar så fort ägodelar försvinner. Vanligast är att pengar försvinner ur plånböcker.

Tyvär är det också problem med stöld på Ericssons fabriker. Trots att man vidtar åtgärder så fort det är befogat har elva personer avstängts från sin tjänst under det senaste året.

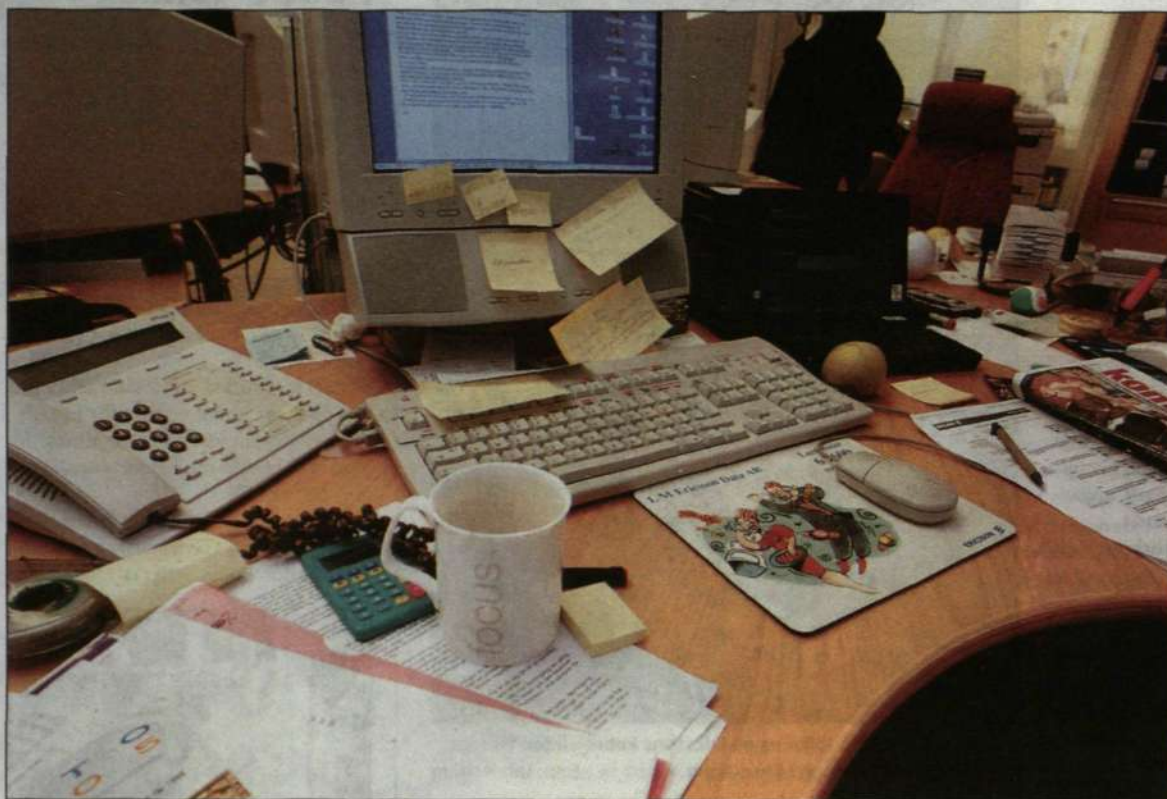
– Som anställd på Ericsson har man ett stort ansvar och en stor frihet. När någon missbrukat denna frihet genom till exempel stöld är företaget stenhårt. Även om man ångrar sig finns det inte någon andra chans, säger Stellan Svensson.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@era.ericsson.se

FIRMA ERIC & SON





Ägaren till denna arbetsplats är förmodligen en oprentliös typ som har nära till hysteriska sammanbrott. Personen drivs av behovet av att arbeta. Vad säger ditt skrivbord om dig? Foto: Lars Åström

Ditt skrivbord avslöjar dig

Våra skrivbord avslöjar - oavsiktligt - mycket om våra personligheter.

Det anser åtminstone den brittiska psykologen Donna Dawson, som studerat mer än 500 skrivbord på olika arbetsplatser på uppdrag av headhunting-firman Adecco Alfred Marks.

Enligt den brittiska psykologen Donna Dawson finns det sex huvudtyper av skrivbordsytor:

1. Det superorganiserade skrivbordet, som är fullt av olika kontorsmaskiner, men som alltid är perfekt städad.

Ägaren: Inte sällan en anställd i mellanposition som känner sig underskattad och ensam.

2. Det organiserade kaos-skrivbordet, där skrivbordsytan drunknar i hopknycklade cigaretter, kaffekoppar och papper.

Ägaren: Ofta en person som har nära till hysteriska utbrott, men som är en bra lateral tänkare som drivs av behovet att arbeta. (Lateralt tänkande kan beskrivas som att man försöker se saker ur nya perspektiv genom att göra avsiktliga hopp i tankebanorna.)

3. Kreativt kaos-skrivbordet, där bordsytan är övertäckt av böcker, ritningar, artiklar och anteckningar.

Ägaren: Ofta en kreativ och oprentliös person som ständigt är aktiv.

4. Personlighets-förlängnings-skrivbordet, där ytan är översädd av fotografier och personliga saker.

Ägaren: Kan ibland vara osäker på sig själv och behöver ständig förnöjelse. Detta skrivbord antyder dessutom en person som kan vara indiskret.

5. Uppvisnings-skrivbordet, som fungerar som uppvisningsföremål med en stor yta utan några avslöjande personliga saker.

Ägaren: Ofta bra på att bedöma människors karaktärer och kan vara ett kom-

mande chefsämne. Men personer med dessa skrivbord döljer ofta sina egna personligheter bakom en fasad av påklitrad hjärtlighet.

6. Trofé-skrivbordet, där varje föremål är noggrant utplacerat för maximal effekt och försedd med inramade hedersbetygelser eller andra bevis på yrkesmässiga framgångar.

Ägaren: Inte sällan en naturlig lagledare som är ett ambitiöst chefsämne. Dock kan sådana personer bli sura om de upplever det som att deras talanger ignoreras, och de har nära till utbrott.

Översättning och bearbetning:
Peter Lorin

Källa: The Sunday Times

Fotnot: Texten har tidigare publicerats i tidningen Arbetsmiljö

PA GANG

Tisdag 23/2-torsdag 25/2: GSM-konferens i Cannes, Frankrike. GSM-världen visar upp vad den kan och många nya produkter kommer att visas. Kontakten är på plats.

Tisdag 2/3: Årsredovisningen för 1998 publiceras. Kontakten kommer att följa upp den med en ekonomibilaga i mitten av mars.

Torsdag 18/3-Onsdag 24/3: CeBIT-mässan i Hannover, Tyskland. En av världens största IT- och telekommässor. Ericsson kommer att ha två stora monter och visa upp vad Ericsson har att komma med. Kontakten rapporterar

SEDAN SIST

Ericsson fick en utbyggnadsorder för ett GSM-system i Turkiet värd 4 miljarder kronor. Det är en av Ericssons största order på mobilsystem någonsin.

Mässan CTIA Wireless i New Orleans avslutades den 10 februari. Ericsson presenterade bland annat TDMA Pro.

Ett roamingavtal mellan den Nordamerikanska GSM-alliansen och det globala konsortiet för TDMA har tecknats. 225 miljoner abonnenter omfattas av detta.

PÅ NYA JOBB

Göran Alhorn har utsetts till ansvarig för teknisk samordning och utveckling inom segmentet Företagsnät.

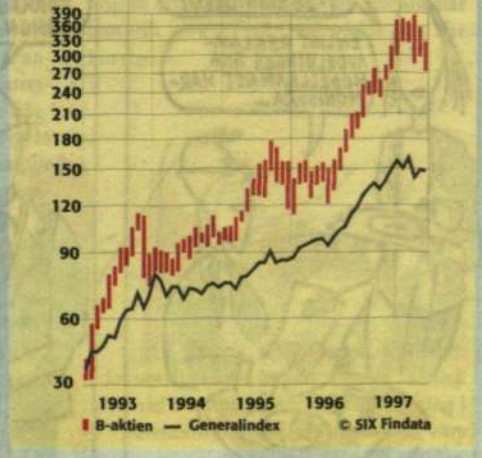
Ken Meyers har utsetts till personalchef på Ericsson i USA. Han efterträder Teresa Pippin som lämnar Ericsson.

Bo Carlgren är utsedd till chef för affärsenheten Tjänsteleverantörer (Professional Services) inom segmentet Operatörer.

AKTIEN



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



jobbnytt

Sektion 2

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

■ Nästa JobbNytt kommer: 4 mars.

PLATSANNONSER I KONTAKTEN NR 2 1999

UPPDATERAD 8 FEBRUARI

adb

Ericsson Radio Systems AB, Kista

METOD- OCH APPLIKATIONSANSVAR FÖR CLEARCASE

Vår produktenthet PU-WRN utvecklar nya system och produkter för Ericssons framtida bredbandiga mobiltelefonisystem baserade på WCDMA. Vi eftersträvar att använda den senaste och mest effektiva tekniken vad gäller metoder och verktyg i vår konstruktionsmiljö. Då vår verksamhet expanderar snabbt, behöver vi snarast förstärka vår enhet för Metoder och Verktyg.

● Vi söker därför en person som ska ansvara för konfiguration, framtagning av rutiner och regler, samt visst användarstöd för vår ClearCase-miljö för HW-utveckling inom PU-WRN. I arbetsuppgifterna ingår också att vid behov kunna bistå vår EDA-ansvarige med installation, drift och användarstöd för våra UNIX-baserade verktyg för hårdvarukonstruktion. Då all information om våra metoder och verktyg publiceras via vår hemsida, är erfarenhet av HTML och webbpublicering meriterande.

Arbetet innebär dagliga kontakter med andra designcentra inom Ericsson samt med ett flertal verktygsleverantörer. Goda kunskaper i engelska är därför nödvändiga. Viss erfarenhet av datornätverk,

UNIX samt MS Windows NT är också nödvändig.

Kontakta: Bernt Arbogard, tel 08-757 24 31, Email: bernt.arbogard@era.ericsson.se Henrik Westrell, tel 08-404 55 75 Email: henrik.westrell@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

LM Ericsson Data AB

STATISTIKSUPPORT

Inom Ericsson IT-Services finns Shared Services som säljer flera olika slags tjänster till Ericssonkoncernen. En av enheterna inom Shared Services ansvarar bland annat för drift och förvaltning av det centrala löneberäkningssystem som merparten av de Ericssonanställda i Sverige avlönas från. Här ingår även statistikproduktion som stöd till koncernledningen, ekonomiafdelningar, personalavdelningar, informationsavdelningar, linjechefer m m. Till detta söker vi nu en ny medarbetare.

● I Dina arbetsuppgifter ingår att: framställa fasta och återkommande rapporter, administrera distribution av rapporter till samtliga enheter inom Ericsson i Sverige, framställa rapporter, grafik m m på beställning samt utföra utredningar, rapportera in uppgifter till myndigheter och organisationer som ex.vis SCB och SAF, med hjälp av nya och befintliga verktyg effektivisera statistikproduktionen.

Du som söker har erfarenhet från stordatormiljön IBM, TSO/ISPF, FOCUS-programmering, MS Word

samt extra goda kunskaper i MS Excel. Du kan uttrycka Dig väl i tal och skrift, är analytisk och noggrann, har lätt för att samarbeta, är serviceinriktad och tycker om att informera andra. Det är en fördel om Du har studerat statistik på högskolenivå. Eftersom en del av statistiken distribueras via vår hemsida är det dessutom en fördel om Du har erfarenhet från att arbeta med web-verktygen HTML, Frontpage98 och Adobe.

Kontakta: Ewa Alvelid tfn 08 - 721 6901 ewa.alvelid@edt.ericsson.se eller Helena Michels tfn 08 - 726 2804: helena.michels@edt.ericsson.se. Ansökan: helena.michels@edt.ericsson.se LM Ericsson Data AB ÄL/EDT/I/DH Helena Michels 125 82 Stockholm

LM Ericsson Data AB

ANVÄNDARSTÖD

● Detta riktar sig till dig som är utåtriktad, positiv och vill jobba med support.

Vårt team jobbar med support/förvaltning av ett order/ lager/ faktureringsystem som heter GOLF, vilket används inom BR och BT, world wide.

Du kommer att: ha kundkontakt med slutanvändare, systemansvariga och tekniker, handlägga inkommande ärenden, uppdatera vår hemsida, handlägga behörighetsbeställningar, jobba med utbildning, mm...

Vi ser att du som söker har erfarenhet av supportjobb, har servicekänsla, stresstålig, konsultmanna-

skap och behärskar engelska både i tal och skrift.

Kunskap inom IBM-stordatormiljö, MS Office, web och kanske även Ericsson kännedom är meriterade. Extra plus är om du har kunskap inom logistikområdet.

Låter detta spännande och intressant? Kontakta oss så berättar vi mer.

Kontakta: Monica Kindblad, 08-7570281, monica.kindblad@edt.ericsson.se Bengt Söderlund, 08-7573452, bengt.soderlund@edt.ericsson.se Ansökan märkt Användarstöd EDT/B/TI: Helena Michels, helena.michels@edt.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

ANSVARIG IT-SÄKERHET

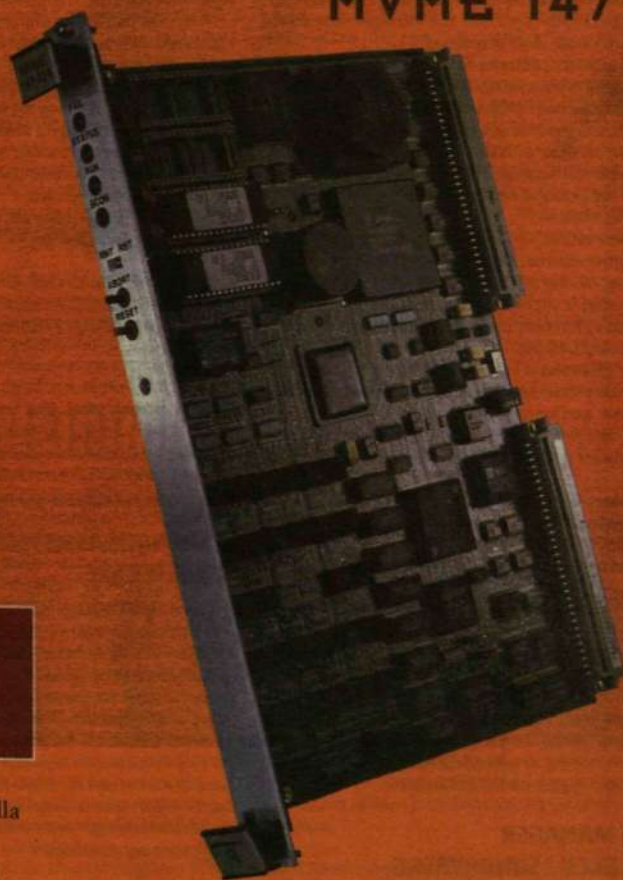
Inom KI/ERA/L finns produktentheten "Base Station Systems" (BSS) som är ansvarig för utveckling och implementering av nätverksprodukter för radio access som bygger på GSM standard.

● Vi erbjuder dig ett självständigt och stimulerande arbete, där du skall ta ansvar för IT-säkerheten inom PU BSS och för de LAN vi driver i Kista och Sundbyberg.

Funktionen för IT-säkerhet är ansvarig för att inom IT-säkerhetsområdet: införa säkerhetsrutiner och instruktioner, kontrollera att berörda enheter följer övergripande policier och aktuella direktiv/beslut inom Ericssonkoncernen, ge råd och stöd till berörda enheter, informera berörda enheter, utbilda



MVME 147



Telecom-företag kräver årtal av tillförlitlighet och behöver långsiktiga åtaganden från sina leverantörer.

Motorola's dator-kort - MVME 147 - bevisar vårt åtagande som långsiktig leverantör av dator-plattformar för inbyggda tillämpningar. MVME 147 introducerades 1988 och är fortfarande tillgänglig i volym i dag, 10 år senare.

Vinnare tävlar distansen ut

Våra CompactPCI*, VME och industriella moderkort levereras med samma långsiktiga åtagande som vi tillämpat på MVME 147, och alla omfattas av en 5 års garanti. Kontakta oss gärna för att se hur våra datorplattformar kan säkerställa er ledning.



MOTOROLA
Computer Group

Motorola and the Motorola logo are registered trademarks of Motorola Inc. Other brand and product names are registered trademarks or trademarks of their respective holders.

Motorola AB Computer Group, Dalvägen 2, S-169 56, SOLNA 08 - 734 88 80 email: info-computers@motorola.se www.mcg.mot.com

berörda enheter. följa upp och åtgärda rapporterade incidenter.

Inom ovanstående ingår följande arbetsuppgifter: Regelbunden kontroll att gällande föreskrifter efterlevs. Representera berörda enheter både vid interna och externa IT-säkerhetsaktiviteter. Följa utvecklingen inom IT-säkerhetsområdet. Vid behov komplettera, dokumentera och införa. IT-säkerhetsdirektiv/ instruktioner för berörda enheter.

Arbetet är självständigt och Du får en bred kontaktyta inom verksamheten.

Vi söker Dig som har flerårig erfarenhet från självständigt arbete med IT-säkerhet.

För att passa in i jobbet tror vi att Du är noggrann och har god kommunikationsförmåga i såväl svenska som engelska. Dessutom har Du lätt för att samarbeta och tycker om att ta egna initiativ. Det är meriterande om du har kunskap och erfarenhet av internkontrollverksamhet.

Ett krav är att du är Ericssonanställd.

Kontakta: Dan Lindqvist E-post: dan.h.lindqvist@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LV/HS Kerstin Almlad 164 80 Stockholm

Ericsson Emergency Control Systems, Göteborg

CHEF IS/IT OCH DATASÄKERHET

Ericsson Emergency Control Systems AB (EGS) är ett programvaruföretag inriktat på utveckling av integrerade IT-system (radio-/tele-/datakommunikation och applikationer) Vi är underleverantörer till andra Ericssonenheter inom vårt kompetensområde samt att vi för externa kunder utvecklar integrerade informations- och kommunikationssystem för larm- och ledningscentraler såsom 112-centraler. Vi har en komplett affärsprocess med egen marknadsfunktion produktutveckling, installations- och kundstödsfunktion. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 110 medarbetare.

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

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

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

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

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

Som enhetschef har Du ansvar för verksamhetens mål och resultat.

Du har personal-, ekonomi- och arbetsmiljöansvar för enheten.

Vi tror att Du har motsvarande befattning inom koncernen eller att Du jobbat med verksamhetsutveckling/IT (framför allt NT-baserad) och att Ditt nästa steg är att bli chef. Förutom Ericssonserienhet ser vi gärna att Du har en högskoleutbildning.

För att passa in i arbetet bör Du vara resultat- och stresstålig samt ha goda ledaregenskaper samt god kommunikationsförmåga i såväl engelska som svenska. Flexibilitet och förmåga att se möjligheter är andra värdefulla aspekter.

Kontakta: Dan-Håkan Davall tel 031-709 9001 e-mail dan.hakan.davall@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB, Personalavd, Box 2102, 421 02 V Frölunda

Ericsson Radio Systems AB, Kista

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

SITE MANAGER FÖR EKEN I SUNDBYBERG -

● Vill du vara med och utveckla vårt IS/IT stöd? Vi erbjuder dig ett stimulerande arbete, där du får en central roll i ansvars för Eken siden och dess utveckling. I Eken finns ca 800 användare och den tekniska miljön är baserad på NT och UNIX.

Ditt ansvar blir samordning av drift och underhåll av den befintliga IS/IT miljön samt till den anslutna central utrustning. Du bevakar att gällande policies och direktiv för IT och säkerhet upprätthålls och att våra användare får det stöd för IS/IT som deras arbetsuppgifter kräver. I befattningen ingår även att föreslå och vid behov driva förbättringsprojekt.

Du skall även som verksamhetens representant delta i olika fora avseende IS/IT frågor, samt måta

och vidtaga åtgärder i syfte att optimera kundtillfredsställelse.

För denna befattning är Ericssonserienheten ett krav. Vi tror dessutom att Du har: mycket god erfarenhet av LAN drift- och underhåll, god kännedom om Unix, NT, operativsystem och Ericssonapplikationer, erfarenhet av upphandlings- och avtalsarbete, goda kunskaper i engelska (i tal och skrift), förmåga att driva igenom beslut, god initiativ- och organisationsförmåga, god samarbetsförmåga, samt att du är noggrann och har förmågan att se helhetsperspektiv.

Du ansvarar för service till ett stort antal klienter, så "hög smärttröskel" är ett krav. Du får inte vara lättstressad.

Kontakta: Torbjörn Lindahl, E-mail: torbjorn.lindahl@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LV/HS Kerstin Almlad 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

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

CHEF FÖR IS/IT OCH SÄKERHET

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

Som enhetschef har du ansvar för verksamhetens mål och resultat. Du har personal-, ekonomi-, och arbetsmiljöansvar för enheten. Enheten kommer att bestå av cirka 10 medarbetare. Driften av LAN:en ligger på externa leverantörer.

Dina viktigaste uppgifter blir finna former för att effektivisera utnyttjandet av IS/IT främst avseende informationshantering mellan de Ericssonenheter som arbetar inom vår produktenhet.

Ett annat viktigt ansvarsområde är IT säkerhet och behörighetsadministration för produktenheten och de LAN vi ansvarar för.

För LAN, som ingår i enhetens ansvarsområde, består av en blandad PC- och UNIX-miljö med 800 klienter. Eken LAN ingår också i enhetens ansvarsområde, Eken LAN består av en blandad miljö med cirka 800 klienter. För respektive site har vi en LAN site manager som ansvarar för LAN:et och dess utveckling.

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

Vi tror att Du har motsvarande befattning inom koncernen eller att Du jobbat med verksamhetsutveckling/IT och att Ditt nästa steg är att bli chef. För denna befattning är Ericssonserienheten ett krav.

Dessutom ser vi gärna att Du har en högskoleutbildning. För att passa in i arbetet bör Du vara resultat- och stresstålig samt ha goda ledaregenskaper samt god kommunikationsförmåga i såväl engelska som svenska.

Flexibilitet och förmåga att se möjligheter är andra värdefulla aspekter.

Kontakta: Torbjörn Lindahl, E-mail: torbjorn.lindahl@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LV/HS Kerstin Almlad 164 80 Stockholm

administration

Ericsson Real Estate & Services

MARKNADSASSISTENT / SEKRETERARE

Ericsson Real Estate & Services (REM) verkar som leverantör av tjänster inom Real Estate och Facility Management för Ericssonkoncernen globalt. Vår affärsidé är att tillhandahålla produktiva arbetsplatser och miljöer för Ericssonmedarbetarna bättre än något annat alternativ. Vår marknadsenhet behöver nu förstärkas för att Ericsson Real Estate & Services skall kunna följa och expandera med Ericssonkoncernen in i 2000-talet. Ericsson Real Estate & Services är inne i en spännande process där utvecklingen går mot kontorshotellkoncept med tillhörande servicesupport.

● Vi söker därför en kvalificerad assistent / sekreterare för att hålla i trådarna hos oss. Vi vill gärna att Du har erfarenhet av att arbeta med marknadsfrågor. REM's marknadsavdelning består idag av två personer och i det allt intensivare marknadsarbetet kommer Du att stödja oss på hemmaplan. Du kommer att fungera som spindeln i nätet och medverka vid arrangemang av konferenser, presentationer etc. Du kommer också att sköta enhetens administration såsom resebokningar, planering och uppföljning etc.

Dina viktigaste egenskaper är att Du är en positiv, serviceinriktad person med gott ordningssinne som både har förmågan att kunna driva frågor och

vara lyhörd. Arbetet kräver mycket goda kunskaper i svenska och engelska, både i tal och skrift. Du har sekreterarerfarenhet och behärskar MS-Office, FrameMaker och har grundläggande kunskaper i ekonomi. Kunskap om Ericssonkoncernen är värdefullt för oss och ett positivt kundorienterat synsätt ett måste.

Kontakta: Bosse Nielsen, marknadschef, tel 08-719 02 15, mobil 070-519 02 15 Ansökan: Ericsson Real Estate & Services AB HF/REM/HS Lena Plogby 126 25 Stockholm E-mail: lena.plogby@rem.ericsson.se

Ericsson Telecom AB, Telefonplan

SEKRETERARE TILL BUSINESS CONTROL

Produktenheten Switching & Systems Offerings är ansvarig att leda Wireline Systems operatörer in i den nya telekomvärlden, där data och telekom går samman. Switching & Systems Offerings 7.000 medarbetare världen över, erbjuder en bred portfölj av produkter och tjänster till den nya generationen AXE

● Vill du arbeta med massor av spännande uppgifter i ett ungt, glatt gäng? Assistera chefen och medarbetarna med administrativ service, Ekonomisk uppföljning för vissa stabsenheter. Kontaktperson för attesträttor och inventarier inom Switching & Systems Offerings. Delta i arbetet med att ta fram Switching & Systems Offerings årsredovisning. Webmaster för Business Controls hemsida.

Du bör vara självständig, flexibel och lätt att samarbeta med. Vi ser också att du har goda kunskaper i engelska, är affärsorienterad och intresserad av ekonomi. Låter det som något för Dig?

Kontakta: Aline de Marie 08-719 8394 aline.de.marie@etx.ericsson.se eller Human Resources, Marie Danielsson 08-719 5912 marie.danielsson@etx.ericsson.se Märk ansökan Sekreterare: TV/ETX/X/XC, Marie Danielsson 126 25 Stockholm

Ericsson Saab Avionics AB, Kista Divisionen för Presentation- och Späningsystem

SEKRETERARE

● Till vår produktionsenhet med ca. 100 medarbetare söker vi sekreterare. Vi ansvarar för produktion av avancerade flyg och markburna elektroniksystem. Ett flertal av produkterna ingår i JAS 39 Gripen. Vårt arbetssätt är teamorienterat och arbetet utförs i nära samarbete med konstruktion.

Du kommer att arbeta i enhetsstaben och vara ett administrativt stöd till enhetschefen. Arbetet är omväxlande och innebär att enklare uppgifter kombineras med mer kvalificerade. Förutom de ordinarie sekreteraruppgifterna såsom utskrift, telefonpassning, protokollskrivning vi möten, bokningar m m kommer Du att assistera enhetschefen med mer kvalificerade arbetsuppgifter. Du kommer då dels att arbeta med olika typer av uppföljning och sammanställningar av rapporter dels att utveckla de administrativa rutinerna inom enheten och planera in-troduktion av våra nyanställda.

Du som vill arbeta med oss är serviceinriktad, flexibel samt en rutinerad PC-användare med erfarenhet av MS Office-paketet. Då detta innebär att Du arbetar självständigt tycker Du om att ha många bollar i luften, är initiativrik samt arbetar strukturerat. Att Du har gymnasie-/sekreterarutbildning samt kan engelska i tal och skrift förutsätter vi.

Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste Du vara svensk medborgare.

Kontakta: Lennart Granberg, tfn 08-757 29 96. Bim Ahlström, tfn 08-757 16 74. Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB HS Kerstin Fröderberg 164 84 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Business Training, Ericsson Radio Systems AB, provides training, facilitation and consultancy to develop the professional competence of those working in Marketing & Sales. The unit comprises 27 people working with competence development in Kista, but who frequently travel abroad to our local companies.

SECRETARY

● Our unit has grown rapidly in the past year and will expand further during 1999. We therefore require a secretary to assist the unit's manager and others with administrative tasks.

Your main tasks will be to: Assure and develop the unit's administration through its quality system, personnel reports and other routines. Provide administrative support to the unit's manager. Organize and sometimes chair the unit's internal meetings, and record the minutes of meetings. Provide other secretarial services such as assistance with travel claims, etc.

Qualifications: Post secondary school secretarial training or equivalent. Very good written and spoken English Skilled in using IS/IT tools such as Microsoft Office Several years' experience doing similar work, preferably within Ericsson.

In addition, you should be business-oriented, efficient, flexible and well-structured but at the same time you should be service-minded and find it easy to communicate with people from different cultural backgrounds.

Contact: Birgitta Engardt, tel 404 71 47, e-mail birgitta.engardt@era.ericsson.se Application: Nadia Kettani-Pettersson, KI/ERA/LY/UB.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PATENTADMINISTRATÖR

● Vi behöver förstärka vår verksamhet med en assistent som ska administrera affärsenheten TDMA Systems patent. I arbetsuppgifterna ingår att skriva brev och protokoll, utskrift av rapporter, sammanställa statistik, fakturahantering, telefonpassning, rese- och konferensbokning samt kopiering och distribution av dokument. Du ansvarar även för uppdatering och nyupplägg av patent i vår databas.

Arbetet innehåller en hel del internationella kontakter med korrespondens på engelska. Det är ett intressant och omväxlande arbete som ställer krav på ordningssinne, flexibilitet, initiativ och samarbetsförmåga. Du är även vid ett högt arbetstempo.

Kontakta: Kasim Alfalahi, tfn 08-404 45 48, e-mail kasim.alfalahi@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Access AB, Kista

VÄXELTELEFONIST/RECEPTIONIST

Ericsson Radio Access AB, har en välkänd och bred kompetens inom trådlös kommunikation. Vi är verksam inom radioaccess system för trådlös telefoni, basstationer, antennära produkter och transmissions-system för analoga och digitala nätverk. Huvuddelen av vår verksamhet finns i Kista och vi är idag cirka 1300 anställda.

● Vi söker en växeltelefonist/receptionist. Huvudsakliga arbetsuppgifter är besöksmottagning, konferensrumsbokning, taxi- och budbeställning. Vi arbetar med moderna datahjälpmedel och tidvis i ett högt arbetstempo.

Du som söker måste vara uttriktad med god servicekänsla, stresstålig, flexibel och inte minst ansvarsfull med hög integritet.

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

Kontakta: Anders Sundqvist, tel 08-585 300 60 Anky Planstedt, personal tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SECRETARY, BUSINESS STRATEGY AND SUPPORT

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

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

As a person you have excellent social skills, you are service minded, a team player and able to work independently. You are familiar with MS Word, Excel, Power Point and Internet. You have Ericsson knowledge and experience from a marketing unit (preferably). An important merit is documented experience of qualified meeting secretarial work. We are working in an international environment, so it's essential for you to have a good knowledge of English both spoken and written.

Are you interested? Don't hesitate to contact us for more information!

Contact: Per Sjöden, tfn: + 46 8 764 16 13 Per.sjoden@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB LG/HS Ingela Vikenfolk 164 80 STOCKHOLM ingela.vikenfolk@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SECRETARY MARKETING GSM ON THE NET

GSM and Internet are the greatest hits in the communication world today. We are a newly built organization to integrate these two into one Voice Over IP GSM system. The product is called, GSM on the Net, and is now being launched globally. Our customers include GSM operators. Service Providers and Internet Service Providers. The end-user is the Enterprise.

● We are looking for a Secretary who can assist the Marketing unit LRG/X with the daily work. This includes travel arrangements and ticket booking, contact with PC support etc. as well as the nitty gritty tasks, which are part of a Secretary's workday.

As a person you have excellent social skills, a good driving ability and a pragmatic approach. You speak and write English fluently.

Your professional skills include, experience from a marketing unit (preferably), Ericsson knowledge, experience with co-ordinating customer visits, you are a service minded person both towards your colleagues, visitors and customers, you have some web knowledge and have the ability to formulate and write letters in English and Swedish without assistance.

Knowledge with the Microsofts programmes is a must.

Join us and be a part of the revolution now taking place in Telecom.

Contact: LRG/XC Bengt-Åke Ljudén, +46 8 7572808 LRG/S Roya Svedare, +46 8 4048304 Application: Ericsson Radio Systems AB LR/HS Ia Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Affärsenheten Cellular Systems - American Standards (BMOA) utvecklar och säljer kompletta mobila kommunikationslösningar inom standarden D-AMPS/AMPS. Idag är nästan hälften av världens mobiltelefonabonnenter kopplade till D-AMPS/AMPS system.

SEKRETERARE / PATENTADMINISTRATÖR -

● Vi behöver förstärka vår enhet med en administrativ person som ska ta hand om affärsenhetens patent.

Dina uppgifter blir att ansvara för uppdatering och nyupplägg av patent i våra databas, skriva ut patentrapporter mm. I arbetsuppgifterna ingår sedan vanliga sekretäruppgifter så som; skriva brev och protokoll, utskrift av rapporter, sammanställa statistik, telefonpassning, rese- och konferensbokning samt kopiering och distribution av dokument. Arbetet innehåller en hel del internationella kontakter med korrespondens på engelska, så du bör ha mycket goda språkkunskaper.

Det är ett intressant och omväxlande arbete som ställer krav på ordningssinne, flexibilitet och samarbetsförmåga. Du skall vara van vid ett relativt högt arbetstempo.

Vi söker dig som har gymnasieutbildning och några års sekretärerfarenhet.

Kontakta: Kasim Alfalahi, tfn 08-404 4548 Mail adress, kasim.alfalahi@era.ericsson.se eller Ulrica Hallgren, tfn 08-764 17 93 Mail adress, ulrica.hallgren@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/HS Elisabet Grahl 164 80 Stockholm Mail adress, elisabet.grahl@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SEKRETERARE SÖKES

Inom affärsenheten GSM Systems finns produktenheten Base Station Systems (ERA/LV), som är ansvarig för utveckling och implementering av nätverksprodukter för radio access som standard. Vår marknad växer snabbt och vi har varit mycket framgångsrika med våra produkter. Detta innebär också att vi har expanderat kraftigt de senaste åren.

● Vi söker nu ett antal sekretärer till flera av våra enheter som skall stötta och driva de administrativa rutinerna och bidra till en effektiv verksamhet. Vi behöver förstärkning på enheter inom flera verksamhetsområden som till exempel: systemledning, systemverifikation, utveckling radionätplanering och orderhantering/ huvudplanering. Storleken på de olika enheterna varierar från 30 personer upp till ca 120. Som sekretärer för en enhet assisterar Du såväl enhetschef som underenheterna.

Hos oss kommer Du att ha mycket omväxlande arbetsuppgifter och de består bl a av att ansvara för det administrativa flödet på enheten, dokumenthantering, resebeställningar, tidrapportering, posthantering, fakturor och vissa personaladministrativa uppgifter. Då våra enheter har mycket kontakter med omvärlden innebär det att Du även kommer att ha en del internationella kontakter i arbetet.

Vi söker Dig som är serviceinriktad, noggrann, stressstål och som kan arbeta självständigt. Du har lätt för att kommunicera och samarbeta med andra människor. Arbetet kräver goda kunskaper i engelska, samt att Du behåller MS-Office paketet och Internet/ Intranet. Du har arbetat som sekretärer i minst några år inom Ericssonkoncernen.

Läta detta spännande - Tveka inte att kontakta någon av oss på Personalenheten:

Kontakta: Benita Nilsson 08/757 19 14 Benita.Nilsson@era.ericsson.se Kristina Johnsson 08/757 14 49 Kristina.Johnsson@era.ericsson.se Ansökan märks Kerstin Almblad - Sekretärjänst: Kerstin Almblad KI/ERA/LV/HS 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SECRETARY, MARKETING COMMUNICATIONS

Business Unit Cellular Systems - American Standards (RMOA) is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leader for cellular telephone systems and services based on TDMA/AMPS standards. Our mobile telephony system, CMS 8800, is the most sold system in the world, and our markets around the world are growing rapidly.

● Business Unit Cellular Systems - American Standards is looking for a Secretary for Marketing Communications, a dynamic and international team.

We work with external and internal communications; advertising & PR, sales promotion, intranet and internet websites, internal and external conferences, exhibitions and other events.

You will have daily secretarial tasks such as answering phones, making travel arrangements, handling correspondence, distribution, writing minutes etc. You will also assist in a variety of projects connected to marketing communications.

You should be a team player and able to work independently, possess initiative and have the ability to work in a fast-paced environment.

Fluency in English is required, both spoken and written. You should have good knowledge of Ericsson and previous experience from working within a sales or marketing function. Required PC-skills: Word, Excel, Powerpoint and Internet.

Contact: AM/IC Donya Ekstrand, phone +46 8 404 48 48, donya.ekstrand@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Annelie Gustafsson, 164 80 STOCKHOLM annelie.gustafsson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Nacka Strand

SEKRETERARE

Vi är en enhet på cirka 130 personer som söker en ny avdelningssekretärer. Vi finns i Nacka Strand, 11 minuter från Slussen och med Stockholms bästa utsikt!

● Jobbet är varierande och innebär att vara administrativ assistent åt vår avdelning. I det ingår huvudsakligen telefon, post och kalender, föra protokoll vid möten samt i övrigt att serva enheten med bland annat resebokningar, introduktion av nyanställda, ordna konferenser och vara kontaktperson mot andra enheter.

Du har erfarenhet av liknande uppgifter sedan tidigare och är initiativrik och kreativ. Du bör också gilla att jobba där det ibland händer mycket på en gång. Jobbet kräver att du behåller engelska i tal och skrift samt Office-paketet.

Kontakta: Thomas Ek, tel 08-422 27 85 Charlotte Brasch, personal, tel 08-757 19 37 Ansökan senast 990221: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

cheisjobb

Ericsson Sverige AB

THE SWEDISH MARKET IN THE NEW TELECOM WORLD - HELP US MAKE IT HAPPEN

Ericsson Sverige AB is Ericsson's new company for marketing in Sweden. We operate on one of the world's most exciting and most de-regulated markets, with an infrastructure for tele- and data communications that is under continual expansion.

Ericsson Sverige AB's customers are on the leading edge in tele- and communications and IP. They demand rapid delivery of services, products and solutions within these areas. Our customers are operators as well as private and public organisations in Sweden.

Approximately 600 people with strong customer focus work in the company. We have offices in towns including Malmö, Kumla, Göteborg and Nynäshamn, our head office is in Kungsholmen in Stockholm.

MANAGER SUPPLY AND LOGISTICS

● We are looking for one (1) Manager for supply and logistics Services which will be responsible for a group of 10-15 employees. With the formation of the local company in Sweden (ESE) makes the focus on this market very strong. The manager we are looking for must have knowledge and understanding of supply and logistics both for fixed and mobile networks. The supply and logistics function for ESE will have contacts with product line units both within ERA and ETX. This position needs a manager that can expand this traditional function into a proactive customer care function.

The main responsibilities are to lead the unit, overall responsibility for the supply and logistic activ-

ities within the ESE. The managers will also work closely with our market units and the other departments within ESE.

The managers we are looking for with these three (3) positions must be dynamic, customer oriented, have good leadership capabilities and good interpersonal skills. The managers must lead change of these functions so ESE can be the most profitable local company within the Ericsson group. So for the right candidates will the future be bright since there will only come one opportunity like this to build a local company on the Swedish market.

Contact: Rutger Reman, 08-579 18125, E-mail rutger.reman@etx.ericsson.se Application: Ericsson Sverige AB, MG/ETX/PN/ETSH, Eva Cederqvist, 126 25 STOCKHOLM, eva.cederqvist@etx.ericsson.se no later than 990222.

Ericsson Radio Systems AB, Nacka Strand

SYSTEMLEDNING - SEKTIONSCHEFER

Vi utvecklar nu nästa generations mobiltelefon-system för integrerat tal, video och data. Ett område med enorm tillväxtpotential och stora tekniska utmaningar. På vår sektor i Nacka Strand arbetar ungefär 140 personer med utveckling av ett realtids multiprocessorsystem, managementsystem samt ATM transportnät. Detta bildar en gemensam plattform för de olika delarna i framtidens mobilnät (WCDMA).

Vi har ett öppet teamorienterat arbetssätt och vi finns 10 minuter från Slussen i nya fräscha lokaler i Nacka Strand med Stockholms garanterat bästa utsikt!

● Hela vår verksamhet expanderar och nu behövs en understruktur på systemavdelningen. Vi söker därför sektionschefer till tre nya enheter, med 8-10 medarbetare, som ansvarar för systemledning och systemdesign inom nedanstående områden.

O&M (Management): Med tekniker som Java, Corba, Http, och objektorientering gör vi det möjligt för teleoperatörerna att kunna övervaka och styra de olika delarna i moderna på ett kostnadseffektivt sätt.

Exekveringsplattform: Med PowerPC och OSE (RTOS) gör vi en distribuerad, säker och högpresterande plattform som används som bas för Radio Network Controllers och Radio Base Stations för W-CDMA.

ATM transportnät: Transmission i ett flertal hastighetsklasser, AAL2 multiplexering och ATM förbindelsehantering, signalerings- och termineringsprotokoll mellan och i noder i nätet.

Du har några års erfarenhet av utvecklingsarbete inom telekom, gärna av system design, och arbetar troligen i någon typ av ledarroll redan idag. Du bör vara öppen för ett teamorienterat arbetssätt även i din ledarroll, eftersom huvuddelen av utvecklingsarbetet utförs i team. Ring, så får Du veta mer!

Kontakta: Helene Ringenson, tel 08-422 02 69 helene.ringenson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB J/HU Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM inger.holmgren@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Sektor Operational Development inom Product Unit Wideband Radio Networks söker sektionschefer: Operational Development ansvarar för IS/IT, kvalitet, metoder och processer, lokaler, säkerhet, intern utbildning och information inom produktenheten Wideband Radio Networks (ERA/R).

CHEF FÖR INFORMATION

● Som chef till den nyinrättade sektionen för "Information" inom sektor Operational Development söker vi en erfaren och drivande person med intresse för informations- och utbildningsfrågor. De praktiska uppgifterna består i att leda sektionens arbete med utbildningsfrågor, drift av intranätet och att ta fram en informationspolicy för enheten, bland annat.

En viktig uppgift är att utveckla sektionens arbetsmetoder och förankra dessa i övriga organisationen.

Sektionen ansvarar för att administrera och arrangera utbildning av egen personal och för det interna informationsflödet, f.a. drift och administration av intranätet och består av 1 n 5 personer.

Du bör ha god samarbetsförmåga samt vilja och kunskaper att entusiasmera andra. Du bör även tycka om att arbeta självständigt.

Ledaregenskaper är en förutsättning men vi kräver inte att du har erfarenhet som chef. Goda kunskaper i engelska är meriterande.

CHEF FÖR FACILITIES

● Den nyinrättade sektionen Facilities ansvarar för Lokaler och Säkerhet inom ERA/R. Idag består sektionen av ett par personer men funktionen måste utökas p g a att enheten växer.

Den nye chefen skall ha erfarenhet av lokalfrågor och bör ha erfarenhet av säkerhetsfrågor. Förhandlingsvana eller upphandlingserfarenhet är ett starkt önskemål.

Du bör vara diplomatisk men samtidigt kunna vara fast och bestämd när det behövs.

Samarbetsförmåga och koordineringsförmåga är två andra egenskaper vi gärna ser att du har.

Kontakta: Bosse Johansson, tel 585 308 28 bosse.johansson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB J/HU Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

L M Ericsson AB

COMPETENCE MANAGER FÖR OPERATÖRER

Ericsson IT Services tre hubar i Dallas, Kuala Lumpur och Stockholm (Ålvsjö) är naven för den globala verksamhet som skall förse Ericsson med globala infrastruktur tjänster i världsklass. Operations Management ingår eom ett av elva Service Areas i Stockholmshubben. Denna Service Areas utbud består bl a av den globala övervakningsplattformen (EMOS), Problem & Change funktioner, datahallar, batch preparation, automation och operatörer.

● Operatörerna arbetar i skift med övervakning av Ericssons centrala driftsmiljöer, t e x MVS, VM, UNIX och NT och hit söker vi nu två personer som tar ett ansvar för varsin grupp som Competence Manager.

Att vara Competence Manager innebär ett lokalt ansvar för ett kompetensteam, i detta fall operatörer. Ansvarsområdet innefattar bl a ledarskap, kompetensutvecklingsfrågor, individutveckling samt rekrytering. Rapportering sker direkt till Service Area Manager. Implementering och vidareutveckling av våra definierade verksamhets- och supportprocesser är andra viktiga delar av arbetet. Befattningen innebär även budget- samt kostnadsställesansvar.

Kontakta: Suzanne Wellerbrink, Service Area Manager, tele 08-7217567, e-mail: suzanne.wellerbrink@edt.ericsson.se Ansökan: Ericsson Data IT-Services Helena Michels helena.michels@edt.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

UTVECKLING AV 3:e GENERATIONENS RBS WCDMA SEKTIONSCHEF

Vi är en grupp glada personer som söker en sektionschef till en ny och växande enhet. Arbetsplatsen är i Kista på PU Wideband Radio Networks RBS. Enheten kommer bl a att ansvara för TCM, labblokal och annan verksamhet inom Integrations- och Verifierings-verksamhet.

Vi arbetar i team för olika utvecklingsprojekt med Integration och Systemverifiering av den 3:e generationens basstationer, RBS WCDMA. Våra samarbetspartners finns bl.a. i Kista, Nacka och Umeå, men också i Nürnberg, Tyskland och Enschede, Holland.

● Du är intresserad av att vara med att bygga upp en ny verksamhet och reda ordning i kaos. Här finns mycket plats för initiativ och egna idéer. Du kommer att få både ansvar och befogenheter.

Du är civilingenjör eller mellanningenjör med inriktning el-tele, eller motsvarande. Goda kunskaper i engelska är ett krav. Vi tror att du tycker om människor och vill vara en god coach.

Ring Anette så får du veta mer.

Kontakta: Anette Engdahl, tel 08-757 2148, E-mail: anette.engdahl@era.ericsson.se Anna Lindvall, personal, tel 08-404 7662 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kumla

EKONOMICHEF

ERICSSON RADIO SYSTEMS AB i Kumla är ett teknikercentrat för mönsterkort, inom Ericsson. Vi är mitt inne i ett förändringsarbete att styra om från en fabrik för serievolymer, till ett teknikercentrat med tonvikt på prototyper, förserier och tjänsteförsäljning. Vi säljer tjänster inom kvalitet och teknik. En viktig del är deltagande i kundprojekt, vilket leder till kortare konstruktionstider och lägre kostnader för serierprodukterna när de sätts i produktion. Våra kunder är montagefabriker och utvecklingsenheter inom Ericsson, samt legotillverkare. Vi börjar också gå ut på den öppna marknaden. Våra kunder finns över hela världen men mestadels arbetar vi inom Europa.

● Till ekonomiavdelningen söker vi en VIKARIE för vår ekonomichef som kommer att vara tjänstledig fram till semestern år 2000.

Ditt ansvarsområde omfattar bl a personalledning, ansvar för månadsbokslut, estimat, kalkylering samt nyckeltal. Arbetet är i hög grad operativt, vilket innebär att Du förväntas arbeta med både helheten och detaljerna i verksamheten. Du skall fungera som support till övriga verksamheten samt driva förändringsarbete inom det ekonomiska området. Verktyg vi använder oss av är bl.a: Excel, Epos och SID.

Önskvärda kvalifikationer: Civilekonom eller motsvarande kunskaper, med några års erfarenhet av redovisning och kalkylering. Du är drivande och målinriktad, har lätt för samarbete och har en god ana-

lytisk förmåga. Det är en fördel om Du har erfarenhet av personalledning samt ekonomiskt arbete i en producerande verksamhet.

Kontakta: Helena Öberg, tel 019 - 584445 eller 070 - 5428885 Jonas Hellnemo, tel 019 - 586494 eller 070 - 6885680. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KL/ERA/PM/HK Gwen Anderson Box 902, 692 29 KUMLA gwen.andersson@era.ericsson.se

Ericsson Saab avionics AB Divisionen för Telekrig och IK-system

CHEFER - UTVECKLINGSENHETEN

Utvecklingsenheten, som konstruerar flygburen utrustning med avancerad mekanik, elektronik och programvara, är uppdelad i sex olika kompetensområden.

● Våra chefer för Mikrovågs-/Analogkonstruktion respektive Programvarukonstruktion har nu gått vidare inom bolaget.

Vi söker därför två ersättare med vilja och förmåga att leda varsin enhet med 10 - 15 medarbetare. Du behöver inte vara den mest tekniskt kunnige. Troligtvis är Du civilingenjör, men även annan bakgrund är tänkbar.

Framförallt lägger vi vikt vid god ledarförmåga, social kompetens, förmåga att arbeta mål- och resultatutvärderat samt förmåga att utveckla personal och verksamhet. Du kommer att ingå i utvecklingsenhetens ledningsgrupp. Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste du vara svensk medborgare.

Kontakta: Bengt Lagerlöf, tel 08-757 24 33, e:post: bengt.lagerlof@esavionics.se Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB HS Kerstin Fröderberg 164 84 STOCKHOLM

Ericsson Saab Avionics AB, Divisionen för Presentations- och Spaningssystem

VILL DU VARA MED OCH LEDA UTVECKLINGEN AV VÅRA AVANCERADE PRESENTATIONSSYSTEM?

Inom Utvecklingsavdelningen arbetar vi med tekniskt avancerade flyg- och markburna presentationssystem. Vi är huvudleverantör till JAS 39 Gripen. Vi utvecklar från idé till färdig produkt. Vi söker för placering i Kista:

CHEF TILL ENHETEN SYSTEM-KONSTRUKTION- OCH VERIFIERING

● Vi står inför nya och krävande utmaningar både inom utveckling av framtida presentationssystem och inom utveckling av arbetsformer och metodikfrågor. Exportorder kan innebära ytterligare utmaningar

Enheten består av ett 20-tal kompetenta ingenjörer och enhetens ansvar är att övergripande definiera och hålla samman system- och funktionskraven genom hela utvecklingskedjan. Enheten ansvarar även för att planera och genomföra systemverifiering samt att delta vid genomförande av flygprov.

Arbetet sker i mycket nära kontakt med användare, kunder och samarbetspartners vilket innebär att analys och definition av systemkrav sker i växelverkan med dessa. Inom utvecklingsavdelningen är arbetssättet teamorienterat med tvärfunktionella team.

Vi söker dig som har vilja och förmåga att leda och utveckla denna verksamhet.

Du ingår tillsammans med övriga enhetschefer i utvecklingsavdelningens ledningsgrupp. Du har troligtvis redan idag erfarenhet av arbete i ledande befattning och utvecklingsarbete, helst inom systemutveckling. Du har förmåga att se helheter men kan ändå fördjupa dig i detaljer där så behövs.

Vi värdesätter egenskaper hos dig som god ledarförmåga, social kompetens samt ett mål- och resultatorienterat arbetssätt.

Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste Du vara svensk medborgare.

Kontakta: Ulf Starckenberg, tel 08-7573464, e:post: ulf.starckenberg@esavionics.se Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB HS Kerstin Fröderberg 164 84 STOCKHOLM

Ericsson Radio Access AB, Kista

MANAGER RF-DESIGN

The business segment RBS - Radio Base Stations develops and manufactures various types of base station products for a number of different cellular mobile telephony systems. High performance and cost effective design are some of our distinctive features on this rapidly growing market. RBS is a decision making, result focused unit, characterised by flexibility in an international environment. New radio design technique such as wideband, multi channel and multi standard techniques, using fast DSP's, will very soon change the architecture of the RBS making it more generic and more cost effective.

Our R&D organisation RSA/B/U (approx. 100 people) which successfully has developed high quality, cost effective radio base stations since the mid

1980ies, is now taking a new step into tomorrow's technology.

● We are looking for a new manager responsible for the RF design unit, today around 15 people. You will report to the R&D manager and be part of the R&D managering team. You should have a long experience of RF-microwave design and integration with mechanics and software as well as modern production techniques for radio equipment. You should be a good leader of the unit, enjoy fast results with high quality and fluent in written and spoken English. You should have a Master Degree or similar education.

Contact: K-G Nygren, tel +46 8 757 17 52 Anna-Greta Eriksson, Human Resources, tel 08-404 53 69 Application: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, S-164 93 STOCKHOLM e-mail: pia.bolmgren@rsa.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MANAGER SERVICE SUPPLY MANAGEMENT

Service Supply Management is a unit within ERA/NO/R, Global Resource Management, which is responsible for ensuring the supply capacity for Network Management Services from a global perspective and with maximum cost efficiency.

● The tasks are retrieving of market forecast and resource information per market, analyse future resource requirements based on market forecasts and deployment plan, create tactical resource plans, assignment handling towards supply centres, approve and follow-up regional/local operation plans and cost budgets etc.

We are looking for a manager who can take initiative and actively work across organisation boundaries. You shall have experience of driving projects and/or improvement programs or similar activities. Your co-operation and communication skills are excellent and you have a good knowledge of the Ericsson world.

Your interest in developing and engaging your co-workers is high. You enjoy working internationally, are fluent in English both written and spoken and like to travel when necessary. Previous experience in a similar role is an advantage.

Contact: Bernhard Nijenhuis, +46 8 404 47 02, bernhard.nijenhuis@era.ericsson.se. Application: Ericsson Radio Systems AB NHS Towa Raak 164 80 STOCKHOLM towa.raak2era.ericsson.se

Ericsson Radio Access AB, Kista

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 700 personer av totalt ca 1300 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radiobasstationer till mobilnät.

GRUPPCHEF TILL PRODUKTVERKSTAD

● Som chef kommer du att ansvara för arbetsledningen av en dynamisk grupp på ca 20 personer som arbetar med produktion av elektronik- och filterprodukter. Du ansvarar även för medarbetarnas och verksamhetens kompetensutveckling, uppföljning av leveranser, produktivitet, kvalitetsläge, budget, personalfrågor och förbättringsaktiviteter.

Vi söker dig som har högskoleutbildning med teknisk inriktning. Du har erfarenhet av ledarskap från tillverkningsindustri samt är van att arbeta med projekt och förbättringsaktiviteter. Som person är du utåtriktad, initiativrik, analytisk och har lätt för att kommunicera. Du har ett drivande arbetssätt och kan motivera och entusiasmera dina medarbetare samt har lätt för att se helheten.

Kontakta: Jonas Ekholm, tel 08-757 3367

GRUPPCHEF TILL PRODUKTIONSTEKNIK

Enheten P/TRA ansvarar för att funktion och prestanda hos tillverkningsprocesserna som används inom produktionen uppfyller ställda krav och önskemål. Eftersom förutsättningarna inom en kundorderstyrd flexibel produktion ständigt ändras måste även tillverkningsprocesser och flöden ständigt ses över. Arbetet med detta bedrivs i tvärfunktionella processteam som leds av processägare.

● Vi söker nu en gruppchef/ledare för tillverkningsprocessägarna inom produktionsteknik.

Vi söker dig som har en högskoleutbildning med specialisering mot produktionssystem. Du får gärna ha en bred erfarenhet av volymproduktion inom området mekanik och/eller elektronik.

Du tycker det är stimulerande att utveckla en organisation och har några års erfarenhet av ledarrollen, antingen som linjeför eller projektledare. Rollen ställer höga krav på din förmåga att utveckla och engagera gruppen samt enskilda individer. Du är flexibel och har stor drivkraft, initiativförmåga samt hög social kompetens.

Kontakta: Bo Gunnarsson, tel 08-404 66 24 eller

för ovanstående tjänster: Per-Gunnar Nyström, personal, tel 08-764 15 39 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail: christina.mattsson@rsa.ericsson.se

Ericsson Radio Systems, Kista

MANAGER, INSTALLATION & TEST TDMA SYSTEMS ERA/AM/OIC

● To the unit Installation and test at Service Supply Center, Kista we now look for a manager. This is a challenge for you who are creative, can show initiative and are flexible. The unit mainly works with installation supervision, implementation quality and systems integration of TDMA systems. You will also be a member of the Service Supply Center management team.

Your responsibility will be to develop and maintain the competence according to changing requirements. Perform and follow up of PD planning with all employees within the unit. Work towards and follow up of goals and objectives for the unit. Contribute on all levels to an improved long-term profitability for Ericsson.

The manager candidate is supposed to have experience from the competence area, international implementation projects and a good knowledge in written and spoken English.

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

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CHEF FÖR SYSTEMPRODUKTLEDNING

Sverigekontoret för affärsenheten PDC-systems söker en chef för en nyinrättad enhet med ansvar för affärsenhetens PDC/produkt - strategi. Vi är idag cirka 60 personer och våra främsta uppgifter är att arbeta för en ökad försäljning, effektiv logistikhantering, gott samarbete med våra leverantörer och kontinuerligt förbättrad anläggningskonstruktion.

Arbetet vid systemproduktledningen sker i intimt samarbete med marknaden och relevanta produktenheter.

Arbetet innebär att tillsammans med marknadsinstanserna i Sverige och Japan ansvara för den strategiska produktplanen (system road map) för PDC. I ansvaret ingår även uppföljning av aktiviteter hos de produktenheter som arbetar med PDC.

● Vi vill att du som söker har produktlednings- samt marknadserfarenhet. Du har även chefserfarenhet. Du kommer att rapportera direkt till JCA som är ansvarig för PDC-systems Sverige-kontor.

Kontakta: Tomas Hillås, JCA 08 - 585 324 20, tomas.hillas@era.ericsson.se Mattias Eriksson, Human Resources, 08-404 73 23, mattias.a.eriksson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB JHS Gunilla Åsberg, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista -

MANAGER BSS SYSTEM VERIFICATION PROJECT OFFICE

The BSS System Verification unit is responsible for verification and maintenance of the BSS product. We are performing our verification activities in Kista in a complete GSM environment consisting of MSCs, BSCs, BTSs and OSS. In the BSS development projects we are responsible for BSS Feature Test and BSS System Test as well as coordination of all BSS test and verification activities.

The project office employs BSS SV project managers and test leaders who are responsible for the integration planning and verification of new BSS releases. The project office also has the responsibility for procedures and activities in connection with customer involvement in verification as well as the BSS SV project model.

Verification projects are run in accordance with the methodology of integrationdriven system development. Integration plans form the central control mechanisms of development projects and have a strong impact on the design activities of node projects. Integration plans are created in close collaboration with the chief project manager and the node project managers.

● As manager for the BSS System Verification Project Office you will lead in total 8-9 co-workers. You should be willing to explore and implement new working procedures both within the own unit and across organisation borders. Your interests in supporting and further develop the competence of your co-workers is essential.

A background as project manager is a requirement. Experience from line management, testing or field support is desirable

Contact: Peter Högberg, tfn 08-764 15 78 Kristina Johnsson, tfn 08-757 1449 Application: Ericsson Radio System AB LV/HS Kerstin Almlblad 164 80 Stockholm Kerstin.Almlblad@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg -

Supply Unit AXE tillhör produktenheten Base Station Systems (ERA/LV) och ansvarar för leveranser av AXE-produkter till GSM, NMT och TACS över hela världen. Visionen för SU-AXE är att uppnå kompletta leveranser av AXE till site, dvs hårdvara, mjukvara, kundproduktinformation och implementeringstjänster, med höga krav på både ledtid och leveransprecision.

CHEF TILL CUSTOMER OFFICE FÖR NODE CONSTRUCTION & TEST

● Vår uppgift på NCT är att implementera AXE-stationer för både det fasta och det mobila nätet. Vi arbetar i en dynamisk miljö och kommer snart att flytta till nya lokaler i Sundbyberg.

Vi söker nu en chef till Customer Office som idag består av 5 personer. Gruppen arbetar i huvudsak med att upprätta tidsplaner och kostnadskalkyler samt att koordinera aktiviteter för bl.a. förläggning och test av AXE-växlar, installationer på kundens site samt externkabelproduktion.

Du är drivande, kan motivera andra och vågar komma med nya idéer. Du måste vara flexibel och kunna ha många bollar i luften samtidigt. Eftersom Du kommer att vara vår kontakt ut mot våra kunder ser vi att Du som söker tjänsten är utåtriktad och har lätt för att få kontakt med andra människor. Vi vill också att Du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Henrik Lindborg, tel: 08-719 3910 henrik.lindborg@era.ericsson.se Personal: Benita Nilsson, tel: 08-757 1914 benita.nilsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LV/HS Kerstin Almlblad 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MANAGER, TECHNOLOGY EVOLUTION CORE NETWORK: AMERICAN STANDARDS

"Systems&technology", AK/T, is a new unit formed to work with technology evolution and system issues for BMOA (Business Unit American Standards). The unit will work close together with Ericsson research and with the product units.

We are currently in the process of defining and offering Third-Generation systems to our customers. New system solutions and architectures based on IP technology are being defined. Both customer dialogue and standardization work in various forums as IETF and 3GPP is crucial to secure our long-term business interest.

● We are looking for a manager that can drive these issues together with a small and competent group and work both externally and internally. Technical expertise, leadership skills and persistence are required together with a lot of initiative.

MANAGER, SYSTEM ARCHITECTURE: AMERICAN STANDARDS

We are currently in the process of defining and offering Third-Generation systems to our customers. New system solutions and architectures based on EDGE radio access and IP core network technology are being defined.

Our task is to ensure that the CMS8800 system has a consistent long-term evolution and to facilitate and support the PU's in their product development. Therefore, we will work with system definition, system and interface descriptions together with the responsible PU's. Road maps on the BU level are one important task.

● We are looking for a manager that can drive these issues together with a competent group and work both externally and internally. Experience from systems work inside Ericsson, leadership skills and persistence is required together with a lot of initiative and openness.

Contact: Ulf.Forsen@era.ericsson.se 08-757 1859, 070-586 1067 Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/HS Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

GRUPPCHEF LZ/VI SITE IMPLEMENTATION -

LZ/VI är en enhet som installerar och driftsätter radiobasstationer för GSM runt om i världen. Vår fältpersonal består av 45 personer som för det mesta arbetar i kundprojekt utomlands.

● Nu behöver vi ytterligare en gruppchef som kan ta hand om en del av vår fältpersonal. Som gruppchef kommer du att se till att vi skickar personer med rätt kompetens till de olika projekten. Du ansvarar även för att personalen hålles uppdaterad med rätt utbildning.

Vi vill bedriva aktiv personalvård vilket innebär att du skall besöka vår personal ute i fält för att informera fortgående om verksamheten, och samtidigt hålla dig själv informerad om medarbetarnas utveckling och arbetsresultat.

Det är mycket viktigt att du har god samarbets-

förmåga, kan tillvarata dina medarbetares intressen samtidigt som du också ställer krav. Du bör vara lägst gymnasieingenjör, ha viss utlandserfarenhet samt kunskap om mobiltelefon.

Kontakta: Börje Lindström, tel +46 8 757 38 30
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB
SG/ERA/LZ/H Anna Häger 164 80 STOCKHOLM

ekonomi&finans

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

MANAGER BUSINESS CONTROLLING

Business Management & Support Middle East & Asia-Pacific (ERA/LO) is responsible for business operations for products based on GSM systems. LO consists of 46 people in Sweden and about 20 experts in Asia. Today our workplace is Sundbyberg but before the summer we will move to Kista.

● We are now looking for a person to head the controller function at ERA/LO. Your responsibilities will include the controller function, forecasting, analyzes of outcome, identify and initiate actions improving the profitability and financial reporting. You will work close to our financial Shared Service Center and controllers in the local companies.

You will be part of the unit's Management Team. Your background includes qualified controller experience, IT knowledge and good command of the English language. You are used to work independently, like analytical challenges and work easily in teams. Travels in Asia is part of your job

Contact: Uldis Zervens, tel. +46 8 757 03 12 Eva Fransson, Human Resources, tel. +46 8 757 57 38 Application: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LOH Christel Bjurevad 164 80 STOCKHOLM e-mail: christel.bjurevad@era.ericsson.se

Ericsson Telecom AB FINANCE AND ACCOUNTING

EKONOM

Finance and Accounting ansvarar för redovisning och rapportering för bolagen Ericsson Telecom och Ericsson Business Networks.

● Till sektionen som ansvarar för leverantörsfakturerahandlingen för Ericsson Telecom söker vi nu en ny medarbetare. Gruppen består av 12 personer. Vi arbetar i huvudsak med hantering av leverantörsfakturer och nettingavstämningar mot andra Ericssonbolag. Arbetet är varierande och innebär många kontakter med såväl interna som externa kunder.

Vi söker dig som är gymnasieekonom med några års erfarenhet av ekonomiarbete. Då vi har många kontakter med utländska kunder är det ett krav att kunna engelska flytande i tal och skrift.

Vi arbetar i en föränderlig miljö som ställer stora krav på oss att hela tiden hitta nya möjligheter för att bli effektivare. Därför är det viktigt att du har viljan att ta på dig nya roller och arbetsuppgifter och har en positiv inställning till förändringsarbete.

Arbetsstempot är högt vilket ställer krav på att du är stresstålig och har förmåga att prioritera. Vi värdesätter även att du är serviceinriktad och mån om att ha hög kvalitet på det arbete du utför.

Kontakta: Eva Roth Tel. 08-719 4197
eva.roth@etx.ericsson.se eller Anna-Karin Berry,
Personal Tel. 08-719 0066 anna-karin.berry@etx.ericsson.se

Telefonaktiebolaget L M Ericsson

KREDITADMINISTRATÖRER

till AB Ericsson Finans (EFS), Ericsson Project Finance AB (EFP) och Ericsson Credit AB (EFC).

De tre finansbolagen ansvarar för hantering av flertalet av de krediter Ericsson beviljat sina kunder i form av låne- eller leasing avtal. Bolagen hanterar dessa krediter, som beviljats kunder främst i utlandet. EFS är dessutom ansvarigt för finansiering för vissa delar av Ericssons interna finansiering, exempelvis leasing bilar, Hem PC, personallån, mm.

Vi räknar med att inom kort bli ett team på cirka 14 personer som sköter kreditportföljerna i de tre nämnda bolagen och vi söker nu två nya medarbetare.

● Som kreditadministratör kommer Du att ha total kundansvar för ett visst antal krediter till Ericssonkunder. Detta innebär att bevaka att villkoren för det enskilda kreditavtalets ikraftträdande uppfylls, administrera lånetransaktionerna, begära information från låntagare och andra källor för att

analysera låntagarens utveckling, löpande uppdatera låntagarnas kreditvärdighet samt att utarbeta rapporter av olika slag.

Vi tror att Du antingen har tidigare erfarenhet av kredithantering eller en gedigen ekonomisk utbildning, helst på högskolenivå. Du är en god datoranvändare (Office-paketet) samt behärskar vårt koncernspråk engelska flytande i både tal och skrift.

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

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

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

CONTROLLER

Ericsson Utvecklings AB is the Product unit with the consolidated responsibility for the Open AXE platform. The AXE system platform is developed at Ericsson Utvecklings AB and co-operating Ericsson companies.

For the time being the platform is produced at three different production units. Unit Z is responsible for External Technology Provisioning (ETP) and strategic procurement for the AXE system platform development and production.

● Tasks: Unit Z is now looking for a Controller for the ETP and Procurement operation. The main responsibility for the controller is to support the unit management in financial and commercial issues.

You will be responsible for budget, estimates, investments and follow-ups for the unit. You will also be responsible for supplier financial evaluations and other financial investigations regarding the procurement operations. We offer you a great challenge within an area of growing importance to Ericsson Utvecklings AB.

You will work within a business-oriented unit and you will have many opportunities to make contacts with our suppliers.

You will report directly to the unit manager. Qualifications: We believe that you have B.Sc. in

Business Administration or equal education. You have some year's experience of working with similar tasks. Ericsson knowledge is an advantage.

Contact: Ulf Wretling, head of the Unit Tel: 08-727 3385 ulf.wretling@uab.ericsson.se Lars Johnson, Operation Development 08-727 3505 lars.johnson@uab.ericsson.se Annette Averstad, Human Resources Tel 08-727 3395 annette.averstad@uab.ericsson.se Application: Ericsson Utvecklings AB P/A Annelie Josefsson Box 1505, 125 25 Älvsjö

Ericsson Radio Systems AB, Kista

ECONOMIST/PROJECT ADMINISTRATOR

Stand-in 12-18 months

● KI/ERA/LL Supply Chain Management is in need of a stand-in on the position Economist and Project administrator.

The three main areas for the job is: Economy: Forecast and closing of the books for the LL-unit and sub departments. Follow-up on projects.

TTC (Time to Customer) measurements: Function as a contact person for the MUs in matters concerning TTC- measurement. Compile comments from the MUs concerning Delivery precision and Lead-time measurements. Follow up and feed back results from the common measurement tool to the reporting MUs. (Financial measurements)

Project administration: Take note at meetings. Webmaster for the project web page.

There is also a need for a secretary/assistant to 3-4 "guys" that sometimes needs guidelines within the Ericsson "paper" world. This part is under "construction" and YOU will make agreements together with them how this should function.

If this looks interesting to you we would like you to have the following qualifications: Gymnasium economic education. Fluency in English. Good knowledge in Excel and the other Office programs. Have a few years background within Ericsson. Have a common knowledge of or interest in basic statistics.

You are also a positive person with an appetite to have contact with and meet people from all over the world. You like to work within different areas and like to work independently.

Vi utvecklar kabinett för GSM basstationer och framtida system!

Vill du vara med och systemera – konstruera nya produkter till våra basstationer för inomhus- och utomhusmiljö?

Enclosure Systems – LRN/K

Vår avdelning ansvarar för utveckling av byggsätt och konstruktion av skåp till radiobasstationerna för GSM och framtida system. I vårt ansvar ingår mekanik, kraftförsörjning, klimat och förbindningsteknik.

Du kommer att arbeta som konstruktör och översätta systemkrav till kravspecifikationer inom ditt område.

Du kommer att driva och handlägga förslag till produkt- och funktionsförbättringar i samarbete med andra avdelningar, produktion och leverantörer.

Välkommen till ett spännande och omväxlande arbete som ger dig möjlighet till personlig utveckling. Du kommer att arbeta i en global miljö med kunder och leverantörer i alla världsdelar.

Vi söker dig som vill arbeta inom följande områden:

Systemkonstruktör för mekanik, kraft, klimat och kablage

Kontaktperson: Göran Svensson, tfn 08-404 44 28
e-mail: goran.b.svensson@era.ericsson.se

Konstruktör klimat

Kontaktperson: Dieter Von Witting, tfn 08-404 52 33
e-mail: dieter.von-witting@era.ericsson.se

Konstruktör kablage och förbindningsteknik

Kontaktperson: Per Östberg, tfn 08-757 32 90
e-mail: per.e.ostberg@era.ericsson.se

Dessutom söker vi projektledare inom följande områden:

Hård- och mjukvaruprojekt

Kontaktperson: Leif Karlsson, tfn 08-757 36 30
e-mail: leif.a.karlsson@era.ericsson.se

Inom området Test & Verifiering söker vi:

Test & Verifieringsingenjör klimat och kraft

Kontaktperson: Göran Svensson, tfn 08-404 44 28
e-mail: goran.b.svensson@era.ericsson.se

För alla tjänsterna gäller att Du skall vara initiativrik, arbeta strukturerat och ha analytisk förmåga. Samarbete är ett nyckelord för oss.

Du bör vara civilingenjör, högskoleingenjör eller erfaren gymnasieingenjör.

Vill Du veta mera om tjänsterna, ring eller skriv till oss!

Ansökan skickar Du till:

Ericsson Radio Systems AB
LR/HS Ia Pettersson, 164 80 Stockholm
e-mail: ingegard.pettersson@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON

Contact: Eva Österlind +46 8 757 33 46 eva.osterlind@era.ericsson.se Per Nylander + 46 8 404 95 88 per.nylander@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LH/S Birgitta Ahrebo 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Messaging AB, Sundbyberg

EKONOM

● Vi söker dig som är intresserad av att arbeta med redovisning hos oss!
Arbetsuppgifterna består i huvudsak av intern och extern redovisning, bokslutsarbete, framtagande av prognoser, Firerapportering samt intern rapportering. Arbetet innebär kontakter inom ERM samt övriga Ericssonkoncernen. Vårt system är Scala, så har du arbetat med detta system tidigare är det en fördel.

Vi tror att du är civilekonom eller motsvarande och har några års erfarenhet inom ekonomiområdet. Som person är du initiativrik och analytisk. Du kan arbeta självständigt, men fungerar även bra i grupp.

Kontakta: Renée Granbom 08-757 59 52, redovisningsansvarig, renee.granbom@erm.ericsson.se Susanna Wahlöf 08-404 49 72, personal, susanna.wahlöf@erm.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Messaging AB HA/ERM/HS Doris Hagaia 172 98 Sundbyberg

Ericsson Hewlett Packard, Mölndal

BUSINESS CONTROL AND OPERATIONS DEVELOPMENT

● In one of the business units in the Operations Support Systems domain we are looking for a controller also with the responsibility to follow up our operations in terms of monthly reporting and the management of our operations system. The main focus will be to always be on top of our financials and work proactively in our forecasting/budget work. The business unit contains 50-60 people.

Examples of Your main tasks in this unit would be: Drive the forecasting work within the BU. Help project and unit managers to organize the financial reporting and follow-up. Manage the work around purchasing, orders, consultant contracts etc. Support product managers in developing business cases in relation with BU overall Profit and Loss statement to follow up profitability on our investments. Assist Product managers with analysis of order, backlog and other sales data. Review regular cost and revenue reports and Profit & Loss statements, analyze deviations from plans, and give early warnings at out-of-line situations. Be the BU interface in Business controls matters. Manage the BU monthly reporting. Manage the Operations system for ISO 9000 fulfillment.

For this role, we need an enthusiastic person who: have an academic degree in economics or equivalent experience, have experience in using Excel, other office tools and economy systems, preferable SAP R/3, like working with financial models and digging into sometimes complex financial data, are service minded and interested in developing and maintaining a well functioning cost control system, are interested in forming a well functioning operations system supporting our business, are structured and well organized, are willing to also spend time with regular routine work.

Contact: Sven Ljungren, tel. 031-7462579, 070-520 4643, email: Sven.Ljungren@ehpt.com Application marked MO184KON: EHPT, Ewa Eriksson, MÖ/EHS/FP, Box 333, 431 24 Mölndal.

Telefonaktiebolaget LM Ericsson

REDOVISNINGSEKONOM

(Vikariat)

Ericsson Treasury Services AB (TSS) ansvarar för internbankfunktionen, förvaltningen av koncernens kassa samt valutaexponeringen inom Ericssonkoncernen. Vi arbetar också aktivt mot svenska och utländska koncernbolag med cash management och valutarisikhantering. Idag är vi ca 35 anställda på TSS.

● Vi söker en ny medarbetare till vår redovisningsgrupp. Vi är totalt 4 personer som arbetar med komplex finansredovisning, tempot är högt och arbetsbelastningen kan vara stor i samband med bokslut. Dina arbetsuppgifter innebär ansvar för en del kontoavstämningar, löpande redovisning samt medverkan vid upprättande av bokslut. Vår verksamhet förändras och utvecklas kontinuerligt, så du kommer också att jobba med projekt.

Den person vi söker är antingen gymnasieekonom med några års erfarenhet av kvalificerat redovisningsarbete, eller nyutexaminerad högskoleekonom med inriktning mot redovisning. Du är en positiv person, som trivs med ett högt arbetstempo, tar egna initiativ och tycker om bidra till utveckling och förbättringar av rutiner och arbetssätt. Du behåller engelska såväl muntligt som skriftligt.

Anställningen är i första hand ett vikariat på ca 6 mån, men med mycket goda möjligheter till fortsatt anställning.

För rätt person är detta ett intressant jobb med goda utvecklingsmöjligheter. Välkommen med din ansökan!

Kontakta: Sabina Moberg, tel. 08 - 719 4829, sabina.moberg@tss.ericsson.se Ansökan: Telefonaktiebolaget LM Ericsson HF/LME/P Jessica Tenggren 126 25 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

EKONOMIASSISTENT

● Till Produktheten för GSM Basstationer, BTS söker vi en ekonomiassistent. Verksamheten är för närvarande inne i en stark expansionsfas. Detta ökar kraven på ekonomisk uppföljning, support och kontroll.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter kommer att vara uppföljning av tillverkningskostnad (TK) inom produktion av radiobasstationer. Detta innebär bl a: Totalansvar för TK-databasen. Insamling av data från fabriker och inköpsavdelningar. Inmatning i databasen av aktuella och planerade TK-värden. Omarbeting av nuvarande struktur i Excel. Fungera som TK-stöd i nya projekt.

Dessutom innebär denna tjänst en del linjeekonomarbete i form av bokslut och forecast.

Du bör vara intresserad av att arbeta med såväl persondator som stordatorbaserade redovisningssystem och ha erfarenhet av liknande arbetsuppgifter. Goda kunskaper i Excel är en förutsättning. Vidare är det viktigt att du behärskar engelska då arbetet innebär internationella kontakter.

Du är noggrann, målinriktad, självgående, uthållig, utåtriktad och trivs i en dynamisk omgivning.

Kontakta: Helena Eriksson, tel 58531701 eller Christer Öhlin, tel 7573551. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS Ingegärd Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PU CONTROLLER - TELECOM MANAGEMENT & SYSTEM INTEGRATION

Business Unit Professional Services (BOPS) is a new unit within the Operator Segment. BOPS helps the telecom operators with products and services within areas as Network Management, Consulting, Billing & Customer Care and Quality Information Systems.

Product Unit (PU) Telecom Management & System Integration is the largest PU within Professional Services and now needs a business oriented controller. As a PU controller you need to be very operative and business oriented. You are a part of the PU Management Team but your line manager is the Business Unit Controller.

● What you will do: Profitability analyses of investment, markets and products. Establish processes for target setting using Balanced Score Card and Key Performance Indicators. Develop the operational planning process at the PU including the rolling-forecast process. Formulate the PU request on Financial Control. Work close to the PU manager

What we expect from you: University degree in Business Administration (MBA, Civilekonom or equivalent). 3-5 years experience in similar areas. You are Business oriented and possess a genuine interest in telecom operations. Fluent in English. Driving personality with high ambitions.

Contact: Teddy Berggren, Tel 08-585 32091 teddy.berggren@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/NHS Towa Raak 164 80 Stockholm towa.raak@era.ericsson.se

Ericsson Radio Access AB, Kista

TILLVERKNINGSEKONOM TILL PRODUKTIONSENHETEN

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 700 personer av totalt ca 1300 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabriken huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radiobasstationer till mobilnät.

● Vi söker nu ytterligare en ekonom för att förbättra redovisning och uppföljning av det ekonomiska resultatet. Tillverkningens chefer behöver stöd och hjälp i sitt arbete för att hantera resultatansvaret.

Arbetet innebär att delta i bokslut, estimat och prognoser, sammanställa, analysera och redovisa resultatet, rapportera till interna och externa kunder, fakturera samt delta i förbättringsarbete.

Vi söker dig som har akademisk examen motsvarande civilekonom. Du är intresserad av teknik och produktion samt har ett helhetsseende för en verksamhet. Du arbetar både självständigt och i grupp samt har kontakter med övriga organisationer inom Ericsson. Som person är du noggrann, punktlig och kan arbeta under stress. Datorvana och kunskaper i MS Office paketet är ett krav.

Kontakta: Bo Alvsäter, tel 08-404 90 94 Per-Gunnar Nyström, personal, tel 08-764 15 39 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Click

Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail: christina.mattsson@rsa.ericsson.se

L M Ericsson Data AB (blivande Ericsson Business Consulting AB), Älvsjö

Ericsson Business Consulting AB är ett BU inom Enterprise-segmentet, omfattande allt från stordatorer till webbtjänster, tele- och datakommunikation, verksamhetsutveckling och systemintegration

Vår ekonomienhet för budget och bokslut behöver förstärkas. Fr.o.m. år 1999 är vi en Shared Services-organisation. Vi behöver ytterligare en person.

● Arbetsuppgifter: moms- och RFV-deklarationer, SCB-statistik, anläggningstillgångar, kontoavstämningar, sammanställa månatlig faktureringsstatistik, månads- och årsbokslut, FIRE-rapportering, Skattefrågor, Bistå staber och linjen, avseende ekonomifrågor, Utbildning och erfarenhet.

Civilekonom, som arbetat med ovanstående arbetsuppgifter. Viktigt att Du kan Ericsson-organisationen.

Datorvana: Vårt ekonomisystem är SAP R/3. Vana vid Excel och Word är ett krav. Helst också rapporterat via BRUD. Vi söker en person, som tar ansvar, är förändringsbenägen och som naturligtvis är noggrann och uthållig.

Kontakta: ÅL/EDT/I/RFKB Jan Garding 08-72 62996 ÅL/EDT/I/RFK Erik Näsström 08-72 63767 Ansökan: Ericsson Business Consulting AB ÅL/EDT/I/RFKB Jan Garding 125 82 STOCKHOLM

Ericsson Radio System AB, Kista

LINJEKONOM TILL CUSTOMER TRAINING CENTRE - KISTA

Enheten för kundutbildningen inom RMOG är idag en enhet med ca 100 personer som arbetar med utbildning av våra kunder på GSM, TACS och NMT system.

● Vi söker nu en linjeekonom till vår supply-enhet Customer Training Centre - Kista (LYU/UT).

Vi erbjuder Dig ett stimulerande och självständigt arbete med ansvar för att stötta enheterna inom Customer Training Centre - Kista i ekonomiska frågor och ekonomiska redovisningar. Du analyserar avvikelser mot forecast vad avser kostnader, personal, investeringar och intäkter, samt jobbar med förbättringar inom ekonomiområdet för att öka linjens kostnadseffektivitet. Du tar fram direktiv för forecast för samtliga enheter inom Training Services (LYU) och koordinerar dessa med ekonomienheten inom Customer Services.

För detta arbete önskar vi att Du har ekonomisk utbildning och några års erfarenhet från Ericsson, gärna inom Time-To-Customer processen. Vi vill också att Du ska kunna arbeta självständigt och engagerat under eget ansvar, samt ha god samarbetsförmåga, vara utåtriktad och drivande. Du måste också vara noggrann, positiv och initiativrik.

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

Kontakta: Ulf Annerberg, tfn 08 - 404 26 07 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/LYU/TS Carola Löding 164 80 STOCKHOLM carola.loding@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

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

Du som vill jobba i en framgångsrik expanderande verksamhet! Till enheten Business Control (LV/E) söker vi en

EKONOM, LV CONTROLLER

● Vi erbjuder dig ett stimulerande och självständigt arbete med ansvar för att stötta LV:s enheter i ekonomiska frågor och ekonomiska redovisning.

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

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

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

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

Inköp

Ericsson Radio Systems AB, Nynäshamn-fabriken

Ericssons fabrik i Nynäshamn, med ca 800 anställda, tillhör Ericsson Radio Systems AB och ingår i det snabbt växande affärsområdet Mobilsystem. Vi tillverkar produkter för radiobasstationer och mobila datasystem.

Vi söker nu personal till vår inköpsenhet, som har en för fabriken allt mer strategisk betydelse. Den inbegriper förutom sektioner för inköp även sektioner för leverantörsutveckling och säkring av inleverans kvaliteten. Enhetens uppgift är att säkra materialförsörjningen och bidra till att uppnå de för fabriken väsentliga målen avseende bl a leveransförmåga, leveranssäkerhet, kvalitet och kostnader.

INKÖPARE

● Vi söker inköpare inom: Kablage, kontakter, Gjutgods.

Som inköpare deltar Du i utvecklingsprojekt och köp till prototyper och förserier. Du har ett leverantörsansvar och deltar i arbete med avtal och kommersiella förhandlingar liksom med leverantörsutveckling. Arbetet sker ofta i team men är i grunden självständigt.

Du bör ha teknisk utbildning gärna på högskolenivå. Erfarenhet/ kunskap inom logistik, inköp och kommersiella förhandlingar är meriterande.

PROJEKTLEDARE/INKÖPARE

● Arbetsuppgifterna innebär bl a att delta i utvecklingsprojektens ledning och driva inköps- och materialfrågor samt ansvara för att materialförsörjningen säkras i utvecklingsprojektet från prototyp till serieproduktion. I uppgiften ingår även arbete som inköpare.

Du bör ha teknisk utbildning gärna på högskolenivå. Erfarenhet av projektledning, logistik, inköp och kommersiella förhandlingar är meriterande.

Kontakta: Anders Markstedt, NY/ERA/PN/IEC, tfn 08-520 63956. Tomas Ringström, NY/ERA/PN/IMC, tfn 08-520 62840.

LEVERANTÖRSUTVECKLARE

● Dina arbetsuppgifter innebär att göra logistik-, miljö- och kvalitetsrevisioner, uppföljningar hos leverantörerna samt fungera som support till utvecklingsprojekt gällande leverantörsbedömningar och leverantörsutveckling.

Du bör ha teknisk eller ekonomisk utbildning på högskolenivå eller motsvarande kunskaper samt teknisk kunnskap och erfarenhet inom produktion. En merit är om Du har tidigare erfarenhet av inköpsarbete, logistik och/eller kvalitet.

Kontakta: Anna Kahlbom, NY/ERA/PN/IAC, tfn 08-520 62255.

KVALITETSSÄKRARE

● Som kvalitetsäkrare för inkommande material arbetar Du med förebyggande kvalitetsarbete samt förbättringsåtgärder på mekaniska produkter. Du deltar i utvecklingsprojekt avseende konstruktionsgranskningar. Du ska även tydliggöra kraven för leverantören. Utfallsprov och verifieringar utförs för att bedöma leverantörens förmåga att uppfylla Ericssons krav.

Din bakgrund är teknisk gymnasium med erfarenhet av mekanisk konstruktion samt gärna kunskaper om gjutning, bearbetning, plåt, plast eller ytbehandling. Om Du har kvalitetsutbildning och erfarenhet inom kvalitetsområdet så är det en merit.

Kontakta: Torbjörn Sjöstrand, NY/ERA/PN/IAKC, tfn 08-520 62283.

MÄTINGENJÖR

● Vi söker medarbetare som ska delta i de mer avancerade utfallsproven och felsökningarna gällande inköpta mekaniska produkter. En viktig uppgift är att arbeta med programmering av mätutrustning.

Du bör ha mekanisk utbildning, gärna gymnasieingenjör, verktygsmakare eller motsvarande. Dessutom är Du duktig på datorer och mjukvara. Om Du har tidigare erfarenhet från mätmaskinprogrammering är det givetvis en merit.

Kontakta: Torbjörn Sjöstrand, NY/ERA/PN/IAKC, tfn 08-520 62283.

Samtliga befattningar innebär mycket interna kontakter med bl a produktutveckling och produktion. De externa kontakterna omfattar leverantörer i såväl Sverige som utomlands, varför goda kunskaper i engelska erfordras.

Som person bör Du vara drivande och utåtriktad, strukturerad men flexibel och öppen samt ha lätt för att samarbeta och kommunicera.

Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, NY/ERA/PNHR, 149 80 NYNÄSHAMN.

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

DELPROJEKTLEDARE INOM INKÖP

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, marknadsför och säljer mobiltelefoner över hela världen. Vi söker en Delprojektledare till vår enhet Data Procurement.

● Vi söker en person med helhetssyn och som vill vara med och leda projektarbetet på Inköp vid utveckling av mobildataprojekter i Kista.

Du ska leda inköparna som är knutna till projektet. Jobbet är målstyrt, så du har stora möjligheter att själv lägga upp arbetet. Du kommer också att arbeta med logistik frågor. Samt aktivt deltaga i uppbyggnaden av våra arbetsmetoder.

Jobbet kommer också att innebära en del resor. Med internationella kontakter.

Är du en ledartyp som vet vad du vill och är intresserad av att ta för dig och som kan utveckla teamet som är knutet till projektet så har du kommit rätt.

Vi vill att du är drivande, har lätt för att kommunicera med människor, strukturerad samt flexibel. Du har akademisk examen inom området och erfarenhet av inköp eller projektledning. Engelska behärskar du i tal och skrift och du har god PC-vana.

Kontakta: Sivert Kvarnäs tel 08-585 317 60
Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB KI/ECS/HKS Mia Hjertén 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Access AB, Kista

INKÖPARE

Radio Coverage Products (RCP) är ett av fyra affärssegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi utvecklar, marknadsför och levererar "add-on"-produkter och lösningar som skapar bättre täckning och/eller bättre talkvalitet i operatörernas mobiltelefonnät. Exempel på produkter och lösningar från RCP är: Tower Mounted Amplifiers (TMA), Filters, Combiners (vissa typer), Repeaters inkl. OMC-programvara, Multi Carrier Power Amplifiers (MCPA), Boosters (CEU), vissa typer av tjänster mm.

Vi finner våra kunder (genom i huvudsak Ericssons dotterbolag) över hela världen och inom samtliga standarder som Ericsson understödjer. Våra kunder är operatörer som driver mobiltelefonnät med en stor andel Ericssonutrustning. Vi är fr ca 70 personer varav ca hälften arbetar med utveckling.

● Tjänsten som inköpare innebär praktiskt inköpsarbete och omfattar både inköp av nuvarande produktionsmaterial och inköpsstöd till vår utvecklingsavdelning för bl a prototyper och försierier samt koordinering och upphandling för serietillverkning. Arbetet kräver god samarbetsförmåga, "flyhänthet" och förmåga att kunna fatta snabba beslut i en turbulent och spännande utvecklingsmiljö. Krav på ekonomisk verksamhetsuppföljning ingår som en naturlig del av arbetet såväl som initiativ och aktivt deltagande i verksamhetsutveckling för enheten. Rätt person kan påräkna goda utvecklingsmöjligheter inför framtiden.

Din bakgrund är högskoleutbildning, kompletterad med inköparutbildning. Dessutom har du något eller några års erfarenhet som inköpare. Den person vi söker är utåtriktad, samarbetsvillig och positiv samt har goda kunskaper i engelska i både tal och skrift.

Kontakta: Lars Persson, tel 08-757 15 40 Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69
Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PARTNERING AND SOURCING

● The Procurement Unit is looking for a business-oriented person for the sourcing of external products and services. As Business Coordinator you will work as team-leader for external technology provisioning projects. Your work will also be to approach the suppliers to assess their products, quality systems, financial stability, company profile, and development potential. Another important part of your work will be to write agreements and negotiate with the suppliers.

The Business Coordinator will also act as professional adviser to Product Management regarding external suppliers and their products and services. You will work in close cooperation with both world leading suppliers of telecommunication and data communication as well as Ericsson units throughout the world. Consequently a very good knowledge of English is required. To succeed as Business Coordinator you need to have a very good ability to cooperate and communicate as well as being business oriented and result oriented. You have an academic degree in business management or engineering and technical knowledge in telecommunication, both hardware and software. Legal competence is an advantage.

Contact: Per-Anders Nilsson, phone 08-757 0880, e-mail: per.anders.nilsson@era.ericsson.se
Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/H Tom Larsson, 164 80 STOCKHOLM

Kvalitet

Ericsson Radio Access AB, Kista

KVALITETSSAMORDNARE TILL PRODUKTIONSENHETEN

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 700 personer av totalt ca 1300 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabrikens huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radiobasstationer till mobilnät.

● Vi söker en kvalitetsordnare till en av våra produktverkstäder.

Du kommer i huvudsak att arbeta med koordinering av kvalitetsutveckling, handha klagomål från kund, utbildade medarbetare i "Kvalitet för mig", driva SMT (Seven Management Tools) och QT (Quality Tools), genomföra korrigerande åtgärder samt utveckla kvalitetssynen inom enheten.

Vi söker dig som är högskoleutbildad med inriktning kvalitet. Du har erfarenhet av kvalitetsarbete inom elektronikindustrin, samt SMT och QT.

Som person är du en kämpe som har lätt för att entusiasmera och motivera arbetsgrupperna till att ständigt förbättra verksamheten. Du är analytisk, initiativrik och drivande.

Kontakta: Jonas Ekholm, tel 08-757 3367 Per-Gunnar Nyström, personal, tel 08-764 15 39
Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail: christina.mattsson@rsa.ericsson.se

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Power Modules, Kalmar

KVALITETSINGENJÖR

Vi inom Power Modules utvecklar, marknadsför och tillverkar DC/DC-omvandlare för telekommunikationsområdet. Vår verksamhet expanderar kraftigt med ökande försäljningsvolym, nyutvecklade produkter och nya marknadsinbrytningar.

● Du som söker skall arbeta med att omsätta ISO 9000 i praktiken dvs. applicera kraven på vår egen verksamhet, både avseende tjänste- och produktionsprocessen. Du skall även vara väl förtrogen med ISO 14000 och kunna skapa vårt eget miljöuppföljningssystem inom nuvarande verksamhetsystem. Detta arbete skall påbörjas under 1999. Du skall även delta i kvalitetsavdelningens samordning av produktverkstädernas kvalitetsarbete och övriga gemensam kvalitetsuppföljning, även övriga grupper kvalitetsarbete. Du som söker är gymnasieingenjör eller högskoleingenjör med praktisk erfarenhet av kvalitetsarbete. Du skall som person vara drivande och noggrann ha lätt att kommunicera och arbeta tillsammans med andra. Du skall ha goda kunskaper i Engelska samt goda IT-kunskaper.

Kontakta: Staffan Åkesson 0480-61406 e-mail Staffan.Akesson@eka.ericsson.se eller personlavlavdelningen Jan Uhländer 08-7216546 eller 070-5135375 e-mail Jan.Uhländer@eka.ericsson.se
Ansökan senast 990215, märkt K 98114: Gudrun Soderberg@eka.ericsson.se Ericsson Components AB 164 81 KISTA - STOCKHOLM

marknad

Ericsson Telecom AB, Stockholm

Home Communication är en snabbt växande avdelning för konsumentprodukter inom Ericsson. Vi behöver förstärka vårt marknadsföringsteam för multimedieprodukter med ännu fler medarbetare som under den första tiden skall ansvara för följande uppgifter:

TECHNICAL SALES SUPPORT & BUSINESS INTELLIGENCE

● Technical Sales Support mot dotterbolag samt distributörsledet. Delta och besöka utställningar. Konkurrentanalys, samt då även noggrann genomgång av konkurrenternas produkter. Marknadsanalys.

Lämplig bakgrund: akademisk examen med inslag av både teknik inom området tele/data/IT och ekonomi (ex. Hinjen). Behärska engelska flytande både i skrift och tal. Gilla att arbeta i team. Kunna uttrycka teknisk information på ett lättbegripligt sätt. Vara vaken för affärsmöjligheter, finna optimala lösningar på div. affärsmodeller. Tycka om att

resa, då det förekommer en hel del affärsresor inom Europa. Vi ser gärna att du har minst 3 års arbetserfarenhet, av liknande arbetsuppgifter.

BUSINESS MODELS

● Kontrollera alternativa affärslösningar, alternativa ISP (Internet Service Provider) osv. Kostnadsanalys av hela värdekedjan från Ericsson till slutkund. Analys av affärsklimat och marknadens infrastruktur. Påverkan av affärsstrukturen.

Lämplig bakgrund: Civ. Ek med marknadsföringsinriktning. Gillar att resa. Öppen och social. Analytisk förmåga. IT-intresse.

Vi ser gärna att du har minst 4 års arbetserfarenhet, av liknande arbetsuppgifter. Erfarenhet från arbete hos teleoperatör anser vi vara av nytta.

CONSUMER NEEDS AND BUYING BEHAVIOR

● Lönsamhetsberäkningar. Viss kostnadsuppföljning. Positionering. End-user needs och end-user buying behaviour

Lämplig bakgrund: Akademisk examen med inslag av både teknik inom området tele/data/IT och ekonomi (ex. Hinjen), eller civ.ekonom med marknadsföringsinriktning. Behärska engelska flytande både i tal och skrift. Gilla att arbeta i team. Kunskap om marknadstrender och potentiella kommande produkter/produktsegment. Analysförmåga.

Vi ser gärna att du har minst 5 års arbetslivserfarenhet av liknande arbetsuppgifter. Tidigare erfarenhet av någon teknisk konsument produkt anser vi vara av nytta.

Personliga kvaliteter som vi sätter värde på är: entreprenörsanda, initiativrikedom, analysförmåga, högt arbetstempo, höga ambitioner, strukturerad och resultat orienterad, samt känna ansvar för teamets gemensamma mål. Det är viktigt att du är utåtriktad och gillar att umgås med folk, eftersom Du kommer att ha mycket kundkontakt. För den rätta personen är utvecklingsmöjligheterna synnerligen goda. Vi hoppas din profil stämmer med någon av dessa beskrivningar.

Kontakta: Christian Weiss 08-719 97 71 christian.weiss@etx.ericsson.se Human Resources, Marie Danielsson 08/719 59 12 marie.daniels@etx.ericsson.se
Ansökan: Ericsson Telecom AB TN/ETX/PN/XU, Christian Weiss 126 25 Stockholm

Ericsson Components AB, Energy Systems Division i Kungens Kurva

ORDERKOORDINATOR

Energy Systems Division inom Ericsson Components utvecklar, producerar och marknadsför strömförsörjnings utrustning, klimatsystem samt styr- och övervakningssystem för telekommunikation.

● Vi söker dig som vill arbeta med projektimplementering av bl a kraftutrustningar för telekommunikation. Du kommer att få totalansvar för våra kommersiella åtaganden i form av projekt på någon av våra marknader i världen. Arbetet innebär kundkontakt, teknisk support, logistisk planering dvs. orderrättelser och uppföljning samt fakturerings och sker i nära samarbete med kundansvarig säljare.

Vi vill att du har akademisk utbildning och ett tekniskt intresse samt erfarenhet av order och/eller planeringsarbete. Vidare så är du utåtriktad, flexibel och noggrann. Du behärskar engelska i tal och skrift, övriga språkkunskaper är meriterande.

Kontakta: Susanne Nyström, tfn 08-721 6958, epost Susanne.nystrom@eka.ericsson.se eller John Gustafsson (personal), telefon 08 - 721 6723, epost John.Gustafsson@eka.ericsson.se
Ansökan märks K99007 senast 990301: Epost Gudrun.Soderberg@eka.ericsson.se
Ericsson Components AB Energy System Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

WCDMA PRODUCT MARKETING ERA/R

Vi är en enhet, inom produktenheten för tredje generationens radionät (Product Unit Wideband Radio Networks), som jobbar med marknadsupport till affärsenheter och dotterbolag.

Tredje generationens mobil system, baserat på WCDMA teknologi, kommer att stödja mobil multimedia såsom snabb internet access och rörliga bilder.

Kommersiella produkter planeras till år 2001 men redan i år har vi flera experimentsystem i drift bla ett i Kistaområdet.

Product marketing funktionen jobbar med produktinformation, produktpresentationer, RFP/RFQ hantering, konkurrentbevakning, mässor och kunddemonstrationer. Intresset för WCDMA har ökat explosionsartat både från Ericssons dotterbolag och dess kunder. Vi behöver därför förstärkning inom nedanstående område:

TECHNICAL MANAGER

● Under 1999 kommer vi att få de första förfrågningarna kring kommersiella produkter. Vi behöver flera personer som ansvarar för hanteringen av offertförfrågningar kring WCDMA radionät- produkter.

Du kommer att samarbeta med övriga produktenheter som utvecklar produkter för UMTS/IMT-2000 och blir vår representant i offertprojekt som drivs av lokalbolagen och UMTS market management (ERA/LJ). I arbetet ingår även produktpresentationer för kunder och lokalbolag.

Du har radiobakgrund och har erfarenhet av liknande arbete inom GSM/PDC/AMPS.

Kontakta: Björn Norhammar, bjorn.norhammar@era.ericsson.se
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB J/HU Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Hewlett-Packard, Mölndal

SENIOR PRODUCT MARKETEUR

In one of the business units in the Operations Support Systems domain we are now looking for a senior Product Marketeer.

● As Senior Product Marketeer, You will be a key member in our Product Team, with the responsibility for marketing related aspects of the products.

Examples of Your main tasks are: planning and controlling product introductions and campaigns, along with the product managers, defining our value propositions and the positioning of our products in the market place, presenting and demonstrating our products and strategies in a variety of events, driving channel marketing programs together with Sales (Channel management), working together with our Development unit to prepare and develop sales tools, training programs and demonstration systems, being our main interface towards EHP Marketing, Guide other team members in marketing activities.

We would like You to be good team player, possess a high energy level, and have the ability and perseverance to make our products "hit" the market in time. We believe You have an academic degree, either in business administration and/or in engineering, and have a documented record from the Telecom and/or computer industry. Some travelling is a natural part of the job.

Contact: Sven Ljungren, tel. 031-7462579 , 070-520 4643, email: Sven.Ljungren@ehpt.com
Application marked M0185KON: EHP, Ewa Eriksson, MÖ/EHS/FP, Box 333, 431 24 Mölndal.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SYSTEMPRODUKTLEDARE

Sverigekontoret för affärsenheten PDC-systems söker medarbetare till en nyinrättad enhet med ansvar för affärsenhetens PDC/produkt - strategi. Vi är idag cirka 60 personer och våra främsta uppgifter är att arbeta för en ökad försäljning, effektiv logistisk hantering, gott samarbete med våra leverantörer och kontinuerligt förbättrad anläggningskonstruktion.

● Arbetet vid systemproduktledningen innebär att du bör ha erfarenhet inom radio, switching och OSS, helst från CMS 30. Arbetet innebär att tillsammans med marknadsinstanserna i Sverige och Japan arbeta med den strategiska produktplanen (system road map) för PDC. I arbetet ingår även uppföljning av aktiviteter hos de produktenheter som arbetar med PDC.

Vi vill att du som söker, förutom Ericssonserfarenhet, har erfarenhet av marknads- alt, produktnära arbete.

Kontakta: Tomas Hillås, JCA 08 - 585 324 20, tomas.hillas@era.ericsson.se
Mattias Eriksson, Human Resources, 08-404 73 23, mattias.a.eriksson@era.ericsson.se
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB JHS Gunilla Åsberg, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

MARKETING SUPPORT

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

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

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

Among your responsibilities will be: To plan and drive internal market launches of new releases and solutions. To serve as a facilitator for the ac-

count planning process at different accounts, and provide input to account plans regarding suitable strategies. To use information on market trends, competition, market studies etc to position and shape our Market Messages.

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

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

Ericsson Telecom AB

SENIOR BUSINESS MANAGER GLOBAL ACCOUNT TELIA INTERNATIONAL

The Customer Unit Telia is a part of the newly formed Ericsson Sverige AB, located in Kungsholmen, Stockholm. We are responsible for all business towards Telia both locally and globally.

Telia is the leading operator in Sweden and has identified international business as one of their growth areas. Currently Telia is present in the Baltic states, Europe, the Americas, Africa and Asia.

The Global Account unit is responsible for the overall corporate relations with the customer regarding the customers' international activities. The unit represents all Ericsson Business Areas and has an active role as business facilitator for strategic business development together with the customer.

● This unit is now seeking two Senior Business Managers.

Your role will be to establish parts of an account plan, co-ordinate pricing and legal matters, be up to date with the domestic and international activities towards the customer and ensure that all key messages from Ericsson are communicated to all operations of the customer in a co-ordinated way.

You will actively participate in the customers own business development process, assist in business case preparation, work pro-actively with the customer to market Ericsson products and systems and influence the choice of technology or standard.

You have: formal academic degree in business and/or engineering, documented experience of marketing and sales in an international environment, well established contact network within Ericsson, fluency in English.

You are: creative, flexible, a relation creator, prepared to travel.

Contact: Fredrik Wijkander, Director, phone +46 8 57918166 Email: fredrik.wijkander@era.ericsson.se
Elinor Skogsfors, HR, phone +46 8 57918456 Email: elinor.skogsfors@etx.ericsson.se
Application: Ericsson Sverige AB SE/ESE/Human Resources Lena Simonsson 126 25 Stockholm

Ericsson Sverige AB

Ericsson Sverige AB is Ericsson's new company for marketing in Sweden. We operate on one of the world's most exciting and most de-regulated markets, with an infrastructure for tele- and data communication that is under continual expansion.

Ericsson Sverige AB's customers are on the leading edge in tele- and communication and IP. They demand rapid delivery of services, products and solutions within these areas. Our customers are operators as well as private and public organisations in Sweden.

Approximately 600 people with strong customer focus work in the company. We have offices in towns including Malmö, Kumla, Göteborg and Nynäshamn, our head office is in Kungsholmen in Stockholm.

MARKETING AND SALES SUPPORT - CUSTOMER SERVICES

● We are today 6 people within the Customer Services organisation working with Marketing and Sales support for Implementation, Support services and competence development.

Your task requires both commercial and technical competence. The successful candidate will be able to create service solutions that in a clear and precise way describes the commercial and technical advantages for our customers in Sweden. For this position we are looking for a candidate with marketing focus who can expand the existing business and who can develop new customer services business for Ericsson Sverige AB.

Your tasks will be to have contact with our customers, do service presentations and offers. The

above mentioned position involves cross functional co-ordination with the product units within Ericsson and towards the customer account teams. It is therefore essential that you are outgoing, independent and self motivated. You should possess strong interpersonal and communications skills. You should have a university degree or similar, with minimum of 2 years of experience in the Telecom industry.

Contact: Marie Lönn, 08-57918208, e-mail Marie.Lonn@etx.ericsson.se
Application: Ericsson Sverige AB, MG/ETX/PN/ETSH Eva Cederqvist, 126 25 STHLM, e-mail Eva.Cederqvist@etx.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

TEKNIKER MED BREDD - INTRESSERAD AV MARKNADSFÖRING?

TECHNICAL MANAGER

Försäljning till nya kunder på direktmarknader i Central- och Östeuropa, Afrika och Mellanöstern

● Vi fortsätter våra framgångar med GSM och NMT och vill därför förstärka vår enhet med en Technical Manager. Du blir en del av ett Core Three Team, i vilket du tillsammans med en marknadsförare och en projektledare säljer mobiltelefonsystem till nya kunder på våra marknader. Din roll är att ha det tekniska ansvaret för de nät vi säljer och driftsätter. Vi arbetar direkt mot operatörerna i de aktuella länderna, vilket vi tycker är både roligt och utvecklande, men också krävande. Du är direkt ansvarig mot kunden i tekniska frågor och utför kundpresentationer, offertarbete, teknisk rådgivning och löser olika problem.

För att lyckas med detta arbete tror vi att du är civilingenjör och har erfarenhet från något av följande områden: Telekommunikation, AXE, mobiltelefoni, radiokommunikation.

Du är en drivande och utåtriktad person som är van att arbeta snabbt och självständigt. Du är inte främmande för kommersiella frågor och blir en god representant för företaget. Bra kunskaper i såväl muntlig som skriftlig engelska är en förutsättning.

Vi arbetar i en dynamisk miljö och kan erbjuda ett utvecklande arbete i ett trevligt team. Är du rätt person har du stora möjligheter att bygga en bra plattform för en spännande yrkeskarriär. Vår enhet har kontor i Sundbyberg.

Kontakta: Per Wistrand, tel +46 8 404 8774 alt +46 70 561 8772 Anita Malmström Wallner, Human Resources, tel +46 8 404 2429 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LP/HA Siw-Britt Johansson 164 80 STOCKHOLM e-Mail: siw-britt.johansson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

OPEN POSITIONS AT OSS PRODUCT MARKETING

Business Unit TDMA Systems (BMOA) 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 the business unit, the Product Unit-OSS is responsible for providing Operation Support Systems for Network Operation, Performance and Configuration. With this system we can together with Services build Solutions that effectively meet the needs of the Wireless Operators. The unit has full responsibility for product line profitability, product management and management of development projects. Furthermore it is responsible for product marketing & sales support to handle the commercial deployment of our products as well as giving professional support to our sales channels.

We put a pride in being a slim organisation where the individual team members are given and taking responsibility for their teams success. To further strengthen our teams we now need to fill the following positions:

PRODUCT MARKETING MANAGERS - SERVICE SOLUTION AREAS

● As Product Marketing Manager, you will be responsible for a particular functional area of our Operation Support System, like Network Operation. We call this a Service Solution. For your Solution Area you will be formulating marketing messages, pricing guidelines, co-ordinating the development of marketing material and managing Market Introductions to convey those messages to our market.

Your task requires both commercial and technical competence. The successful candidate should be able to translate the detailed content of the service solutions into clear, concise commercial arguments which highlights the value of our service solutions. Fluency in English is required, and Spanish or Portuguese is a plus.

PRODUCT MARKETING MANAGERS - COMPETITION ANALYST

● As Product Marketing Manager, you will be responsible for our tactical positioning visavi our competitors. The positioning, which could be pricing and/or packaging, is done based upon Field

Intelligence from our Sales Channel and Business Intelligence in co-operation with Strategic Product Managers and Service Solution Managers.

Your task requires both commercial and technical competence. The successful candidate should be able to translate the intelligence received into clear, concise tactical alternatives for commercial arguments which emphasize the value of our service solutions. Fluency in English is required, and Spanish is a plus.

These positions will involve co-ordination of different functions within Ericsson. It is therefore essential that you are outgoing, independent and self-motivated. You should possess strong interpersonal and communication skills. You should have a university degree, with a minimum of five years experience of the telecom/infocom industry. Sales experience is a plus. You should also be comfortable working in an international context and demonstrate professionalism both in regard to your work output and image. The work will involve travels to different corners of the world.

Contact: Mikael Balte 08-404 6649 mikael.balte@era.a.ericsson.se or Mats Perjons 08-404 8680 mats.perjons@era.a.ericsson.se
Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Business-oriented engineers wanted to consult with our customers in the development and sales of telecom operation and maintenance solutions.

SALES SUPPORT - OPERATION SUPPORT SYSTEM (OSS)

Business Unit TDMA Systems is one of the fastest growing business units within Ericsson. In increasingly complex communication networks, the demand for automated network supervision is growing rapidly. The OSS concept presents an exciting merger of telecommunication and computer technologies.

● You will have regional responsibility to develop and implement sales strategies for OSS based solutions. Your work will involve interaction with customers to analyze their needs, demonstrate our products, build sales cases and present your solutions to customers.

You should have a M.Sc. or B.Sc. in Engineering and at least two years experience with similar work. You should be willing to work with others but you must possess the ability to operate autonomously, be creative and take initiatives. You will work with North America and must therefore be available for frequent travelling within the region.

Contact: Mikael Balte, phone 08-404 66 49, e-mail mikael.balte@era.ericsson.se
Application: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJECT CO-ORDINATOR, INTRANET

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. With its strong entrepreneurial spirit, the Cellular Systems - American Standards (RMOA) business unit has established itself as a leader within the Ericsson group to meet the challenges of today and tomorrow in this dynamic wireless communications market.

● We are part of a dynamic department in an exciting business unit and an explosive industry and as such have a high profile role in a fast moving and creative environment. As project co-ordinator Intranet you will manage, and be responsible for, the project flow, development, maintenance and improvement of the content on the Intranet. You must be able to work effectively in a cross-departmental and cultural environment as co-operation and collaboration with diverse RMOA departments and local companies is an important aspect of the position. You will be part of and work with the RMOA Intranet Council. Within the marketing communications department you will work closely together with the project manager for internal communications and establish a competence center for web issues together with the WWW project manager.

You must be familiar with the Ericsson organisation and the way it works. Ideally you have a number of years of experience in management information systems and complex information structures. Experience in developing, maintaining and improving information structures for the Intranet is essential. Knowledge and experience in html and database usage is a plus. The job requires high social skills and motivation/stimulation of others in using the Intranet is an important task. You are energetic and willing to take the initiative to further the Intranet position in the RMOA organisation including the (M)LCs.

In addition to being a team player, you must be able to work independently. Experience in the field of marketing communication is a plus. Professional fluency in business English is essential and Spanish is a plus.

Contact: AM/I Ad Wientjes, phone +46 8 585 31512 ad.wientjes@era.ericsson.se
Application in English: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/H Annelie Gustafsson 164 80 STOCKHOLM annelie.gustafsson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

ERA/LP is the Business Management and Operations unit for Direct Markets, GSM, NMT and TACS. ERA/LP/S is the support organization for Network Design and Product Management.

LP works with direct markets (mainly in Africa, Middle East and Eastern Europe) and acts as a major local company. LP/SX is the local product management at LP and has the technical specialist competence about products in a GSM network and about complete technical solutions.

SWITCHING EXPERTS AXE, GSM - DIRECT MARKETS

● We are looking for people having very good knowledge about telephony and the AXE switching system who would like to assume a challenging position in a market organization, working close to the customer and often with new products and features.

The work consists of: customer presentations of switching functions such as charging, signaling and supplementary services, preparing and performing road-shows, writing of statement of compliance, making system proposals, ensure that our market's requirements are considered by the product units.

You should have a thorough experience from telephony - preferably mobile telephony - and AXE. You have probably worked with field support, product management, testing or several years in AXE design.

IN AND VALUE ADDED SERVICES - DIRECT MARKETS

● Intelligent network services and prepaid in particular are growing in importance at the LP markets. There is also a big interest in other value-added services such as GSM Pro, GSM on the net and datacom solutions from our operators. We are looking for people who would like to assume a challenging position in a market organization, working close to the customer with new applications areas.

The work consists of: customer presentations of IN services and the IN concept, making system proposals, support in making business cases and convey ideas about the usage of the services for specific operators, support the local companies in network proposals, system specifications and general IN questions or questions related to other value added services, ensure that the Ericsson product portfolio consists of products suitable for our markets and for specific operators.

You should have experience from intelligent network services or platforms (or from other value added services), e.g. from testing, product management, support or design.

DATAKOM - DIRECT MARKETS

● It is no doubt that datacom will be increasingly important also for ERA/LP markets. ERA/LP is active in GPRS trial system container design and will also operate and demonstrate a W-CDMA test system. Now we have to put more attention on system proposals, tender support and datacom initiative towards our customers.

The work consists of: customer presentations of datacom solutions today, GPRS, W-CDMA and application ideas, making system proposals and complete proposals or solutions for our customers e.g. to become internet service providers, support in making business cases and convey ideas about the usage of the services for specific operators, demonstration of test systems, ensure that the Ericsson product portfolio consists of products suitable for our markets and for specific operators.

You should have experience from datacom solutions in the telecom world, preferably from an operator or from market activities within Ericsson. Product management, field support and testing are also good backgrounds. You are of course interested in datacom.

For all positions: It is of utmost importance that you can listen to the customer and put the customer in focus. You should also be good in presentations in English. You are expected to be result oriented.

As we are working with direct markets, you will most often meet the customer directly, which could be an opportunity for people interested in close contacts with customers. The positions give also excellent opportunities to travel, often to interesting and exotic countries. You will work with growing markets and international operators.

Contact: Peter Linderöth, phone +46 8 4049308 Anita Malmström Wallner, Human Resources, Phone +46 8 404 2429 Application: Ericsson Radio

Vill du jobba för ett högteknologiskt företag med ett enda syfte: att göra det lättare för människor att kommunicera med varandra?

För drygt 120 år sedan öppnade en ung värmlänning vid namn Lars Magnus Ericsson sin egen verkstad på Drottninggatan i Stockholm.

Då var det väl ingen som trodde att hans ambitioner att förbättra en märklig uppfinning, kallad telefon, skulle leda till ett företag som idag är världsledande på telekommunikation. Men sagan är sann. Företaget som fortfarande bär den unge värmlänningens namn sysselsätter över 100 000 personer i 140 länder. Denna gång söker vi personal till vårt utvecklingscenter för Datatelefon i Kista.

Ericsson Mobile Communications AB är ett snabbt och fartfyllt företag där användarna står i fokus. Var med och utveckla nästa generation mobiltelefoner och trådlösa IT-lösningar, Card Phones och Smart Phones. Du kommer att få arbetsuppgifter som ger dig möjligheter till kontakter över hela världen och där du kommer att befinna dig i teknikens absoluta framkant.

Systemtestare

Vi söker en systemtestare till enheten för systemtest. På vår enhet ansvarar vi för verifiering och validering av smarta telefoner och andra typer av data-telefoner för GSM900/DCS1800/PCS1900-systemen. Vi utvecklar och underhåller även testsystem och testverktyg för detta ändamål.

Dina arbetsuppgifter kommer att bestå av att delta i testprojekt för datatelefoner, vilket innebär att skriva testspecifikationer och testscript, med hjälp av olika testverktyg, genomföra testning utgående från dessa testspecifikationer, rapportera fel och skriva testrapporter. Du kommer också att arbeta med att ta fram nya testverktyg i Windowsmiljö.

På denna tjänst vill vi särskilt att du har erfarenhet från programmering, gärna inom C/C++, Visual Basic eller Visual C. Det är en merit om du har erfarenhet från test och/eller GSM-system.

Kontaktperson:

Per Thunberg, tel 08-757 25 32

Elektronik konstruktör

Vi söker dig som har intresse av att arbeta med digital konstruktion för våra mobiltelefoner produkter. Som elektronik konstruktör kommer du att arbeta med konstruktion, verifiering av delblock och hel produkt, specificering och verifiering 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, fram 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.

Kontaktperson:

Peter Wickström, tel 08-757 25 06

Systemutvecklare

Vår enhet ansvarar för övergripande specifikation av nya produkter. Detta sker i tätt samarbete med alla delar av teknikorganisationen och produktledningen. Vi har högt i tak och rätt person har stora möjligheter att påverka hur våra framtida produkter ska se ut.

Du kommer dessutom att leda eller delta i förstudier och bevaka ny teknologi. Även standardiseringsarbete kan ingå. På denna tjänst vill vi att du är drivande, mycket väl insatt i ny teknik och har lätt för att kommunicera med andra. Du trivs i en internationell miljö och har gärna erfarenhet av ledarskap. Flerårig erfarenhet av produktutveckling är nödvändigt.

Kontaktperson:

Stefan Munther, tel 08-764 15 30

Objektledare

Vi söker en drivande objektledare som ansvarar för team bestående av radiokonstruktörer och strömför-sörjningskonstruktörer. Som objektledare leder du teamet så att åtaganden hålls och att teamet utvecklas. Teamet konstruerar HW i våra GSM-telefoner och objektledaren ger återmatning till projekten med lägesrapporter och tidplan. En viktig del i arbetet är kontakter med andra utvecklingsenheter inom Ericsson.

På denna tjänst söker vi en ledartyp/coach som är målinriktad, drivande och duktig på att samarbeta. Du gillar att arbeta med många människor i ett högt tempo och du är intresserad av att utvecklas i en snabb och dynamisk värld. Då flera uppdrag går parallellt är det önskvärt att du har erfarenhet av att driva och leda människor mot mål. Du har arbetat i ledande befattning och du har erfarenhet av radio-produkter.

Kontaktperson:

Sören Karlsson, tel 08-757 20 71

Testingenjör för utveckling av testprogram

Vill du vara med och skapa en kvalificerad och modern testutrustning för vår radiodesign- samt HW test team? Vi söker en kvalificerad medarbetare till vår enhet Radiodesign & Type Approval.

Idag har vi ett antal testverktyg och testutrustningar för att mäta radioprestanda och styra mätobjekt. Testutrustningen används både under designfasen och vid efterföljande testning. Vår målsättning är att under 1999 utveckla och förfina metodiken för att möta de nya produkter som planeras idag.

Du kommer, tillsammans med konstruktörer och testingenjörer, att utveckla och implementera nya testprogram för styrning av instrument, mät-datainsamling och grafisk presentation.

Vår testutrustning är PC baserad och våra programspråk är C/C++ samt hjälpverktyg såsom Labview, MATLAB m fl. Testutrustningarna är både stationära på labbet, samt flyttas ut på externa testhus i Sverige och ibland utomlands. Under intensiva testperioder kommer du att få delta i verifieringsarbetet. Dels för att hjälpa testteamet, men framförallt för att själv se förbättringsmöjligheter på testutrustningarna.

Här vill vi särskilt att du har goda programmeringskunskaper i C/C++ eller andra programmeringsspråk. Kunskap inom RF, mätteknik eller elektronikkonstruktion är meriterande.

Kontaktperson:

Sören Karlsson, tel 08-757 20 71

Programvarukonstruktörer "Smarta telefoner"

Vi söker dig som vill vara med och utveckla programvaran i nästa generation av våra mobiltelefoner. I utvecklingen använder vi den senaste tekniken för att ta fram mjukvaran till Ericssons "high-end" konsumentprodukter. Vi tror du har erfarenhet av några av följande områden: C++ eller C programmering, SDL/SDT,UML,RTOS, HW nära programmering och/eller GSM teknik.

Kontaktpersoner:

Niclas Almquist, tel 08-404 90 11

Ulf Landberger, tel 08-757 12 03

Objektledare

Som objektledare kommer du att leda ett team av 5-10 mjukvarukonstruktörer med uppgift att ta fram programvara för nya mobiltelefonprodukter. Du bör

ha gedigen erfarenhet av programutveckling inom området inbyggda system. Vi ser även att du bör vara drivande, ha god hand med människor samt erfarenhet av planeringsarbete.

Kontaktperson:

Olof Pehrsson, tel 08-757 19 23

Programutvecklare – Koordinator

Vi söker dig som vill jobba med teknisk koordinering mellan mjukvarutvecklingsenheterna i Lund och Kista. Tjänsten innefattar även programutveckling för Ericssons kommande mobiltelefonprodukter. I dina arbetsuppgifter ingår bl a: realtidsprogrammering i inbyggda system, projektkoordinering mellan Lund och Kista samt support till utvecklingsenheten i Kista.

Din anställning kommer att vara i Lund men du kommer att resa en hel del och tillbringa viss tid i Stockholm.

Här vill vi särskilt att du har lätt för att få kontakt med människor och har mycket god samarbetsförmåga. Du har erfarenhet av C/C++ programmering i inbyggda system och kunskap i HW.

Kontaktpersoner:

Lars Wilhelmsson, tel 046-19 33 35

Olof Pehrsson, tel 08-757 19 23

För att söka dessa tjänster vill vi att du är erfaren eller nyutbildad civilingenjör eller motsvarande inom datateknik, elektroteknik, teleteknik eller teknisk fysik. Vi jobbar i en internationell miljö med många externa kontakter varför vi förväntar oss att du kommunicerar väl på engelska i tal och skrift. Du ska vara målorienterad, drivande, ha god samarbetsförmåga och vara intresserad av att utvecklas i en snabb och dynamisk värld

Du skickar din ansökan till:

E-post: mia.hjerten@ecs.ericsson.se

eller

Ericsson Mobile Communications AB

ECS/HKS Mia Hjerten

164 80 Stockholm



Make yourself heard.

ERICSSON 

Systems AB SG/ERA/LP/HA Siw-Britt Johansson
164 80 STOCKHOLM E-mail: siw-
britt.johansson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

CHANNEL MANAGER – GSM ON THE NET

GSM and Internet are the greatest hits in the communication world today. We are a new product unit integrating these two into a new system concept based on Voice over IP. The product is called GSM on the Net and is now being launched globally. Our organisation is based in Kista and is run as a small company.

● We are now looking for a Channel Manager that will be working to establish and coordinate indirect sales and distribution channels. This will be carried out in close cooperation with GSM operators, ISPs and Ericsson Local companies. The partners are primarily in the IT/datacom industry, but depend on the respective market.

You have experience from working with indirect sales and distribution channels in an international Telecom/IT environment.

As a person you are a driving, business oriented individual with excellent social skills. You are self-motivated and open-minded. You speak and write English fluently.

Join us and be a part of the revolution now taking place in the merging of Telecom and Datacom industries.

Contact: LRG/X Jan Nordgren (+46-8-7572435) or human resources Jan Björson (+46-8-58533872). Send your Application: LR/HS IA Pettersson.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

ARE YOUR OUR NEW BUSINESS MANAGER?

The RMOG business continues to expand rapidly. We at Business Management, Europe and Africa (ERA/LG) are therefore looking for additional senior Business Managers. We would like to get in touch with you who like speed, meeting people, learning about other cultures and last but not least, Doing Business!

● You will be responsible for one or more customer accounts within Europe, primarily Germany, Spain and Portugal. Your main interface will be the local Ericsson companies and their management. Together you will build relations, set short and long-term objectives, drive the business and follow up on results. You will also play a key role in bringing new solutions to the market that means that conducting Business Development is a part of your work as well. We want to emphasize the focus on sales of solutions rather than #boxes#.

As a Business Manager you work in a team of 5-6 persons and to your assistance you have units for Operational Support and Business Development. You will report to the Business Director. The job is related with frequent travel within Europe.

Your formal education and experience consists of Academic degree and at least 10 years of working experience whereof 3-4 years from the IT industry. Telecom experience is of course a plus. You are fluent, written and oral in English, other languages are beneficial. As individual you like to do business and have developed a good social skill and understanding in doing business with other cultures. Other key words to you are Initiative, Drive, Ambition, Quality and Fun.

Contact: Peter Holm, phone +46 8 404 24 79
Application: Ericsson Radio Systems AB LGHS
Ingela Vikenfolk 164 80 STOCKHOLM Ingela.viken-
folk@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sweden - Professional Services

MARKETING MANAGER NETWORK MANAGEMENT SOLUTIONS

Professional Services (PS) was formed in 1999 within the operator segment as part of Ericsson's increased focus on professional services and non-traditional business areas. Working within Ericsson, we offer systems, integration and consultancy services to Fixed, Mobile and Data Network operators within Customer Management, Network Management, Internet Service Providers and Management Consulting.

The regional PS office in Stockholm, was started in January of 1999 and is responsible for the business in Europe, Middle East and Africa, (EMEA).

● We now have a job opening within the Network Management area as a Marketing Manager to be filled by a sales oriented and entrepreneurial person with the right background:

As a marketing manager you will be responsible for building up our organisation and the business, of Network Management systems, integration and Network Management Services solutions to telecom operators, in the EMEA region. We offer both, internally developed systems and services, as well

as systems and services from external partners that we have supply agreements with. The Service offerings are ranging from Operation of Outsourced networks to single O&M consultants.

You will ensure customer buy-in for our systems and services together with our local account teams and you will have an overall responsibility for following projects through until completion. I.e., you will work very closely with Ericsson's partners, account managers and customers. You must be able to travel extensively.

As a marketing manager, in addition to the general requirements, you will have: Experience of Network Management Systems or Network Management consulting for telecom operators or from working for a telecom operator with Network Operation, preferably in a managerial position. Experience in handling contract negotiations and in outlining proposals. International marketing experience.

YOUR PROFILE: To be successful, we believe that you are the type of person who: Can recognise and create opportunities, as well as act upon them. Is goal oriented and flexible. Is motivated by responsibility. Can prioritise. Enjoys working both independently and as part of a team. Is culturally aware. Has strong organisational skills. Has strong communication skills, both in oral and written English. Has administrative and report writing skills.

MARKETING MANAGER, CUSTOMER MANAGEMENT SOLUTIONS

● We now have a job opening within the Customer Management area as a Marketing Manager to be filled by a sales oriented, entrepreneurial person with the right background:

As a marketing manager you will be responsible for building up the organisation and our business of Integration, Billing solutions, Services activation, Fraud solutions, ISP to telecom operators, in the EMEA region. We offer both, internally developed systems and services, as well as systems and services from external partners that we have supply agreements with.

You will ensure customer buy-in for our systems and services together with our local account teams and you will have an overall responsibility for following projects through till completion. I.e., you will work very closely with Ericsson's partners, account managers and customers. You must be able to travel extensively.

As a marketing manager, in addition to the general requirements, you will have: Experience of billing systems or billing consulting for telecom operators or from working for a telecom operator with billing systems. Experience in handling contract negotiations and in outlining proposals. International marketing experience.

YOUR PROFILE: To be successful, we believe that you are the type of person who: Can recognise and create opportunities, as well as act upon them. Is goal oriented and flexible. Is motivated by responsibility. Can prioritise. Enjoys working both independently and as part of a team. Is culturally aware. Has strong organisational skills. Has strong communication skills, both in oral and written English. Has administrative and report writing skills.

Contact: Håkan Sjödin, Director EMEA, phone +46 8 757 1036 e-mail hakan.k.sjodin@era.ericsson.se
Application: Ericsson Radio Systems AB NHS Towa Raak 164 80 STOCKHOLM e-mail: towa.raak@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

TEKNIKER MED BREDD – INTRESSERAD AV KUNDER?

TECHNICAL MANAGER

Försäljning till nya kunder på direktmarknader i Afrika, Mellanöstern och Sydost Asien

Vi fortsätter våra framgångar med GSM, TACS och NMT och vill därför förstärka vår enhet med en Technical Manager. Du blir en del av ett Core Three Team, i vilket du tillsammans med en marknadsförare och en projektledare säljer och levererar mobiltelefonssystem till våra kunder. Din roll är att ha det tekniska ansvaret för de nät vi säljer och driftsätter. Vi arbetar direkt mot operatörerna i de aktuella länderna, vilket vi tycker är både roligt och utvecklande, men också krävande. Du är direkt ansvarig mot kunden i tekniska frågor och utför kundpresentationer, offertarbete, teknisk rådgivning och löser olika problem.

● För att lyckas med detta arbete tror vi att du är civilingenjör och har erfarenhet från något av följande områden: Mobiltelefoni eller Tele-Data-Radiokommunikation. Du är en drivande och utåtriktad person som är van att arbeta snabbt och självständigt. Du är inte främmande för kommersiella frågor och blir en god representant för företaget. Bra kunskaper i såväl muntlig som skriftlig engelska är en förutsättning.

Vi arbetar i en dynamisk miljö och kan erbjuda ett utvecklande arbete i ett trevligt team. Är du rätt person har du stora möjligheter att bygga en bra plattform för en spännande yrkeskarriär. Vår enhet har kontor i Sundbyberg.

Kontakta: Hans Olander, tel +46 8 404 69 42 alt +46 70 590 47 95 Helena Sollenberg, Human Resources, tel +46 8 58531479 Ansökan.
Ericsson Radio Systems AB SG/ERA/LP/HA Siw-Britt Johansson 164 80 STOCKHOLM e-Mail: siw-britt.johansson@era.ericsson.se

Ericsson Erisoft AB, Cellular Base Station Systems, Umeå

Ericsson Erisoft AB is a development and product owning company within the Ericsson group. In addition to being a design center and taking on development and maintenance responsibility for software in Ericsson products and systems, we develop, produce, market, sell and support products of our own. Ericsson Erisoft's products are targeted at enhancing and strengthening Ericsson's product portfolio. We are active in the business areas Cellular Base Station Systems, Switching Systems, Management Systems and Test Systems for Mobile Networks.

The Test Tools department, within the business area Cellular Base Station Systems, works with test tools for cellular base station systems supporting GSM, TACS, D-AMPS and PDC. The department is responsible for development, manufacturing, marketing, sales and support of the products SATT and BSCSiml. Both SATT and BSCSiml are used mainly for commissioning of radio base stations in the field. Apart from shortening the implementation time for cellular networks, the tool enables Ericsson's local companies to show their customers that the base station site is working properly and receive payment for it even before the transmission lines are in place, thus improving Ericsson's cash flow.

MARKETING AND SALES RESPONSIBLE

● We have seen a dramatic increase in sales of the SATT and BSCSiml during 1998 and we are now looking for a person to take on the responsibility for marketing and sales of the products. You will be based in Umeå, but the job involves frequent travelling in order to support Ericsson's local companies in their effort to sell our products.

You have a degree of M.Sc. or a university degree in economics or business administration and you have been with Ericsson for at least 3 to 5 years. During this time you have acquired a broad knowledge of telecommunications and mobile telephony. You have worked several years with international marketing and sales, preferably in the area of mobile telephony. Your present position may be as a Mobile Network Designer (MND) or as a product marketing manager at a product unit. You are fluent in written and spoken English and, because at least 50% of the deliveries go to China or South America, additional knowledge of Spanish or Chinese will be an advantage. You have great interpersonal skills and find it easy to cooperate with both colleagues in your own organization, local companies and customers. You enjoy working as part of a team, but are also able and willing to work on your own. You are a focused and dedicated person, able to plan and carry out the execution of marketing and sales activities.

Contact: Annika Svensson, +46 90 15 31 65, e-mail annika.svensson@um.erisoft.se Application latest 980215: Personal R/T Ericsson Erisoft AB Box 920 971 28 LULEÅ

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg.

Fixed Radio Access, BWLL, is a business unit responsible for access solutions which connect subscribers to the fixed network via XEDio. Today, Ericsson is the world leader in this field.

MARKET STRATEGY MANAGER

Fixed Radio Access, BWLL, is a business unit responsible for access solutions which connect fixed subscribers to the fixed or mobile networks via radio. Today, Ericsson is the world leader in this field.

● The unit Business Development is looking for a Market Strategy Manager who will be responsible for providing major inputs to, coordinate the preparation of and maintain a strategic marketing plan.

We are working with DECT, GSM and the future evolution of radio access. This will be an opportunity to develop with Ericsson's mainstream radio technologies and a considerable knowledge and experience of these technologies is expected in order to be successful. Strategic and lateral thinking is required together with an ability to express ideas and exchange views at public presentations.

The main responsibility for this key position is to facilitate the business process from development of the strategy and the tools for implementation, to monitoring the success and change processes needed to create profitability as well as customer value.

The position also offers challenges in: strategic product marketing, cross-functional coordination and leadership, co-ordination of marketing and technical information, development and co-ordination of support tools, product promotion in a variety of forums, presentations at conferences, representa-

tion at standards/MoU meetings as required and of course everything else that occurs in a small, growing business. The real challenge for a result driven entrepreneur!

Contact: Ron Johnston, Director Business Development tfn: +46 8 7640789 e-mail: ron.johnston@era.ericsson.se Application marked Market Strategy Manager: Henrik Cronmark, SG/ERA/KY/HA Ericsson Radio Systems, S-164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

UMTS SENIOR SALES MGR TERMINALS AND DEVICES

ERA/LI Business Management New Accounts, is the marketing & sales organisation for new accounts and all UMTS business at GSM Systems. LI represents the support organisation at LI with competence and resources in the area of Business analysis, Bid management, Price management and Systems marketing. LI also has the functional responsibility within GSM Systems for the following competencies: Price Management, Bid Management and Business case analysis.

UMTS sales will start up seriously during 1999. ERA/LI will set up a Senior UMTS sales team that will be working with: Strategies, Sales and marketing. Marketing competence UMTS. Total product concepts including market analyzing, network, applications, terminals and services. Sales directly and indirectly (via local accounts) towards operators in Europe.

The team will work in a creative and responsible atmosphere.

● Our needs and your background: Experience from terminal projects. Good knowledge in projects like Blue print, VAP and Symbian (EPOC). Sales oriented

Contact: E-mail: jan.wiklund@era.ericsson.se
Application: Ericsson Radio Systems AB
KI/ERA/LI/HA Lise-Lotte Ramneby 164 80
Stockholm E-mail: lise-lotte.ramneby@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg.

Fixed Radio Access, RWLL, is a business unit responsible for access solutions which connect subscribers to the fixed network via radio. Today, Ericsson is the world leader in this field.

BUSINESS MANAGER NEW PRODUCTS

● The unit Business Development is looking for a mature Business Manager who will be responsible for finding, developing and achieving profitable business with customers in new product areas, initially with FCTs.

FCTs, Fixed Cellular terminals, provide a means of profitably using spare cellular capacity, offering operators opportunities for developing fixed as well as mobile business. The applications of FCTs include residential, business, telemetry and payphones and technologies include NMT, TACS and GSM.

The main responsibility for our Business Managers is to facilitate the business process from identification of the business opportunity to signed contract and to create profitability as well as customer value and satisfaction.

The position also offers challenges in: product marketing, establishing relationships within Ericsson's worldwide salesmachine, co-ordination of marketing and technical information, co-ordination of local support needs, product promotion in a variety of forums, competition analysis, preparation of tenders and proposals, secure good criteria for sale, ensure project profitability, and of course everything else that occurs in a small, growing business.

The real challenge for a result driven entrepreneur!

Contact: Ron Johnston, Director Business Development tfn: +46 8 7640789 e-mail: ron.johnston@era.ericsson.se Application: BUSINESS MANAGER, New products Henrik Cronmark, SG/ERA/YH Ericsson Radio Systems, S-164 80 STOCKHOLM

For more info about RWLL please look at:
<http://rwll.ericsson.se/>

personal

L M Ericsson Data AB

HUMAN RESOURCES ERICSSON IT SERVICES (EDT)

● Till Ericsson IT Services inom affärsområde Ericsson Business Consulting, segment Enterprise, söker vi en ny kollega till Human Resources avdelningen. Den nybildade enheten Ericsson IT Services, med ca 900 anställda, är inne i ett mycket spännande skede där vi fokuserar på global verk-

samhet baserat på en processorganisation. Enhetens roll är att erbjuda global IT Infrastruktur i världsklass till Ericssonkoncernen. -p

Human Resources & Operational Development består av 8 personer och vi behöver nu en ersättare då en av oss går på föräldraledighet. Din roll som personalman/kvinna blir att stödja och vara med att utveckla några av enhetens Service Areas där Du sitter med i respektive ledningsgrupper. Arbetet kommer att vara fokuserat på strategiska HR frågor, t ex Competence Management, Management Planning, Ledarutveckling, Teambuilding, Lönebildning. Du kommer att ingå i några eller flera av Ericsson Business Consultants strategiska nätverk inom våra fokuserade HR-områden.

För att passa in i rollen skall Du vara van vid och trivas med att arbeta självständigt mot våra kunder. Du skall ha akademisk examen och minst 2 års erfarenhet av självständigt HR-arbete. Ericssonserfarenhet är önskvärt.

Kontakta: Jonas Larsson, personalchef, 08-726 28 07. Jonas.larsson@ed.ericsson.se Johanna Lundström, 08-726 28 09

Johanna.karling@ed.ericsson.se Åsa Hermansson, 08-726 21 45
Asa.hermansson@ed.ericsson.se Helena Michels, 08-726 28 04
Helena.michels@ed.ericsson.se Ansökan: Johanna.karling@ed.ericsson.se

Ericsson Radio Access AB, Kista

KVALIFICERAD PERSONALMAN

Ericsson Radio Access (RSA) är ett etablerat kompetensbolag, erkänt för sin förmåga att leverera kvalitativa systemlösningar och produkter inom Radio området. RSA är sedan starten 1978 präglad av en genuin entreprenörsanda och "fixarmentalitet". I företaget finns alla verksamhetsgrenar representerade; konstruktion, R & D, marknad/försäljning och produktion. Verksamheten är expansiv.

● Vi behöver nu utöka med en person till vår HR-enhet som självständigt kan driva och medverka till att vi kan leverera de resultat verksamheten kräver och leva upp till de mål och ambitioner vi som grupp åtagit oss.

Verksamheten karakteriseras av snabba skiftningar vilket ställer krav på att HR snabbt och obykratiskt kan medverka till lösningar som tillför mervärde i organisationen.

Vi kan erbjuda en mycket stimulerande utmaning för dig som varit med några år och byggt upp ett HR kunnande inom Ericsson.

Är du intresserad och vill veta mera ring gärna till någon av oss på följande telefonnummer.

Kontakta: Mats Tronellius, tel 08-757 07 36 Anky Planstedt, personal, tel 08-757 15 75. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM.

Ericsson Mobile Communications, Lund

ERFAREN PERSONALMAN/KVINNA

(vikariat)

Ericsson Mobile Communications AB utvecklar, säljer och marknadsför mobiltelefoner över hela världen. Till vår Personalenhet i Lund söker vi en vikarierande personalman/kvinna under maj - november 1999.

● Dina arbetsuppgifter kommer att spänna över de flesta områden inom personalfunktionen. Du arbetar nära de linjeenheter Du ansvarar för. De huvudsakliga arbetsuppgifterna är rekrytering (intervju, urval och lönesättning), organisationsutveckling, förändringsarbete, planering av kort- och långsiktig kompetensutveckling, personalsociala frågor m.m.

Din bakgrund är en högskoleutbildning inom personalområdet samt ett par års erfarenhet av personalarbete. Som person är Du flexibel, lyhörd och utåtriktad. Vi förutsätter att Du behärskar engelska både i tal och skrift samt hanterar programmen i Office-paketet.

Kontakta: Fredrik Falck, tfn 046-19 37 68 Bengt Widén, tfn 046-19 33 93 Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB Personalenheten 221 83 Lund.

planering

Ericsson Sverige AB

THE SWEDISH MARKET IN THE NEW TELECOM WORLD - HELP US MAKE IT HAPPEN

Ericsson Sverige AB is Ericsson's new company for marketing in Sweden. We operate on one of the world's most exciting and most de-regulated markets, with an infrastructure for tele- and data communications that is under continual expansion.

Ericsson Sverige AB's customers are on the leading edge in tele- and communications and IP. They demand rapid delivery of services, products and solutions within these areas. Our customers are operators as well as private and public organisations in Sweden.

Approximately 600 people with strong customer focus work in the company. We have offices in towns including Malmö, Kumla, Göteborg and Nynäshamn, our head office is in Kungsholmen in Stockholm.

SUPPLY AND LOGISTICS

We are looking for people to the unit supply and logistics Services. With the formation of the local company in Sweden (ESE) makes the focus on this market very strong. The people we are looking for must have knowledge and understanding of supply and logistics both for fixed and mobile networks. The supply and logistics function for ESE will have contacts with product line units both within ERA, EBC and ETX. This position needs people that can expand this traditional function into a proactive customer care function.

The main responsibilities are supply to a customer or a product segment, Invoicing, Order-handling, setting up the supply and logistic activities within that segment at ESE. We work closely with our market units and the other departments within ESE.

The People we are looking for with these positions must be dynamic, customer oriented, and good interpersonal skills.

The people will actively lead change of these functions so ESE can be the most profitable local company within the Ericsson group. So for the right candidates will the future be bright since there will only come one opportunity like this to build a local company on the Swedish market.

Contact: Rutger Reman, 08-579 181 25, E-mail rutger.reman@etx.ericsson.se Application: Ericsson Sverige AB, MG/ETX/PN/ETSH Eva Cederqvist, 126 25 STHLM, e-mail Eva.Cederqvist@etx.ericsson.se no later than 990222.

Ericsson Radio Access AB, Kista

PRODUKTIONSPLANERARE TILL PRODUKTIONSENHETEN

Kistafabriken är Ericsson Radio Access ABs produktionsenhet. Vi finns i Kista och sysselsätter omkring 700 personer av totalt ca 1300 anställda vid Ericsson Radio Access AB. Fabriken huvudsakliga verksamhet är tillverkning av radiobasstationer till mobilnät.

● Tjänsten som produktionsplanerare innebär ett självständigt arbete med planering av de produkter som tillverkas inom vår produktverkstad. Du kommer även att ingå i produktverkstads ledningsgrupp. Våra ledstjärnor och ryckleord är kvalitet, korta ledtider och leveransprecision.

I arbetsuppgifterna ingår att upprätta produktionsplaner, vilket bl a innebär upprättande av beläggings- och kapacitetsplaner samt materialsäkring. Framtagna planer och uppgifter ska värdas samt kommuniceras. Samverkan mellan övriga produktverkstader, huvudplanering och inköp är en viktig del i arbetet.

Vi söker dig som är gymnasieingenjör med högskoleutbildning. Du har erfarenhet av elektronikproduktion och produktionsplanering och har god förmåga att kommunicera och dokumentera. Som person är du analytisk, mottaglig för nya idéer och är lätt att samarbeta med.

Kontakta: Göran Larsson, tel 08-757 1555 Per-Gunnar Nyström, personal, tel 08-764 1539 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Cicki Mattsson, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail: christina.mattsson@rsa.ericsson.se

produktledning

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PRODUCT MANAGER HLR EVOLUTION

Within the Product Unit CSS at BMOG we are responsible for Strategic Product Management at the Product Area Circuit Switching System GSM.

In our product portfolio we have products like MSC, HLR, AUC, STP, TSC, ILR, SOG, BGW and we have also the responsibilities for new areas like satellite, UMTS, GSM-R, Number Portability, Internet Access.

GSM HLR has world-wide acceptance where 95% of Ericsson GSM customers have chosen Ericsson HLR based on AXE10. In order to keep this market position, good profitability and provide opportunity with new technology evolution, HLR and other GDB products require evolution path that should satisfy our customers' needs in short and long term perspective.

● We are looking for Product Manager that will take challenging position to be responsible for evolution of General Data Base (GDB) products towards next generation of mobile systems (UMTS).

The main responsibilities will be: Business opportunity tracing. Analyse business opportunity based on technology evolution. Gather and analyse end-users' and markets' (operators') needs. Follow up relevant standardisation activities.

Business analysis: Propose, discuss and define the evolution path for GDB products. Work on GDB strategy and GDB evolution by defining Statements of Direction, Roadmap. Ordering of assignments and studies. Participate in UMTS discussions and clarify the HLR/Data Base role in UMTS. Analysis of competitors' UMTS network view regarding General Data Base nodes. Support preparation of business cases related to 3rd generation mobile systems.

Product definition: Prepare/give input for GDB platforms in R9 and R10 releases. Provide support regarding general GDB requirements towards platform (UAB). Participate on relevant platform forums.

QUALIFICATIONS: University education (MSc). Basic business knowledge/experience. Several years of GSM experience within Ericsson. Good communication skills (oral and writing). Perseverance, initiative and flexible. Planning and prioritisation skills.

Contact: LXG/XC Magnus Blomqvist, +46 8 75 71641 e-mail: Magnus.Blomqvist@era.ericsson.se LXG/XG Vladimir Maric, + 46 8 40 45484 e-mail: Vladimir.Maric@era.ericsson.se Application marked ref.no K0159: Ericsson Radio Systems AB LX/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM ann.beer@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

WCDMA PRODUKTLEDNING

Vi är en enhet, inom produktenheten för tredje generationens radionät (Product Unit Wideband Radio Networks), som jobbar med produktledning av radionätprodukter.

Tredje generationens mobilsystem, baserat på WCDMA-teknologi, kommer att stödja mobil multimedia såsom snabb Internet access och rörliga bilder. Kommersiella produkter planeras till år 2001 men redan i år har vi flera experimentsystem i drift bl.a. ett i Kista-området.

Produktledningen ansvarar för produkter inom radionätet såsom Radio Network Controller (RNC), Radio Base Station (RBS), O&M applikationer, m.m. Arbetet innebär kravställning, lönsamhetsanalyser, framtagande av produktinformation, produktpresentationer, tekniskt stöd till marknadsorganisationen m.m.

● Intresset för WCDMA har ökat explosionsartat både från Ericssons dotterbolag och dess kunder. Vi behöver därför förstärka produktledningen inom nedanstående områden: Radiobasstationer, Radio Network Controller, Operation & Maintenance.

Vi söker även personal för att förstärka inom följande funktioner: Produkthantering, Sales Objects, Produkt-strukturer. Kravhantering och kravverktyg.

För att kunna möta det ökade behovet av kundinformation, kundpresentationer, mäss-deltagande m.m. behöver även utöka med personal som kan jobba som:

TEKNISKT SÄLJSTÖD

● Vi söker dig som har några års erfarenhet inom områdena ovan, gärna med erfarenhet från system- eller produkt-ledning. Produktkännedom från GSM är ett plus.

Kontakta: Jan Andersson Lindell, tel 08-764 11 57 jan.andersson.lindell@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB J/HU Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM inger.holmgren@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Produktenheten Bredbandiga Radionät (Product Unit Wideband Radio Networks) utvecklar nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefonssystem, tredje generationen, UMTS. Systemen bygger på bredbandig CDMA (WCDMA) radioteknologi och ATM transmission. Produktenheten är placerad i Kista, Stockholm.

WCDMA BASSTATION SYSTEMERING

● Kom med till systemledningen för nästa generations mobiltelefonisystem och framtidens sätt att kommunicera. Vi påbörjar just nu systemeringen av förkommersiellt basstation till NTT DoCoMo.

Vi söker nu personer som vill arbeta med basstationen inom följande områden: Övergripande kravställning. Krav på analog radio. Kontrollfunktioner i basstationen. Digital signalbehandling basband

Jobbet kräver god kunskap om radio och mobiltelefoni. Vidare krävs god samarbetsförmåga då man i många frågor skall agera som teknikleddare.

CM HANTERING FÖR WCDMA BASSTATION

● Vi söker en personer som vill arbeta med CM frågor för systemledningen WCDMA basstationen. I dina arbetsuppgifter ingår: Handha dokument baseline. Administrera CCB (Change Control Baord). Hantering i PRIM av översta basstationnivån. Release av basstationsnod.

Jobbet kräver god kunskap om Ericssons produktthantering. Vidare krävs god samarbetsförmåga då man i många frågor skall agera som samordnare.

Kontakta: Ingemar Sohlman, tel 08-757 22 10 Email: ingemar.sohlman@era.ericsson.se

VERIFIERARE EMC/MEKANIK

● Vi är idag en enhet på 16 personer som utvecklar mekanik, kablage och kraft. Enheten skall nu bygga upp en verifieringsverksamhet inom områdena: EMC, Miljö, Mekanisk miljö och kraft. Därför söker vi nu en person med erfarenhet av EMC verifiering. Det är också önskvärt att du har verifieringsfarenhet från något av de ovan nämnda områdena. Du skall också ha förmåga att leda och fördela arbetet för ett verifieringsteam på 3 - 5 personer.

Vi arbetar i projektform och i arbetet kommer du att ha mycket kontakt med både externa och interna testlab. Därför är det mycket viktigt att du kan samarbeta och koordinera arbetet med andra. Vi vill att du dessutom behärskar engelska i tal och skrift samt att du är civilingenjör eller ingenjör med några års erfarenhet.

Kontakta: Mats Holte tel 08-757 23 98 Mats.Holte@era.ericsson.se Anna Lindvall, Personal tel 08-404 76 62

KONSTRUKTÖRER HÅRDVARA/MJUKVARA/SIMULERING

● Till vår enhet för utveckling av Digital och Analog hårdvara samt Hårdvarunära mjukvara behöver vi ett antal nya medarbetare. I vårt projekt för kommersiella produkter ansvarar vi för utveckling av hårdvara och kontrollmjukvara. Vi ansvarar även för koordinering och utveckling av testmiljön mellan våra olika designcenter i Sverige, Tyskland och Holland.

För oss intressanta kompetensområden är telekom, digital signalbehandling, ATM, micro controllers, analog konstruktion, hårdvarunära programmering, realtidsoperativsystem.

Vi är idag 18 personer och söker nu fler medarbetare som är civil-, högskoleingenjörer eller erfarna gymnasieingenjörer inom följande områden: Objektledning för hårdvara- och mjukvaruutveckling. HW-konstruktion; Analog och digital konstruktion. Layout. PLD/FPGA konstruktion. HW-simulering. Lågnivå programmering mot operativsystem för DSPer och microcontrollers. Testare av: Hårdvara. Mjukvara. Miljötester av hårdvara. Labsupport

För att passa bör du vara självständig, drivande, målinriktad och flexibel samt trivas bäst i nära samarbete med andra. Du skall gilla att arbeta med flera saker och inom olika områden samtidigt. Det är dina intressen och din vilja som avgör vad du vill och kan göra. Vi erbjuder dig en möjlighet att vara med och utveckla nästa generation mobiltelefonssystem ifrån grunden.

Kontakta: Leif G. Jansson, tel 08-757 18 35 Leif.g.jansson@era.ericsson.se Anna Lindvall, Personal, tel 08-404 76 62

ASIC-KONSTRUKTÖR

● Till vår enhet för implementering av signalbehandlingsfunktioner i ASIC och FPGA söker vi nu en ASIC-konstruktör. Den ASIC vi konstruerar kommer att vara något av hjärtat i basstationer och innehåller avancerad signalbehandling och detta för med sig många utmaningar.

Du skall: ha avslutat minst ett ASIC-projekt. ha förmåga att arbeta fokuserat i högt tempo. vara intresserad av systemering av ASIC. ha civilingenjörsexamen eller motsvarande arbetslivserfarenhet Det är även intressant om du vill ta ansvar för en grupp eller har erfarenhet av DFT (Design For Test). Som person skall du kunna beskrivas av följande ledord: engagerad, ansvarsfull, driftigt och kamratligt.

Kontakta: Mikael Rylander, tel 08-585 31 268 mikael.rylander@era.ericsson.se Anna Lindvall, Personal, tel 08-404 76 62

DIGITAL SIGNALBEHANDLING - WCDMA

● Vill du jobba med spjutspetsteknologier inom digital signalbehandling? Då har vi jobbet du söker! Vår enhet jobbar med avancerad digital signalbehandling rörande demodulatorn i basstationen. Arbetet som karaktäriseras av högt tempo, snäva

tidsmarginaler och stort personligt engagemang, innehåller mycket omväxlande uppgifter såsom: DSP-design med realtids operativsystem. DSP-implementering (C/Assembler). Uppbyggnad av simuleringsmiljö (COSSAP/MATLAB). Algoritmteckning.

Lämplig bakgrund är civilingenjör elektro, teknisk fysik eller motsvarande kompetens. Kurser eller erfarenhet inom radiokommunikation värderas högt. Eftersom vi har flera designcentra runt om i Europa ser vi att du har goda kunskaper i engelska. Du skall ha lätt för att samarbeta och kommunicera i tal och skrift.

Kontakta: Mats Tuldahl, tel 08-404 37 81
Mats.Tuldahl@era.ericsson.se Anna Lindvall,
Personal, tel 08-404 76 62

SYSTEMINGENJÖRER WCDMA

● Vi är en ung organisation som just håller på att dra upp riktlinjerna för våra produkter och framtida arbete vilket ger dig stora möjligheter att påverka både de tekniska lösningarna och ditt eget arbete. Arbetet sker i en spännande miljö där standardisering och utveckling sker parallellt vilket ställer höga krav på flexibilitet.

Inom systemavdelningen för basstationer söker vi systemingenjörer för systemering av tredje generationens mobiltelefonisystem.

För oss intressanta kompetensområden är Digital signalbehandling. ATM. Synkronisering. Miljökrav (Klimat, EMC, produktsäkerhet, gröna krav etc). Byggsätt.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter blir tekniskt analysarbete, kravspecifiering och kravuppföljning. Goda kunskaper i engelska förutsätts, då arbetet ofta sker i internationella grupper.

Vi söker i första hand dig som är civilingenjör med erfarenhet av systemarbete, men även nyutexaminerade med rätt inriktning kan vara av intresse. För att passa för tjänsterna bör du vara analytisk, drivande, målinriktad, och flexibel.

Kontakta: Pernilla Bergmark, tel: 08-585 339 49 E-mail: pernila.bergmark@era.ericsson.se Anna Lindvall, personal, tel: 08-404 76 62 E-mail: anna.lindvall@era.ericsson.se

CONFIGURATION MANAGER (CM) WCDMA

● Inom enheten System Handling & CM för basstationer söker vi en Configuration Manager.

Det området du kommer att arbeta med är CM vilket bland annat innebär: Baseline planering. Release planering. Utbildning. Verktygssupport och utveckling (CM verktyg). Bygga upp och delta/ leda CCB möten. Produkt Strukturer. Dokument Strukturer. Support till konstruktörer och projektledare. Vara med och bygga upp CM Processen.

Vi söker framförallt dig som arbetat inom detta område, men även du som har intresse för detta är välkommen att söka. Det är en fördel att du är analytisk, drivande, målinriktad och flexibel. Grundkraven är att du har lägst 2 årig gymnasial utbildning.

SYSTEM HANDLER WCDMA

● Inom enheten System Handling & CM för basstationer söker vi en System Handler för arbete inom tredje generationens mobiltelefonisystem.

Det området du kommer att arbeta med är System Handling vilket innebär: Stödja System Design och utveckla Källsystemet med: Produkt strukturer. Order information. Ordering Data (även reg. i PRIM). Regler och rutiner. Fungera som interface till Marknads enheten (Produkt planering, Supply (configurationer, Sales Object osv) andra noder (Plattformer). Delta/föreslå vid diskussioner Hantering av extra "Equipment" (Antenner osv). Delta/föreslå Total Site lösningar. Delta/föreslå hantering reservdelar. Underlag TK.

Vi söker framförallt dig som arbetat inom detta område, men även du som har intresse för detta är välkommen att söka. Det är en fördel att du är analytisk, drivande, målinriktad och flexibel. Grundkraven är att du har lägst 2 årig gymnasial utbildning.

MODIFICATION HANDLER WCDMA

● Inom enheten System Handling & CM för basstationer söker vi en Modification Handler för arbete inom tredje generationens mobiltelefonisystem.

Det området du kommer att arbeta med är Modification Handler vilket innebär: Stödja Projekten med felrapporthantering såsom: RBS MHO hantering på System och Marknad. Alla TR. Koordinering med alla "underställda" MHOer i Kista och Design Center. Delta i olika akuter (protokoll). CR hantering operativt och även utveckling av modellen. Utbildning och utveckling av felrapport verktyg.

Vi söker framförallt dig som arbetat inom detta område, men även du som har intresse för detta är välkommen att söka. Det är en fördel att du är drivande, målinriktad och flexibel. Grundkraven är att du har lägst 2 årig gymnasial utbildning.

Kontakta: Martin Forsberg, tel:08-75 70533 E-

mail: martin.forsberg@era.ericsson.se Anna Lindvall, Personal, tel: 08-404 76 62 E-mail: anna.lindvall@era.ericsson.se

SÖKER DU NYA SPÄNNANDE UTMANINGAR?

● Vi är ett harmoniskt gäng som arbetar med prestandaverifiering och produktcertifiering av framtidens mobilsystem. Arbetet att utveckla kommersiella system pågår nu för fullt och vi behöver därför fler duktiga medarbetare.

Aktuella kompetensområden är: Miljöverifiering: Klimat och mekanik. Certifiering: Product safety och EMC. Radioprestandaverifiering.

Vi tror att du har flera års erfarenhet inom aktuellt område och har jobbat med radioprodukter/system tidigare. Initiativkraft och social kompetens värdesätts högt.

Kontakta: Jan Rimming, Tel 08-7572251 jan.rimming@era.ericsson.se

VILL DU BREDDA DIG?

● Nu drar vi igång det första kommersiella radiobasprojektet för 3:e generationens mobiltelefonisystem, WCDMA - ett av Ericssons viktigaste projekt!

Till vår verifieringsavdelning i Kista behöver vi förstärka med erfarna funktionstestare och integratörer. Det är ett tufft jobb vi har framför oss och du kommer att behöva egen drivkraft och initiativförmåga. Samtidigt är det ett unikt tillfälle att få vara med från början när ny mobiltelefonihistoria skrivs.

Vi samarbetar med ett flertal konstruktionsenheter från Umeå i norr till Nürnberg i söder. Dessutom jobbar vi med support till våra interna och externa kunder.

Du är civilingenjör eller högskoleutbildad mellaingenjör, eller motsvarande. Goda kunskaper i svenska och engelska är ett krav. Du har tidigare arbetat med integration och verifiering och har erfarenhet av mobiltelefoni. Ring Erik så får du veta mer.

Kontakta: Erik Forssén, tel 08 - 764 14 81 Email: erik.forssen@era.ericsson.se Anna Lindvall, personal, tel 08 - 404 76 62 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems, Kista

POSITIONS OPEN AT TDMA SYSTEMS, Product Unit - Special Applications & Terminals

Product Unit (PU) Special Applications & Terminals is a small PU that is responsible for the development, management and marketing of products for Special Applications such as Fixed Cellular, TDMA PRO and Down Banded Cellular based on the TDMA Standard. Our products provide enhanced value added services for operators, and our server have IP based interfaces to simplify the operator's customer care and the end-users service profile control.

● We are working in a truly international environment with R&D in USA (North Carolina and Virginia), Argentina and Spain, and customer projects in Asia, Latin America, Europe, Hawaii and North America.

The Product Managers responsibility is to optimize 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 Applications and Terminals. Strategic Product planning for our products. When appropriate, evaluate and set up 3PP Vendor Agreements and Contract using the ETP process. Consolidate market requirements. Order of R&D towards internal and external Product Development Units. Review and approve results from Research and Development projects.

Qualifications: You have an engineering degree and at least three years of experience in related areas. You are market oriented and fluent in English. You should have a broad knowledge within telecom and knowledge of Cellular Telephone development is a plus.

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 +46 8 75 71742 Application: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/H Inger Nyström 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Hewlett-Packard, Mölndal

INTEGRATION MANAGER, FAULT MANAGEMENT BUSINESS UNIT

The new Fault Management Business Unit (FMBU) in BL OSS is looking for an Integration Manager, reporting to the Business Unit Manager.

The challenging and inspiring task for FMBU in 1999 will be to launch it's first stand-alone Product (outside XM and BR/OSS packages) on the market (code name "FMS") and start to develop good business in new segments together with Ericsson, HP and other Sis. It is also to make FMX known as the

world-leading expert tool for fault and alarm management (so far mainly known in the Ericsson community). By strongly position and market the FM product portfolio (including services), known for its quality, functionality, independence of frameworks and multivendor capabilities, a long term profitable business will be developed.

● The Integration Manager leads a unit with System Integrator, System Test and Technical Writer specialists. Cutting edge competence is built and maintained in open systems integration and operation processes. The unit cooperates with the Development unit, Business management unit and other functions in a Product Team.

The following responsibilities are included: Development/Integration of FM packages. System test. Dimensioning/performance tests and analysis. Customer projects (together with Customer Services, mainly FOAs). Channel development tools. Customer documentation and "feature descriptions".

To match our expected qualifications You: have documented experience of telecom operations environments, have a deep understanding of system integration in open systems environments, can attract a team of strong System Integrator, System Test and Technical Writer specialists, have strong drive and high energy level, are interested in promoting good cooperation with Development and Business Management representatives in a Product Team, are interested in working with BL OSS and help driving change in a dynamic environment, have academic degree in computer science or corresponding experience.

Location: Mölndal, Lackarebäck

Contact: Sven Ljungren, tel. 031-7462579, 070-520 4643, email: Sven.Ljungren@ehpt.com Application marked M0186KON: EHPT, Ewa Eriksson, MÖ/EHS/FP, Box 333, 431 24 Mölndal.

Ericsson Business Systems AB

Ericsson Business Systems AB är ett svenskt lokalbolag ansvarig för försäljning av affärssegment Företagslösningars produktportfölj på den svenska marknaden. Vi är nu inne i en mycket expansiv fas med kraftigt ökande omsättning. Vi är 75 st anställda och har fyra kontor, dessa finns i Malmö, Göteborg, Umeå och Stockholm där också huvudkontoret ligger.

PRODUKTCHIEF CTI

● Till vår produktchef söker vi en produktchef för området CTI. Produktområdet består för närvarande av Next Call Center, Dynamic Network Administration och CTI-applikationer. Du kommer att från lansering till utfasning ansvara för produktplanering och produktantering. Det omfattar bland annat marknadsbedömning, prisanalys, marknadsintroduktion, kompetensutveckling och kravställning mot leverantör.

Med placering i Stockholm kommer du att ha Norden som arbetsfält och Sverige som huvudmarknad.

Vi vill att du har goda kunskaper i serverbaserade applikationer och lokala nätverk samt grundläggande kunskaper om telekommunikation. Erfarenhet av produktledning och säljstöd är meriterande. Som person vill vi att du är initiativrik och gillar att ha många bollar i luften. Att fullfölja påbörjade aktiviteter ska vara en självklarhet. Arbetet kräver goda kunskaper i engelska.

Detta är en tillsvidare tjänst och vi tillämpar provanställning i 6 månader.

Kontakta: Henrik Berg tel 08-7262497 memoid: prs.prshebe e-mail: henrik.berg@prs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Business Systems AB Agneta Nordberg Årstaängsv 13 117 60 Stockholm

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Kungens Kurva

PRODUKTANSVARIG, CLIMATE SYSTEMS

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

● Till vår produktchef Climate Systems söker vi nu en Produktansvarig för system TELECOOL- DP.

Dina arbetsuppgifter innebär bl a att ansvara för: delta i framtagning och introduktion av framtida närliggande systemlösningar, rationalisering och förvaltning av systemet, support mot marknads/säljorganisation, lönsamhetsuppföljningar.

Arbetet innebär mycket kontakter med konstruktörer och andra produktansvariga. Du som söker har lägst gymnasiekompetens teknisk linje alternativt EL/VVS gärna med påbyggnad från högskola inom elektronik samt erfarenhet av arbete inom drift/underhåll/installation av kylanläggningar. God kännedom om Ericssons dokumentationssystem är meriterande.

Du är en öppen, utåtriktad person med en god samarbetsförmåga, som gillar att ta ansvar. Engelska behärskar Du i tal och skrift.

Märk ansökan EKA/K99001.

PRODUKTANSVARIG - CLIMATE SYSTEMS

● Till vår produktchef Climate Systems söker vi nu en Produktansvarig för produktområdet Utomhuskyl, vilket omfattar standard och kundpassande lösningar för både det fasta och det mobila nätets Accessprodukter. Produkterna är baserade på Energy Systems TES-plattform (Total Energy Solution) vilket innebär att slutprodukten innehåller komponenter från flertalet av Energy Systems produktenheter.

Dina arbetsuppgifter innebär bl a att: delta i framtagning och introduktion av framtida närliggande produktlösningar, vidareutveckla produktledningen inom detta expansiva produktområde, rationalisering och förvaltning av produkterna, support mot marknads/säljorganisation, lönsamhetsuppföljningar. Kontakter med vår tillverkningsenhet i Söderhamn

Arbetet innebär mycket kontakter både inom och utanför enheten.

Du som söker har högskoleexamen i maskinteknik med inriktning på produktledning eller konstruktion eller motsvarande kompetens. Vi ser helst att du har några års erfarenhet av liknande arbetsuppgifter. God kännedom om Ericssons dokumentationssystem är meriterande.

Du är en öppen, utåtriktad person med god samarbetsförmåga, som gillar att ta ansvar. Engelska behärskar Du i tal och skrift.

Kontakta: Håkan Zirath, 08-721 7587, email: hakan.zirath@eka.ericsson.se Elja Nokia (personal), 08-721 6792, email: elja.nokia@eka.ericsson.se Märk ansökan EKA/K99006: ERICSSON COMPONENTS AB Energy Systems Division KK/EKA/K Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

produktion

Ericsson Saab avionics AB Divisionen för Presentations- och Spaningssystem

ENHETSCHIEF - PRODUKTION

● Till enheten för indikatorutveckling, som är en av produktens sex enheter söker vi efterträdare till vår nuvarande chef som går vidare till nya arbetsuppgifter.

Enheten består av ett 20-tal medarbetare och enheten ansvarar för monteringen, provning och modifiering av indikatorer som ingår i avancerade flyg- och markburna presentationssystem. Produktionens arbetsfält är teamorienterat och sker i nära samarbete med konstruktion.

Vi söker dig som har vilja och förmåga att utveckla denna verksamhet. Du kommer att ingå i produktionsavdelningens ledningsgrupp.

Du har troligtvis redan i dag erfarenhet av arbete i ledande befattning inom likartat område. Du har förmåga att se helheter men kan även fördjupa dig i detaljer.

Troligtvis är du ingenjör och gärna kvinna, vi värdesätter egenskaper som god ledarförmåga, integritet och lyhördhet samt förmåga att var rak och tydlig.

Eftersom flera av våra produkter är försvarshemliga måste Du vara svensk medborgare.

Kontakta: Lennart Granberg, tel 08-757 29 96 eller Bim Ahlström tel 08-757 16 74 Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB HS Kerstin Fröderberg 164 84 STOCKHOLM e-post: personal@esaavionics.se

projekt

Ericsson Components AB, Energy Systems Division Kungens Kurva, Operations

PROJEKTLEDARE

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

● Vi söker dig som vill arbeta som projektledare av kund- och implementationsprojekt. Kundprojekt driver du tillsammans med ansvarig försäljare direkt mot kund och innebär att du har totalansvaret för våra gemensamma åtaganden mot kund. Arbetet bedrivs i team och innebär frekventa kundkontakter, teknisk support, logistisk planering och mycket kontakter med våra interna och externa leverantörer. Arbetet medför ett antal resdagar per månad.

Vi erbjuder dig som har akademisk bakgrund, god teknisk grund samt erfarenhet av order/logistikhäntering, ett intressant och stimulerande jobb. Som person är du utåtriktad, flexibel och noggrann samt tycker om att arbeta i högt tempo och ha många bollar i luften. Du behärskar engelska i

VÄLKOMMEN TILL FRAMTIDEN!

Rekryteringsdag 25/2

För dig som redan är anställd inom Ericsson.



Product Unit Wideband Radio Networks (PU WRN) utvecklar nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefonsystem, tredje generationen, UMTS. Systemen bygger på bredbandig CDMA (WCDMA) radioteknologi och ATM transmission. Produktenheten är placerad i Kista och i Nacka Strand med ett antal designcenter runt om i världen.

VI VÄXER OCH BEHÖVER BLI FLER MEDARBETARE!

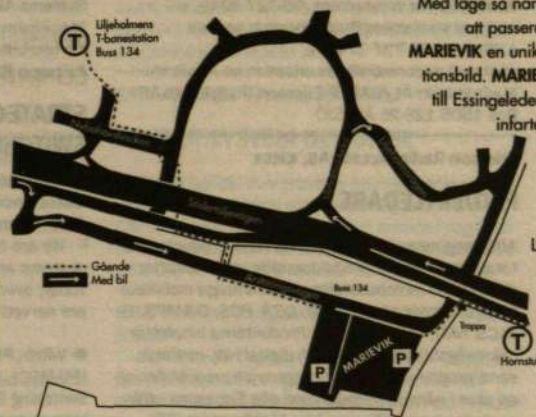
Vi har intressanta jobb för dig inom;

- HW
- SW
- IP
- Verifiering
- Produktledning
- Logistik

Vi söker även projektledare och sektionschefer inom dessa områden.

Ta med dig din meritförteckning och kom!

När?	Torsdagen den 25/2 kl 12-19
Var?	Marievik Konferens, Årsta- ängsvägen 1B
Frågor?	Hör av dig via e-mail: framtiden@era.ericsson.se



Med läge så nära Hornstull man komma utan att passera trafikproppen vid tullen har **MARIEVIK** en unik och fördelaktig kommunikationsbild. **MARIEVIK** ligger i direkt anslutning till Essingeleden, med anslutningar från alla infarter till Stockholm med förorter.

För de som åker kommunalt finns två T-banestationer på nära promenadavstånd; Lijeholmen eller Hornstull. Vill man åka buss från T-banan finns hållplatsen utanför porten. Buss 134 går var 10:e minut i högtrafik från Lijeholmen.

ERICSSON 

tal och skrift, övriga språkkunskaper är meriterande.

Kontakta: Göran Dereskogh, tfn 08 - 721 6221, Göran.Dereskog@eka.ericsson.se eller John Gustafsson (personal), tfn 08 - 721 6723, John.Gustafsson@eka.ericsson.se. Ansökan märks K98078: Epost Gudrun.Soderberg@eka.ericsson.se Ericsson Components AB Energy System Division KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg 164 81 KISTA - STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB

PROJECT LEADER COMMUNICATIONS

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

Our current installed base comprises some 140 million telephone and ISDN lines in some 5400 exchanges. Wireline Systems is one of Ericsson's largest Business Units within the business segment Network Operators & Services Providers.

● Wireline Systems, a Business Unit within the Network Operator & Service Providers segment, is looking for an experienced, business-oriented and dynamic Senior Project Leader to join our Communications team, responsible for global and strategic marketing communications.

You will be working with various marketing communications activities, analyzing the communications needs, and create and implement the communications programs. You will be budget responsible for your specific projects, for example international campaigns, international and regional exhibitions, sales support material, advertising, etc. This position involves close co-operation with our marketing, sales and product management colleagues.

The position demands: At least 5 years of relevant working experience. A result oriented personality with a positive solutions oriented attitude. Good communications skills as well as social skills. Relevant university degree. Fluent in English.

As a senior project leader, you will need the management skills to drive several communications projects at a time. Experience of managing external resources, like advertising agencies, is essential.

You will be part of a highly professional team, and we are looking forward to hearing from you very soon.

Contact: Ulf Hall, vice President Communications, ulf.hall@etx.ericsson.se, +46 8 719 1642. Application: Ylva Löfstrand TN/ETX/H

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Produktenheten Bredbandiga Radionät (Product Unit Wideband Radio Networks) utvecklar nya system och produkter för Ericssons bredbandiga mobiltelefonssystem, tredje generationen, UMTS. Systemen bygger på bredbandig CDMA (WCDMA) radioteknologi och ATM transmission. Produktenheten är placerad i Kista, Stockholm.

WCDMA TEKNISK PROJEKTLEDNING

● Kom med till systemledningen för nästa generations mobiltelefonisystem och framtidens sätt att kommunicera. Vi påbörjar just nu systemeringen av förkommersiell basstation till NTT DoCoMo.

Vi söker nu personer som vill arbeta som teknisk projektledare inom systemeringen av förkommersiell basstation till NTT DoCoMo.

Jobbet kräver god kunskap om mobiltelefoni, teknisk ledarförmåga, förmåga att se tillräckligt bra lösningar och en mycket god samarbetsförmåga.

Kontakta: Ingemar Sohlman, tel 08-757 22 10 Email: ingemar.sohlman@era.ericsson.se

UTVECKLING AV 3:e GENERATIONENS RBS WCDMA PROJEKTLEDARE

● Vi är ett glatt gäng som söker dig som vill arbeta som projektledare i ett av Ericssons viktigaste projekt. Arbetsplatsen är i Kista på PU Wideband Radio Networks RBS.

Vi arbetar i team för olika utvecklingsprojekt med Integration och Systemverifiering av den 3:e generationens basstationer, RBS WCDMA. Våra samarbetspartners finns bl.a. i Kista, Nacka och Umeå, men också i Nürnberg, Tyskland och Enschede, Holland. Vi jobbar också med att ge support till våra externa kunder.

Du är civilingenjör eller högskoleutbildad mellaningenjör med inriktning eltele, eller motsvarande. Goda kunskaper i engelska är ett krav. Du har arbetat som projektledare tidigare eller du har goda kunskaper i I&V-verksamhet. Vidare krävs god samarbetsförmåga, goda ledaregenskaper ett intresse för människor. Du kommer att få både ansvar och befogenheter.

Kontakta: Anette Engdahl, tel 08-757 2148, anette.engdahl@era.ericsson.se Anna Lindvall, personal, tel 08-404 7662

PROJEKTLEDARE FÖR SYSTEMARBETE WCDMA BASSTATION

● Vi är en ung organisation som just håller på att dra upp riktlinjerna för våra produkter och framtida arbete vilket ger dig stora möjligheter att påverka både de tekniska lösningarna och ditt eget arbete. Arbetet sker i en spännande miljö där standardisering och utveckling sker parallellt vilket ställer höga krav på flexibilitet.

Inom systemavdelningen för basstationen söker vi en projektledare för systemering av tredje generationens mobiltelefonisystem.

Du kommer att ha ansvar för att ta fram systemering av en helt ny kommersiell basstation. Du ska organisera och koordinera tekniskt analysarbete, kravspecifikation och kravuppföljning för såväl maskinvara som programvara.

Goda engelska kunskaper är ett krav då arbetet sker i internationella grupper.

Tidigare erfarenhet av projektledning och/eller av systemarbete, konstruktion eller verifiering är meriterande.

För att passa för tjänsten bör Du ha en god helhetssyn samt en vilja att påverka och motivera andra människor. Vi förutsätter att du är självständig, drivande, målinriktad och flexibel.

Kontakta: Werner Anzill, tel: 08-404 80 14 E-mail: werner.anzill@era.ericsson.se Anna Lindvall, personal, tel: 08-404 76 62 E-mail: anna.lindvall@eraj.ericsson.se

WCDMA TEKNISK PROJEKTLEDNING

● Kom med till systemledningen för nästa generations mobiltelefonisystem och framtidens sätt att kommunicera. Vi påbörjar just nu systemeringen av förkommersiell basstation till NTT DoCoMo.

Vi söker nu personer som vill arbeta som teknisk projektledare inom systemeringen av förkommersiell basstation till NTT DoCoMo.

Jobbet kräver god kunskap om mobiltelefoni, teknisk ledarförmåga, förmåga att se tillräckligt bra lösningar och en mycket god samarbetsförmåga.

Kontakta: Ingemar Sohlman, tel 08-757 22 10

Email: ingemar.sohlman@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, R/HS Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Utvecklings AB

PROJEKTADMINISTRATÖR

● UAB Project- and Order Office söker projektadministratörer. Projektkontorets uppgift är att koordinera huvudprojekten på UAB, vilka för närvarande är Franklin, APZ, P7 och Shockley.

Vi söker dig som har erfarenhet av att arbeta med projektadministration.

Arbetsuppgifterna är omväxlande då arbetet innebär att vara projektadministratör på en överordnad nivå för huvudprojekten. Det innebär bl a att ansvara för att hålla projektens hemsidor uppdaterade, hantera DELTA-biblioteket, arbeta med eknomiuppföljning i projekten, upprätta tidplaner och följa upp dessa, ta fram presentationsmaterial i Power Point, föra protokoll vid projektmöten od. Du kommer även att arbeta med Configuration Management vilket innebär att du kommer att ansvara för CR-hantering (Change Request) och kalla och driva Change Control Board-möten. Detta innebär kontakter med olika delar av Ericsson.

De viktigaste egenskaperna hos dig är att du är en positiv, drivande och serviceinriktad person som kan arbeta självständig. Du har lätt för att kommunicera och samarbeta med andra människor. Arbetet kräver goda kunskaper i engelska, både i tal och skrift. Det är också viktigt att du behärskar MS-Office paketet och Internet/Intranet.

Som person är du tekniskt intresserad, ordningsam och flexibel.

Kontakta: Per Westerberg, 08-727 3249, e-mail: per.westerberg@uab.ericsson.se Öwe Andersson 08-727 3740, e-mail: owe.andersson@uab.ericsson.se Ansökan: Maria Holmer ÅL/UAB/P Ericsson Utvecklings AB Box 1505 125 25 ÄLVSJÖ

Ericsson Radio Access AB, Kista

PROJEKTLEDARE

Affärssegmentet ANP - Antenna Near Products - har totalansvar för sitt produktområde, som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonistandarder såsom GSM, DCS, PCS, D-AMPS, E-TACS, NMT, WCS och PDC. Produkterna innefattar mikrovgsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifieringen sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärsområdet Mobilsystem (BR). ANP är BRs kompetenscenter för mikrovgfilter, linjära RF effektförstärkare MCPA, combiners, power amplifiers, lågbrusförstärkare, multikopplare, radiotestloopar, o dyl.

● Vi söker en civilingenjör eller motsvarande med projektledarutbildning. Som projektledare har du ansvar för övergripande kapacitetsförsäkring av materialförsörjning till ANPs producerande fabriker.

Du har tidigare erfarenhet från projektledning, administrativa system, utveckling, inköp och produktion. Goda kunskaper i svenska och engelska i både tal och skrift är ett måste. För att passa in i jobbet bör du vara initiativrik, driftig och ha god samarbetsförmåga. Det är också viktigt att du kan analysera och proaktivt vidta åtgärder.

Kontakta: Arne Holmberg, tfn 08-757 5883, Madeleine Koch, personal, tfn 08-757 1749

HUVUDPROJEKTLEDARE

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

● Vi söker en huvudprojektledare inom produktutveckling. Projekten som drivs är av typ förstudie "feasibility" eller "execution". Du kommer att ansvara för ledning av systemdesign, HW/SW-design och system-verifiering.

Lämplig utbildning är civilingenjör eller motsvarande. Du bör dessutom ha tidigare erfarenhet av projektledning och/eller linjeförfarenhet inom produktutveckling. Naturligtvis har du goda ledaregenskaper och helhetssyn.

Kontakta: Vivi-Ann Johansson, tfn 08-404 2105 Anna-Greta Eriksson, personal, tfn 08-404 53 69 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail: pia.bolmgren@rsa.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJECT MANAGER FOR BSS SYSTEM VERIFICATION

The BSS System Verification unit is responsible for verification and maintenance of the BSS product. We are performing our verification activities in Kista in a complete GSM environment consisting of MSCs, BSCs, BTSs and OSS. In the BSS development projects we are responsible for BSS Feature Test and BSS System Test as well as co-ordination of all BSS test and verification activities.

Product Unit Base Station Systems (BSS) runs development projects from the prestudy phase to the introduction of complete systems at customer sites. BSS System Verification, which is part of the BSS product unit, is responsible for the integration planning and verification of new BSS releases. We are now looking for another project manager.

● Your work will be to plan and run verification projects in accordance with the methodology of integration-driven system development. Integration plans form the central control mechanisms of development projects and have a strong impact on the design activities of node projects. Integration plans are created in close collaboration with the chief project manager and the node project managers.

Verification projects contain activities that range from the integration of early increments for packet-data services to the system and feature verification of the complete release, which is performed together with network operators in Ericsson's test plants in Kista. These projects are run in an international development organisation and require close contact with collaborating departments.

Experience of project management is essential. Experience of mobile telephony and/or verification is desirable.

Contact: Peter Högberg, LVN/TC, telephone: + 46 8 764 1578 Stig Puustinen, LVN/TAC, telephone: +46 8 757 2462 Application: Ericsson Radio Systems AB Kerstin Almblad, LV/HS 164 80 Stockholm kerstin.almblad@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

STRATEGIC PROJECT MANAGER, SWITCHING SYSTEMS

TDMA Systems (Business Unit BMOA) is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems.

We are the market leader for cellular telephone systems and services based on IS136 and AMPS. Today, over 50% of the world's cellular subscribers are served by IS136 and AMPS systems.

● Within Product Unit for Mobile Switching Center (PU-MSC), the section Platform Management, Switching Systems is looking for a person willing to take on exciting challenges as Strategic Project Manager. Your responsibility is to optimize the time to market for new platform products - AXE, AXD, TelORB, and many more - with CMS8800 system releases. This is most important to support a competitive and profitable switching product portfolio.

Your focus is on business value. You will be responsible to proactively analyze and report the business value of platform development projects and deliveries, to find the timing opportunities, to

establish contractual project links, to set priorities for CMS8800 development, integration and release of each switching platform product and enhancements, to analyze and report the business consequences of any delayed platform deliveries on PU-MSC projects.

You will also make project presentations, customer presentations and support product introduction of new solutions and products. The job involves some traveling within Asia Pacific, North and South America and Eastern Europe.

The ideal candidate has a M.Sc. or B.Sc. in CS or EE and experience with switching technology, especially in the field of cellular communication. He or she should be familiar with AXE products, and preferably also with other Ericsson platforms (AXD, TelORB, etc.). Fluency in English is required, Spanish or Portuguese is a plus. The person we are looking for is self-motivated, ambitious, out-going and mature.

Contact: Pierre Lequent, phone +46 8 585 32656, e-mail: Pierre.Lequent@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB, ERA/AHS Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm

Ericsson Wireless Office, Nacka Strand

VERKSAMHETSUTVECKLARE

● Sökes till Produkthenheten Mobility Servers. Produkthenheten Mobility Servers, som ingår i Affärsenheten Wireless Office, utvecklar, säljer och supportar nya avancerade mobila lösningar för privata, publika och cellulära nätverk. Vi har ett brett spektra av kunder, från mindre företag på en ort till multinationella företag med kontor sammanbundna i världsomspännande nätverk. Vi står för nytänkande och flexibilitet i arbetet, sitter i moderna lokaler i vackra Nacka Strand och har ett omfattande samarbete med vårt designcenter i North Carolina, USA.

Vi erbjuder ett stimulerande och självständigt arbete som projektledare och internkonsult inom verksamhetsutveckling. Eftersom vår produktenhet drivs som ett företag i företaget så ger det stor frihet i förandet av verksamhetsmål och hur vi ska arbeta för att uppnå dem. Du driver större och mindre förbättringsprojekt i verksamheten. Du identifierar behov av förbättringar tillsammans med ledningen och berörda linjeinstanser.

Exempel på förbättringsprojekt: Utveckling av hjälpmedel för projektstyrning. Ta fram processer för produktutveckling. Leda CMM-arbete.

Du får möjlighet att lära Dig hela vår verksamhet och kunna driva förbättringar ur ett helhetsperspektiv. Du får en bred kontaktyta och goda möjligheter till fortsatt utveckling inom organisationen. Du blir en mycket viktig person för produktenheten och dess framåtskridande.

Vi söker Dig med Högskoleutbildning och flerårig erfarenhet från ledande och självständigt förbättringsarbete eller projektledning inom utvecklings- och/eller leveranscykeln. För att passa in i jobbet tror vi att Du är mål- och resultat inriktad, noggrann och har god kommunikationsförmåga i såväl svenska som engelska.

Kontakta: Jan Samuelsson, projektkontorschef Tfn: 08-42 20255 E-mail: jan.samuelsson@ebc.ericsson.se eller Johanna Englund Tfn: 08-42 21143 E-mail: johanna.englund@ebc.ericsson.se Ansökan: NA/EBC/EN/H Elisabeth Lindgren, personal Tfn: 08-42 20361 E-mail: elisabeth.lindgren@ebc.ericsson.se ERICSSON BUSINESS NETWORKS AB Enterprise Networks S-131 89 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Gävle

PROJEKTLEDARE GSM BTS

Funktionen Produkt Support på CCL i Gävle söker två nya projektledare för GSM BTS produkter. Du kommer arbeta med NPI- och TPI-projekt och dessutom kommer du att arbeta operativt med planering och informationsspridning kring produktförändringar.

● Som projektledare är du sammanhållande för alla aktiviteter som berör din produkt. Din arbetsuppgift är att koordinera alla aktiviteter kring produkten så att flödet från order, via inköp, produktion och leverans fungerar på bästa sätt. Du ska ständigt sträva efter att förbättra processen, t ex genom att införa och driva förbättringsarbete.

Du kommer ha omfattande kontakter med konstruktion inom LR. Du kommer även samverka med de flesta övriga funktioner inom CCL, våra leverantörer och lokalbolag runt om i vår län.

Du bör vara en "lagspelare" som förstår att bygga nätverk och lyssna på andra och dela med dig av kunskap, du måste tycka om att arbeta självständigt och själv ta initiativ till förändringar/förbättringar. Självklart ska du även gilla att leda andra människor.

Utbildningsmässigt bör du vara högskoleingenjör eller motsvarande. Du bör tala och skriva engelska.

Kontakta: LRD/GATC Magnus Lavett 026-15 92 53 magnus.lavett@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB PG/HL Eva Dannberg Utmarksvägen 13 802 91 Gävle

Ericsson Radio Systems AB

PRESS RELATIONS
RESPONSIBLE - GSM

GSM is the leading digital mobile system worldwide with more than 100 million users, increasing with 5 million subscribers every month.

Ericsson is by far the global leader for GSM systems, with a market share of well over 40%. With its strong entrepreneurial spirit, the business unit for Mobile Systems GSM, NMT and TACS has established itself as a leader within the Ericsson group to meet the challenges of today and tomorrow in this exciting and rapidly changing market.

The candidate is responsible for press issues and is an experienced, business-oriented and dynamic individual. A command of the English language in verbally and in writing is absolutely essential; and preferably English is your native language.

You will be the primary liaison between RMOG and our corporate press officers. Generally, your responsibility involves handling and coordinating press releases, press information, sponsored articles and advertorial contributions towards business and trade media, and articles for Ericsson publications - all this from a marcom perspective.

You will be part of a highly professional team within the marketing communications department in Kista. We are look forward to hearing from you soon.

Contact: My Spangenberg Email: my.spangenberg@era.ericsson.se Telephone: +46 8 757 3428 or Jim Borup Email: jim.borup@era.ericsson.se Telephone: +46 8 757 5612

MARKETING COMMUNICATIONS
PROJECT MANAGER - GSM SYSTEMS

Ericsson Radio Systems is seeking an experienced project manager within the department for marketing communications, responsible for global and strategic marketing at Business Unit level for GSM, NMT and TACS systems.

The role involves the planning and realization of international marketing communications campaigns for a range of infrastructure products and systems, working in close collaboration with product units and local companies around the world. Typical projects include international product launches, targeted awareness campaigns and other special promotions.

The successful applicant will be able to set goals, define messages and strategies, see through the implementation of the campaign, for example, prepare support collateral, produce sales and product brochures, and set up customer seminars and follow-up the results. As a project leader, you will need the management skills to drive several communications projects at a time. Experience of managing external resources, such as design and advertising agencies, printers and other production suppliers is essential.

You must hold a university degree and a professional qualification in marketing, and have a high-level marketing communications experience in an international company. You should be fluent in English, and knowledge of mobile telephony would be a clear advantage.

INTERNET RESPONSIBLE - GSM

Today, the possibilities to use and to communicate via the Internet are enormous. We are now searching for someone who can work in a proactive way, helping us to package our MarCom messages on the Net. This candidate is able to maintain and develop a dynamic site that attracts the visitors. In short - you will create effective and qualified market communications.

As the responsible infomaster, you are highly skilled and experienced in marketing communications in writing and editing, and are fluent in English and understand the value of being a self-starter and a team player. You take an interest in what's new and what's around the corner.

You will be part of a highly professional team within the marketing communications department in Kista. We look forward to hearing from you soon.

Contact: My Spangenberg Email: my.spangenberg@era.ericsson.se Phone: +46 8 70 757 3428 or Bengt T. Larsson Email: bengt.t.larsson@era.ericsson.se Phone: +46 8 70 404 3070 Application: Ericsson Radio Systems AB Human Resources Department Attention: Per Andersson Torshamnsgatan 23, 4th Floor, Kista SE-161 80 Stockholm

Ericsson Radio Systems AB

Enhetens ansvarsområde är projektledning för implementering av AXE-växlar i kundprojekt för mobiltelefonssystem GSM, NMT och TACS. Vi söker en

PROJEKTLEDARE

Du skall arbeta med projektledning för implementering av AXE-växlar samt kringutrustning. Detta innebär att i samarbete med totalprojektledare i fält noggrant planera interna och externa aktiviteter

samt driva och följa upp fastställt plan. Arbetet ger möjlighet till kortare resor utomlands i samband med kundmöten och uppföljning av fältaktiviteter.

Vi söker Dig som är gymnasieingenjör eller har teknisk utbildning från universitet eller högskola. Arbetet kräver att du har erfarenhet av AXE samt att du har goda kunskaper i engelska. Vi vill att Du kan arbeta självständigt, att Du är flexibel och ansvarsfull samt har förmågan att motivera/leda andra. Ytterligare språk samt erfarenhet från projektledning är meriterande.

Contact: Kurt-Ove Emanuelsson, tel + 46 8 404 59 20 kurt-ove.emmanuelsson@era.ericsson.se or Jan Brännström, tel + 46 8 764 10 41 jan.brannstrom@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Att: L/H Maria Pousette 164 80 STOCKHOLM maria.pousette@era.ericsson.se

Ericsson Emergency Control Systems, Göteborg

PROJEKTLEDARE

Vi söker Dig som vill leda olika typer av projekt hos oss. Det kan antingen vara utvecklingsprojekt av våra egna produkter i nära samarbete med våra slutkunder eller med utveckling av nya funktioner inom kommunikationssystem och mot våra uppdragsgivare inom Ericsson. Inom det sistnämnda området håller vi just nu på att etablera flera olika Design Centers. Dessa projekt innebär en hel del samarbete med Ericssonverksamheter utomlands.

Vi söker Dig som: är civil- eller högskoleutbildad, har praktisk erfarenhet av projektledning och då IT-projekt, är drivande samt mål- och resultatutrikad, har goda kunskaper i engelska i såväl tal som skrift.

Contact: Claes Hellström tel 031-709 9005 e-mail claes.hellstrom@egs.ericsson.se

TEAMLEADER MOBILAPPLIKATIONER

Till vår enhet för mobila kommunikationslösningar söker vi en "teamleader" med bred erfarenhet om IT-applikationer för olika branscher. Förutom att leda verksamheten är det Din uppgift att, tillsammans med Ericssons globala organisation, göra analyser, utvärdera lösningar och ge stöd och rekommendationer.

Du bör vara analytisk och lösningsinriktad och ha intresse att agera såväl som utredare som konsult/informatör. Arbetet är förenat med en del resor. All dokumentation sker på engelska.

Contact: Kenneth Gjörlöf tel 031-709 9177 e-mail kenneth.gjorloff@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB, Personalavd, Box 2102, 421 02 V Frölunda

teknik

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PROJECT MANAGER
PRE STUDIES CMS30

Are you hungry for a project to manage and still wants to keep one foot in technology?

As a Project Manager for Pre Studies you will be responsible for the system development of the next release of PDC. Your scope of work will cover the following areas within PDC: switching, O&M, datacom and system characteristic & improvements.

We work in an international organization where we have contact with Customers, Suppliers, Marketing, Product Management, Design and Verification. It is therefore important that you communicate with ease, take own initiatives and speak and write English well.

We find our customers in Japan, one of the fastest, most expansive and in the same time toughest markets in the world, a great challenge for the right person.

You should have worked with AXE10 for several years, preferably as a system manager, and have knowledge about PROPS. Experience from mobile systems and project management are merits.

Contact: Ola Hubertsson, phone +46 8 764 1332

Mark application ref.no KO154.

MOBILE INTERNET
APPLICATION DEVELOPER

Do you want to work with mobile internet applications?

We run a mobile internet application laboratory within our System Management department for the PDC mobile system. We work in an international organization where we have contact with our sister laboratory in Japan and with other research laboratories within Ericsson. It is therefore important that you communicate with ease, take own initiatives and speak and write English well.

Our young and dynamic team now needs to be expanded with new members who can work with im-

plementing and developing new internet applications for mobile users.

You should know about Datacom Services, understand the IETF standard and have good knowledge of SW technology and its relation to HW platforms and processor architectures. Being well acquainted with products like Routers, LAN, LAN-access as well as protocols like TCP/IP, UDP, ATM and similar is a merit. Experience from a mobile telephone system or an AXE system is a plus.

Contact: Ola Hubertsson, phone +46 8 764 1332 Application marked ref.no KO133: Ericsson Radio Systems AB LX/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM ann.beer@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

IN SERVICE PERFORMANCE
MANAGEMENT, CMS 30

ERA/LX/TI has the Product & System Management responsibility for In Service Performance (ISP) and Characteristics for the Mobile Telephone System CMS 30, currently marketed in Japan. We have right now the best System Downtime figures in the digital mobile AXE 10 world. E.g. we had Zero Downtime in all our implemented MSC and HLR nodes during November 1998. This means tough challenges in order to keep this level, and also to look into other improvement areas.

The primary activities are to analyze disturbances and suggest and drive improvements based on ISP statistics collected from field. The improvements could be directed towards all parts of the system, towards development processes as well as other processes.

We now need an additional person for the CMS 30 ISP Improvement Program Team. You will be involved with the entire process - from product definition until follow up of systems in service. You will also be working with technical investigations and architectural issues in order to configure and dimension a robust platform.

As the ideal candidate you have M.Sc. in Engineering or have related technical experiences. Knowledge of AXE 10 is required, especially APZ architecture knowledge is qualifying. Field or testing experience is a merit. System management background in AXE Platform issues would also be qualifying.

Contact: Anders Gärtner, phone +46 8 757 1876 Application marked ref.no KO023: Ericsson Radio Systems AB LX/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM ann.beer@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SYSTEMLEDARE CMS30,
MOBILSYSTEM JAPAN

ERA/LX/TI har ansvar för Switching, O&M och kretskopplad Datacom för Mobiltelefoni systemet CMS30, som marknadsförs i Japan.

Kundens krav garanterar din utveckling!

Till vår enhet Switching behöver vi nya medarbetare för att vidareutveckla CMS30.

Som systemledare Switching kommer Du att deltaga i de tidiga faserna i våra utvecklingsprojekt. Det innebär arbete med kravställning, analyser och specifikationer. Du kommer också att arbeta med tekniska rapporter mot kundfrågor, generella utredningar med syfte att utveckla nya telefonitjänster och systemförbättringar.

Vi deltar aktivt och koordinerar utvecklingsprocessen på nätnivå. För detta behövs kunskaper/intresse för mobilsystem, god analytisk förmåga och kreativitet. Några års erfarenhet av telefonsystem är en merit.

Contact: Hans-Åke Johansson, tel 08-757 27 53 Ansökan märks ref.nr KO177: Ericsson Radio Systems AB LX/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM ann.beer@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SOURCE SYSTEM DESIGNER

ERA/LXJ har det övergripande tekniska ansvaret för världens näst största mobiltelefonisystem PDC - CMS30 - som säljs i Japan. Inom enheten pågår en intensiv verksamhet för att utveckla vårt system på en marknad med 126 miljoner invånare.

Nu söker vi ytterligare en SOURCE SYSTEM DESIGNER.

Som Source System Designer kommer Du att arbeta med specificering och konstruktion av källsystemet för den japanska marknaden. I detta jobb kommer Du att agera bl.a. i den viktiga rollen att möjliggöra Application System (AS) Design - samt även den fortsatta utvecklingen av vårt system. Då vi utför vårt arbete på både mobil nät nivå samt AXE nod nivå kommer Du att erhålla chansen att förstå systemets totala struktur. Application System Design, m.fl. är användare av vårt resultat. Arbetet bedrivs både i projekt- och linjeform.

Du har erfarenhet av Source System Design, Application System Design och/eller AXE produkt-

struktur principer. Erfarenhet från mobila system är en merit. Du är självständigt samtidigt som Du tycker om att samverka med andra. Du vill lära dig mer om produkter i mobiltelefonisystem. Då vi arbetar i en internationell organisation är det viktigt att Du talar och skriver engelska.

Contact: Björn Kaspersen, tel 08-757 14 92 bjorn.kaspersen@era.ericsson.se Mats Lundin, tel 08-757 32 34. Ansökan märks ref.nr KO146.

PROCESS ENGINEERING - METHODS
AND TOOLS

Tag tillfället i akt och var med när vi på CMS30 för Japan tar ytterligare krafttag för att förbättra våra processer, metoder och stödsystem.

Som PROCESSINGENJÖR - METODER OCH VERKTYG kommer Du att arbeta inom ett eller flera av områdena: kravspecificering, modellering, systemkonstruktion, och/eller configuration management (CM). Arbetet innebär att Du utvecklar redan existerande metoder inom vår CMS30 organisation, samt arbetar med att utvärdera och föra in de senaste och modernaste metoderna och stödsystemen inom områdena. Exempel på detta är: UML, REME, JDI samt metoder för AXE 108 och Word Class Provisioning.

Vi bedriver vårt arbete i mycket nära kontakt med projekt och användare.

Kunskaper inom områdena: programvarusystemkonstruktion, processutveckling, CM och/eller mobiltelefoni är meriterande. Då vi arbetar i en internationell organisation med ett brett kontaktnät är det viktigt att Du kommunicerar väl, tar egna initiativ samt talar och skriver engelska bra.

Contact: Björn Kaspersen, tel 08-757 14 92 bjorn.kaspersen@era.ericsson.se Ansökan märks ref.nr KO026: Ericsson Radio Systems AB LX/HS Ann Beer, 164 80 STOCKHOLM ann.beer@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Nacka Strand

Vi utvecklar nu nästa generations mobiltelefonisystem för integrerat tal, video och data. Ett område med enorm tillväxtpotential och stora tekniska utmaningar. På vår sektor i Nacka Strand arbetar ungefär 140 personer med utveckling av ett reelltids multiprocessorsystem, managementsystem samt ATM transportnät. Detta bildar en gemensam plattform för de olika delarna i framtidens mobiltelenät (W-CDMA).

Vi har ett öppet teamorienterat arbetssätt och vi finns 10 minuter från Slussen i nya fräscha lokaler i Nacka Strand med Stockholms garanterat bästa utsikt!

SYSTEMARKITEKT - O&M-ANSVARIG

Hela vår verksamhet expanderar och vi söker där för nya medarbetare till systemavdelningen.

Med tekniker som Java, Corba, Http, och objektorientering utvecklar vi i plattformen grundfunktioner som gör det möjligt för teleoperatörerna att kunna övervaka och styra de olika noderna i mobiltelenätet på ett kostnadseffektivt sätt. Dessa funktioner kallar vi gemensamt Operation and Maintenance (O&M).

Vi söker dig med erfarenhet av systemdesign av O&M funktionalitet, helst inom tele- eller datacom. Som ansvarig för systemområdet O&M, kommer du att delta i kravdiskussioner med våra kunder och i det övergripande arkitekturjobbet.

Även krav- och arkitekturarbete bedrivs i team och du behöver vara öppen för ett teamorienterat arbetssätt och ha lätt för att samarbeta. Du är civilingenjör eller motsvarande.

SYSTEM DESIGNERS -
REALTIDSSYSTEM OCH IP

Hela vår verksamhet expanderar och vi söker där för nya medarbetare till systemavdelningen. Vi behöver förstärkning inom nedanstående områden.

Exekveringsplattform: Med PowerPC och OSE (RTOS) gör vi en, distribuerad, säker och högpresterande plattform som används som bas för Radio Network Controllers och Radio Base Stations för W-CDMA. Inom området behöver vi dig med erfarenhet av system design på realtidssystem och gärna multiprocessorsystem, men även dig som jobbat några år med programvarudesign och vill ta klivet till att börja jobba på systemnivå.

IP: Vi har idag ett rent ATM transportnät, förutom en del IP för management, men vi ser nu att IP blir viktigare för oss i framtiden. Vi behöver utöka med dig som har jobbat med system design inom IP-området, men även med dig som jobbat med programvarudesign inom IP och vill jobba med design på systemnivå.

För alla tjänster söker vi dig som är öppen för ett teamorienterat arbetssätt och har lätt för att samarbeta. Du är civilingenjör eller motsvarande. Ring, så får Du veta mer!

Contact: Helene Ringenson, tel 08-422 02 69 helene.ringenson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB J/HU Inger Holmgren 164 80 STOCKHOLM inger.holmgren@era.ericsson.se

Ericsson Components AB, Energy Systems Division, Power Modules, Kista

ELFELSÖKARE DAG

Produktenheten Power Modules arbetar med marknadsföring, utveckling och produktion av switchade DC/DC-omvandlare för telekommunikationsområdet i hybridteknik. De ingående komponenterna är av ymonterad typ och högautomatiserade tillverkningslinor används för produktionen. Produktutvecklingen sker i Kungens Kurva och produktionen är förlagd i Kista och Kalmar.

● Dina arbetsuppgifter i Kista blir att elfelsöka på komponentnivå genomföra elektriska mätningar samt göra kassationsanalys. Du skall kontinuerligt förbättra våra DC/DC Power Modules. Samt svara för support till vår produktion. I arbetet ingår också att arbeta med databaser, statistik och dokumentation. Arbetet sker i nära samarbete med produktionsenheterna.

Vi söker Dig som är Högskoleingenjör/Gymnasieingenjör med inriktning el/tele eller motsvarande med praktisk erfarenhet av elmätning och elfelsökning. Du behärskar engelska och svenska i tal och skrift samt har god social och IT kompetens.

Kontakta: Karin Nordin 08-4046239 e-post karin.nordin@eka.ericsson.se eller Personalavdelningen Jan Uhländer 08-7216546 e-post jan.uhländer@eka.ericsson.se Ansökan senast den 990220 märkt KK 99008: KK/EKA/K/P Gudrun Söderberg, Ericsson Components AB 164 81 KISTA - STOCKHOLM e-post gudrun.soderberg@eka.ericsson.se

Ericsson Emergency Control Systems, Göteborg

CHEF - SYSTEM SUPPORT

Ericsson Emergency Control Systems AB (EGS) är ett programvaruföretag inriktat på utveckling av integrerade IT-system (radio/tele/datakommunikation och applikationer) Vi är underleverantörer till andra Ericssonenheter inom vårt kompetensområde samt att vi för externa kunder utvecklar integrerade informations- och kommunikationssystem för larm- och ledningscentraler såsom 112-centraler. Vi har en komplett affärsprocess med egen marknadsfunktion produktutveckling, installation och kundstödsfunktion. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 110 medarbetare.

● Vi söker en chef till en helt nyinriktad grupp som kommer att ansvara för vidareutveckling, underhåll och teknisk support för några helt nyutvecklade produkter. Du kommer att få ta ansvar för att rutiner och organisation kommer på plats.

Som chef har du ansvar för upprätthållande av kompetens inom enhetens område. Du skall även bevaka utvecklingen inom området för att möta framtida behov samt ansvara för att överenskomna resurser finns tillgängliga.

Du medverkar även vid produktplanering och projektering av nya systemkoncept. Ditt personalsvar innebär rekrytering av medarbetare, medverka vid lönesättning, genomförande samt uppföljning av målsamtal, beakta att arbetsmarknadens lagar och förordningar följs, ansvara för sociala frågor samt informera, stimulera och motivera enhetens medarbetare. Befattningen innebär även att du samarbetar med övriga grupper inom företaget. Du har budgetansvar, vilket innebär att du lämnar underlag för budget samt budgeterar och följer upp kostnader och resurser. Du rapporterar direkt till Systemenhetschef

Vi söker Dig som har: högskoleutbildning, erfarenhet i programvaruutveckling. Du bör också kunna engelska i såväl tal som skrift.

Kontakta: Kenneth Gjörlöf, tel: 031-709 9177 e-mail kenneth.gjorloff@ega.ericsson.se Ansökan senast 990225: Ericsson Emergency Control Systems AB, Personalavd, Box 2102, 421 02 V Frölunda

Ericsson Sverige AB

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

Ericsson Sverige AB:s kunder ligger i framkant när det gäller områdena tele-, datakommunikation och IP. Det ställer höga krav på oss som snabb leverantör av tjänster, produkter och lösningar inom dessa områden. Våra kunder är operatörer, samt såväl privata som offentliga organisationer i Sverige. Företaget består av cirka 600 medarbetare med starkt kundfokus. Vi har kontor bland annat i Malmö, Kumla, Göteborg och Nynäshamn. Huvudkontoret ligger på Kungsholmen i Stockholm.

SYSTEMTEKNIKER

● Till följd av att några av våra duktiga GSM-tekniker går vidare till andra utmaningar inom företaget, söker vi till vår enhet som arbetar med uppgraderingar av GSM- och NMT-näten, ett antal nya medar-

betare som skall jobba med BSC, MSC och IN. Vi vänder oss till dig som har en bred kunskap inom AXE. Om Du inte har specifika GSM-kunskaper får Du utbildning hos oss. Eftersom vi arbetar med de senaste produkterna så krävs en ständig kompetensutveckling. Arbetet sker ofta i projektförmå så du får samarbeta med både kunder och olika Ericsson enheter.

Implementeringen i näten sker ofta nattetid då trafiken är låg så du måste vara beredd att periodvis arbeta på nätterna. De krav vi ställer är att du har minst tekniskt gymnasium EI / Tele, samt goda kunskaper i engelska. Arbetsuppgifterna kräver att Du kan arbeta självständigt och att Du har en god social förmåga.

Kontakta: Birgitta Determan, 08-7572638; e-mail Birgitta.Determan@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Sverige AB, MG/ETX/PN/ETSH Eva Cederqvist, 126 25 STHLM, e-mail Eva.Cederqvist@etx.ericsson.se

Ericsson Software Technology AB, Hässleholm

FUNKTIONSPROVARE - BSC

Ericsson Software Technology, utvecklar produkter och tjänster inom mobiltelefon. Vi är ett ungt och expansivt företag med 1500 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Linköping, Ronneby, Malmö och Hässleholm. Hässleholmkontoret har drygt 90 anställda.

● Vill du hjälpa oss med att utveckla dagens och morgondagens mobiltelefonsystem. Idag sysslar vi framförallt med de trafikala delarna inom CME20/BSC som i nuvarande projekt också inkluderar GPRS. Vi är redan involverade i andra och tredje generationens mobilsystem.

Vi söker nu en funktionsprovare för verifiering av våra nyutvecklade system. Du kommer att jobba i ett team med mycket bra kamratskap och gediget kunskande.

Vi sätter ära i att hjälpa varandra. Lämplig bakgrund är om du har jobbat med funktionsprovning av någon typ av AXE mjukvara, systemprovare, field support, mjukvarudesign, etc. Kan du hantera TSS2000, UPSIM eller APZ testsystem är detta naturligtvis ett plus.

Du som söker bör vara utåtriktad och tycka om att arbeta i projektförmå vilket förutsätter både hög samarbetsförmåga och förmåga att arbeta självständigt. Arbetet innebär många internationella kundkontakter varför goda kunskaper i engelska är ett krav. Förutom att arbeta med högteknologi får du närhet till jobbet, ett billigt boende och goda möjligheter till fritidsaktiviteter. Vårt kontor ligger mitt i Hässleholm i nyrenoverade lokaler.

Kontakta: Raul Schleier, tel 0451-434 90, E-mail: Raul.Schleier@epk.ericsson.se Ansökan senast 990315, ref nr 99-138: Ericsson Software Technology AB LM/EPK/DA Birgitta Vilhelmsson Box 1248 581 12 LINKÖPING

Ericsson Radio Systems AB, Nynäshamnsfabriken

Ericssons fabrik i Nynäshamn, med ca 800 anställda, tillhör Ericsson Radio Systems AB och ingår i det snabbt växande affärsområdet Mobilsystem. Vi tillverkar produkter för radiobasstationer och mobil data system.

Vi söker ett antal medarbetare till Provningsberedningen. Provningsberedningen är en enhet på 16 personer som arbetar med att utveckla programvaror och testutrustning. Provningsberedningen är en del av Teknikenheten som består av ca 85 personer.

PROVNINGSOBJEKTLEDARE

● Dina arbetsuppgifter som provningsobjektledare består av att upprätta tidplaner och objektspecifikationer, vara provningsberedningens representant i produktionsprojekt. Du ska även hålla ihop provningsberedningsarbetet, rapportera progress till projektet. Dessutom ska Du driva mindre projekt t ex TPI samt interna förbättringsprojekt inom provningsberedningen.

Externa kontakter är instrumentleverantörer och datorleverantörer. Interna kontakter är alla enheter inom Nynäshamnsfabriken och RSA:s konstruktionsavdelningar.

Du bör ha 4-årig teknisk gymnasieutbildning eller motsvarande. Erfarenhet av provning och provningsstrategier. Kännedom om HPVee och C++ programmeringsspråk. Du har goda ledaregenskaper, analytisk förmåga och helhetssyn.

PROVNINGSBEREDARE

● Dina arbetsuppgifter som provningsberedare innebär att: Som representant för produktionen i Nynäshamn delta i utvecklingen av nya produkter och aktivt arbeta för att göra produkterna produktions- och provningsanpassade. Ta fram nya och utveckla befintliga provnings- och triminstruktioner. Arbetet innebär både hårdvaru- och mjukvaruutveckling samt dokumentation.

Externa kontakter är instrument- och datorleverantörer. Interna kontakter är alla enheter inom

Nynäshamnsfabriken, clonefabriker och RSA:s konstruktionsavdelningar.

Du har högskoleutbildning 120-180p, telekommunikation med inriktning mot radio. Erfarenhet av provning/provningsberedning. Kunskaper i programmering, gärna HPVee och C++. Du ska kunna arbeta självständigt mot uppsatta mål och ta egna initiativ. Ha lätt för att samarbeta med andra och att arbeta i grupp då mycket av arbetet sker i projektförmå.

PROVNINGSBEREDNING/ FÖRVALTNING

● Dina arbetsuppgifter inom provningsberedning/förvaltning innebär att Du kommer att arbeta tillsammans med verkstädenas processstöd. Medverka vid flyttning av produkter till andra fabriker/företag, Uppdatera provplatser och programvara för förvaldade produkter.

Externa kontakter är clonefabriker och legotillverkare. Interna kontakter är alla enheter inom Nynäshamnsfabriken.

Du har högskoleutbildning 80-120p, telekommunikation med inriktning mot radio. Erfarenhet av provning. Kunskaper i programmering, gärna HPVee och C++. Du ska kunna arbeta självständigt mot uppsatta mål och ta egna initiativ. Ha lätt för att samarbeta med andra.

Kontakta: Kent Arvidsson, NY/ERA/PN/TPC, tfn 08-520 62902 eller Ing-Marie Håkansson, Personal, NY/ERA/PNHR, tfn 08-520 62411. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, NY/ERA/PNHR, 149 80 NYNÄSHAMN.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

REALTIDSPROGRAMMERARE

● Vi jobbar med att utveckla realtidsprogramvara som hanterar basband och trafikfunktioner i GSM-basstationer. Våra applikationer skrivs i C/C++ och vi utvecklar och testar på SUN arbetsstationer.

Vårt gäng är en bra blandning av erfarna och nyexaminerade konstruktörer och våra arbetsuppgifter omfattar systemering, programkonstruktion och testning. Därför finns arbetsuppgifter och omgivning för Dig att växa i oavsett tidigare erfarenhet.

Civilingenjör eller 3-årig Högskoleutbildning eller motsvarande är ett krav. Är Du dessutom framåt och kvalitetsmedveten och trivs med att arbeta i nära samarbete med andra, har Du den profil vi söker.

PROGRAMINTEGRATÖR

● Vårt gäng är en bra blandning av erfarna och nyexaminerade programkonstruktörer. Nu behöver vi förstärka med en programintegratör.

Dina arbetsuppgifter blir att ansvara för våra integrationsmiljö som dels är verktyg för att bygga system och dels är en testomgivning för våra program i hostmiljö. Det ingår också att bygga system och att genomföra inledande testning i host av programsystemet. Arbetet bedrivs i nära samarbete med programkonstruktörerna inom enheten.

Lämplig bakgrund är utbildning på högskolenivå och erfarenhet av mjukvarukonstruktion och/eller programverifiering. Du bör vara en van UNIX-användare. Arbetet kräver förmåga att kunna överblicka komplicerade programsystem. Som person skall du ha lätt för att samarbeta, vara målinriktad och ha ett gott ordningssinne.

SYSTEMKONSTRUKTÖR

● Vi ansvarar för systemering och implementation av basband och trafikfunktioner för GSM-basstationer. Våra applikationer skrivs i C/C++ och vi utvecklar och testar på SUN arbetsstationer.

Vårt gäng är en bra blandning av erfarna och nyexaminerade konstruktörer. Nu behöver vi förstärka med en systemerare.

Dina huvudsakliga arbetsuppgifter består i att vidareutveckla det delsystem som vi ansvarar för. Arbetet bedrivs i nära samarbete med programkonstruktörerna inom enheten.

Lämplig bakgrund är civilingenjör eller annan utbildning på högskolenivå och erfarenhet av systemering och/eller mjukvarukonstruktion. Arbetet kräver en stark ambition till att lära upp sig på ett komplicerat system. Som person skall du vara drivande, målinriktad och ha förmåga att se helheten. Ring gärna för mer information.

Kontakta: Dag Åstrand, tel 08-7570460, email dag.astrand@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PATENTINGENJÖR MED BRED TEKNISK KOMPETENS

● Till affärsenheten TDMA Systems söker vi en patentingenjör som ska bevaka samt analysera andra företags patentverksamhet och dess patent. Du kommer du bli 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. Läser det intressant? Kontakta oss i så fall omgående!

Kontakta: Kasim Aifalahi, 08-404 4548, memo ERA.ERAKALF Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Elisabet Grahl, 164 80 Stockholm.

Ericsson Radio Access AB, Kista

PROGRAMVARUKONSTRUKTÖR

● Affärssegmentet ANP - Antenna Near Products - har totalansvar för sitt produktområde, som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonstandarder såsom GSM, DCS, PCS, D-AMPS, E-TACS, NMT, WCS och PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifieringen sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärsområdet Mobilsystem (BR). ANP är BRs kompetenscenter för mikrovågfilter, linjära RF effektförstärkare MC-PA, combiners, power amplifiers, lågbrusförstärkare, multikopplare, radiotestlooper, o.dyl.

Din uppgift som programvarukonstruktör blir att specificera, konstruera samt verifiera mät- och reglersystem i realtidsmiljö. Detta görs i SDL och C.

Vi söker dataingenjörer med erfarenhet från konstruktion och realtidssystem. Erfarenhet av Clear-Case, OSE och 68K processorer är meriterande. Du skall tycka om att driva utveckling av programvara i nära samarbete med radio- och elektronikkonstruktörer. Du kommer in i en expanderande verksamhet och får möjlighet att vara med och vidareutveckla metoder och verktyg.

Kontakta: Ulf Larsson, tel 08-404 5074 Madeleine Koch, personal, tel 08-757 1749 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM

Ericsson Software Technology AB, Linköping

PRODUCT LINE MAINTENANCE (PLM)

Product Line Maintenance (PLM) unit is responsible for providing support on released products for the BSC product.

The support is given to GSM ASOs, Stand-alone FSCs and to BSC design offices. The support includes for example trouble-shooting on-site/at-home support, correction package handling, TR/AC handling and handling of support mail-box questions.

● The PLM responsible is expected to co-ordinate all PLM tasks and have the overall responsibility for the activities performed in the support teams. Good Modification Handling knowledge, Communication skills, Leadership abilities and a will to improve working methods are essential for the PLM responsible. In Service Performance and Customer Satisfaction follow-up are important parts of the work.

Co-ordination towards other Nodes (BTS/OSS/SS/BSS) is necessary and gives the opportunity to get an overall view of the GSM PLM work and as well means some travelling.

The BSC PLM responsible reports to the PLM unit manager.

Contact: Roland Sevegran, 013-284968, email: roland.sevegran@epk.ericsson.se Application marked 99-10: Ericsson Software Technology AB Ulla-Britt Johansson Box 1248 581 12 LINKÖPING mail: ulla-britt.johansson@epk.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Gävle

PRODUKTIONSTEKNIK TTM (PG/TEP)

● Till produktionsteknik TTM söker vi ett antal delprojektledare. En central del i Gävleenhetsens verksamhet är att industrialisera nya produkter. Produktionsteknik TTM kan beskrivas som länken mellan produktion och utveckling. Nya produkter skall produktionsanpassas och produktionsflöden skall medge en kostnadseffektiv och ergonomiskt perspektiv bra produktion. Vi ansvarar för att säkerställa hög producerbarhet på nya produkter och arbetar genom ett nära samarbete med våra konstruktörer inom Ericsson.

Som delprojektledare inom produktionsteknik kommer du att ansvara för att säkra producerbarheten på nya produkter och produktionsteknisk säkerhetsställa en väl fungerande tillverkningsprocess för nya produkter.

Vi söker dig som har examen ifrån teknisk program på högskola, alternativt tekniskt gymnasium med erfarenhet från produktionsteknik. För att lyckas i arbetet bör du ha lätt för att samarbeta, samt förmåga att motivera och fördela arbetsuppgifter till din projektgrupp. Du behärskar engelska i tal och skrift.

Kontakta: Per Nilsson, tel 026-157245. Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Personalavdelningen Box 6206 800 06 Gävle

Do you want to work for a high-tech company which puts communication between people first?

In 1876, Lars Magnus Ericsson made his dream come true and opened his own little repair shop for telegraph equipment. Today Ericsson is a world leader in telecommunications. About 100,000 people work for Ericsson in 140 countries.

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

Wherever they are, whenever they want.

Mobile telephone development in Southern Sweden

Every ten years a new mobile telephone system is launched in Europe. Next generation technology needs a new generation of dynamic minds and expertise. Now is the time to take advantage of this unique opportunity.

The new mobile telephone system is based on CDMA broadband technology. This state-of-the-art system handles data transfer at speeds that far exceed anything on the market today. To stay ahead of the crowd and maintain our technological advantage, even in this third generation system, we are looking for goal-oriented minds to join us and help guarantee that our expertise remains second to none. Successful candidates will enjoy a stimulating work environment with plenty of opportunity for personal development and satisfaction. We work in small, multi-disciplinary teams, so you won't be stuck in a corner not knowing what is going on.

In Lund, we enjoy a university environment that links tradition with the ideas of tomorrow. If you enjoy the bright lights, you won't be disappointed: wonderful Copenhagen is a stone's throw away, and it will soon be only a bridge away. The coastline boasts long beaches, the winters are short and the conditions of employment are an extra bonus.

System Engineer

As a system engineer, you will be responsible for determining specifications, running simulations and developing algorithm technology for radio and signal processing for WCDMA telephony. The work involves working in close co-operation with hard- and software engineers and research units.

The ideal candidate has an M.Sc. in Computer Science, Electronic Engineering or equivalent, and can use simulation tools based on C/C++.

For more information about this position, contact:
Lars Lennartsson. lars.lennartsson@ecs.ericsson.se

Low level SW Engineer

Low level software is the science of tomorrow. The successful candidate will help us develop our new low level software from pre-study to final product. If you want a challenging position, which includes co-operation with our radio and ASIC groups, this is the post for you. The job involves complex analysis work, design, implementation, verification and testing of software for our future phones.

To help us achieve our aims, we need two enthusiastic team members with an M.Sc. in Computer Science or Electronic Engineering. One post requires a few years' work experience, while the other is suitable for those of you looking for your first job after qualifying. If you fit the description and want to take an exciting new step, talk to us.

For more information about this position, contact:
Håkan Henningsson. hakan.henningsson@ecs.ericsson.se

SW Signalling Engineer

The successful candidate will help us develop our new protocol stack. Work is now underway to set the new global WCDMA standards. In parallel with this, we are working with analysis, design, coding and testing of telephone software. To help us achieve the best possible results, we use OSE, C, SDT and Visual Studio.

The ideal candidate has an M.Sc. in Computer Science or Electronic Engineering.

For more information about this position, contact:
Håkan Henningsson. hakan.henningsson@ecs.ericsson.se

Verification Engineer SW Protocol Stack

The successful candidate will be responsible for creating the test environment, planning and execution of protocol stack tests. Duties include contacts with test instrument manufacturers and co-ordinating work with our GSM test teams.

If you have an M.Sc. in Computer Science or Electronic Engineering and a few years' work experience, and are interested in working in a test environment that demands a good understanding of systems, then this is an excellent opportunity for further development.

For more information about this position, contact:
Håkan Henningsson. hakan.henningsson@ecs.ericsson.se

Radio/Analogue Engineer

As an analogue circuit designer, you will develop radio receivers, transmitters, frequency synthesisers and power supply equipment to meet demanding system specifications. The work is primarily concerned with new equipment and requires a high degree of analytical ability and creativity. Experience of analogue circuit development or LSI development and measuring technology is an advantage.

The ideal candidate has an M.Sc. in Electronic Engineering or equivalent.

For more information about this position, contact:
Martin Hellmark. martin.hellmark@ecs.ericsson.se

Senior System Verification Engineer

As a system verification engineer, you will be responsible for verifying the system performance of WCDMA prototypes and production equipment. You will be required to plan and carry out verification work in agreement with test requirements, ensure that the relevant parameters are measurable and that the measured data is correctly analyzed.

The ideal candidate has an M.Sc. in Electronic Engineering or equivalent. If you have leadership qualities, are thorough and enjoy taking the initiative, then you will enjoy this position.

For more information about this position, contact:
Martin Hellmark. martin.hellmark@ecs.ericsson.se

Senior System Integration Engineer

As a system integration engineer, you will be responsible for making sure that all design team artefacts are compatible and that they can be integrated into a single design of optimal quality. One of your key tasks will be analyzing new or changed functions and making sure they work in the field.

You should have an M.Sc. in Computer Science and a few years' work experience in communication system

design. If you have leadership qualities, are thorough and enjoy taking the initiative, then you will enjoy this position.

For more information about this position, contact:
Martin Hellmark. martin.hellmark@ecs.ericsson.se

Senior Digital ASIC Engineers

As a digital ASIC designer, you will be responsible for one or several blocks in the digital ASIC baseband, including its functions and the subsequent design and verification work. Low power consumption is an essential part of the equipment – and the solutions that are found are often innovative, clever and creative. Today's digital baseband ASIC is a system on a chip with blocks varying from CPU & DSP sub-systems to interface functions and highly-optimised signal processing units. We have a number of openings for engineers who have a special interest in system level-, low power-, DSP-, FPGA-design or design tools.

Applicants should have an M.Sc. in Electronic Engineering or equivalent, preferably with a specialization in digital design. The ideal candidates are engineers with several years' experience in digital design.

For more information about this position, contact:
Jacob Levison. jacob.levison@ecs.ericsson.se

Senior DSP Engineer

As a DSP engineer, you will be responsible for the implementation of signal processing algorithms in fixed-point DSPs. This includes function specification and the subsequent implementation and verification work.

Applicants should have several years' work experience and an M.Sc. in Electronic Engineering or equivalent. Specialization in DSP algorithms development and programming is an advantage. The successful candidate should be willing to coach new graduates.

For more information about this position, contact:
Jacob Levison. jacob.levison@ecs.ericsson.se

For further information, contact:
Liselott Wallin, Human Resources Department,
+46 46 19 47 56.

Please send your application by March 5, 1999 to:

Ericsson Mobile Communications AB
Human Resources Department
221 83 Lund, Sweden.



Make yourself heard.

ERICSSON

Ericsson Radio Access AB, Kista**KOMPETENSUTVECKLARE**

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 1300 anställda.

● Vi söker en erfaren kompetensutvecklare till vår kompetensutvecklings- och utbildningsenhet i Kista. I arbetsuppgifterna ingår att: Arbeta enligt Ericssons competence management model (ECOM). Bedriva kompetensinventeringar på företags- och enhetsnivå. Initiera och genomföra aktiviteter för att täcka prioriterade kompetensgap. Ansvara för innehåll och upplägg av RSAs utbildningar och utvecklingsaktiviteter. Fungera som rådgivare i kompetensutvecklingsfrågor. Ha god kunskap om interna och externa utbildningar som sammanfaller med RSAs kompetensbehov.

Den sökande ska vara formellt utbildad inom området kompetensutveckling/utbildning. Ha god kunskap om Ericssons verksamhet. Besitta en mycket stark entreprenörsanda. Kunna arbeta självständigt samt vara resultatintriktad.

Kontakta: Ann-Charlotte Eriksson, tel 08-404 41 39 Anky Planstedt, personal tel 08-757 1575. Ansökan: Ericsson Radio Access AB, KI/RSA/HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM.

Ericsson Radio Access AB, Kista**ERICSSON RADIO ACCESS AB SÖKER NYA MEDARBETARE INOM RADIO!**

Affärssegmentet ANP - Antenna Near Products - har totalansvar för sitt produktområde, som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonstandarder såsom GSM, DCS, PCS, D-AMPS, E-TACS, NMT, WCS och PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifieringen sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärsområdet Mobilsystem (BR). ANP är BRs kompetenscenter för mikrovågfilter, linjära RF effektförstärkare MCPA, combiners, power amplifiers, lågbrusförstärkare, multikopplare, radiotestloopar, o dyl. Vi söker medarbetare inom nedanstående områden:

RADIOKONSTRUKTÖR

● Radiokonstruktörens arbetsuppgifter innefattar konstruktion av bl a lågbrusiga förstärkare, RF-testloopar, signalkombinering och filtrering. Du kommer att delta i framtagning av produkter från specifikation till produktifiering. I arbetet ingår specifiering, simulering, framtagning av prototyper, verifiering, dokumentation, problemuppföljning och kontakter med uppdragsgivare, produktionsenheter och leverantörer. Arbetet sker i projektförm. Goda möjligheter till utbildning och personlig utveckling erbjuds.

Lämplig bakgrund är civilingenjör elektro, teknisk fysik eller motsvarande kompetens. Kurser eller erfarenhet inom radioteknik eller mikrovågsteknik värderas högt. Du har goda kunskaper i engelska i både tal och skrift. Erfarenhet av konstruktionsarbete, datorvana i allmänhet och vana vid simuleringssystem är synnerhet är önskvärt. Vi söker dig som ser utmaningar där andra ser problem. Du har god samarbetsförmåga, är initiativrik, målinriktad och drivande.

Kontakta: Magnus Marthinsson, tfn 08-757 1571 magnus.marthinsson@rsa.ericsson.se eller Oile Engdahl, tfn 08-404 09 18

HAR DU ARBETAT 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 filtrering.

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 delta som teknisk expert vid produktionsstart.

Kontakta: Olof Engdahl, tfn 08-404 9018 olof.engdahl@rsa.ericsson.se

RADIOKONSTRUKTION KISTA

● Vår avdelnings strategiska inriktning är utveckling av linjära RF effektförstärkare MCPA (Multi Carrier Power Amplifier) för samtliga mobiltelefon-system. 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 RF konstruktörer som vill arbeta med en mycket avancerad RF-teknik. Våra konstruktioner spänner över högeffekts teknik till småsignal detektering. Linjära RF-förstärkare är uppbyggda av avancerad RF-teknik realiserad i diskreta komponenter och egen utvecklade RF ASIC styrningen utförs med digitala reglerlopar.

Vi söker: erfarna RF konstruktörer som vill ta ett kliv framåt i både teknik och befogenhet genom att ta konstruktionsansvar för en komplett MCPA. yngre konstruktörer som vill lära sig linjäriseringsteknik och bygga RF-delar i en MCPA. 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 helhetssyn.

Kontakta: Lennart Berglund, tfn 08-404 4831 lennart.berglund@rsa.ericsson.se

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 kjell.wallin@rsa.ericsson.se Kontaktperson för samtliga tjänster: Madeleine Koch, personal tfn +46 8 757 17 49 Ansökan: Ericsson Radio Access AB HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 Stockholm

Ericsson Radio Access AB, Kista**ANALOG OCH DIGITAL HW-KONSTRUKTÖR**

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

● Som analog och digital hw-konstruktör kommer du att arbeta med analog/digital hw-konstruktion med signalbehandlingsfunktioner. Du kommer också att arbeta med att utveckla och implementera funktioner i VMDL för FPGA:er samt ASIC, och analog konstruktion från AF till IF.

Du har teknisk högskoleexamen i elektronik och erfarenhet från analog och digital hw-konstruktion med simulering i Spice samt VHDL syntes. Erfarenhet av (AD/DA) omvandlare samt signalbehandling och EDA verktyg som Matlab.

Du har lätt för att arbeta i team, men även förmågan att arbeta självständigt. Du tycker om att lösa problem och sedan implementera lösningarna.

Kontakta: Lars Brötaeus, tel 08-757 15 82 Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail: pia.bolmgren@rsa.ericsson.se

Ericsson Radio Access AB, Kista**MÖNSTERKORTSKONSTRUKTÖR**

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

● Som mönsterkortskonstruktör arbetar du i en grupp på ca: 10-12 personer. Gruppen är en serviceenhet för hela företaget. Stor del av våra layouter är mycket avancerade inom RF-området (radio).

Du är gymnasieingenjör med inriktning elektronik och har erfarenhet som mönsterkortskonstruktör. Önskemål men ej krav arbetat med Supermax E-CAD (IPL) samt WEIW - Logic schemaritnings-system. Du bör vara positiv, noggrann och samarbetsvillig.

Kontakta: Leif Carlsson, tel 08-764 12 16 Anna-Greta Eriksson, personal, tel 08-404 53 69 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail: pia.bolmgren@rsa.ericsson.se

Ericsson Radio Access AB, Kista**NÄTPLANERARE**

Cellular Transmission system (CTS) är ett affärssegment inom Ericsson Radio Access AB. Vi erbjuder kompletta transmissionssystem för alla mobila tillämpningar. Systemen ökar utnyttjandegrad av infrastruktur och ger ökad kontroll, flexibilitet och tillförlitlighet.

● För att kunna möta kundernas krav på snabba lösningar krävs självständiga och kunniga medarbetare. CTS består för närvarande av 80 personer och nu behöver vi utöka vår personalstyrka med ytterligare personal.

Som nätplanerare blir du ansvarig för transmissions- och transportnätets design för cellulära operatörer. Du svarar för kravformulering, design, planering och dokumentation av transportnätlösningar. Designarbetet görs med hjälp av datorhjälpmedel var för viss datorvana krävs.

Lämplig bakgrund är teknisk högskola eller liknande. Några års erfarenhet av transmissionsplanering och dimensionering av u-vägsliänkar är önskvärt men inte ett krav. Även nyutexaminerade kan komma ifråga för tjänsten. Goda kunskaper i engelska i tal och skrift krävs.

Personen vi söker är självständig, drivande och beredd att jobba utomlands under perioder.

Kontakta: Ulf Sundström, tel 08-404 2847 Madeleine Koch, personal, tel 08-757 1749

SYSTEMINGENJÖR SÖKES!

● Vi är två utvecklingsavdelningar inom segmentet Antennära produkter (ANP) på Ericsson Radio Access (RSA) som söker en systemingenjör var. Du får gärna ha erfarenhet av mobilsystem och radiodelen av systemen, men även nyexaminerade personer med intresse för radioteknik och mobiltelefon är välkomna. För nyexaminerade ordnar vi en personligt utformad introduktionsutbildning. Du har en högskoleexamen inom elektronik eller motsvarande.

Vi erbjuder ett intressant arbete på ett företag som är smått unikt inom Ericsson. Du kommer att jobba på ett litet företag där alla känner alla och beslutsvägarna är korta samtidigt som vi har koncernens alla fördelar med kontaktnät, utbildning osv. Projektet har kort genomloppstid så du får snart se dina systemkonstruktioner lämna produktionen för installation hos en kund ute i världen. Vi har eget produktansvar över hela produktlivscykeln.

En bra systemingenjör bör vara en generalist som kan spänna över hårdvara och programvara, kunna diskutera med produktledare, kundrepresentanter, konstruktörer, produktionsstekniker med flera. Du måste förstå mobilsystemets uppbyggnad och våra produkters funktion i systemet för att optimera helheten. Du är med i teknikens framkant inom våra kompetensområden filtrering, kombinerig, lågbrusförstärkning mm.

Kontakta: ANP i D-AMPS Mona Engman, tfn 08-404 8109 mona.engman@rsa.ericsson.se ANP i GSM Gunnar Winqvist, tfn 08-757 5533 gunnar.winqvist@rsa.ericsson.se Madeleine Koch, personal, tfn 08-757 1749

SYSTEMINGENJÖR

● Affärssegmentet ANP - Antenna Near Products - har totalansvar för sitt produktområde, som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonstandarder såsom GSM, DCS, PCS, D-AMPS, E-TACS, NMT, WCS och PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifieringen sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärsområdet Mobilsystem (BR). ANP är BRs kompetenscenter för mikrovågfilter, linjära RF effektförstärkare MCPA, combiners, power amplifiers, lågbrusförstärkare, multikopplare, radiotestloopar, o dyl.

Vill Du vara med om att föra in MCPA i nya systemlösningar (W-CDMA/MSR) och även i existerande (D-AMPS/GSM). Då har vi jobbet för Dig! Här får Du delta i utredningar ihop med andra systemenheter inom Ericsson för att förklara hur MCPA påverkar systemegenskaper. I arbetet ingår även viss kunskapsöverföring till MCPA systemnivå men vill behålla kunskanden inom RF-konstruktion. Om du har läst så här långt vet Du troligen vad MCPA står för, men för Dig som inte vet så står det för Multi Carrier Power Amplifier.

Du är civilingenjör eller erfaren gymnasieingenjör och har kunskaper om dagens mobilsystem, gärna även av den nya standarden W-CDMA. Erfarenhet av detaljkonstruktion (RF)/verifiering av radio-system är önskvärt men ej ett krav. Som person är Du drivande, teknikintresserad och arbetar bra i grupp.

Kontakta: Lars Karlsson, tel 08-404 5427 Madeleine Koch, personal, tel 08-757 1749 Ansökan: Ericsson Radio Access AB, HPS Pia Bolmgren, Box 11, 164 93 STOCKHOLM e-mail: pia.bolmgren@rsa.ericsson.se

Ericsson Radio Access AB, Kista**VERIFIERINGSINGENJÖR TILL ANP**

Affärssegmentet ANP - Antenna Near Products - har totalansvar för sitt produktområde, som omfattar delsystem i radiobasstationer till samtliga mobiltelefonstandarder såsom GSM, DCS, PCS, D-AMPS, E-TACS, NMT, WCS och PDC. Produkterna innefattar mikrovågsteknik, analog och digital HW, mekanik samt programvara. Utvecklingen och produktifieringen sker i nära samarbete med alla Ericssons affärsenheter inom affärsområdet Mobilsystem (BR).

ANP är BRs kompetenscenter för mikrovågfilter, linjära RF effektförstärkare MCPA, combiners, power amplifiers, lågbrusförstärkare, multikopplare, radiotestloopar, o dyl.

● Verifieringsingenjörens arbetsuppgifter innefattar att i våra utvecklingsprojekt ansvara för att nya produkter testas ut alla aspekter till säkerställa att de fungerar enligt våra specifikationer. I arbetet ingår planering, genomförande och dokumentation av provning, t ex radioprestanda, vibration, produktsäkerhet, EMC och system funktionalitet.

Vi söker en civilingenjör eller högskoleingenjör med inriktning på elektronik, med erfarenhet av mobiltelefon, praktisk radioteknik och/eller elektronik industri. Önskvärt är även erfarenhet av test- och mät inom RF. Du är noggrann, drivande, uthållig, har ett intresse för vårt teknikområde och trivs med att arbeta i team.

Kontakta: Mona Engman, tel 08-404 81 09 Gunnar Winqvist, tel 08-757 55 33 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

Vi är en sektion på ca 10 personer som konstruerar processorsystem, transmissionssystem och maskinnära programvara för GSM radiobasstationer. Vi är just i färd med att utveckla ett nytt system där alla dessa områden ingår. Inom våra teknikområden samarbetar vi med våra Ericsson-enheter i Italien, Spanien och USA.

KONSTRUERA PROCESSORSYSTEM FÖR GSM RADIOBASSTATIONER

● Vi söker nu en person med kunskaper om konstruktion av processorsystem, gärna med erfarenhet av PowerPC arkitekturen, som är beredd att delta i utvecklingen av ett nytt processorsystem för GSM radiobasstationer. Erfarenhet av maskinnära programmering är ett plus.

BLI VÅR SPECIALIST PÅ PROCESSORSYSTEM

● Vi söker även en senior person med erfarenhet från processorsystemkonstruktion, som kan göra HW-systemering av processorsystem, delta i systemeringsarbete för våra kommande produkter, utvärdera processorer, partitionera mellan SW och HW samt utforma våra roadmap för kommande och framtida processorsystem.

TEKNIKÄRA PROJEKTLEDARE FÖR NYUTVECKLINGSPROJEKT AV DIGITAL HW FÖR GSM RADIOBASSTATION

● Inom kort startar vi upp ett nytt projekt på ca 6-14 personer där vi ska utveckla ett nytt kort innehållande ett nytt processorsystem, transmissionssystem och tillhörande programvara på låg nivå. Du bör ha egen erfarenhet från tidigare konstruktionsarbete inom ngt av ovanstående områden, vara välorganiserad och vara intresserad av att leda andra konstruktörer.

KONSTRUERA DIGITALT, ANALOGT OCH KANSKE LÅGNIVÅ-SW I TRANSMISSIONSSYSTEM FÖR GSM

● Vi söker nu en HW-konstruktör med intresse för att konstruera transmissionssystem. Systemen består av digitala och analoga delar samt maskinnära SW. Tidigare erfarenheter från dessa områden är ett plus.

PROGRAMMERA I GRÄNSLANDET TILL HW

● Vi söker Dig med erfarenhet av programmering i gränslandet till HW. Typiskt utveckling av device drivers, boot-program eller testprogramvara för digitala kretskort. Du deltar emellanåt i metodarbete och verkar för att vi håller oss med moderna verktyg. Du kommer att ingå i ett litet team med 4 personer.

Kontakta: LRU/FEC Giovanni Vincenti, tel 08-404 71 90, ECN 850 47190, mobil 070-5614 308 gio-

vanni.vincenti@era.ericsson.se Ansökan: ERICSSON RADIO SYSTEMS AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

APPLIKATIONSSUPPORT EDA-VERKTYG

● Vi söker dig som vill arbeta med installation, drift och användarstöd för våra UNIX-baserade verktyg för hårdvarukonstruktion. Huvuddelen av tiden kommer du att ägna åt Mentor Graphics utvecklingsmiljö för mönsterkortdesign.

Vi tror att du har tidigare erfarenhet av användarsupport och mönsterkortdesign för high-speed eller radiokort.

Du tycker om att samarbeta med andra, att identifiera och lösa problem och att arbeta i högt tempo. I arbetsuppgifterna ingår regelbundna kontakter med andra designcentra inom Ericsson.

Goda kunskaper i engelska är därför nödvändiga. Erfarenhet av verktyg för signalintegritet och DFM är meriterande.

MÖNSTERKORTKONSTRUKTÖR

● Vi söker dig som har erfarenhet av mönsterkortkonstruktion. I vår CAD-layoutgrupp kommer du att ta fram avancerade mönsterkort till sändare, mottagare och digitala enheter för Ericssons GSM-basstationer. Tillsammans med radio- och elektronikkonstruktörer skall du kunna ta hänsyn till olika elektriska och termiska krav som påverkar layouten.

Du kommer att arbeta med Mentor Graphics konstruktionsverktyg.

För att trivas hos oss måste du tycka om att samarbeta med andra, vara noggrann, ha ett strukturerat arbetssätt och kunna arbeta självständigt. Erfarenhet av konstruktion där hänsyn tagits till överhörningsrisker, radiostörningar och värmeavledningsproblem är meriterande.

Kontakta: Bernth Lundström, tel 08-757 0655, bernth.lundstrom@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems, Kista

APPLIKATIONSINGENJÖR CAD/CAM - UNIGRAPHICS

● Inom Ericsson tillämpas sedan många år Solidbaserad CAD/CAM i utvecklingen av våra me-

kanikprodukter. Utvecklingen av CAD-system och IT skapar nya möjligheter i en allt ökande takt. Vi på Ericsson Radio vill inte vara sena att utnyttja dessa möjligheter. För detta krävs att vi gör kloka val bland de olika applikationerna. Det kan ske efter tester och utvärderingar. Lika viktigt är det att ta fram en metodik som hjälper konstruktörerna att använda applikationerna på ett bra sätt. Genom kurser och seminarier lär vi ut dessa arbetssätt till konstruktörerna.

Som en av våra applikationsingenjörer vid Unigraphics Support Center i Kista, kommer Du att ingå i ett dynamiskt team, som ansvarar för CAD/CAM miljön för ca 140 konstruktörer.

Teamet svarar för utvärdering och test av nya funktioner och applikationer, för användarstöd till konstruktörer, för utveckling av arbetsmetodik och för utbildning.

Vi tror att Du är högskoleutbildad, gärna med viss erfarenhet av mekanisk konstruktion och CAD/CAM. Du bör vara utåtriktad och ha lätt för att ta egna initiativ. Du behärskar både svenska och engelska i tal och skrift.

Kontakta: Per Svensson 08-757 2558 per.svensson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/HS Elisabet Grahl 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Mobile Communications AB, Kista

Ericsson Mobile Communications AB är ett snabbt och fartfyllt företag där användarna står i fokus. Vår med och utveckla nästa generation mobiltelefoner och trådlösa IT-lösningar, Card Phones och Smart Phones. Du kommer att få arbetsuppgifter som ger dig möjligheter till kontakter över hela världen och där du kommer att befinna dig i teknikens absoluta framkant. Denna gång söker vi medarbetare till vårt utvecklingscenter för Datatelefon i Kista.

ELEKTRONIK KONSTRUKTÖR

● Vi söker Dig som har intresse av att arbeta med digital konstruktion för våra mobiltelefoni produkter. Som elektronik konstruktör kommer Du att arbeta med konstruktion, verifiering av delblock och hel produkt, specificering och verifiering av nya komponenter. Det mesta arbetet bedrivs i små team och i projektform.

Du kommer också att delta i framtagning av produkterna hela vägen, från specificering och diskussioner med leverantörer, fram 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.

Kontakta: Peter Wickström Tel 08-757 25 06

OBJEKTLEDARE

● Vi söker en drivande objektledare som ansvarar för team bestående av radiokonstruktörer och strömförsörjningskonstruktörer. Som objektledare leder du teamet så att åtaganden hålls och att teamet utvecklas. Teamet konstruerar HW i våra GSM-telefoner och objektledaren ger återmatning till projekten med lägesrapporter och tidplan. En viktig del i arbetet är kontakter med andra utvecklingsenheter inom Ericsson

På denna tjänst söker vi en ledartyp/coach som är målinriktad, drivande och duktig på att samarbeta. Du gillar att arbeta med många människor i ett högt tempo och du är intresserad av att utvecklas i en snabb och dynamisk värld. Då flera uppdrag går parallellt är det önskvärt att du har erfarenhet av att driva och leda människor mot mål. Du har arbetat i ledande befattning och du har erfarenhet av radioprodukter.

Kontakta: Sören Karlsson Tel 08-757 20 71

TESTINGENJÖR FÖR UTVECKLING AV TESTPROGRAM

● Vill du vara med och skapa en kvalificerad och modern testutrustning för vår radiodesign- samt HW test team? Vi söker en kvalificerad medarbetare till vår enhet Radiodesign & Type Approval.

Idag har vi ett antal testverktyg och testutrustningar för att mäta radioprestanda och styra mätobjekt. Testutrustningen används både under designfasen och vid efterföljande testning. Vår målsättning är att under 1999 utveckla och förfinna metodiken för att möta de nya produkter som idag planeras.

Du kommer, tillsammans med konstruktörer och testingenjörer, att utveckla och implementera nya testprogram för styrning av instrument, mätdatainsamling och grafisk presentation. Vår testutrustning är PC baserad och våra programspråk är C, C++ samt hjälpverktyg såsom Labview, MATLAB mfl. Testutrustningarna är både stationära på labbet, samt flyttas ut på externa testhus i Sverige och ibland utomlands. Under intensiva testperioder kommer du att få delta i verifieringsarbetet. Dels för att hjälpa testteamet, men framförallt för att själv se förbättringsmöjligheter på testutrustningarna.

Här vill vi särskilt att du har goda programmer-

ings kunskaper i C/C++ eller andra programmeringsspråk. Kunskap inom RF, mätteknik eller elektronikkonstruktion är meriterande.

Kontakta: Sören Karlsson Tel 08-757 20 71

För att söka dessa tjänster vill vi att du är erfaren eller nyutbildad civilingenjör eller motsvarande inom datateknik, elektroteknik, teleteknik eller teknisk fysik. Vi jobbar i en internationell miljö med många externa kontakter varför vi förväntar oss att du kommunicerar väl på engelska i tal och skrift. Du ska vara målorienterad, drivande, ha god samarbetsförmåga och vara intresserad av att utvecklas i en snabb och dynamisk värld

SYSTEMTESTARE

● Vi söker en systemtestare till enheten för systemtest. På vår enhet ansvarar vi för verifiering och validering av smarta telefoner och andra typer av datatelefoner för GSM900/DCS1800/PCS1900-systemen. Vi utvecklar och underhåller även testsystem och testverktyg för detta ändamål.

Dina arbetsuppgifter kommer att bestå av att delta i testprojekt för datatelefoner, vilket innebär att skriva testspecifikationer och testscript, med hjälp av olika testverktyg, genomföra testning utgående från dessa testspecifikationer, rapportera fel och skriva testrapporter. Du kommer också att arbeta med att ta fram nya testverktyg i Windowsmiljö.

Vi vill att du är erfaren eller nyutbildad civilingenjör eller motsvarande inom data-, elektro-, tele- eller teknisk fysik. Du har erfarenhet från programmering, gärna inom C/C++, Visual Basic eller Visual C. Det är en merit om du har erfarenhet från test och/eller GSM-system. Du behärskar engelska i tal och skrift. Du ska vara målorienterad, drivande, ha god samarbetsförmåga och vara intresserad av att utvecklas i en snabb och dynamisk värld

Kontakta: Per Thunberg tel: 08-757 25 32

SYSTEMUTVECKLARE

● Vår enhet ansvarar vi för övergripande specifikation av nya produkter. Detta sker i tätt samarbete med alla delar av teknikorganisationen och produktledningen. Vi har högt i tak och rätt person har stora möjligheter att påverka hur våra framtida produkter ska se ut.

Du kommer dessutom att leda eller delta i förstudier och bevaka ny teknologi. Även standardi-

Are you curious about how to dramatically improve AXE software development?

SDL Competence Center is responsible for the SDL development environment. And we need reinforcement due to extensive demand for our products and services. Our main tasks are product management, development of SDL related tools and methods and we also work in close connection with our customers regarding support, introduction and training activities.

At the moment there are several different assignments to be posted, of which some include travels round the world and some require skills in modeling with formal languages.

We think that you might have a background in AXE design, test, LSO, MSC/SDL design, training, support, tool or method development or that you possess capabilities to learn fast.

If any of the job examples below sound appealing, or if you have your own ideas about where you can fit in, contact us:

■ Help new users getting started with SDL

- On-site support
- Training
- General support
- Expert consulting

■ Develop the SDL environment

- Development of SDL related tools
- Development of SDL related methods
- Technical coordination of the SDL environment
- System Management of the SDL environment

SDL Competence Center is located in Ronneby, Malmö and Karlskrona in Sweden.

For more information about SDL please see <http://www.epk.ericsson.se/sdl> or contact:

Johan Strid, phone +49 457 775 17
e-mail: johan.strid@epk.ericsson.se

Send a short application, preferably via mail, to:

charlotte.johansson@epk.ericsson.se
Ericsson Software Technology AB
Soft Center
SE-372 25 Ronneby



Make yourself heard.

ERICSSON

seringsarbete kan ingå. På denna tjänst vill vi att du är drivande, mycket väl insatt i ny teknik och har lätt för att kommunicera med andra. Du trivs i en internationell miljö och har gärna erfarenhet av ledarskap. Flerårig erfarenhet av produktutveckling är nödvändigt.

Kontakta: Stefan Munther Tel 08-764 15 30

PROGRAMVARUKONSTRUKTÖRER "SMARTA TELEFONER"

● Vi söker dig som vill vara med och utveckla programvaran i nästa generationen av våra mobiltelefoner. I utvecklingen använder vi den senaste tekniken för att ta fram mjukvaran till Ericssons "high-end" konsumentprodukter. Vi tror du har erfarenhet av några av följande områden: C++ eller C programmering, SDL/SDT,UML,RTOS, HW nära programmering och GSM teknik.

Kontakta: Niclas Almquist Tel 08-404 90 11 eller Ulf Landberger Tel 08-757 12 03

OBJEKTLEDARE

● Som objektledare kommer du att leda ett team av 5-10 mjukvarukonstruktörer med uppgift att ta fram programvara för nya mobiltelefonprodukter. Du bör ha gedigen erfarenhet av programutveckling inom området inbyggda system. Vi ser även att du bör vara drivande, ha god hand med människor samt erfarenhet av planeringsarbete.

Kontakta: Olof Pehrsson Tel 08-757 19 23

PROGRAMUTVECKLARE – KOORDINATOR

● Vi söker dig som vill jobba med teknisk koordinering mellan mjukvarutvecklingsenheterna i Lund och Kista. Tjänsten innefattar även programutveckling för Ericssons kommande mobiltelefon-produkter. I dina arbetsuppgifter ingår bl a: realtidsprogrammering i inbyggda system, projektkoordinering mellan Lund och Kista samt support till utvecklingsenheten i Kista.

Din anställning kommer att vara i Lund men du kommer att resa en hel del och tillbringa viss tid i Stockholm.

Här vill vi särskilt att du har lätt för att få kontakt med människor och har mycket god samarbetsförmåga. Du har erfarenhet av C/C++ programmering i inbyggda system och kunskap i HW.

Kontakta: Lars Wilhelmsson Tel 046-19 33 35 eller Olof Pehrsson Tel 08-757 19 23

För att söka dessa tjänster vill vi att du är erfaren eller nyutbildad civilingenjör eller motsvarande inom datateknik, elektroteknik, teleteknik eller teknisk fysik. Vi jobbar i en internationell miljö med många externa kontakter var för sig förväntar oss att du kommunicerar väl på engelska i tal och skrift. Du ska vara målorienterad, drivande, ha god samarbetsförmåga och vara intresserad av att utvecklas i en snabb och dynamisk värld

Ericsson Radio Systems, Kista

RADIO BASE STATION INSTALLATION ENGINEER TDMA SYSTEMS

● We need one more Radio Base Station Installation Engineer to our group, site engineering, that is a part of Services Supply Centre, Kista. We are located in Kista (Stockholm) Sweden but our projects are spread all over the world.

The main tasks are to investigate the site, prepare material lists and documentation for our customer and installers. This means that you are out from the office part of the time. We are also involved in development of method and tools for our area.

You should have a technical high school degree, a good knowledge in English and if possible knowledge in Spanish. Experience in telephone systems, mobile systems or radio.

Contact: ERA/AM/OX Åsa Aronson, 08-404 50 23
Mail: asa.aronson@era.ericsson.se Application:
ERA/AH/H Annelie Gustafsson Ericsson Radio
Systems AB 164 80 STOCKHOLM
Annelie.Gustafsson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

BSS SYSTEM VERIFICATION MANAGER

● The BSS System Verification unit is responsible for verification and maintenance of the BSS product. We are performing our verification activities in Kista in a complete GSM environment consisting of MSCs, BSCs, BTSs and OSS. In the BSS development projects we are responsible for BSS Feature Test and BSS System Test as well as co-ordination of all BSS test and verification activities.

As manager for the BSS System Verification unit you will lead 50 co-workers in 4 different sub-units. Both customers (mobile network operators) and system design are heavily involved in our verifica-

tion activities. As BSS System Verification has the overall responsibility for test co-ordination, you will also work closely with all node verification and system design departments.

Other responsibilities as BSS System Verification manager include: decision and budget responsibility for test & verification tool development for Product Unit BSS, ownership of the RMOG and BSS network verification processes and responsibility for procedures and activities in connection with customer involvement in verification.

You should be willing to explore and implement new working procedures both within the own unit and across organisation borders. Your interests in further developing competence and teamwork are essential for success.

A suitable background is several years of experience as line manager preferably within mobile or switching systems. Experience from field support or testing is an advantage.

Contact: Glenn Nordqvist, phone: 08-404 47 92 E-mail: Glenn.Nordqvist@era.ericsson.se Peter Högberg, phone: 08-764 15 78 E-mail: Peter.Högberg@era.ericsson.se Kristina Johnsson, Human resource, phone: 08-757 14 49 Application: Ericsson Radio Systems AB KJ/ERA/LV/HS Kerstin Almblad 164 80 Stockholm Kerstin.Almblad@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

TEAMLEDARE INTEGRATION & VERIFIERING

● Vi söker en teamledare med bakgrund från Integration & Verifiering och med projektledareerfarenhet till projektkontoret på RBS 2000 Micro.

RBS 2000 Micro, är en utvecklingsorganisation som utvecklar små GSM basstationer. Utvecklingen sker i projekt med ansvar för allt från systemering till produktintroduktion.

Till ett av dessa projekt, som arbetar med att ta fram den första produkten på vår nya plattform, söker vi en teamledare med ansvar för Integration & Verifiering. Arbetsuppgifterna består i att koordinera Integration & Verifieringsaktiviteterna mellan de i projektet ingående delprojekten som arbetar med Integration & Verifiering samt att ansvara för koordineringen av verifieringsaktiviteterna mellan två utvecklingsprojekt med gemensam integrationsplan.

Du bör ha erfarenhet från projektledning samt arbete med Integration & Verifiering.

Kontakta: Hans Lundqvist, tel 4047395 Hans.Lundqvist@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS Ia Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

OBJEKTLEDARE, SIMULERING DIGITALA KONSTRUKTIONER

● Enheten ansvarar för utveckling av digitala hårdvara till basstationer för GSM. Vår profilering är små kompakta basstationer. Just nu arbetar vi med att ta fram nya produkter baserade på nästa generation ASICs.

Vi söker högskoleingenjörer med utbildning i elektronik. Kännedom om digitala konstruktionsmetoder, simulering av timing, signalintegritet eller samsimulering av hårdvara och mjukvara är önskvärd.

Objektledaren arbetar under en delprojektledare och leder en grupp av 5-10 personer. Arbetet är fokuserat på utveckling/simulering av kretskort och omfattar planering, uppföljning samt rapportering av gruppens åtaganden. I åtagandet ligger även ett aktivt deltagande i tekniska utredningar, analys av felrapporter etc. Ansvar för samordning med andra delprojekt både inom Sverige och utomlands delas mellan objektledaren och delprojektledaren. Objektledaren ansvarar även för överföring av resultat till berörda konstruktionsinstanser.

Kontakta: LRU/FDC Hans Öhlin LRU/FEC Giovanni Vincenti

KONSTRUKTÖR, DIGITAL ELEKTRONIK

● Vi söker högskoleingenjörer med utbildning i digital elektronik. Erfarenhet av konstruktion med processorer, minnen, programmerbar logik, interfackretsar etc är önskvärd. Dokumentationen skrivs på engelska vilket vi förutsätter Du behärskar.

Du kommer att arbeta i mindre projektgrupper för att tillsammans utveckla våra produkter. Arbetet omfattar allt från design av kretslösningar, framtagning av produktionsunderlag, specificering av testmetoder, genomföra och dokumentera simuleringar, mätningar, analyser etc. Du kommer även att delta vid utbildning av personal från produktion och Repair Centers.

Arbetet sker i nära samarbete med andra konstruktions- och produktionsinstanser både i Sverige och utomlands.

Kontakta: LRU/FDC Hans Öhlin Hans.ohlin@era.ericsson.se Tel. 08/585 307 79

KONSTRUKTÖR, SYSTEMERING DIGITAL ELEKTRONIK

● Vi söker högskoleingenjörer med utbildning i digital elektronik. Erfarenhet av konstruktion med processorer, minnen, programmerbar logik, interfackretsar etc är önskvärd. Eftersom våra projekt omfattar flera olika Design och Produktionsenheter, både i Sverige och utomlands, bör Du vara en drivande och utåtriktad person. Goda kunskaper i engelska förutsätts.

Vi kan erbjuda intressanta arbetsuppgifter inom området hårdvarunära systemering. Du kommer bland annat att arbeta med teknisk analys, specificering av krav och gränssnitt, strategier för test och integration etc. Arbetet sker i nära samarbete med andra systemingenjörer samt HW- och SW-konstruktörer.

Kontakta: LRU/FDC Hans Öhlin Hans.ohlin@era.ericsson.se Tel. 08/585 307 79 Ansökan: Ericsson Radio Systems AB LR/HS Ia Pettersson 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

SPECIALIST INOM ELEKTRONIKBYGGSÄTT

● Vill du vara med och leda utvecklingen av nya teknologier och metoder inom elektronikbyggsätt och miljöåtgärder för radiobasstationer? "HW & Cooling Technique Center" tillhör avdelningen "Technical Service & IS/IT" och med vårt specialistkunnande bidrar vi till att produkterna blir både robusta och kostnadseffektiva.

Du driver teknikframförhållning för kretskort, designregler för monterkort och är kontaktperson mot Kumlas kompetens inom monterkort. I arbetet ingår även byggsätt (moduler, IC-kapsling, monterkort och kontaktdon) samt utomhusåtgärder (kravnivå, projektstöd). Vi söker dig som kan verka inom dessa områden samt samarbeta med andra instanser för våra framtida produkter.

Du bör, förutom ett brett tekniskt kunnande, ha erfarenhet från ovan nämnda områden. Givetvis har du känsla för och intresse av teknologikutveckling. Vana från projektledning är en merit eftersom mycket av arbetet inom sektionen drivs i projektform. Arbetet ingår även att skapa kontakter, underhålla nätverk och föra ut budskap inom teknikområden vilket gör att du måste vara utåtriktad och kunna uttrycka Dig väl i både tal och skrift på svenska och engelska. Kvinnliga sökanden ser vi som positivt. Du bör ha minst civilingenjörsexamen eller motsvarande utbildning.

Kontakta: Carl Tullstedt, sektionschef, tfn 08-404 54 77, Carl.Tullstedt@era.ericsson.se Christer Olsson, tfn 08-404 10 13, Christer.Olsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KJ/ERA/AH/HS Elisabet Grahl, 164 80 STOCKHOLM Elisabet.Grahl@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Vill du vara med och ge människor i hela världen möjlighet att kommunicera!

För drygt 120 år sedan öppnade en ung värmlänning vid namn Lars Magnus Ericsson sin egen verkstad på Drottninggatan i Stockholm. Då var det ingen som trodde att hans ambitioner att förbättra en märklig uppfinning, kallad telefon, skulle leda till ett företag som idag är världsledande på telekommunikation. Men sagan är sann. Företaget som fortfarande bär den unge värmlänningens namn sysselsätter över 100.000 personer i 137 länder; och nu behöver vi bli några fler. Denna gång till Ericsson Radio Systems i Kista.

SYSTEMKONSTRUKTION OCH SYSTEMVERIFIERING

● Vi är en avdelning som konstruerar och verifierar system av radiobasstationer för GSM. Inom vårt område utför vi också typprov och vi undersöker kontinuerligt produktkvaliteten på basstationerna. Vår avdelning består av sju enheter och vi finns i Kista. Inriktningen på vår verksamhet är specialiserad på prestanda hos basstationerna. Vi använder både egna och externa laboratorier för våra mätningar. Vårt kontaktnät består av både interna och externa kunder, vilket också betyder att vi jobbar i en internationell miljö med verksamhet även utanför Sverige. Hos oss finns det möjligheter att både bredda och fördjupa sig inom områden som verifiering, systemering, radiokommunikation, mobiltelefon och GSM. Eftersom vårt produktsortiment ökar söker vi förstärkning i följande områden:

SYSTEMVERIFIERARE RADIOPRESTANDA

● Dina arbetsuppgifter blir att inom olika projekt genomföra systemverifiering av radiobasstationer med avseende på radioprestanda. Arbetet är varierande och innehåller både teoretiska och praktiska delar. Du kommer att utreda kravbilder, skriva testspecifikationer, genomföra tester, analysera och dokumentera resultat.

Kontakta: Jan-Erik Haraldsson 08-757 29 62 jan-erik.haraldsson@era.ericsson.se

SYSTEMVERIFIERARE MILJÖPRESTANDA

● Dina arbetsuppgifter blir att inom olika projekt genomföra systemverifiering av radiobasstationer med avseende på miljöåtgärder, kraftförsörjning och produktsäkerhet. Arbetet är varierande och innehåller både teoretiska och praktiska delar. Du kommer att utreda kravbilder, skriva testspecifikationer, genomföra tester, analysera och dokumentera resultat samt även arbeta med utveckling av vår testmiljö.

Kontakta: Tommy Nyström 08-404 55 78 tommy.u.nystrom@era.ericsson.se

PROGRAMMERARE TESTVERKTYG

● Dina uppgifter blir att arbeta med framtagning av stödsystem för automattestning, hantering och utvärdering av testdata samt vidareutveckling av våra databaser i SQL-server. Programmen utvecklas främst i Visual Basic, C++ och HP-VEE. Du kommer att arbeta i nära samarbete med verifierare och testmiljöutvecklare.

Kontakta: Jan-Erik Haraldsson 08-757 29 62 jan-erik.haraldsson@era.ericsson.se

KVALITETSINGENJÖR

● Dina arbetsuppgifter blir att inom olika projekt genomföra kvalitetsmätningar på radiobasstationer med avseende på produktens kvalitet och tillförlitlighet. Arbetet är varierande och innehåller både teoretiska och praktiska delar. Du kommer att utreda kravbilder, skriva testspecifikationer, genomföra tester, analysera och dokumentera resultat.

Kontakta: Toni Beck 08-404 26 23 toni.beck@era.ericsson.se

SYSTEMERARE

● Som systemerare eller systemkonstruktör blir dina arbetsuppgifter att utreda och formulera krav på basstationerna. Vår systemerare är speciellt inriktad på produktkrav vad avser Macrobasstationer.

Kontakta: John Grenholm 08-404 26 35 john.grenholm@era.ericsson.se

SYSTEMUTVECKLARE FÖR PRODUKTPAKET

● Som systemutvecklare för produktpaket blir dina arbetsuppgifter att systemera och paketera olika konfigurationer av basstationerna till kompletta kundprodukter. Vi använder ett PC-baserat verktyg där vi bygger upp, underhåller och verifierar produktpaketet. Arbetet innebär många kontakter med konstruktion, produktion, supply och produktledning. Du bör därför vara utåtriktad och tycka om att söka upp information.

Kontakta: Elisabeth Nyberg 08-757 37 45 elisabeth.g.nyberg@era.ericsson.se

OBJEKTLEDARE

● En objektledare leder verksamheten för systemverifiering av radioprestanda eller miljö och kraft inom ett delprojekt. Du planerar verifieringen, ser till att jobbet blir utfört och rapporterar resultat. Omfattningen av ett objekt kan variera från några månader och ett par personer upp till ett år och ett tiotal personer.

Kontakta: Kerstin Malvet 08-4047433 kerstin.malvet@era.ericsson.se Jan-Erik Haraldsson 08-757 29 62 jan-erik.haraldsson@era.ericsson.se Tommy Nyström 08-404 55 78 tommy.u.nystrom@era.ericsson.se

DELPROJEKTLEDARE

● Delprojektledaren leder verksamheten för systemverifiering inom ett projekt. Du planerar verksamheten, ser till att jobbet utförs, följer upp och rapporterar till projektet. Dessutom ser du till att delprojektet följer givna processer och metoder. Omfattningen av ett delprojekt kan variera från ett halvår och ett tiotal personer upp till ett par år och ett förtiotal personer.

Kontakta: Kerstin Malvet 08-404 74 33 kerstin.malvet@era.ericsson.se

Kontaktperson för alla ovanstående tjänster: Maria Palmkog, personal 08-58533987

För alla tjänsterna gäller att du är en civilingenjör eller har motsvarande kompetens helst med erfarenhet från telekommunikation eller mobiltelefoni. Du kan också vara högskoleingenjör med lite längre erfarenhet. Vi vill att du ska ha lätt för att samarbeta och vara serviceinriktad. För objekt- och delprojektledare vill vi att du har någon arbetsledande eller projektledareerfarenhet.

Ansökan märks Systemkonstruktion och verifiering: Ericsson Radio Systems AB LR/HS la Pettersson 164 80 STOCKHOLM email: ingegard.pettersson@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

DESIGN OF CAD PARTS - TECHNICAL SERVICES -

ARG/T är ansvariga för Unified Global Library, ett CAD-bibliotek för elektronikkonstruktion som används inom Ericsson-koncernen worldwide.

● Vi behöver nu förstärka vår bibliotekarverksamhet med en initiativrik, samarbetsvillig och stresstålig medarbetare. Du kommer att arbeta i Mentor-miljö och skapa schemasymboler och lödtyper för krets- och monteringskonstruktion. I arbetet ingår också dokumentation av konstruktionselementen i MSWord- och Visio Technical-miljö. Arbetet bedrivs i nära kontakt med olika konstruktions- och produktionsenheter inom koncernen.

Du bör ha utbildning från tekniskt gymnasium eller motsvarande. Goda kunskaper i engelska är ett krav. Erfarenhet från konstruktionsarbete är meriterande.

Kontakta: Raymond Hedlund, tel 08-757 0711
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB
KI/ERA/AH/HS Elisabet Grahl 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Telecom AB-Network Control Systems Supply & Customer Support-Nynäshamn

Our role is to supply telecommunications systems for public applications in all markets. We have many important projects which place strict requirements on our result. Our guiding principles are personal responsibility, openness and commitment. Therefore, we work to develop a goal centred perspective and new working methods while developing each individual.

IMPLEMENTATION AND CUSTOMER SUPPORT -

● The unit Supply & Customer Support is a small unit located in Nynäshamn. We are handling these activities for products developed by Network Control Systems. The base products is an AXE-product.

We need help with a couple of people that will be working with: Customer Demonstrations, Acceptance testing, External education, Implementation at Ericsson or at the customers site. Support of our products, incl. 24 hours alert.

We are currently handling the fixed network, but we will in the near future also be handling the mobile network. The job will include travelling all around the world.

Your qualifications: Worked with similar tasks before. Installation/Testing of AXE software. Good overall AXE knowledge. Very good customer focus. Highly developed social competence. Ability to learn and work with new platforms and techniques.

Contact: Göran Widolf. Memo: ETXT.ETXGWID.
Mail: Goran.Widolf@ny.ericsson.se Phone: 08-520 62862(ECN 852 2862), 070-530 5928 Application marked Customer Support latest 990305: Ericsson Telecom AB, att: Ing-Marie Håkansson, NY/ERA/PN-HR, 149 80 Nynäshamn.

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

CONFIGURATION MANAGER -

Fixed Radio Access är en affärsenhet inom NSBO). Vi ansvarar för accesslösningar som ansluter abonnenter till det fasta telenätet via radio. Idag är Ericsson världsledande på denna marknad som växer i en allt snabbare takt.

● Vill Du jobba med WLL -att med mobil teknologi erbjuda fast access i hemmet både till internet och telefonnätet

Vi erbjuder dig att vara med tidigt i utvecklingen av produkter baserade på WCDMA-standard, förutom vidareutveckling och underhåll av det NMT-baserade systemet RAS1000.

Vi söker nu en erfaren Configuration Manager. Du kommer arbeta med planering och hantering av releaser av produkter och dokument i projekt samt bistå produktansvariga i arbetet med att produktifiera nya produkter/system. Du bör ha teknisk bakgrund samt erfarenhet av teknikadministration och CM-arbete inom Ericsson. Du är mycket strukturerad och självständig. Du vill ta eget ansvar samtidigt som du har vana av och tycker om att arbeta i team.

Eftersom vi samarbetar med kollegor i Spanien, Italien och Danmark är engelska i tal och skrift ett krav.

Du är välkommen att kontakta oss om Du vill veta mer om Dina möjligheter till spännande arbetsuppgifter och personlig utveckling.

Kontakta: Lena Doverfors, tfn 08-585 317 86 lena.doverfors@era.ericsson.se eller Stefan Axelsson, tfn 08-764 05 63 stefan.axelsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Barbro Wincent SG/ERA/YH 164 80 Stockholm barbro.wincent@era.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

PATENTINGENJÖR MED BRED TEKNISK KOMPETENS

Till affärsenheten Cellular Systems - American Standards söker vi en patentingenjör som ska bevakna samt analysera andra företags patentverksamhet och dess patent. Du kommer du bli 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 E:mail kasim.alfalahi@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB, AH/H Elisabet Grahl, 14 80 Stockholm.

Ericsson Mobile Communications AB, Lund

PROGRAMUTVECKLING - REALTIDSSYSTEM

● Vi söker Dig som vill arbeta med GSM signalering i våra mobiltelefoner. GSM standarden utvecklas med nya spännande tjänster som GPRS, HSCSD etc. Du kommer att arbeta med införande av dessa tjänster tillsammans med erfarna GSM-expert. Utvecklingsarbetet, som huvudsakligen utförs i C och SDL, omfattar alla faser i vår utvecklingsmodell från analys och design till kodning och test. Vi satsar hårt på att hela tiden förbättra vår utvecklingsmiljö och har alltid verktyg som är "state of the art"

Allt arbete sker i en internationell miljö, varför Du måste behärska engelska både i tal och skrift. Lämplig bakgrund är civilingenjör E, F, D eller motsvarande.

Vi ser gärna att Du har några års erfarenhet av liknande arbetsuppgifter. Som person är Du iderrik, stresstålig och självständig. Vi kan erbjuda Dig en stimulerande arbetsmiljö med stora möjligheter till personlig utveckling.

Kontakta: Kjell Jansson, tel 046-19 31 70, e-post kjell.jansson@ecs.ericsson.se,

PROGRAMUTVECKLARE MMI

● Du kommer att arbeta med användargränssnittet hos Ericssons mobiltelefoner. Du får arbeta i en liten, kreativ grupp som utvecklar en MMI-plattform för en rad framtida produkter. Din arbetsuppgift blir att, i samarbete med vår specifikationsenhet, utveckla och implementera användargränssnitt till funktioner i nästa generation av mobiltelefoner. Detta innebär att Du kommer i kontakt med nästan alla nyheter inom mobiltelefoni och får stor möjlighet att påverka hur människor upplever Ericssons produkter. Jobbet innebär även ett globalt samarbete med andra utvecklingscentra inom Ericsson, varför Du bör vara beredd på en del resor. Utvecklingen sker i C/C++ i en mycket modern utvecklingsmiljö.

Din bakgrund är civilingenjör eller motsvarande. Du har ett stort intresse av programvaruutveckling, datorgrafik och design av användargränssnitt. Vi kan erbjuda Dig en spännande och stimulerande arbetsmiljö med stora möjligheter till personlig utveckling. Du är en innovativ, självständig och drivande person som snabbt anammar ny teknik och som är nyfiken på hur Du själv kan påverka framtiden. I Din kommunikation använder Du obehindrat engelska i tal och skrift.

Kontakta: Henrik Sundström, 046-19 41 45 eller Jan Swietlicki, 046-19 41 87. Ansökan: Ericsson Mobile Communications AB, Personalenheten, 221 83 Lund.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

Produktenheten SPP (Speech Processing Products) utvecklar produkter för talkodning och ekosläckning innehållande senaste teknik avseende algoritmer och mikroelektronik. Vi har totalansvar för utveckling och leverans av talkodare och ekosläckare för Ericssons alla mobiltelefonsystem. Nu befinner vi oss i ett generationsskifte inom telecombranschen

där telefoni över Internet-protokoll, IP-telefoni, är den nya trenden.

Vår nya produkt, Voice Gateway, kommer att bli en kärnprodukt för Ericssons IP-telefonisatsning.

● Vi söker därför flera entreprenörer som är intresserade av att komplettera SPP med sin kompetens. Vi har skapat en organisation som ger stor frihet, erbjuder snabb utveckling, fortlöjande kunskapsupbyggnad och inte minst en positiv gemenskap. Våra korta och informella beslutsvägar ger snabba resultat. Till vår hjälp har vi ett antal direktrapporterande resurscentra i Europa. Idag är vi ca 60 personer och vi finns i Kista, norr om Stockholm.

SYSTEMLEDARE SPP

● Vi behöver förstärkning av vår systemledning för våra SPP-produkter. Arbetet omfattar systemutredningar tillsammans med våra interna och externa kunder. Du skall även utreda, driva och leda förstudier själv eller tillsammans med våra europeiska designcentra. Din erfarenhet är utvecklingsarbete inom telecom- eller dataindustrin. Du har kunskap om telenät eller datanät samt hur trafiken fungerar över respektive system.

SYSTEMLAB, TEST och SUPPORT

● Dina arbetsuppgifter är att tillsammans med tal-kvalitets-ansvariga testa våra och andras produkter i en verklighets-trogen miljö. Du skall hantera driften av AXE och IP-telefonisystemet vid våra tal-kvalitetstester. Du kommer även att jobba med verifiering av systemegenskaper. Din tidigare erfarenhet är att arbeta i en komplex testmiljö (gärna AXE). Du har förmåga att samtidigt hantera och ha överblick över flera produkter i ett system.

Kontakta: Johan Klerborg, tfn 08-404 28 03 e-mail: johan.klerborg@era.ericsson.se
Personalavdelningen: Pär Höögglund, tfn 08-585 319 59 e-mail: par.hoogglund@era.ericsson.se
Ansökan: Ericsson Radio Systems AB X/HSS Kia Wagnås, 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Radio Systems AB, Kista

KYLNING AV ELEKTRONIK

Kylkompetenscentret tillgodoser uppbyggande av kylkompetens och tillhandahåller gemensamma teknikerresurser och kvalificerad personal inom området Kyling för alla Ericssons affärsområden för

● Mobiltelefonsystem. Vi deltar i utvecklingsprojekt för nya basstationer, inför ny teknik genom bl a FoU, ger konstruktionsregler och samarbetar med andra Ericssonenheter.

Vi behärskar kunskap inom värmeöverförings- och strömningsteknik, användning och utveckling av termiska simuleringsprogram. Laboratorieverksamhet bedrivs inom området.

Vi behöver tillskott med en person. Du bör vara civilingenjör inom M, F, T eller motsvarande, gärna med erfarenhet inom området. I arbetsuppgifterna ingår dimensionering och analys genom beräkningar och laboratorieverksamhet samt utveckling av elektronikylning.

Arbetet innebär också att skapa kontakter, både inom och utom Ericsson, underhålla nätverk och fö-

Systemprovare

Har du tröttnat på att skriva provspecifikationer?

Vill du komma vidare i din personliga utveckling genom att jobba närmare kunden?

Vill du ha internationella kontakter?

Vill du resa?

I SÅDANT FALL KOM TILL OSS PÅ UAB/B/VZI

Vi är en enhet på ca 23 personer med huvudansvar för felsökning och felrättning inom APZ plattformen.

Ett antal nya produkter inom vårt ansvarsområde kommer att frisläppas inom en snar framtid. Därför behöver vi förstärka vår enhet med flera "Problemlösare".

Några av områdena som vi kommer att arbeta

med är den nya central Processorn, Data Com, Öppen central processor, Nytt EMG styr system.

VAD VILL DU HA FÖR ATT ARBETA HOS OSS SOM PROBLEMLÖSARE?

Vi kan erbjuda dig att arbeta i en stimulerande miljö med problemlösning i nära samarbete med mjukvarukonstruktörer, hårdvarukonstruktörer och microprogrammerare.

Vi ger dig möjligheten att utveckla din helhetssyn på APZ Styr Systemet.

Arbetet sker på hemmaplan i Älvsjö men för den som vill finns möjlighet att delta i dom snabbutryckningar vi utför till våra kunder över hela världen.

Kontaktpersoner:

Kenth Wentzell, tel 08-727 36 62
Memo UAB.UABWENT

E-mail: kenth.wentzell@uab.ericsson.se

Arne Bergman, tel 08-727 36 21

Memo UAB.UABARBE

E-mail: arne.bergman@uab.ericsson.se

Ansökan skickas till:

Ericsson Utvecklings AB

P/A Annelie Josefsson, Box 1505, 125 25 Älvsjö



Make yourself heard.

ERICSSON

ra ut budskap inom teknikområden, vilket gör att du måste vara utåtriktad och kunna uttrycka dig väl i både tal och skrift på svenska och engelska. Kvinnliga sökande ser vi som positivt.

Kontakta: Björn Gudmundsson, ansvarig kylkompetenscentret, tfn 08-757 27 26, bjorn.z.gudmundsson@era.ericsson.se Carl Tullstedt, sektionschef, tfn 08-404 54 77, carl.tullstedt@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA/AH/HS Elisabet Grahl, 164 80 STOCKHOLM elisabet.grahl@era.ericsson.se

Ericsson Emergency Control Systems, Göteborg

Ericsson Emergency Control Systems AB(EGS) är ett programvaruföretag inriktat på utveckling av integrerade IT-system (radio-/tele-/datakommunikation och applikationer) Vi är underleverantörer till andra Ericssonenheter inom vårt kompetensområde samt att vi för externa kunder utvecklar integrerade informations- och kommunikationssystem för larm- och ledningscentraler såsom 112-centraler. Vi har en komplett affärsprocess med egen marknadsfunktion produktutveckling, installations- och kundstödsfunktion. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 110 medarbetare.

TESTLEDARE -

● Vi söker en TESTLEDARE med erfarenhet och intresse av systemtestning, validering och verifiering. Din uppgift blir bl a att ansvara för framtagning av testspecifikationer samt planering och genomförande av tester. Testerna kommer att bedrivas både internt Ericsson/EGS men även externt. Våra system ställer stora krav på tillförlitlighet och säkerhet, varför du bör kunna arbeta strukturerat, systematiskt och noggrant samt ha intresse och förmåga att dokumentera arbetet. All dokumentation sker på engelska. Utvecklingsmiljön består av Windows NT och Visual C++. Testverktyg är ännu ej fastställt. Det blir en av dina inledande uppgifter. Du bör ha högskoleutbildning inom dataområdet.

CLEARCASE ADMINISTRATÖR

● Vi söker en CLEARCASE ADMINISTRATÖR som vill vara med från början vid införandet av ClearCase under NT. Vi tror att tjänsten är en kombination av ClearCase-administration, projektarbete (både ClearCase-jobb och ren programvaruutveckling) samt övrigt konfigurationshanteringsarbete. Vi har idag ett etablerat ClearCase-system på Solaris som NT-systemet skall samverka med. Följande egenskaper och bakgrund är ett plus, dock inget krav: Ordningssinne. System Manager (NT) erfarenhet. Systemutvecklingsbakgrund. ClearCase-erfarenhet. Högskoleutbildning inom dataområdet. Något års arbetslivserfarenhet.

Kontakta: Patrik Gustafson tel 031-709 9064 e-mail patrik.gustafson@egs.ericsson.se Ansökan: Ericsson Emergency Control Systems AB, Personalavd, Box 2102, 421 02 V Frölunda

Ericsson Radio Systems AB, Kista

INSTALLATION METHODS & MATERIAL DESIGN

● För att kunna upprätthålla en bra kontakt mellan engineering, logistik, installationsledare, inköp, produktledning och våra underleverantörer i frågor rör RBS-Site Material är vi på väg att starta ett team inom området.

Har du både ett tekniskt intresse och är lite av en idéspruta? Tycker om att knyta kontakter? Vill du ingå i en grupp som präglas av positiv anda, tillåter individuell frihet och som samarbetar mot gemensamma mål?

Då är det förmodligen dig vi söker till vårt nystartade team inom området "RBS-site Material & Metoder". Du kommer att ingå i ett kompetent team som arbetar både med att samordna och rationalisera befintliga produkter samt att driva igenom framtagningen av nya produkter rörande "Site Material" för RBS-Siter inom AMP5, D-AMPS och PDC. Vi får in krav och önskemål från både kunder och installationsledare på våra olika marknader som kräver snabbt gensvar. Vår uppgift är även att hänga med i utvecklingen av marknaden för att kunna knyta nya kontakter med rätt leverantör och därmed kunna fungera som kravställare.

Det är viktigt att du har kraften att förändra arbetssätt för att bidra till snabb utveckling av nya produkter som levereras i rätt tid med rätt kvalitet. Arbetssättet innebär att du kommer att erhålla ett brett perspektiv på Ericssons teknik, produkter och system. Du kommer även att ansvara för att bygga upp ett nätverk av kontakter inom Ericsson och med våra leverantörer. Du kommer att börja arbeta i teamet från start varvat med den utbildning som vi tillsammans kommer fram till att du behöver.

Du som söker har några års erfarenhet av RBS-Installation. Övriga önskemål från erfarenhetsområden är engineering samt gärna kraft- eller mekanikkonstruktion. Erfarenhet av utvecklingsarbete i projektform och Ericsson kunskaper är meriterande. Du behöver även ha goda kunskaper i engelska, vara analytiskt lagd, drivande, kommunikativ och tycka om att samarbeta.

Kontakta: Anna Sterner 08-75 731 09 anna.sterner@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB KI/ERA /AH/H Elisabet Grahl 164 80 Stockholm elisabet.grahl@era.ericsson.se

Ericsson Software Technology AB, Håssleholm

SYSTEMUTVECKLARE

Ericsson Software Technology, utvecklar produkter och tjänster inom mobiltelefon. Vi är ett ungt och expansivt företag med 1500 anställda. Huvudkontoret finns i Karlskrona men vi har också kontor i Linköping, Ronneby, Malmö och Håssleholm. Håssleholmskontoret har drygt 90 anställda.

● Nyttänkare? FLYTTA TILL HÅSSLEHOLM !!

Vill du hjälpa oss med att utveckla dagens och morgondagens mobiltelefonsystem. Idag sysslar vi framförallt med de trafikala delarna inom CME/BSC som i nuvarande projekt också inkluderar GPRS. Vi är redan involverade i andra och tredje generations mobilsystem.

Vi är ett positivt och flexibelt gäng som behöver förstärkas för att klara våra kunders önskemål. Du kan få jobba med förstudier, systemutveckling, programmering och/eller funktionstest

Vi tror att du som söker är flexibel, har lätt att arbeta både självständigt och i grupp och är intresserad av: Digital mobiltelefon. TCP/IP. Telefon över internet. Nätarkitektur. SDL/SDT, UML.

För vissa uppdrag är det bra om du arbetat med AXE. Har du dessutom kodat i C är det en klar merit.

Gods kunskaper i engelska är ett krav.

Om du är intresserad, ring någon av oss så får du veta mer om jobbet och hur bra det är att bo och leva i Håssleholm.

<http://www.hmepk.ericsson.se/indx.html>

Kontakta: Lars-Göran Nilsson, e-mail Lars-Göran.Nilsson@epk.ericsson.se, tel 0451-43400 Lars-Christer Hansson, e-mail Lars-Christer.Hansson@epk.ericsson.se, 0451-43400 Ansökan: Ericsson Software Technology AB Personal Östergatan 15 281 32 Håssleholm Märk din ansökan med: Ref.nr 99-03 C

Ericsson Radio Systems AB, Sundbyberg

SYSTEM MANAGER

Fixed Radio Access är en affärsenhet inom affärsområdet Ericsson Mobile Systems (BR). Vi ansvarar för accesslösningar som ansluter abonnenter till det fasta telenätet via radio. Idag är Ericsson världsledande på denna marknad som växer i en allt snabbare takt.

● Vill Du jobba med WLL - att med mobil teknologi erbjuda fast access i hemmet både till Internet och telefonnätet.

Vi står nu inför utmaningen att göra ett WLL-system baserat på WCDMA-den nya standarden för mobiltelefoni och mobil multimedia?

Vi kan erbjuda stora och spännande utmaningar för systemledare med bredd. Du får chansen att vara med tidigt i utvecklingen av produkter parallellt med att WCDMA-standarden växer fram. Du får möjlighet att arbeta med helheten; från Internet ut till slutanvändaren, med WCDMA-radio och TCP/IP-kommunikation, med produktutveckling och standardisering, med applikationer som Voice over IP och mycket annat.

Vi söker nu Dig som vill jobba med ny teknik i en dynamisk och stimulerande miljö. Du ska ha lätt att samarbeta med andra människor. Du bör trivas att arbeta där förändringar är en del av vardagen och Du har troligen en bakgrund inom något av de teknikområden som är viktiga; TCP/IP, GSM, WCDMA-standarden och radionät- produkter. Du vill ta egen ansvar samtidigt som Du har vana av och tycker om att arbeta i team. Du är civilingenjör eller motsvarande, har du ett par års erfarenhet söker Du till System Manager, om du har flera års erfarenhet söker Du till Senior System Manager.

Eftersom vi samarbetar med kollegor i Spanien, Italien och Danmark är engelska i tal och skrift ett krav.

Kontakta: Stefan Axelsson 08-764 05 63 E-mail: stefan.axelsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Radio Systems AB Barbro Wincent SG/ERA/YH 164 80 Stockholm E-mail: barbro.wincent@era.ericsson.se

Ericsson Emergency Control Systems AB

CLEARCASE ADMINISTRATÖR

● Vi söker en CLEARCASE ADMINISTRATÖR som vill vara med från början vid införandet av ClearCase under NT. Vi tror att tjänsten är en kombination av ClearCase-administration, projektarbete (både ClearCase-jobb och ren programvaruutveckling) samt övrigt konfigurationshanteringsarbete. Vi har idag ett etablerat ClearCase-system på Solaris som NT-systemet skall samverka med.

Följande egenskaper och bakgrund är ett plus, dock inget krav: Ordningssinne. System Manager (NT) erfarenhet. Systemutvecklingsbakgrund. ClearCase-erfarenhet. Högskoleutbildning inom da-

taområdet. Något års arbetslivserfarenhet.

Kontakta: Patrik Gustafson 031-709 9064 e-mail: patrik.gustafson@egs.ericsson.se Ericsson Emergency Control Systems, Göteborg

Ericsson Emergency Control Systems AB (EGS) är ett programvaruföretag inriktat på utveckling av integrerade IT-system (radio-tele-datakommunikation och applikationer) Vi är underleverantörer till andra Ericssonenheter inom vårt kompetensområde samt att vi för externa kunder utvecklar integrerade informations- och kommunikationssystem för larm- och ledningscentraler såsom 112-centraler. Vi har en komplett affärsprocess med egen marknadsfunktion produktutveckling, installations- och kundstödsfunktion. Vi är belägna i Västra Frölunda, Göteborg och är drygt 110 medarbetare.

SYSTEMUTVECKLARE - KOMMUNIKATIONSSYSTEM

● Vi söker Dig som vill arbeta med hela utvecklingskedjan från specifikation/analys till konstruktion/validering. Vi arbetar med Client/server-teknologi, programspråken C, Visual C++ och miljöerna Windows NT och UNIX olika typer av data/telekommunikation (SS7, ISDN, SMS) relationsdatabaser (främst Sybase) objektorienterat tänkande, internetteknologi.

Vi söker Dig som: har högskoleutbildning inom dataområdet, behärskar några av de tekniker vi arbetar med.

Kontakta: Thomas Sahlmén tel 031-709 9185 e-mail thomas.sahlmen@egs.ericsson.se Patrik Gustafson tel 031-709 9064 e-mail patrik.gustafson@egs.ericsson.se

SYSTEMUTVECKLARE - FÖR UTVECKLING AV LARM- OCH LEDNINGSCENTRALER

● Vi söker dig som vill arbeta med hela utvecklingskedjan från specifikation/analys till konstruktion/validering. Vi arbetar med Client/server-teknologin, ett objektorienterat synsätt, relationsdatabaser och då framförallt Sybase. Våra programspråk är bl a C, Visual C++, Pascal, Delphi och 4GL- verktyg i följande miljöer: UNIX, Windows NT och Vax/VMS.

Vi söker Dig som: har högskoleutbildning, behärskar några av de tekniker vi arbetar med.

Kontakta: Monica Ågårdh tel 031-709 9007 e-mail monica.agardh@egs.ericsson.se Thomas Sahlmén tel 031-709 9185 e-mail thomas.sahlmen@egs.ericsson.se

SYSTEMARKITEKT

● Vill du vara med och designa nya funktioner i mobiltelefonisystem? Vi söker Dig som vill specificera nya funktioner, ofta tillsammans med våra kunder. Du kommer självständigt att få driva förstudier och göra övergripande systemdesign. En hel del utlandskontakter förekommer.

Vi söker Dig som: har högskoleutbildning, har kunskaper inom tele/datakommunikation, känedom om mobilelefonisystem/ känedom om AXE-system är ett plus), är drivande och självständig samt behärskar engelska i såväl tal som skrift.

Kontakta: Thomas Sahlmén tel 031-709 9185 e-mail thomas.sahlmen@egs.ericsson.se Monica Ågårdh tel 031-709 9007 e-mail monica.agardh@egs.ericsson.se Ansökningar senast 990228: Ericsson Emergency Control Systems AB Personalavdelningen, Box 2102 421 02 V Frölunda

Ericsson Sverige AB

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

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

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

SYSTEMTESTERS

● Till följd av att några av våra duktiga GSM-tekniker går vidare till andra utmaningar inom företaget, söker vi till vår enhet som arbetar med uppgraderingar av GSM- och NMT-näten, ett antal nya medarbetare som skall jobba med BSC, MSC och IN. Vi vänder oss till dig som har en bred kunskap inom AXE. Om Du inte har specifika GSM-kunskaper får Du utbildning hos oss. Eftersom vi arbetar med de senaste produkterna så krävs en ständig kompetensutveckling.

Arbetet sker ofta i projektform så du får samarbeta med både kunder och olika Ericsson enheter. Implementeringen i näten sker ofta nattetid då trafi-

ken är låg så du måste vara beredd att periodvis arbeta på nätterna.

De krav vi ställer är att du har minst tekniskt gymnasium EI / Tele, samt goda kunskaper i engelska. Arbetsuppgifterna kräver att Du kan arbeta självständigt och att Du har en god social förmåga.

Kontakta: Birgitta Detterman, 08-7572638; e-mail Birgitta.Detterman@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Sverige AB, MG/ETX/PN/ETSH Eva Cederqvist, 126 25 STHLM, e-mail Eva.Cederqvist@etx.ericsson.se

Ericsson Utvecklings AB -

INTEGRATION/SYSTEMVERIFIERING AV MORGONDAGENS TELEFONIPLATTFORM

Vi är en liten effektiv organisation på Ericsson Utvecklings AB som med ett minimum av administration jobbar med TelORB.

TelORB är ett distribuerat feltolerant realtidsoperativsystem som inom sitt område är state-of-the-art (se Ericsson Review 3/98, artikeln om Jambala).

Operativsystemet kan laddas på multipla plattformstyper (Intel/SPARC), har skalbar arkitektur, distribuerad databashanterare och styrs via ett grafiskt användargränssnitt. Applikationerna skrivs i C++ och Java.

Vår första HLR-FOA har nu gått i drift i USA och verksamheten kommer att expandera kraftigt i och med att ny funktionalitet adderas till plattformen och nya applikationer utvecklas.

● Vi behöver därför förstärka vår organisation med 3 kvalificerade integratörer/systemverifierare.

Som integratör och systemverifierare kommer du att jobba nära design och ha ett ansvar för att få alla bitar på plats för att säkerställa leveranserna från företaget. Arbetstempot är relativt högt, liksom teknikinivån.

Du som söker någon av tjänsterna skall vara teknisk, socialt kompetent samt helst ha mångårig erfarenhet av integration/verifiering av realtids-system, t.ex. MD110 eller AXE10. Erfarenhet från mobiltelefon är ett stort plus. Du skall kunna hantera Unix för "vardagsbruk" och ha goda kunskaper i engelska.

Eftersom TelORB representerar det senaste inom operativsystem och till stor del stödjer öppna standarder så är kunskaper inom följande områden mycket meriterande.

Objektorientering, C/C++, CORBA, Java, HTML, TCP/IP och Perl.

Arbetsplatsen ligger i Älvsjö.

Kontakta: Anders Pettersson, 08-727 3822, e-mail: anders.pettersson.uab.ericsson.se Märk ansökan Telefoniplattform: Ericsson Utvecklings AB Maria Holmer, ÄL/UAB/P Box 1505 125 25 ÄLVSJÖ

Ericsson Utvecklings AB, Älvsjö

INTEGRATION/SYSTEMVERIFIERING AV MORGONDAGENS TELEFONIPLATTFORM

Vi är en liten effektiv organisation på Ericsson Utv. AB som med ett minimum av administration jobbar med TelORB.

TelORB är ett distribuerat feltolerant realtidsoperativsystem som inom sitt område är state-of-the-art (se Ericsson Review 3/98, artikeln om Jambala). Operativsystemet kan laddas på multipla plattformstyper (Intel/SPARC), har skalbar arkitektur, distribuerad databashanterare och styrs via ett grafiskt användargränssnitt. Applikationerna skrivs i C++ och Java.

Vår första HLR-FOA har nu gått i drift i USA och verksamheten kommer att expandera kraftigt i och med att ny funktionalitet adderas till plattformen och nya applikationer utvecklas.

● Vi behöver därför förstärka vår organisation med 3 kvalificerade integratörer/systemverifierare.

Som integratör och systemverifierare kommer du att jobba nära design och ha ett ansvar för att få alla bitar på plats för att säkerställa leveranserna från företaget. Arbetstempot är relativt högt, liksom teknikinivån.

Du som söker någon av tjänsterna skall vara teknisk, socialt kompetent samt helst ha mångårig erfarenhet av integration/verifiering av realtids-system, t.ex. MD110 eller AXE10. Erfarenhet från mobiltelefon är ett stort plus. Du skall kunna hantera Unix för "vardagsbruk" och ha goda kunskaper i engelska.

Eftersom TelORB representerar det senaste inom operativsystem och till stor del stödjer öppna standarder så är kunskaper inom följande områden mycket meriterande.

Objektorientering, C/C++, CORBA, Java, HTML, TCP/IP och Perl.

Kontakta: Maria Holmer@uab.ericsson.se

Ericsson Saab Avionics AB Divisionen för telek- rig och IK-system

CONFIGURATION MANAGER

● Vi söker en Configuration Manager att svara för konfigurationsstyrning inom ett eller flera av våra projekt.

Arbetsuppgifterna innebär bland annat att fastställa krav på framtagning, frisläppning och underhåll av produktdokument, att fastställa och tilldela produkt- och dokumentnummer, att överordnat svara för och koordinera konfigurationsstyrningen inom projektet inklusive ändringshantering, att hålla kontroll på och bevaka status på leverabler m.m.

Vi tror att du är tekniker med erfarenhet från konstruktion eller produktion och med ett administrativt intresse, ordningssinne och god samarbetsförmåga.

Kontakta: Ulf Skande, tel 08-757 25 57, e:post: ulf.skande@esavionics.se Ansökan: Ericsson Saab Avionics AB HS Kerstin Fröderberg 164 84 STOCKHOLM

Ericsson Business Networks AB, Datacom Networks & IP Services

Our Team is part of the effort that Ericsson is making to gain a strong foothold on the data communications market. After two years of research, prototyping and design the MPLS Program launched the first product family. However this is just the beginning. We need to strengthen our development team with competence in all areas from product management through system management and design to function & system test including project management.

If you want to join an enthusiastic, young team that designs the next generation backbone technology, contributes to IETF drafts and cooperates with international partners then contact us!

PRODUCT MARKETING MANAGER

● As MPLS Product Marketing Manager your main tasks are to drive the definition, positioning and packaging of the MPLS product family.

You will be responsible for the whole lifecycle of the products (development, maintenance, phase out etc.) and will prepare the roadmap for the future.

You will also work closely with our Local Companies with introductions of our Label Switching Routers.

Successful candidate shall possibly have product management experience, knowledge of IP and/or ATM technology, wide overall view on the worldwide IP market. Besides these he/she has to have good communication and presentation skills and fluent English.

SYSTEM MANAGER

● The task of the system engineer is to control the functions and characteristics of the system. He/she has to be up-to-date in IP networking technologies, follow the work of the MPLS and other relevant working groups of IETF and translate those standardisation efforts into Ericsson's product development. Participate in system level bodies and represent the MPLS product.

As a successful candidate you shall have a wide knowledge of the worldwide IP/ATM technology development especially as regards MPLS, and many years of IP product development background. You shall also have good communications skills and systems thinking, be open minded and innovative.

PROJECT MANAGER

● Duties of a project manager cover planning and coordination of resources needed for the project, from the very early phases through the design and verification to acceptance and maintenance of the released product. He/she has to negotiate with partners and customers, motivate project staff and enforce team spirit.

If you are a result oriented strong, but open minded personality, motivated to lead and win, then you should be in our team. You should also be fluent in English and have a couple of years of management experience.

DESIGNER

● As a designer you will work in teams and develop software products in OTP (Open Telecom

Platform) environment. You will be producing an IP router based on an ATM switch using Erlang and C++ languages, so you will be able to get a deep insight of these technologies. You will be fully responsible for designing certain blocks of the system.

Job requirements: 2 years of coding experience preferably in Erlang, C or C++, systematic and precise working culture. You also have to be a teamworker with a good command of English.

SYSTEM ENGINEER

● As a system engineer, your main task is to perform function test and system test of the product family. You are responsible for verifying that the system has the needed functions and meets the required characteristics. This is done using the latest IP technology, constantly developing and building up a modern test environment.

Job requirements: 2 years of testing experience preferably in IP, ATM and/or AXE environment, systems thinking and a good command of English.

Contact: Reino Martin Program Manager ph.: 08 7197548 or Hans Sjöstrand Project manager ph.: 08 7199960

Ericsson Sverige AB, ESE

söker ytterligare medarbetare till Datacom/IP inom Customer Services. Vi sitter i centrala Stockholm, Kungsholmen.

Den enhet vi tillhör tillhandahåller kvalificerad teknisk support till våra kunder på den svenska marknaden samt stöttar våra interna kundprojekt med teknisk kompetens. Du kommer att jobba i en ung och fartfylld organisation med de senaste produkterna.

● Vi söker en OSS tekniker som jobbar med support och supply av TMOS/OSS. Du kommer att jobba med HW konfiguration, installation av olika

mjukvaror samt normal system administration av applikationen TMOS/OSS. Du har kunskap av UNIX, erfarenhet av Sybase, Solaris, nätverk (TCP/IP), X25 samt att du kan skriva Shell-scripts. Kunskap av AXE är en fördel men ej ett måste. Inom de områden du ej har kunskap utvecklar vi dig via kurser samt deltagande vid framtagande av systemet.

Besök vår Hemsida: www.ese.ericsson.se

Kontakta: Ellen Bliksstad, tel: 070-376 21 42 ellen.bliksstad@era.ericsson.se Anders Nilsson, tel+46 8 757 24

77.nisse.nilsson@era.ericsson.se Ansökan: Ericsson Sverige AB SE/ESE/Personal Lena Simonsson 125 26 STOCKHOLM e-mail: lena.simonsson@etx.ericsson.se

Ericsson-Hewlett Packard, Västberga

PRODUCT ARCHITECT/CHIEF DESIGNER - NEW PRODUCT FAMILY

EHPT has decided to widen its product portfolio by initiating development of a new product family within the area Telecom Management Systems. As Product Architect/Chief Designer you are responsible for design and the technical co-ordination in one or several projects for the product area.

● You will work with requirement analysis together with product specialists and project managers. As Product Architect/Chief Designer you participate in or lead pre-studies. You will also develop parts of the product. It is important that you have broad technical knowledge, sound knowledge and experience of object-oriented development combined with experience in building systems with layered architecture.

Competence requirements: Minimum of five years experience in software development; design, implementation, test and maintenance. Experience from several of the following areas: NT/UNIX,

GSM-utveckling i internationell miljö!

Ericsson Radio System AB i Älvsjö söker fler nya medarbetare.

Vi är en enhet i Älvsjö med ansvar för utveckling av SMS-funktioner i Ericssons GSM-system. Därutöver arbetar vi också inom MSC/VLR och HLR. Arbetet utförs i en internationell miljö tillsammans med kollegor i Tyskland, Spanien, Finland, USA och Grekland.

De närmaste åren krävs omfattande utveckling av GSM systemet för att kunna klara av alla nya mobila applikationer. Systemet ska också förberedas för tredje generationens mobiltelefoni (UMTS, IMT-2000).

Systemledare

Ref.nr 98:172

Arbetsuppgifter: Du kommer att delta i de tidiga faserna av våra utvecklingsprojekt. Detta innebär arbete med kravställning, förstudier och tekniska utredningar inom GSM och UMTS systemen.

Kvalifikationer: Du har 2-5 års högskoleutbildning eller motsvarande. Du har gedigen erfarenhet inom telekom/datakom antingen inom fasta eller mobila nät.

Kontaktperson:

Lars Marklund, tfn 08-719 91 97
e-mail: lars.marklund@era.ericsson.se

Programmerare/Systemerare

Ref.nr 98:041

Arbetsuppgifter: Du kommer att arbeta med utveckling av programvara för SMS och andra funktioner i GSM-nätets MSC/VLR och HLR-noder.

Kvalifikationer: Du har 2-5 års högskoleutbildning eller motsvarande. Du är antingen nyutexaminerad eller har arbetat några år med mjukvaruutveckling. Vid behov kommer du att få ta del av vårt interna utbildningsprogram.

Kontaktpersoner:

Boo Shin, tfn 08-719 93 56
e-mail: boo.shin@era.ericsson.se
Eva Kongshøj, tfn 08-719 75 53
e-mail: eva.kongshoj@era.ericsson.se

Test & Verifiering

Ref.nr 98:170

Arbetsuppgifter: Du kommer att arbeta med att verifiera den funktionalitet som implementerats i vår design. Arbetet sker i huvudsak i simulerad miljö.

Kvalifikationer: Du har 2-5 års högskoleutbildning eller motsvarande. Du är antingen nyutexaminerad eller har arbetat några år med mjukvaruutveckling. Vid behov kommer du att få ta del av vårt interna utbildningsprogram.

Kontaktperson:

Stefan Englund, tfn 08-719 91 80
e-mail: Stefan.N.Englund@era.ericsson.se

För samtliga ovanstående tjänster är det viktigt att du är öppen, flexibel och tycker om att arbeta i en växande organisation och vill söka nya utmaningar. Du måste även ha förmåga att ta egna initiativ, arbeta i team samt ha goda kunskaper i engelska. Erfarenhet av AXE10 design/test eller kunskap om GSM är en merit.

Skicka din ansökan märkt med ref.nr till:

Ericsson Radio System AB
LX/HS Ann Beer
164 80 STOCKHOLM
e-mail: ann.beer@era.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON

C++/Java, relational databases, Corba, applications development, web technology, telecom operators.

Personal characteristics: organised, creative, result-oriented, a team player.

Experience of working with telecom operators or Network Management products is highly valued.

Location: Stockholm
Mark application VK/03.

DEVELOPER - NEW PRODUCT FAMILY

● EHPT has decided to widen its product portfolio by initiating development of a new product family within the area Telecom Management Systems.

As Developer you will work in a team but you are technically responsible for a subset of the software product. Developers design and implement new functionality in the product and participate in all development phases from analysis to maintenance of the product.

You have experience from one or several of the following areas: NT/UNIX, C++/Java, relational databases, Corba, applications development, Web technology, telecom operators.

Personal characteristics: organised, creative, result-oriented. Experience of working with telecom operators or Network Management products is highly valued.

Location: Stockholm
Mark application VK/05.

DATABASE SPECIALIST - NEW PRODUCT FAMILY

● EHPT has decided to widen its product portfolio by initiating development of a new product family within the area Telecom Management Systems.

As Database Specialist you are responsible for logical and physical database design in a development project. You have an understanding of how database design will influence product performance. You also have experience of working with indices and tuning of relational databases.

Competence requirements: Minimum of two years experience in database design, tuning, SQL programming and ODBC. Experience from one or several of the following areas: NT/UNIX, Crystal, C++/Java, Corba, applications development, web technology, telecom operators.

Personal characteristics: organised, creative, result-oriented. Experience of working with telecom operators or Network Management products is highly valued.

Location: Stockholm

Contact: Ingrid Bokine, 08-685 2146 or 070.685 2146, email: ingrid.bokinge@ehpt.com. Mark application VK/04 not later than 990301: Helena Ryderberg, Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB, 126 25 Stockholm e-mail: helena.ryderberg@ehpt.com.

Ericsson Hewlett-Packard, Mölndal

Plan for a successful future in the Telecom/Datacom Industry!

OPEN SYSTEMX INTEGRATION

● In one of the business units in the Operations Support Systems domain we are looking for SW integration and test people to join our integration unit. The unit is reporting to the Business Unit Manager and contains System Integrator, System Test and Technical Writer specialists. Cutting edge competence is built and maintained in open systems integration and operator processes. Technologies used are JAVA, C++, CORBA, Relational and Object Oriented databases, UNIX, Windows NT etc.

Examples of Your main tasks are: Development/Integration of advanced SW packages for Telecom Management. System test. Dimensioning/performance tests and analysis. Customer projects (together with the Customer Services organisation)

To match our expected qualifications You typically: have documented experience of telecom/datacom operations environments, have a good understanding of system integration in open systems environments. Good knowledge in our technologies, have strong drive and high energy level, have academic degree in computer science or corresponding experience.

Contact: Sven Ljungren, tel. 031-7462579, 070-520 4643, email: Sven.Ljungren@ehpt.com Application marked M0183KON: EHPT, Ewa Eriksson, MÖ/EHS/FP, Box 333, 431 24 Mölndal.

Ericsson Business Networks AB

MANAGER - CUSTOMER SOLUTIONS

The future is Datacom! And we, the Product Unit Network Management at the Business Unit Datacom Networks & IP Services, are working with the management solution for the Datacom networks. We develop Network Management products for Datacom and IP networks and are currently working with advanced integrated management containing Service Provisioning, Performance

Management, Customer Network Management, managing larger networks for primarily Internet Service Providers and large carriers.

● Your task will be to build up and manage the Customer Solution Unit within the Product Unit Network Management. The Customer Solution Unit mission is to market and sell our network management solutions to our customers through the Market Units. The solutions consists our own develop products, third party products and the integration of these into the customers environment. The unit shall develop marketing materials, promote our solutions, understand possible future offerings, and work proactively to sell our solutions and services.

Your unit will be the contact point between the Customer/Market Units and the Product Unit Network Management at for all kinds of marketing, sales and technical issues regarding Network Management Solutions for datacom networks. The units responsibility covers the management of the customer process, from pre-sales activities via tenders, through project implementation to the conclusion phase.

The Customer Solution Unit have to work focused on our prioritized markets, understand our Customers needs (typically Internet and Datacom Service Providers), promote the best Network Management solution, negotiate with the Customer and third party vendors, keep up to date on competitors and their solutions. To do this you will require a broad knowledge of the management area.

You preferably have knowledge of both Ericsson management offerings as well as third party products/offering in the datacom and/or telecom management.

Contact: Peter Berntsson telephone +46 8 422 2432, Peter.Berntsson@ebc.ericsson.se . Application: Anna Appelgren, NA/EBC/DN/H 131 89 Stockholm 08 422 13 57 anna.appelgren@ebc.ericsson.se

Ericsson Telecom AB

ANx SYSTEMS INTEGRATION

Inom Product Unit Access tar vi fram bredbands accessprodukter för att få ut höghastighetsdata till kontoret och hemmet antingen på höghastighetskoppar, ADSL, eller punkt-till-multipunkt radiolänk, WBAS. Första generationens produkter är framme och vi har fått vårt första kontrakt med Telia. Nu expanderar vi och satsar på nästa generation. Där ingår bl.a. ADSL lite, en utveckling som även Microsoft, Intel och Compaq driver på.

● Idag söker vi dig som är kompetent inom system integration / verifiering och vill lära sig ett nytt expansivt teknikområde. Vi ansvarar för integration och verifiering av kompletta ANx-lösningar. Du får ett ingående systemkunande i systemets mjukvaru- och hårdvaruområden såsom de tjänster som distribueras till slutanvändaren. Erfarenhet inom ATM, datacom och circuit emulering är en fördel.

Låt oss tala om din framtid!

Kontakta: Carl Samuelsson, tfn 08-6813647, e-mail: carl.samuelsson@etx.ericsson.se

Ericsson Business Networks, Data Networking and IP Services, Nacka Strand, Sweden

SYSTEM ENGINEER/ARCHITECT - NETWORK MANAGEMENT

The Network Management product unit within Datacom Networks and IP Services specialises in providing network management solutions for data networks. Solutions include own development based on HP OpenView as well as other 3rd party management products to fulfill requirements from customers such as internet service providers.

● The system engineering team in Nacka Strand is looking for qualified architects to work in close cooperation with product management and customer solution management. Valued qualifications: network management, data communications (TCP/IP, ATM, Frame-Relay), object modelling, technical sales/customer support experience, ability to understand and translate customer requirements into detailed solution/product specifications, strong motivation, goal orientation, English, written and spoken, teamworking.

Contact: Gunnar Westman, phone 08-4221591, email:Gunnar.Westman@ebc.ericsson.com Application: Ericsson Business Networks AB NA/EBC/DN/H Anna Appelgren 131 89 Stockholm anna.appelgren@ebc.ericsson.se

Ericsson Business Networks AB

WANTED: TESTING AND CUSTOMER SUPPORT ENGINEER FOR IP ROUTERS

Looking for a challenging job in a fun international environment? Look no more. We are currently seeking for energetic engineers who would like to get in-

involved in testing and customer support of our IP router product. If you enjoy hands-on engineering work, have a talent for problem solving, and want to work in the fast moving datacommunication world, then we want to talk to you!

● Your responsibilities will be broad, covering everything from testing, configuration, and customer support. You should have at least a Ingenior degree (120 points) with broad IP knowledge and some UNIX programming experience.

Our group is the Ericsson Edge Router Programme located in Stockholm. We consist of 30 persons sharing the duties of development, management, product support, and marketing. Working here offers the unique chance to be involved in all stages of product development. Because our group consists of people from 15 different countries, English is the preferred language. So be prepared for english or English-American-Irish-Australian-Canadian (yes, all these countries are represented!) humor!!

Contact: Peter Lo Curzio peter.lo-curzio@ericsson.com Ericsson Telecom AB KK/ETX/DN/WR 12625 Stockholm tel: 08-719 1248 Application: Ericsson Business Networks AB NA/EBC/DN/H, Anna Appelgren 131 89 Stockholm

diverse

Ericsson Radio Systems, Kista

COMMUNICATOR - RESPONSIBLE FOR INTERNAL COMMUNICATIONS

Ericsson is the world leader in Network Intelligence(TM) and Value Added Services. It is recognized as the most well known supplier and has sold its services to over 120 customers ranging from start-up carriers to Internet Service Providers and full service operators. The area is one of the fastest growing within Ericsson, and the merger between the wireless and wireline businesses is a result of its strategic importance.

● Product Unit Value Added Services within the Network Operators segment is looking for a new communicator. As our new communicator responsible for internal information, you are a key person in our global network. You will be responsible for gathering information from our product units and making sure that the right information reaches the correct target group.

The ideal candidate should have relevant qualifications and experience, and speak and write English fluently. You should be able to take the initiative and deal with both major and minor information activities. You should have a genuine interest in the role that information has to play in today's society and in the impact media can have.

This job offers you the opportunity to develop your own role and decide on the content of your job. If this sounds like the job for you, then send your c.v and job application to:

Contact: Christina Wetterberg Mgr People & Organization 08-719 8125 christina.wetterberg@etx.ericsson.se Application: Anya Brännström Ericsson Radio Systems AB 164 80 Stockholm KI/ERA/LU/H anya.brannstrom@era.ericsson.se

international

Ericsson Australia Pty, Ltd.

SENIOR IE ENGINEER AUSTRALIAN SERVICES

● Australian Services is seeking the services of two (2) Installation Engineering (IE) engineers. These roles present an opportunity to contribute to the success of Australian Services AXE installation activities through the meticulous preparation of site installation engineering documentation.

Key Skills: Excellent PC skills focused on Ericsson's approved global IE tools. Strong communication skills, both written and verbal, to ensure clear and concise communication with our customers, both internal and external. An excellent knowledge of the AXE system, both fixed and mobile, and an ability to interpret the customer's requirements into an accurate set of installation documentation. Develop and improve plans/procedures for project activities. Ability to impart knowledge and experience to junior IE staff.

Attributes: Excellent customer focus. Self motivated, with a desire to achieve outstanding results. Comfortable with interfacing with the customer. Good mentoring / training skills. Strong team participation and team motivational skills. A good command of the English language.

The successful applicants can expect a challenging position involved in IE projects towards a diverse, demanding and growing customer base which includes Telstra, Vodafone and RSL Com. The

position is based in Melbourne, initially in Preston, but will be relocated to Broadmeadows during 1999.

Contact: Neil Ellery x 5280 or by memo EPA.EPANWE Application latest 990219: Linda Digance EPALDI (EPA/SL at Broadmeadows).

Ericsson Telecomunicazioni S.P.A, Italy

AXE PRODUCT MANAGER

Product management for our foreign fixed network customer (Cyprus, Malta, Cuba, Mozambique, Zimbabwe, Swaziland, and Kenya). Our business is increasing and your responsibility will be Feature lists, Delta parameter setting, Market requirements, Network planning, Customer presentations, SOC's and Technical support to our customers. Some travelling is required.

● Requirements: Good AXE system knowledge and at least 3 years experience of product marketing and management. Good organization and team skills and good english knowledge.
Location: TEI Rome, Italy

Contact : Par Bragwad, EITA.TEIBRP, par.bragwad@ericsson.com, +3906 7258 2284, Daniele Coppola EITA.TEIMCOP, teimcop@eidns1.tei.ericsson.se, +3906 7258 640 or Donatella Nicoletto - Human Resources and Organization - EITA.TEIDONI

Ericsson Telecommunications Romania

Ericsson Telecommunications Romania SRL has been established in 1994 and have today 230 employees working with all Ericsson products. Romania of today is a very exciting country , now turning towards West. We are now looking for a

CONTROLLER

● for a period of 6 - 12 months to our Finance department. The Controller will have a decentralised responsibility for the local Controllers. The objective of the job is to educate the local Controllers, to structure and follow up local and consolidated business in accordance with the MU Romania responsibility as well as supporting ETR FIRE reporting. This requires close relationship and interaction with people so good communication skills is a prerequisite.

Requirements: 5 years experience of working within Ericsson financial area, a good knowledge of Ericsson reporting techniques. You have good command of written and spoken English.

Contact: Agnetha Ericsson, Finance Manager, memoid: ETR.ETRAGON or Simona Serban - Human Resource Manager, memoid: ETR.ETRSISE.

Ericsson Telecomunicazioni S.P.A, Italy

MARKETING MANAGER

● The position reports to the head of Marketing & Sales for major clients.

Main responsibilities and duties: Develop marketing relationships. Influence and develop relationships with major clients in line with product strategies and marketing plans. Collaborate with the technical unit developing proposals for major clients with presentations of products / solutions.

Organize meetings, seminars and presentations. Acquire and develop information necessary for updating and defining marketing plans.

Required competencies: Good knowledge of the market. Excellent knowledge of the Ericsson products portfolio (wireline systems area). Knowledge of the English language. 3 / 4 years experience in Marketing and Sales. Excellent communication skills.

Location: TEI Rome, Italy

Contact: Human Resources and Organization MEMOID: EITA.TEIDONI

Ericsson Business Networks AB, Sundbyberg

GLOBAL COMMUNICATIONS MANAGER

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

● As the Communications Manager you will be a member of the management group and report directly to the head of Dedicated Networks. You will be responsible for both internal and external communications.

Among your tasks you will: Develop platforms and strategies for the brand Ericsson Dedicated Networks. Create communication plans, strategies and campaigns. Build communication channels. Act as support for our local companies throughout the

world. Develop focused sales and company presentations. Train and coach our co-workers in presentation technique. In parallel to this, an important task will be to build up a strong organization of communicators around you.

You need to have excellent and proven experience of strategic communication in an international perspective. We believe it is a plus if you have experience from companies in expansive areas of business or companies that have been in a build-up phase.

You have a clear entrepreneurial streak. You like to build alliances and have a sound knowledge of business and sales. You are a good listener and highly capable of understanding others' needs. We believe you have a university degree in economics, marketing, communication or other relevant education from RMI-Berghs, IHM or similar.

Contact: Anders Ericsson (Head of Dedicated Networks), tph +46 8 585 35050, EBC.EBCANER Per Svahn (Human Resources), +46 8 764 0420, EBC.EBCPSVA Application latest 990215: Ericsson Business Networks AB Att Eva Kling Eldsellus (SL/EBC/EN/NH) S-172 87 SUNDBYBERG Tph: +46 8 764 0774 Memo: EBC.EBCEVAK E-mail: Eva.Kling-Eldsellus@ebc.ericsson.se

Ericsson Czech Republic

PROGRESSIVE PRAGUE

The Czech Republic is on the move. The two existing GSM operators have done well during the economic boom and now the authorities have decided to issue a third GSM license this late this summer. Ericsson has a well established Market Unit with headquarters in Prague, has a good name on the market but has not supplied any of the present GSM networks. Therefore we are well positioned and eager to become the supplier to this upcoming third GSM. To pursue this high priority opportunity we have started roll out preparations in anticipation of the license. For this we need hungry and experienced additional colleagues to work within the New Account organisation in our Czech Market unit.

GSM - NETWORK PLANNING MANAGER

● As the Network Planning Manager you will surpass key prospect's expectations by build up and organise the Cell Planning, Transmission Planning, Site Acquisition, and possibly also the BTS engineering groups. You will be a part of the GSM 1800 New Account organisation, and lead this part of the market operation activities towards the customer accounts through the pre-license, bid and negotiation phases. Through excellent customer and internal contacts you will organise, motivate and together with these diverse functions.

Therefore we need an experienced person with a good track record from some of these activities.

The function includes leadership and work for the implementation of market plans, complex offers, and contracts.

The first tool to handle this is the streamlined fast organisation with only smart people. The second tool is a solid infrastructure and support from RMOG. The third tool is your result orientation, self-motivation, and experience.

GSM - IMPLEMENTATION MANAGER

● As the Anticipation program Implementation Manager you will make solid project plans for the actual installation of the system. You will be a part of the GSM 1800 New Account organisation, and exploit all of Ericsson's product and implementation advantages over our competitors to position the account to win the license and to bypass the incumbents on the Czech market. To do this you need to use all your GSM implementation experience, creativity, and team-working ability. The concrete work consists of turnkey project planning, professional presentations, offers and a contract specification.

The first tool to handle this is the streamlined fast organisation with only smart people. The second tool is a solid support from ERA Stockholm. The third tool is your experience and entrepreneurship.

GSM - TECHNICAL MANAGER

● As the Technical Manager you will create total solutions that surpass one of our key prospect's high technical expectations. You will be a part of the GSM 1800 New Account organisation, and exploit all of Ericsson's product and implementation advantages over our competitors to position the account to win the license and to bypass the incumbents on the Czech market. To do this you need to use all your GSM experience, creativity, and team-working ability. The concrete work consists of investigations, technical co-ordination, brainstorming, professional presentations, offers and a contract specification.

The first tool to handle this is the streamlined fast organisation with only smart people. The second tool is a solid support from ERA Stockholm. The third tool is your talent and time.

Successful candidates for all positions above need to be a proactive, experienced, and team-working. At least east five years working experience in

relevant fields is desirable. An ability to build excellent relations and drive for results will be essential within your work.

Contact: ECZ/RC Andre Grce +420 2 6119 4326 Application: Ericsson Czech Republic spol. s r.o. ECZ/HC Martina Huitfeldt U michelske skoly 10 140 00 Prague 4 martina.huitfeldt@sea.ericsson.se

Ericsson Portugal

The deregulation of the Portuguese Telecom market has created a tremendous growth. Ericsson supplies all three GSM operators and some new operators for fixed network.

The Switching Implementation Department needs to grow in order to meet the demand on new implementations and extensions. We provide the GSM operators Telecel and TMN as well as the new wireline operators with implementation services. We have our office close to Lisbon, but our customers have sites all over mainland Portugal as well as on Madeira and Azores. We are looking for the following persons to strengthen our team.

DT ENGINEER / TEAM LEADER

● To co-ordinate the DT group and plan all activities for the team. Work closely with the Customer to collect ER in order to build DT for new exchanges and expansions. Lead improvements and introduce new processes to shorten the DT lead time and increase the quality. Support the Test Engineers in the field during integration activities. Participate in customer meetings to discuss technical solutions and problems.

Experience in working methods, procedures and tools for GSM especially SS is required. Knowledge about IN as well as GREGER and DTSS is an advantage. You should be flexible and be able to take own initiatives to get things done. Transfer of competence to local staff is vital. Naturally you need to have a driving licence.

AXE TEST LEADER

● Perform expansions of BYB202 and BYB501 equipment on both mobile and fixed switches. Start-up and test of new nodes. Integration of new switching nodes into the existing networks. Plan and perform swaps of different types of equipment. Perform test preparations to save time and gain quality. Participate in customer meetings to discuss technical solutions and problems.

Experience in integration of switching nodes as well as extension of switches in service is required. Knowledge about IN as well as working methods, procedures and tools according to the TTC flow is an advantage. You should be flexible and be able to take own initiatives to get things done. Transfer of competence to local staff is vital. Naturally you need to have a driving licence.

IE ENGINEER AXE

● Perform site surveys together with the customer and in close co-operation with the project manager. Document the results from the surveys, produce floorplans and material specifications. Produce C-modules and other installation documentation for BYB202.

BYB501 and Power Systems. Support the Installation Supervisors in the field during installation. Participate in customer meetings to discuss technical solutions and problems.

Experience in performing site surveys and using PLEASE is required. Knowledge about AUTOCAD, EESS as well as working methods, procedures and tools according to the TTC flow is an advantage. You should be flexible and be able to take own initiatives to get things done. Transfer of competence to local staff is vital. Naturally you need to have a driving licence.

Contact: Conny Andersson, Switching Implementation Manager e-mail: conny.andersson@sep.ericsson.se phone: +351 1 446 6325 **Contact:** Mathias Persson, Test & Engineering Co-ordinator e-mail: mathias.persson@sep.ericsson.se phone: +351 1 446 6440 Application: SEP/OX Conny Andersson e-mail: conny.andersson@sep.ericsson.se fax: +351 1 446 6660

Ericsson Australia Pty, Ltd.

BE PART OF THE CONTINUED GROWTH IN THE SOFTWARE SUPPLY CENTRE, ASIA PACIFIC

The Software Supply Centre has enjoyed steady growth since its formation within the Regional Centre, servicing our customers in the Asia Pacific Region. As part of this expanded growth we are continually seeking resources to work in the fixed network environment both locally and in the Asia Pacific Region. A number of positions are currently being offered for those seeking an opportunity to join this dynamic team. The Technical consultant and Test Leader positions are available both locally and on expatriate long term contracts. The Tester positions are open to local personnel only.

TECHNICAL CONSULTANT, TEST LEADER AND TESTER

● You will have 5 years + experience in an AXE environment in either testing or support. You will be a demonstrated team player with a willingness to travel within the region.

Key requirements: Troubleshooting skills. Exceptional AXE knowledge in 2 or more specific areas (ie. ISDN, signalling, IN, integration). Good general industry knowledge (non-Ericsson). Self motivated. Ability to transfer knowledge. Strong report writing skills. Previous training/teaching experience.

You will have 3 years + experience in the AXE environment. You will have strong communication skills and a willingness to travel within the region.

Key requirements: Strong AXE knowledge and GAS process understanding. Test planning and test analysis for market projects. Strong customer interface and organisational skills. Self motivated. Demonstrated leadership skills. UNIX and NI knowledge. Previous Test Leading experience. Onsite experience.

You will have 2 years + experience in the AXE environment. You will have strong communication skills and a willingness to travel within the region.

Key requirements: AXE knowledge, PC skills. Familiarity in one or more areas of ASV/ASR/DT/TCM. Communication skills. Team Player. Highly motivated. UNIX knowledge. NI knowledge. Leadership skills. GAS Process methodology. Customer interface skills.

All positions are based in Melbourne, Broadmeadows

Contact: Susan Hicks (EPASNH) extension #4596... Application: Sue Holman, epa.epasmh@memo.ericsson.se

Ericsson Radio Systems AB, Kista

We are looking for a Manager for a RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE in China!

● Challenge: To set up and run a R&D Centre in Beijing, China. The centre is planned to be staffed with up to 40 persons and shall be in operation during 1999. All work will be done in close co-operation with representatives from the customer. The scope of activities will cover areas within 3rd generation Mobile Communication Technology with a special focus on WCDMA. The results coming out from the lab will form the base for future development and production in co-operation with Chinese partners.

If your individual profile and work experience meet areas as: Mobile Radio Technology preferably WCDMA. Research & Development. Leadership/Management. Entrepreneurship. Humbleness and interest of other cultures, and you really are looking for an interesting and a challenging future, you are the candidate for the job.

Contact: Anders Paulsson, ERA/UP, tel +46 8 764 11 46 or +46 70 556 01 45, anders.paulsson@era.ericsson.se Ken Zhang, ETC/R, Tel +86 10 6561 5566, ext. 10456 or +86 139 110 8765 Göran Henriksson, ERA/JHC, Tel +46 8 757 0705 or +46 70 524 5195, goran.m.henriksson@era.ericsson.se. Application: Ericsson Radio Systems AB Gunilla Åsberg, JHS 164 80 STOCKHOLM

Ericsson Turkey

Our customer Turkcell is fast becoming one of the worlds leading GSM operators. Currently they have more than 2 million subscribers and in 1999 their network in Turkey will increase beyond 5 million subs. They also operate GSM networks in neighbouring countries of Azerbaijan, Georgia, Kazakhstan and they are poised to become a dominating regional operator with the addition of new markets in the near future. We have recently delivered Ericsson Prepaid systems to their markets and this year they will launch many new IN services such as VPN, PN, F&F and UM.

To strengthen our organisation and to prepare for the introduction of these new services we offer the following opportunity based in Istanbul on long-term contract.

PRODUCT MANAGER VALUE ADDED SERVICES

As a Product Manager for VAS you shall have a background in GSM core systems together with experience of IN services and functionality. You will work as part of a VAS business team. You will have responsibility for preparation of SoC's and ensuring that the customer's requests are included in future product releases.

Your role will include providing technical support during the marketing, sales, negotiation and after sales activities. You will be responsible for dimensioning activities related to the VAS products and systems supplied by Ericsson. You shall continuously update the customer about Ericsson's products by holding seminars and presentations of new/enhanced products and features. Candidates must be fluent in English and have very good interpersonal skills.

This position will offer the successful candidate an exciting opportunity to work with the very latest developments in Ericsson Products in one of Ericsson's largest GSM markets.

Contact: Noel Reid, Product Department Manager. Tel + 90 532 2312299, Memoid.ENK. ENK.NRE or email noel.reid@ericsson.com.tr.

Ericsson Radio Systems, Kista -

PROFESSIONAL SERVICES NEEDS SHORT- AND LONG-TERM CONTRACTORS

Unique and challenging opportunity to gain invaluable experience by working as a contractor on short- or long-term assignments for Ericsson customers worldwide!

Professional Services is an Ericsson Business Unit that delivers business solutions and consultancy services to network operators around the globe. We provide expertise in both the commercial and technical aspects of network operations and work in partnership with Local Companies.

The Order Office within the Network Management Services product unit is now looking for people to go on contract, that is, multinational assignments at customer projects. Knowledge, skills, and flexibility are basic requirements, however, we are looking for people to match these positions. We are currently expanding our database and are now looking for several categories:

NM MANAGER

● Main responsibilities: You will lead and organise the work within the NO&MC to fulfil the targets for the section, governed by the performance levels agreed on with the customer, to ensure that the best practises are used in the work.

Requirements: The successful candidate has a technical education within Telecommunication, Information Technology and Electronics, good knowledge of general telecommunication and mobile telephony system. You have worked 2-3 years as manager for 75 persons. You have the ability to lead and motivate a multinational team and are conscious of responsibility. You also have experience with budgeting and negotiations with customers and suppliers. You should also be fluent in spoken and written English. Other languages may be needed depending on the local requirements.

SYSTEM TECHNICIAN LEVEL 1 AND 2

● Main responsibilities: You will be responsible for the surveillance of the network and will perform 24 hours surveillance of the whole GSM network by OSS and supervision equipment for Minilink and DXX.

You will also monitor, analyze and clear all faults reported by these systems and also complaints coming from Customer Care and other operators.

It will be your responsibility to introduce modifications to the systems as specified by work order. You call out the Field Technicians with a work order, when physical intervention in the equipment is needed, and escalate difficult problems to the System Engineers.

Requirements: The successful candidate has basic technical education and experience from Ericsson GSM radio systems, for Level 1 not less than 2 years and for Level 2 not less than 3 - 4 years. Good knowledge in English is required as well as good social- and pedagogical skills.

SYSTEM ENGINEERS, MSC/HLR/VLR

● Main responsibilities: You will be responsible for all telecommunication systems agreed on with the customer within MSC/HLR/VLR. The modification of existing system routines and creation of new temporary routines are also your responsibility as well as follow up of all software contents of the system.

You will send/receive/follow up with trouble reports sent to the supplier/customer and also prioritize the trouble reports, including incoming TRs from the other system engineers. You will also distribute all new and upgraded documentation in accordance with SW, HW and equipment to Network Surveillance and NFM Manager.

You will offer expert knowledge concerning system problems in MSC/HLR/VLR as well as expert knowledge regarding parameters and configuration, excluding the radio part.

It is also your responsibility to support technical interfaces with external equipment, i.e. SMS, VMS etc and to interpret switch statistical reports like processor load, traffic recording, etc.

Requirements: The successful candidate will have a basic technical education and experience from Ericsson GSM mobile system, as System Technician Level 2 not less than 3 - 4 years. Experience from OSS is required along with good knowledge in English and good analytical ability.

SYSTEM ENGINEER, SMS/VMS/AUC

● Main responsibilities: You will be responsible for all telecommunication systems, agreed on with the customer within SMS/VMS/AUC/ including both Ericsson and 3rd part equipment. You are also re-

sponsible for the modification of existing system routine creation of new and temporary routines.

You will be responsible for all preventive maintenance of the systems and generate and control switching data as well as support technical interface towards external equipment, i.e. SMS, VMS etc.

Requirements: The successful candidate has a basic technical education and experience from Ericsson GSM mobile system, as System Technician Level 2 not less than 3 - 4 years. Experience from TMOS is required. You should also have good knowledge in English and good analytical ability.

SYSTEM ENGINEER, IN (INTELLIGENT NETWORK)

● Main responsibilities: You will be responsible for all telecommunications systems agreed on with the customer within IN SSP/SSCP/SCP. The modification of existing system routines and creation of new temporary routines are also your responsibility as well as follow up. You are responsible for all software contents of the system and all IN Services.

You will send/receive/follow up with trouble reports sent to the supplier/customer and handle and follow up all escalated problems. You will also distribute all new and upgraded documentation in accordance with SW, HW and equipment.

You will offer expert knowledge concerning system problems in SSP/SSCP/SCP as well as expert knowledge regarding parameters and configuration excluding the radio part. You will also prepare system plans for concerned systems.

It is your responsibility to verify data transcripts and installed service modifications sent via change request, produce data transcripts as required (e.g. parameter changes, etc.) and implement changes in IN Service data using Installed Service Modification in SMAS and/or GSA forms. You will also support technical interfaces with external network elements (e.g. SMAS, SDP, MSC etc.)

You will give priority to the trouble reports, which includes the incoming TR from the other system engineers.

Requirements: The successful candidate has basic technical education and experience from Ericsson GSM radio system, as System Technician Level 2 not less than 3 - 4 years. Good knowledge in English and good analytical ability is also required.

SYSTEM ENGINEER, RADIO (BSS/BSC)

● Main responsibilities: You will be responsible for all telecommunication systems agreed on with the customer within BS and Radio. You are going to offer expert knowledge concerning parameters and configuration of BS and Radio. You will also handle and follow up all escalated BS problems.

Requirements: The successful candidate has a basic technical education and experience from Ericsson GSM mobile system, as System Technician Level 2 not less than 3 - 4 years. Experience from TMOS is also required. You should also have good knowledge in English and good analytical ability.

SYSTEM ENGINEER, TRANSMISSION

● Main responsibilities: You will be responsible for all transmission systems in the network. You will handle and follow-up reports concerning transmission and transmission equipment. You will also offer expert-knowledge concerning parameters and configuration of the transmission equipment.

As Minilink is used as transmission equipment you have to be very experienced in that area.

Requirements: The successful candidate has a basic technical education and experience from Ericsson GSM mobile system, as System Technician Level 2 not less than 3 - 4 years. Experience from DXI is required. You should also have good knowledge in English and good analytical ability. Knowledge in energy/power is desirable.

OSS/MMIS/SMAS ADMINISTRATOR

● Main responsibilities: You will be responsible for the OSS, MMIS and SMAS applications. This includes supporting advanced troubleshooting in the OSS/MMIS/SMAS applications. You will also work with report systems, application problems and follow up all trouble reports concerning the OSS/MMIS/SMAS supplier.

You will be responsible for the modification of existing OSS/MMIS/SMAS routines, creation of new and temporary routines as well as follow up.

You will handle all internal alarms in OSS/MMIS/SMAS applications and implement OSS and MMIS user interface layout modifications. You will also be responsible for distributing all new and upgraded documentation related to the SW, HW and equipment for the Network Surveillance.

Requirements: The successful candidate has basic technical education and long O & M experience, as OSS Administrator, from Ericsson radio system. Advanced knowledge of UNIX and SQL-programming as well as knowledge of TMOS and MMIS System Administration is required. You should also have good knowledge in English.

NFM MANAGER

● Main responsibilities: You will lead and organise the work within Network Field Maintenance to fulfil the targets for the section, governed by the performance levels agreed on with the customer. You will also ensure that best practices are used for the work and that the organisation is encouraged to continuous improvement of network quality and cost reductions for the operation.

You are also responsible for planning of the training and development of the Network Field Maintenance staff.

Requirements: The successful candidate has a technical education within Telecommunication, Information Technology and Electronics, good knowledge of general telecommunication and mobile telephony system; especially in installation and NO&M. It is of great advantage if you have proven experience in the maintenance of telecommunication. You have worked 2-3 years as manager for 75 persons. You have the ability to lead and motivate people and are conscious of responsibility. You also have experience with budgeting and negotiations with customers and suppliers. You should be fluent in spoken and written English. Other languages may be needed depending on the local requirements.

BS FIELD TECHNICIAN

● Main responsibilities: You will be responsible for guided corrective maintenance at replacement of HW at BS by following defined procedures. Tasks to be performed are ordered via Work Order from NO & MC.

Requirements: The successful candidate has basic technical education and not less than 2 years of experience from Ericsson GSM radio system.

SYSTEM FIELD TECHNICIAN (SWITCHES)

● Main responsibilities: You will be responsible for guided corrective maintenance at replacement of HW, of MSCs, HLRs and transit switches, following defined procedures. Tasks to be performed are ordered via Work Order from NO & MC.

You will also perform defined preventive maintenance routines of MSCs, HLRs and transit switches initiated by Work Order from NO & MC.

It is your responsibility to perform the charging data retrieval and deliver this to the customer's billing center in accordance to the existing routines and security regulations. You will also perform back-up of exchange-data in accordance to defined procedures.

Requirements: The successful candidate has basic technical education and not less than 2 years of experience from Ericsson GSM radio system.

SPARE PART ADMINISTRATOR

● Main responsibilities: You will be responsible for maintaining the store of spare/consumable parts, ordering new spare parts from suppliers and for servicing of tools, equipment and vehicles within the field maintenance organisation.

Requirements: The successful candidate has a basic technical education and additional economic/logistic education, and/or long experience from working with spare parts for operators. Good knowledge in English is also required.

MENTOR

● Main responsibilities: It will be your responsibility to investigate the training needs of new personnel and candidates. You will establish training plans for each of the individuals in the NO&M organization.

You will also be responsible for allocating the best, available training program for the organization and for guiding all personnel towards best possible skills by means of Structured On the Job Training (SOJT).

Requirements: The successful candidate will have a basic technical education and experience from Ericsson GSM Mobile System as System Engineers, not less than 3-4 years. Experience as teacher or instructor is required. You should also have good knowledge in English and good social- and pedagogical skills. Please, apply in writing with full Curriculum Vitae, containing details of your education, experience, reference and name of your current Manager.

Application: Odette Abiad E-mail: odette.abiad@ericsson.se Memo: erac.eraodab Find CV template at: <http://rtms/jobs/jobs.html>

It is important for us to know: when you will be available for an assignment, that your line manager is aware of that you have the intention to undertake an assignment.

Ericsson Radio Systems AB, Kista

LOCAL PRODUCT MANAGER - CHINA

TDMA Systems (BMOA) is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leader for cellular telephone systems and services based on TDMA/AM-

PS standards. Our mobile telephone system, CMS 8800, is the most sold system in the world, and our markets around the world are growing rapidly.

● Are you a person motivated in using your technical support knowledge to assist the Local Company in China, based in Hong Kong? - If so, you are a potential candidate for this position. We are looking for a Local Product Manager (LPM) who will work closely with the Customer, the Customer Account managers and the Sales and Marketing people.

As a LPM, you will be expected to perform tasks like: Participate in the promotion process through technical lobbying. Analyze the technical sales support needs of the Local Company, according to the market situation and Customer's technical requirements. Technically assist the sales people in making offers to the Customer. Support the Customer in resolving product related issues. Support the introduction of all suitable ERA processes and methods to the Local Company and the Customer. Support the introduction of all suitable ERA products to the Customer. Do product planning and Product Life management for the market.

The ideal candidate has an engineering degree and three or more years experience in technical support/product management in the cellular industry or equivalent experience. You are fluent in English.

You are self-motivated, ambitious, outgoing and interested in taking the challenge of being a real support to the Local Company and a valuable adviser for the BMOA commercials areas.

Could you meet the challenge? If yes, then contact us.

Contact: AM/P Christina Hyllander + 46 8 404 56 69 christina.hyllander@era.ericsson.se AM/P Johan Lembre + 46 8 404 69 06 johan.lembre@era.ericsson.se Application: Ericsson Radio Systems AB AH/H Catrin Düsing 164 80 STOCKHOLM catrin.dusing@era.ericsson.se

Ericsson del Paraguay S.A. Asunción - Paraguay

LOCAL PRODUCT MANAGER

● As a local product manager you shall give product technical support during marketing sales, negotiation phases, after sales activities. You will be the technical consultant during Core 3 and must therefore have a broad technical knowledge.

You will be responsible for the co-ordination of planning and dimensioning activities related to the products and systems supplied by Ericsson Radio Systems and to be in charge of dimensioning of the assigned Network Elements. Help the customer to get more knowledge about Ericsson's products by holding seminars and presentations of new or enhanced products and features.

In sales/negotiation phase you shall initiate Technical and Functional Analysis and define a Traffic model, dimensioning, capacity/memory calculations, and update of network Design.

Minimum 2 years experience with Ericsson systems especially (TDMA). Fluent English and good interpersonal skills.

Contact: Roberto Rosales, President, Ericsson del Paraguay Phone: +595-21-228-820 memo: EUS.EPYRRR

EXPERIENCED TROUBLE SHOOTERS FOR THE N° 1 AXE APPLICATION

● The product Line Maintenance section takes central responsibility for the worldwide CM S 8800 Switching System. It is considered as a primary competence center for CMS 8800

Our strong resources reflect our responsibility for trouble shooting and testing on system level. Your contribution to the Help Desk team is excellent testing and trouble shooting experience in mobile AXE switching systems and their latest developments, commitment to provide solutions to our customers and team spirit.

Develop your skill and develop your future with the CMS 8800 TDMA system, switching System product line maintenance team.

Opportunities for travelling, networking, personal and technical development are outstanding. Watch yourself make a global impact with efforts.

Contact: Roberto Smiliansky, Ericsson del Paraguay, Project Leader Phone: +595-21-228-820, memo: EUS.EPYSMI.

Ericsson Caribbean, Puerto Rico

AREA SALES MANAGER ERICSSON PUERTO RICO

Cellular Systems - American Standards is one of the fastest growing business units within Ericsson Radio Systems. We are the market leaders for cellular telephone systems and services based on American Standards D-AMPS/AMPS. Today, almost 60% of the world's subscribers are served by D-AMPS systems.

● We are now looking for an Area Sales Manager, who is ready to take on the challenge in working

with sales and marketing to our customers in the Caribbean region.

You will be involved throughout the whole sales process from initial customer contact, offer preparations to final contract.

The successful candidate will be working in a team of experienced and highly motivated sales and product management people and we can promise you a job that will develop and enhance both your technical and business skills.

You have completed university degree (B.Sc., M.Sc. or similar) in electrical engineering and have at least two years working experience within telecommunications. You have the ability to build excellent relations while driving for results and want to work in a stimulating team-working environment.

Contact: Mats Skoglund Key Account Manager Phone +1 787 758 1770 Application: Ericsson Caribbean Att: Carmen Nadal Suite 1910, IBM Building 654 Munoz Rivera, Hato Rey, Puerto Rico 00918-4141 carmen.nadal@ericsson.com

Ericsson Compedex Ltd, Milton Keynes, UK

Ericsson Compedex Limited (COL) are responsible for the manufacture and supply of data distribution systems for Wide Area Paging networks. As a consequence of our commitment to our existing customers, we wish to strengthen our Customer Repairs Department by the addition of a further repair technician.

BASE STATION TRANSMITTER REPAIR TECHNICIAN

● Experienced RF Technician required for test and repair of base station transmitters. Your main responsibilities will be fault diagnosis and repair to component level of paging base station transmitters. These products are microprocessor controlled, use DDS techniques and operate at up to 500MHz with PA stages to 200W. You will also be expected to be able to assist with other COL product repairs (including Base Station Demultiplexer/Controller equipment) as the need arises. Applicants should have two years appropriate experience.

You must be self-motivated, flexible and able to work towards common goals in a customer-focused environment. Working strictly to established procedures, we have a policy of continuous quality improvement and you will be strongly encouraged to suggest improvements with the aim of improving the quality of the service the department provides. Fluent English (spoken and written) is essential, as are good PC skills (e.g. Windows and database applications).

Contact: Ian Halmonroyd COL.COLINHDIan.halmonroyd@ericsson.com

Ericsson GmbH, Germany

GPRS is aiming for the combination of data communication and mobility. GPRS is currently standardized as an extension of GSM. EED/D is responsible for the development and maintenance of the GPRS core systems OMS and PXM and for the GPRS applications VLR, SMS and PTM.

QUALITY COORDINATOR

● Quality Assurance- and Process are new territories (Neuland) in GPRS. Only very few processes specified.

Project Quality Assurance: verification of quality in projects by analysis of strength and weaknesses of projects. planning of quality assurance activities including improvements. Coordination of QA activities in the projects risk management moderation of inspections. participation in project meetings, milestone reviews, etc. Deployment of improvements into the projects.

Process Engineering: monitoring and evaluation of current practices and processes analysis of strength and weaknesses. improvement and audit of current processes. development and implementation of new processes. organising tool-support for current processes.

As a suitable candidate you are a local employee and have a strong background in SW engineering and relevant experience in working in projects, i.e. should have participated in at least one project. Furthermore, you should have very good communication & co-operation skills. You are service minded and have a deep interest in developing your own competence while working towards a common goal towards the project.

Contact: Human Resources Simon Seebass Dial:02407-575-163 Memo:EED.EEDSIMS or EED/D/Q Stefan Jacobs Dial:02407-575-627 Memo:EED.EEDSJA

GPRS SW DESIGNER, GPRS

● Within the PSS organisation, our system house is responsible for SW provisioning, central management, system verification and SW supply.

Our design unit is in charge of several traffic subsystems as well as for the Operation & Maintenance subsystem (OMS/PXM). The latter provides GUIs (graphical user interface) and O&M func-

tions for the new GPRS network nodes (GSNs) and is part of the platform called CORE.

The GUIs are implemented as JAVA applets that are loaded from GSN and executed in a Netscape browser.

The work is organised in small teams with a large degree of responsibility. The product is developed in increments lasting 8 weeks/each. This allows short feedback cycles with the internal customers and shall lead to a stable product.

As a suitable candidate should have experience in Technical: Java / C++ language. CORBA communication principles. UNIX. Social / General: team working skills. project organization & planning.

Contact: Human Resources Simon Seebass Dial:02407-575-163 Memo:EED.EEDSIMS or EED/D/GC Andreas Daun Dial:02407-575-418 Memo:EED.EEDAND

AXE and OSS Troubleshooters needed in U.S.A., Totowa, New Jersey, 15 minutes from New York City.

AXE TROUBLESHOOTERS

● We are currently seeking qualified engineers who can support GSM CMS40 for our two customers located on the East Coast of the U.S.A., Omnipoint and Sprint. The qualified candidate should already be working in a customer support organization or verification department. The candidate should possess an in depth knowledge of Troubleshooting AXE problems using Test System, Plexview, and knowledge of ASA code. In addition, knowledge of how to use MHS and MSS is desired. We are looking for immediate short term resources, 6 months, and long term resources throughout the beginning of 1999. The area of expertise for AXE Troubleshooters are in MSC and BSC.

OSS TROUBLESHOOTERS

● We are currently looking for two OSS troubleshooters. They must already be working in a OSS support role, or in Design. The successful candidate should possess in depth UNIX knowledge, and be familiar with Sybase. Candidates with BGW, SOG or SMAS experience will be considered.

This is an excellent opportunity for professional, personal and cultural enrichment. Travel, on rotational call and team spirit are a requirement.

Contact: Customer Care Manager, David DiMenichi at +1 973 890 3596 or Memo EUS.EUSDDI or Resource Recruiter, Heather Nordin at +1 770 565 6991 or Memo EUS.QUSHENO

Ericsson Caribbean, San Juan, Puerto Rico

OSS TECHNICAL ASSISTANT SPECIALIST

● Job description We are looking for an "OSS System Expert" to work with OSS implementation and maintenance support for Puerto Rico, Jamaica, Grand Cayman and other Caribbean customers soon to follow. To qualify, you must have worked with installation/support of OSS systems for at least 2 years and have a broad knowledge of Unix HW & SW, Sybase Administration, X.25, TCP/IP, TMOS platform and CMS8800 OSS Applications, System Administration and troubleshooting.

Requirements: Will be part of the support team in our FSC handling OSS matters, having as main responsibilities to participate in the on-call schedule to handle Emergency Situations, Implementation of new releases and corrections, and Trouble Report Handling. Person should be self-motivated and work easily with minimal supervision as well as within a team to achieve goals and customer requirements.

Good knowledge of English is a must, Spanish knowledge will be appreciated. Initial contract: 1 yr. Expat (negotiable for 2 yrs.) Excellent benefits.

Contact latest 990228: Jerry L. Barrera, Director, Caribbean FSC jerry.barrera@ericsson.com

Ericsson Spain, S.A.

TWO GSM SUPPORT ENGINEER FOR SPAIN (SS AND BSS SUPPORT ENGINEER) REFERENCE: (COR)

Ericsson Radio in Spain has established a Regional FSC for a part of Africa in order to give service to our customer in this continent. We are now looking

for an SS Support Engineer and BSS Support Engineer within our Support Department. The objective of the job is to provide technical support in the nodes that are operational in the customer network in the different countries. This requires close relationship and interaction with the customer, availability to travel to our customers countries, strong technical background that enables the SS engineer (MSC/HLR) and the BSS (BSS/BTS) engineer to conduct fault analysis, trouble shooting and program correction handling in an efficient manner.

● You will play an active role in providing support and advice to the local engineers and build up the local competence.

Requirements: experience working within Customer Support, a good knowledge of support activities, providing emergency and day to day support, trouble report handling, trouble shooting on/off sites, system upgrade.

You have to have good command of written and spoken English, french knowledge would be appreciated.

ONE UNIT MANAGER FOR PRODUCT MANAGEMENT. REFERENCE: (HANS)

● We are part of the Circuit Switching Systems (PU-CSS) and responsible for the development of GSM Database related products such as HLR,ILR,AUC,EIR,FNR. We are located in Madrid in modern facilities and close to the Airport. We are working in close relation with Strategic Product Management in Kista and with a number of Local Design Centers all over the world. In Madrid we work also with System Management, Product development and Verification of the products earlier mentioned.

We are looking for a person with experience of Product Management in GSM systems. We think that this person has several years of experience in GSM and in Product management and/or Business development.

We are promoting Team work over the organisation. The organisation is very young and competent but will need someone with more experience to enhance this organisation to a high performing team. Examples of working areas will be evolving of existing products and services to UMTS and develop-

ment of plans for the future. Be part of 3 party contract deals and talking to local operators to enhance the knowledge about the usage of our products for later inclusion in development plans.

We think you have a marketing, business or telecom engineers degree. You can work in a multicultural environment and are used to move fast when needed. Experience from tenders for GSM, good contacts within the GSM world is important.

English fluently speaking and writing a must, Spanish would be a plus but not necessary.

We can offer a 2 year contract in sunny Spain.

Please write the references in the applications. Irene Gómez, ECE.ECEIGLH, E-mail: igomez@madrid.ericsson.se Ericsson US.

Ericsson Caribbean, San Juan, Puerto Rico

OSS TECHNICAL ASSISTANT SPECIALIST

● Job description We are looking for an "OSS System Expert" to work with OSS implementation and maintenance support for Puerto Rico, Jamaica, Grand Cayman and other Caribbean customers soon to follow. To qualify, you must have worked with installation/support of OSS systems for at least 2 years and have a broad knowledge of Unix HW & SW, Sybase Administration, X.25, TCP/IP, TMOS platform and CMS8800 OSS Applications, System Administration and troubleshooting.

Requirements: Will be part of the support team in our FSC handling OSS matters, having as main responsibilities to participate in the on-call schedule to handle Emergency Situations, Implementation of new releases and corrections, and Trouble Report Handling. Person should be self-motivated and work easily with minimal supervision as well as within a team to achieve goals and customer requirements.

Good knowledge of English is a must, Spanish knowledge will be appreciated.

Initial contract: 1 yr. Expat (negotiable for 2 yrs.) Excellent benefits.

Contact latest 990228: Jerry L. Barrera, Director, Caribbean FSC jerry.barrera@ericsson.com

Utvecklas med oss!

Ericsson Utvecklings AB söker erfarna konstruktörer och systemerare!

Ericsson Utvecklings AB ansvarar för utvecklingen och produktionen av kärnan i AXE-systemet. Företaget är ett fristående bolag inom Ericssonkoncernen och har ca 2.000 medarbetare i Älvsjö och Östersund.

Vår enhet inom företaget ansvarar för systemledning och programvaruutveckling för olika organ till AXE:s switchingplattform. Vi har nu flera mycket spännande och roliga utmaningar framför oss och behöver därför expandera med erfarna **KONSTRUKTÖRER** och **SYSTEMERARE**. Vi kan erbjuda dig följande arbetsområden:

Gateways

AXE måste anpassas till de nya krav som integrering av telecom och datacom ställer. Det innebär bl a att vi måste tillföra gateways mellan traditionella telecomnät baserade på STM switchingteknik och datacomnät baserade på paketswitchteknik som t ex ATM och IP. Det är mycket viktigt att vi snabbt kan komma ut med gatewayprodukter och vi ligger redan i startgroparna för vår första gateway.

Bredbands ET:ar

AXE:s förmåga att på ett effektivt sätt hantera bredband måste förbättras, bl a genom att erbjuda höghastighets trunkgränssnitt på 155 Mbps och uppåt. Vi har just släppt vår första produkt inom området, en 155 Mbps ET för ETSI-marknaden och har just startat utvecklingen av ytterligare produkter inom området.

Du får möjlighet att arbeta inom ett mycket intressant område och dessutom i ett mycket intressant skede – när telecom på allvar möter datacom!

Arbetet innebär en hel del kontakter, både inom vårt företag och internationellt inom koncernen. Eftersom vi arbetar inom ett expanderande område finns det stora möjligheter till personlig utveckling, som vi formar så att det passar just dina önskemål.

Vad vi förväntar oss av dig

Du bör ha några års erfarenhet av system och/eller programvarukonstruktion inom telecom/datacom. AXE-kunskaper är förstås också en merit. Du bör ha lätt för att uttrycka dig i tal och skrift, vara entusiastisk och ha lätt att samarbeta.

Kontaktpersoner:

Håkan Amsberg, tel 08-727 49 58,
e-mail: hakan.amsberg@uab.ericsson.se
Anders Högborg, tel 727 49 65,
e-mail: anders.hogberg@uab.ericsson.se
Monica Värling, tel 727 40 76,
e-mail: monica.varling@uab.ericsson.se

Märk din ansökan med "Utvecklas med oss" och skicka den till:

Ericsson Utvecklings AB
ÄL/UAB/P Maria Holmer
Box 1505
125 25 Älvsjö
e-mail: maria.holmer@uab.ericsson.se



Make yourself heard.

ERICSSON

Aldrig tidigare har 1810 gram vägt så tungt.



Intel Inside Logo and Pentium are registered trademarks of Intel Corporation.

Fysiskt väger den nästan på grammet lika lite som sin föregångare. Men prestandamässigt är HP OmniBook 900 dubbelt så tung. Den är till exempel bestyckad med en Intel® Pentium® II processor på 366 MHz och hårddisken rymmer hela 6,4 GB. Och för att skapa ännu mer storhet i det lilla formatet – 12,1 tums bildskärm.

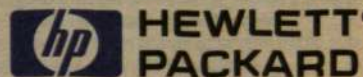
Du väljer mellan tre dockningslösningar som även används till det övriga OmniBook-sortimentet: Portreplikator tar hand om grundläggande funktioner som extra tangentbord, bildskärm och mus.

På nästa nivå har du dessutom plats för två PC Cards för till exempel nätverk och modem.

Vårt största dockningsalternativ gör HP OmniBook 900 till en fullvärdig bordsdator med plats för exempelvis extra hårddisk eller DVD-spelare samt inbyggd SCSI II och två PCI-kortplatser.

Vill du veta mer om HP OmniBook 900? Beställ produktblad på telefon 08-449 88 15, fax 08-449 88 11 eller e-mail hp@strd.se.

HP OmniBook 900
Intel® Pentium® II processor upp till 366 MHz med 256 KB cache.
32 – 160 MB RAM. 4.3 eller 6,4 GB HDD. 12,1" bildskärm.
Dubbla pekkon: styrpinne och styrplatta.



kontakten

special

**Dags
att gå
vidare**



– manual för det nya Ericsson

i en ny värld

DET Tjugonde århundradets sista år är inte slutet på en era. Istället markerar det början, tjuvstarten, för livet i en ny värld för oss som arbetar inom Ericsson. Det är Den nya telekomvärlden som nu pockar på all vår uppmärksamhet. 1998 präglades av ett mot slutet allt mer hektiskt arbete med att få så mycket som möjligt av det nya Ericsson på plats inför årsskiftet.

Formellt är det sedan den 1 januari en ny organisation som gäller. Affärsområdena är döda – leve affärssegmenten! utropar månde någon, i tron att det mest är namnen som skiljer dessa organisatoriska enheter åt. Innet kunde vara mer felaktigt! Den nya telekomvärlden kräver mycket mer av oss än att bara byta namn på saker och ting. "Business as usual" gäller inte längre. Istället är det en ny kultur som nu snabbt måste byggas. Det är nya grepp vi måste lära oss. Och vi måste lära oss att umgås med varandra, med våra kunder och med andra i vår omgivning på helt nya vis.

Om detta – hur vi bör tänka och agera i det nya Ericsson – handlar denna temabilaga till Kontakten. Här vill vi sprida ytterligare ljus över hur livet kan komma att se ut i Den nya telekomvärlden. Här vill vi ge några exempel på hur vi nu måste jobba smartare, snabbare och än mer kundfokuserat. Vi har inte lång tid på oss för att förändra våra beteenden och tankemönster. Alla inom Ericsson måste sätta fart nu. Konkurrenterna flåsar oss i nacken. Den som inte är snabb eller smart nog blir snabbt på efterkälken!

På sidorna 4–7 inviterar vi till ett besök i Den Nya Telekomvärlden, eller åtminstone i en värld som redan präglats av de tänkanden och beteenden som det nya Ericsson nu måste anamma. I Silicon Valley finns många av de företag som är morgondagens konkurrenter, då det kan vara bra att veta hur deras företagskultur ser ut.

Jag hoppas att denna lilla "manual för det nya Ericsson" kan hjälpa dig att tänja på stegen, eller kanske välja en smartare väg om snabbheten inte är din starkaste sida. Det man inte har i benen får man som bekant ha i huvudet!

Lars-Göran Hedin

lars-goran.hedin@lme.ericsson.se

kontakten special

Bilaga till Kontakten, mars 1999
Ansvarig utgivare: Lars A. Ståhlberg.

Redaktör för bilagan:

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

Omslagsfoto: Karin Alfredsson

Layout: Paues Media i Stockholm AB,
08-665 80 72.

Tryck: Nerikes Allehanda Tryck,
Örebro 1999.

På tröskeln till nästa sekel börjar nu ett nytt Ericsson att framtona. Som alltid är det individerna inom företaget som är den starkaste drivkraften bakom nödvändiga förändringar. Koncernens personalpolitik inriktas nu än mer på att ge stöd till en ytterligare förädling av det mänskliga kapitalet i koncernen. En rad projekt har startats för att skapa nya verktyg för förändring.

Ericsson siktar på en hög position i Den Nya Telekomvärlden. För att nå dit krävs genomgripande förändringar av alla medarbetares beteenden och attityder. Nu tas en rad nya initiativ inom personalpolitiken, initiativ som tillsammans utgör en stark drivkraft för de Ericsson-anställdas personliga utveckling.

Foto: Pressens Bild



Med siktet ställt

på individuella mål

VÄLKOMMEN TILL Den Nya Telekomvärlden – den spännande och nya spelplan för Ericsson som Sven-Christer Nilsson introducerade vid chefsmötet i San Diego förra hösten. Mycket har sagts och skrivits om denna värld sedan dess – om de nya utmaningar och möjligheter som möter oss på tröskeln till nästa årtusende. Jag vill att vi alla som arbetar i koncernen nu flyttar över fokus från organisation till personal. Att vi nu på allvar tar till oss vad Den Nya Telekomvärlden betyder för oss som individer, framhåller Britt Reigo.

Som personaldirektör och en av de 14 i den nya koncernledningen är Britt ansvarig för just personal- och organisationsfrågor inom koncernen. Britt och hennes medarbetare i koncernfunktionen har det senaste halvåret arbetat för högtryck med att få nya system och hjälpmedel på plats som ska underlätta den nödvändiga kulturför-

ändring som Ericsson nu står inför. En förändring som omfattar alla anställda. Kravet på förändrade beteenden och attityder berör oss alla.

VID CHEFSMÖTET I SAN DIEGO i oktober 1998 presenterades en rad nya initiativ på personalområdet. Det är initiativ som ska stödja en nödvändig förändring av ledarskapet inom Ericsson, förbättra rekryteringen av toppkrafter, chefsplanering och individuell kompetensutveckling på alla nivåer. Efter San Diego-mötet var det inte minst idéerna om hur framtida incentivelöner ska utformas som kom i fokus. På vissa håll uppstod en livlig debatt kring frågan, många gånger med fokus på fel saker, anser Britt Reigo.

– Det viktigaste med tankarna kring incentivelöner är kopplingen till hur vi sätter mål för enskilda medarbetare

och följer upp hur dessa mål uppnås. Den ekonomiska kompensationsen är bara moroten som ska hjälpa oss att komma snabbare fram i det ständiga arbetet med att bli bättre och effektivare, att alltid dra åt rätt håll. Så att den enskilda prestationen verkligen bidrar till att förbättra Ericssons konkurrenskraft och finansiella resultat.

– **DÄRFÖR ÄR DET** i den ändan vi nu börjat i genomförandet av de utvidgade system för incentivelöner som successivt ska införas i Ericsson. Vi har skapat ett globalt ramverk för hur incentivelöner kan utformas. Där finns krav på mätningar, målformulering, täta och systematiska utvärderingar och liknande, berättar Britt Reigo.



Britt Reigo

Utifrån detta ramverk är det sedan upp till ledningen i olika länder att skapa en lönepolicy som passar den enskilda marknaden. De lokala policys som införas ska ansluta till huvudkravet – att det först måste finnas väl fungerande system för målformulering och prestationsbedömning på plats. System som är så utformade att de stödjer koncernens finansiella utveckling.

– Det finns två viktiga skäl till att de här kraven är så starka: Kopplingen mellan den individuella prestationen och hur bra det går för enheten eller bolaget säkerställer att incentivelöner inte blir en ytterligare kostnad för koncernen utan istället blir en drivkraft för att förbättra resultatet. Och, för att komma tillbaka till det som egentligen är huvudsyftet, det krävs individuella mål som styr individen eller den verksamhet han eller hon är delaktig i åt rätt håll, understryker Britt Reigo.

BRITT REIGO VARNAR för ett alltför starkt fokus på incentivelöner. De är trots allt bara en del i den totala kompensationsen till koncernens anställda. Baslönen utgör alltså den största delen av det som hamnar i lönekuvertet. Och den är också ett viktigt styrinstrument när det gäller att göra Ericsson till ett effektivare och konkurrenskraftigare företag.

– Vi är nu på väg mot en avsevärt mer differentierad lönesättning. En lönesättning som ger en bättre utdelning för dem som verkligen anstränger sig i jobbet. Här är det de lönesättande cheferna som nu måste ta initiativet. Britt Reigo menar att Ericssons chefer nu måste visa modet att hantera lönefrågorna på ett sätt som bättre stödjer företaget och den enskilde medarbetarens utveckling.

– I dessa tider när inflationen i många länder är nära nollnivå är det viktigt att ha en differentierad löne-

sättning. Och det är en viktig pedagogisk uppgift för cheferna att se till att den egna personalen förstår varför det nu krävs ett nytänkande i lönesättningsfrågorna. Lönehöjningar ska inte komma automatiskt – de ska kunna kopplas till hur man betar sig i arbetet.

– **DÄR ÄR VI TILLBAKA** till detta med hur vi uppträder och betar oss i arbetet. Och till behovet av att vi börjar tänka och arbeta på nya sätt. I den nya omgivning Ericsson nu verkar, med ett allt starkare inslag av företag med helt andra företagskulturer än vår egen, är förändring ett måste. Fortfarande hörs från olika håll kommentarer om att det nya Ericsson som vi nu skapar inte skiljer sig så mycket från det tidigare. Att "det här är ingen stor förändring för vår del – vi har redan tidigare infört mycket av nytänkandet i vår enhet". Sådana uttalanden är farliga. Vi ska inte lägga ut några villospår för oss själva

– alla som arbetar i Den Nya Telekomvärlden måste vara beredda på fortsatta krav på förändringar. Och vara öppna och lyhörda för hur var och en som individ kan bidra till den förändringen.

Lars-Göran Hedin

lars-goran.hedin@lme.ericsson.se





Välkommen till Den Nya Telekomvärlden! Ingen plats på jorden är mer förknippad med den nya "IT-åldern" än den torra och från början ganska ogästvänliga dalgång som i norr begränsas av San Fransisco och i söder av San José. Santa Clara Valley utgör den största delen av området, liksom den stora vattenyta som går under namnet San Fransisco Bay. En fantasifull journalist döpte 1971 området till Silicon Valley. För de som rätt förstår att tolka detta begrepp är det idag inte bara benämningen på ett geografiskt område, utan också på en alldeles särskild kultur. Silicon Valley-kulturen är lika stark idag som någonsin tidigare. Räkna med att det är den som i hög grad kommer att präglade också det som vi inom Ericsson kallar Den Nya Telekomvärlden.

De sanna drömmarnas dal – Silicon Valley

traditionell företagskultur

- Ju större desto bättre.
- Marknader är territorier som ska erövras.
- Tillintetgör konkurrenterna, lämna inga sårade.
- Göm dina misstag så att inte motståndarna ser dem.
- Lär de anställda att vara lojala mot företaget.
- Låt de stackarna få gissa sig till vad som händer.
- Man ska inte lita på folk, särskilt inte anställda.
- Framgång är att ha många medarbetare och en stor budget.

silicon valley-kultur

- Förbli liten, men spring fort och var snabb i svängarna.
- Behandla kunder som affärspartners.
- Konkurrera idag, men var beredd på samarbete imorgon.
- Låt organisationen lära sig av dina misstag.
- Fixa till en företagsfest på parkeringsplatsen.
- Förklara alltid varför du fattat ett visst beslut.
- Låt folk vara ifred så gör dom rätt på egen hand.
- Framgång är att vara belåten över vad du åstadkommer.

DET VI HÄR KALLAR "Silicon Valley-kulturen" föddes 1939 när Hewlett-Packard grundades. Bill Hewlett och Dave Packard gillade inte sin tids företagskultur. De ställde inte upp på idéer som att det var smart att betala de anställda så lite som möjligt, och att betrakta dem som ansiktslösa utbytesbara kuggar i företagsmaskineriet. Istället trodde Hewlett och Packard på att företag skulle bli mer produktiva om de anställda också fick del av framgången. Istället för att bygga en ny "företagsmaskin" byggde de en gemenskap av individer som hölls samman av en ömsesidig respekt för varandra. Centralisering och byråkrati

bannlystes. Därför krävdes nya ledarstilar och sätt att styra företaget. Och framför allt en företagskultur som sätter frihet, initiativ och glädje framför lydhet, likformighet och rädsla.

Hewlett-Packard blev ett målstyrt företag, där chefer på alla nivåer sätter upp målen och i hög grad låter sina medarbetare räkna ut hur de ska uppnås. Detta team-orienterade sätt att organisera verksamheten är idag allmänt spritt, men det var en revolution när det infördes i Hewlett-Packard.

Framgångarna för Hewlett-Packard bekräftade att den företagskultur som utvecklades här också var bra för affärerna, så det dröjde inte länge förrän



En biltur i Silicon Valley ger en intressant inblick i hur stark kraften är bakom den utveckling som skett på dataområdet de senaste 20 åren. Här finns nästan alla de framgångsrika dataföretagen närvarande, de flesta med sina påkostade huvudkontor. Och nästan alla har de sina rötter i denna dal, som breder ut sig söder om San Francisco.

Foto: Lars-Göran Hedin



den spreds vida omkring. Och allra djupast är den förstas rotad i Silicon Valley. Det är företag som genomsyras av denna företagskultur, som Ericsson nu möter i kampen om den sammanfattande data- och telekommunikationsmarknaden. Cisco, Qualcomm och Bay Networks (numera Nortel) är bara några exempel på konkurrenter som inte fullt ut kan förstås utan insikt i Silicon Valley-kulturen.

I den intressanta boken "Success Secrets from Silicon Valley" sammanfattar Geoffrey James denna kultur i åtta olika tankegångar – och visar hur de skiljer sig från sina motsvarigheter i traditionella företagskulturer:

TRADITIONELLT:

1. Marknaden = slagfält

Affärsverksamhet är en serie konflikter mellan företag på en marknad, mellan avdelningar inom ett företag, olika grupper i en organisation eller enskilda individer i gruppen eller (i förlängningen) till och med mellan kund och leverantör.

Chefer bygger imperier med arméer av anställda som utkämpar striden – sedan de fått marschorder från ledningen.

Konkurrenterna är fiender. Kvinnor, som inte anses vara bra krigsförare, är olämpliga för höga poster.

2. Företaget = maskin

Anställda är kuggar i maskineriet. Ingen är oersättlig. Individuella initiativ, mål och önskemål måste helt underställas maskinens krav. Cheferna skapar hårt sammanhållna grupper med strikt rollfördelning och funktion. Både anställda och chefer är övertygade om att förändring är mycket svårt. Toppstyrning härskar.

3. Chef = kontrollant

Chefernas viktigaste jobb är att kontrollera hur de anställda uppför sig. Anställda som sätter sig på tvären är sabotörer. Olika maktstrukturer försöker kontrollera företaget, det skapas en

starkt laddad atmosfär, starkt präglad av internpolitiska konflikter. Individuella initiativ stoppas i avvaktn på "vad chefen säger".

(forts. →)



(→ forts.)

4. Anställda = barn

De anställda är för omogna och dumma för att betros med verkligt ansvar. Det krävs strikta regler för att hålla dem på plats. En djup klyfta uppstår mellan de anställda och ledningen. Ingen anställd gör något förrän han/hon är säker på att inte få skulden om något går fel.

5. Drivkraft = rädsla

De anställda jobbar därför att de är rädda att få sparken. Ingen vågar ta riskfyllda beslut eller vidta djärva åtgärder.

6. Förändring = smärta

Det är komplicerat och svårt att förändra företaget, något som bara desperata företag ägnar sig åt. Försök till omorganisation och effektivisering misslyckas eller torpederas av folk i organisationen som försöker undvika smärtsamma förändringar.

7. Datorer = härskare

Tekniska hjälpmedel är till för att underlätta ledningens kontroll över resten av företaget. Anställda är omänskliga förlängningar av datasystemen. Det är datorerna som styr, med

påföljd att de anställda inte lyckas bli vänner med dem.

8. Arbete = jobbigt

Arbetet är till sin natur något som är helt skilt från resten av livet. Ett nödvändigt ont som inkräktar på fritiden. Det är jobbigt att gå till arbetet.

SILICON VALLEY:

1. Marknaden = ekosystem

Affärsvärlden byggs av sammanslutningar som i symbios med varandra exploaterar marknaden. Det företag som är bäst på att anpassa sig till marknadens behov lyckas bäst. Företagen följer förändringar i marknaden, tenderar att anställa folk med olika sorters kompletterande kompetenser och ingår gärna intressanta partnerskap med andra företag.

2. Företaget = gemenskap

Ett företag är en samling individer som var och en har sina ambitioner och drömmar, nära knutna till företagets högre mål. De anställda jobbar stenhårt för att företaget ska nå sina mål och gläds verkligen åt både sina egna, arbetskamraternas och företagets framgångar.

3. Chef = serviceman

En chefs främsta uppgift är att staka ut

många stora uppfinningars väg

Silicon Valleys bidrag till den moderna civilisationen kan inte överskattas. Härifrån kommer många av de innovationer som förändrat våra liv.

Högspänningsöverföring för långa avstånd, förstärkorröret, den första radiosändningen, klystronröret (som badade väg för radartechniken), elektroniska mätinstrument, elektronmikroskopet, kiselsubstrat för kretskort, den programmerbara handburna kalkylatorn, videoband och videobandspelare, den moderna transistorn, linjära ac-

färdriktningen och skaffa fram de resurser de anställda behöver för att få jobbet gjort på bästa sätt. Ledningen "ledsagar" snarare än "driver" företaget. Därför fattas beslut på den nivå i företaget där det passar bäst för situationen. Huvudkontoret ger lokala grupper eller enheter stor frihet att stifta egna regler och sätta egna mål.

4. Anställd = kollega

Varje anställd betraktas som företagets viktigaste person. Kompetenskraven är höga, kompetensutveckling uppmuntras – från lastbryggan till styrelserummet. De anställda tar ödet i sina egna händer. En anda av vänskaplig

celeratorer för partikelfysik och cancerbehandling är några exempel.

Andra är RAM-minnen till datorer, hårddiskar, integrerade kretsar, lasertechniken, halvledarbaserade minneskretsar, mikroprocessorer, lysdiodtekniken, persondatorn, bläckstråleskrivare, värmesköldar till rymdfarkoster och modern genteknik.

Dessa teknikens underverk har antingen sett dagens ljus i Silicon Valley eller där blivit så förbättrade att de kunnat få sitt stora genombrott.

konkurrens om vem som bäst stödjer företagets utveckling utvecklas.

5. Motivation = vision

De anställda känner de uppsatta målen och får rättmätig belöning när de uppnått. Jobbet präglas därför av entusiasm, energi och humor. Många jobbar hårt, med långa arbetsdagar, därför att de vet att de får ekonomisk del i företagets framgångar.

6. Förändring = tillväxt

Förändringar är något positivt därför att de gör det möjligt att följa marknaden dit den är på väg och skapar nya framgångsmöjligheter. Både de anställda och företaget som sådant är öppna för nya idéer, nya arbetssätt.

7. Datorer = hjälpmedel

Med teknikens hjälp kan enformiga och tröttnande jobb automatiseras. De anställda kan istället ägna mer energi åt att tänka och handla kreativt och att bygga relationer till sin omgivning.

8. Arbete = lek

Det ska vara kul att arbeta. Ledningens uppgift är att ge de anställda arbetsuppgifter som verkligen tillfredsställer dem. De anställda stannar gärna lite längre på jobbet därför att de trivs tillsammans och med det de gör.

DET ÄR SOM SYNES stora skillnader mellan den kultur som utvecklats i Silicon Valley och det som här betecknas som "traditionell" företagsskultur. Verkligheten är givetvis mycket mer mångfasetterad. Mycket av det som här fått exemplifiera den traditionella kulturen är förstas svårt att känna igen och känns en smula överdrivet. Men håll med om att de här jämförelserna ändå är ganska tankeväckande!

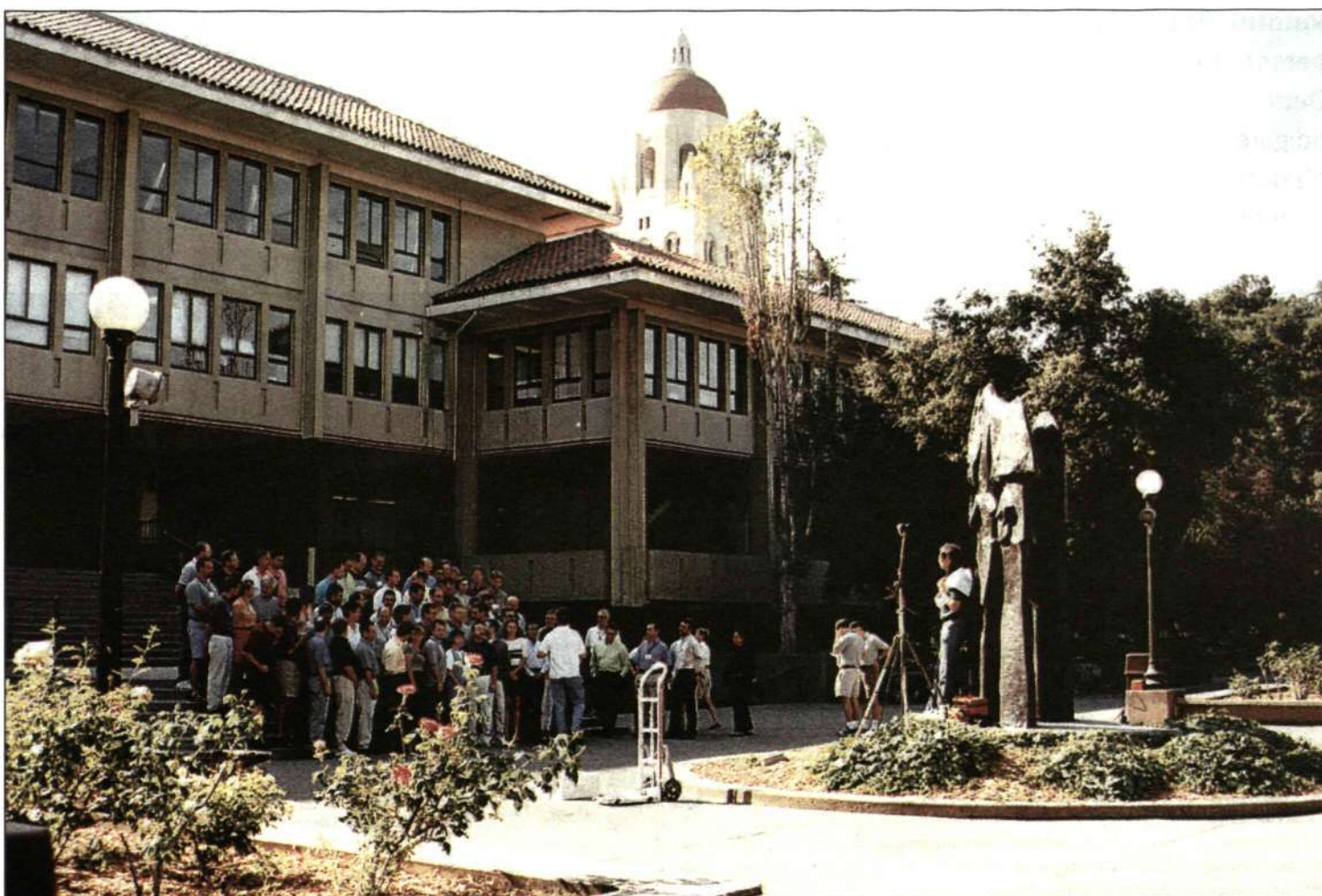
Ingen kan ifrågasätta att den speciella kulturen som bildats i Silicon Valley givit företagen stora fördelar. För även om mycket av det här tänkandet idag är spritt över hela världen, är det ändå här som denna kulturs rötter växt sig som allra djupast.

Lars-Göran Hedin

lars-goran.hedin@lme.ericsson.se

Vill du veta mer? Läs "Success Secrets from Silicon Valley". Geoffrey James 1996. Times Business. ISBN 0-8129-2976-4.





Det var här historien bakom Silicon Valley började. Stanford-universitetet, grundat 1891 av Leland Stanford, har fostrat grundarna till många av dagens framgångsrika företag inom data och datakommunikation. Foto: Lars-Göran Hedin

En längre historia än många tror

DET ÄR EN VANLIG missuppfattning att Silicon Valleys framgångshistoria inte sträcker sig så mycket längre tillbaka i tiden än till den gång i början på 70-talet, då dalen fick sitt nya namn. Visst är det först de senaste trettio åren som det här området och den här kulturen verkligen stått i fokus.

Orsaken till att området idag är en av världens mest överhettade arbetsmarknader för datatekniker, till att det kan inräkna en av världens största samlingar av nobelpristagare och överhuvudtaget upplevs som ett datateknikens Mekka ska dock sökas längre bak i tiden.

MÅNGA MENAR att Silicon Valley har en framsynt järnvägs mogul att tacka för sina framgångar. I början av 1890-talet grundade Leland Stanford ett universitet i Palo Alto, en på den tiden ganska lantlig idyll där han köpt upp ett mycket stort markområde. Det här universitetet skiljde sig från de flesta andra genom att forskarna och vetenskapsmännen redan tidigt började arbeta intimt ihop med företag i trakten. På så vis kom Stanford-universitetet att spela en stor roll bland annat för ra-

dioteknikens utveckling i detta sekels början.

1937 BYGGDE bröderna Varian den första klystronen på Stanford och banade därmed vägen för den moderna radartekniken. Två år senare startade två Stanford-elever ett företag som allt sedan dess legat i teknikutvecklingens framkant. De hette Bill Hewlett och Bill Packard. Deras företag, Hewlett-Packard, bildade också tidigt skola när det gäller modern företagsledning och en öppnare företagskultur.

Tio år senare uppfann William Shockley och hans medarbetare på Bell Labs transistor. Shockley återvände till sin barndoms Palo Alto för att göra transistor till en kommersiell produkt. Tillsammans med åtta unga vetenskapskolleger bildade han Fairchild Semiconductor, ett annat av Silicon Valleys tidiga framgångsföretag.

1952 startade IBM ett laboratorium i San José, och presenterade snabbt ett annat tekniskt genombrott – RAM-minnet. En ny produkt såg dagens ljus hos IBM – hårddisken.

Avhoppare från Fairchild bildade 1968 ett företag som blev en av de största kometerna på datahimlen – Intel.

Intels stora framgångar är intimt förknippade med genombrottet för persondatorn. Denna självklarhet för oss alla idag kan förstas också spåras till Silicon Valley – men inte till IBM som många tror.

DEN FÖRSTA RIKTIGA persondatorn var inte alls en IBM PC utan en Apple II. Det var faktiskt Apples grundare, Steve Wozniak och Steve Jobs, som först kom på idén att bygga en enkel dator för personligt bruk. Med sin första Macintosh förfinade de 1978 idén ytterligare genom att förse sin dator med mus, ett användarvänligt grafiskt gränssnitt med ikoner och mycket annat som ingen modern datoranvändare kan tänka sig att leva utan.

Ett par mil norr om Apples huvudkontor i Cupertino finns företaget vars namn direkt avslöjar sambandet med Stanford. "Sun" är faktiskt förkortningen för Stanford University Network. Här skapades 1982 de första moderna arbetsstationerna av fyra unga entusiaster, som efter ett år hade 400 anställda och en omsättning på 320 miljoner kronor! Året därpå – 1984 – drog två andra snillen från Stanford igång sitt företag. De byggde

den första routern för att förbinda olika nätverk på Stanford. Leonard Bosack och Sandy Lerner grundade tillsammans med några kompisar ett företag som inte alls är svårt att förknippa med Den nya televärlden – Cisco.

National Semiconductor (1959), AMD (1969), Oracle (1977), Silicon Graphics (1982), Adobe Systems (1982), Bay Networks (1986) och Netscape (1995) är andra framgångsrika företag som fötts och frodats i dalen.

Lars-Göran Hedin



Rutorna är på plats, personalen i fullt arbete.

Detta organisationsschema, som tidigare publicerats i Kontakten, förklarar de viktigaste förändringarna inom Ericsson.

DET NYA ERICSSON innehåller två huvuddelar – en produktsida och en marknadssida. Uppdelningen ska förtydliga produktansvaret och öka kundfokuseringen.

En översikt av den nya organisationen kan göras på olika sätt. Kontaktens presentation är en betoning på Ericssons kunderbjudanden. De tre affärssegmenten är uppdelade efter olika lösningar till konsumenter, operatörer och företag. Under affärssegmenten finns affärsenheter och produktenheter som har totalansvaret för Ericssons produkt- och tjänsteutbud.

VI HAR ÖVERSATT de engelska namnen på affärsenheterna till svenska.

I toppen av Ericsson finns de 14 personerna i koncernledningen, Corporate Executive Team. Där har var och en ett väldefinierat ansvar inom affärssegmenten, marknadsområdena respektive koncernfunktionerna. Ansvaret för den dagliga driften och beslutsfattandet finns längre ner i organisationen – på affärsenheterna, produktenheterna och marknadsenheterna.

I många fall är ett lokalbolag samma sak som en marknadsenhet. Ericsson i Portugal är till exempel en marknadsenhet. Alla marknadsenheter ingår i ett av de fyra marknadsområdena. Genom att varje marknadsområde har ett koncernkontor i sin region får kunderna en direktlänk till Ericssons ledning.

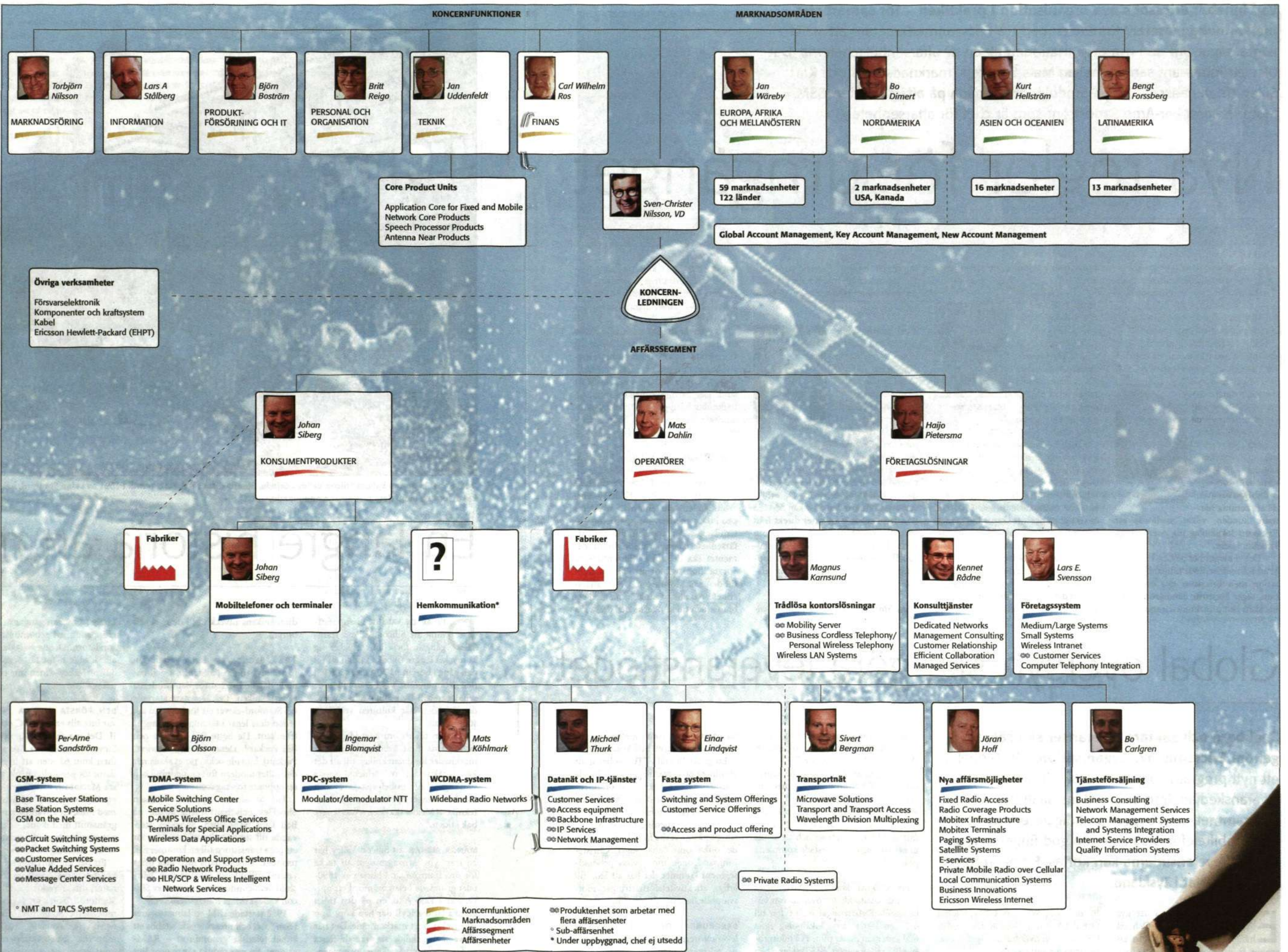
KUNDKONTAKTERNA SKER via så kallade kundkonton eller återförsäljare. Dessa kontakter ska ge kunden en överblick över Ericssons erbjudanden. Huvudansvaret för koncernens 15 största kunder sköts via globala kundkonton (Global Account Management). Inom varje marknadsenhet har varje större kund också ett lokalt kundkonto (Key Account Management). På samma sätt sköts uppdraget att hitta nya affärsmöjligheter och utveckla kundrelationer via nya kundkonton (New Account Management).

PRODUKTENHETERNA KAN i den nya organisationen liknas vid "bolag i bolaget". Ansvaret att ta fram kompletta produktbjudanden innebär att de ska utveckla, ta fram och underhålla system, produkter och tjänster. Till sin hjälp har enheterna ett antal olika designkontor.

Inom det största affärssegmentet, Operatörer, betjänar flera produktenheter olika affärsenheter. Det är en nödvändig effektivisering i och med den sammansmältning som sker inom data- och telekommunikation kombinerat med kraven på mobilitet.

BÅDE PRODUKT- OCH MARKNADSSIDAN i det nya Ericsson får stöd och support av koncernfunktionerna. De funktionerna har bland annat ansvar för att dra upp riktlinjer och strategier. Gemensam teknikutveckling styrs från koncernfunktionen Teknik. Det operativa ansvaret för fabriker styrs av affärssegmentet Operatörer respektive Konsumentprodukter.

Ett antal övriga verksamheter, som Komponenter, Kabel och Försvarselektronik, finns utanför affärssegmenten och rapporterar direkt till koncernledningen.



Vad innebär Ericssons nya organisation i praktiken – för samarbetet mellan olika enheter? Kontakten bad två Ericssonmedarbetare att ställa några frågor om den nya organisationen till en av affärsenhetscheferna. Det blev ett intressant samtal mellan Mats Storsten (marknadschef) och Kurt Sillén (marknadschef på en produktenhet), båda på affärsenheten GSM Systems samt Per-Arne Sandström som är chef för affärsenheten.

Nya regler för umgänget

AFFÄRSENHETEN GSM Systems är den största affärsenheten inom Ericsson. Den organisation som infördes för enheten för två år sedan har varit lite av en förebild för vissa delar av Ericssons nya organisation.

Under 1996–1997 genomgick den dåvarande market operations-enheten för Västeuropa på affärsenheten GSM, NMT och TACS, där Per-Arne Sandström då var chef, en omorganisation och något senare omorganiserades hela affärsenheten i samma riktning. Grunden för nyordningen var även då att komma närmare kunden, vilket medförde att Ericssons lokalbolag tog över många kundkontakter.

– Det vi nu gör här på GSM Systems är att harmonisera vår tidigare organisation med Ericssons nya organisation, säger Per-Arne Sandström. Det har skett i ett projekt med namnet Syl-

vester, som avslutades i mitten av januari.

Mats Storsten: En Key Account Manager, KAM och en New Account Manager, NAM har tidigare haft olika status beroende på i vilket lokalbolag de arbetar. Hur kommer deras roller att förstärkas?

Per-Arne Sandström: Båda ska vara Ericssons ansikte mot kunden och för att det ska fungera på bästa sätt måste dessa personer rapportera direkt till den som är ansvarig för den aktuella marknadsenheten, MU. Det är viktigt att det inte skapas några mellannivåer. Det som idag är marknadsenhet är i de flesta fall detsamma som tidigare var lokalbolag.

Jag har nyligen arbetat på ett Ericssonbolag i utlandet och vet av erfarenhet, att det är nödvändigt för de som är ansvariga för nyckelkunder och nya

kunder att ha direktkontakt med chefen för marknadsenheten för att kunna representera koncernen på bästa sätt.

Kurt Sillén: Innebär Ericssons nya organisation någon förändring när det gäller produktenheternas ställning?

Per-Arne Sandström: Hos oss fungerar dessa redan som självständiga bolag i bolaget och detta är ännu mer accentuerat i Ericssons nya organisation. Den här utvecklingen går vidare. Produktheneterna har tagit fram verktyg så att kunden själv kan beställa standardiserade produkter direkt från våra fabriker på ett enkelt sätt. Genom detta slipper marknadsenheterna själva hålla organisationen för dessa uppgifter och vi ser tydliga effektivitetsvinster.

Mats Storsten: Vad får den som är an-

svarig för en global kund, så kallad Global Account Executive, för ansvar?

Per-Arne Sandström: En Global Account Executive, GAE, följer en stor kund globalt och rapporterar i regel till chefen för marknadsområdet. Dels har han eller hon resurser bakom sig från produktenheter och business management i Sverige och dels ska marknadsenheterna i utlandet vara ett stort stöd. Det är främst Ericssons marknadsenhet i den globala kundens hemland som måste vara "muskel" i arbetet.

Kurt Sillén: Hur ska arbetet med att presentera systemlösningar gå till?

Per-Arne Sandström: Produktheneterna står för det samlade systemerbjudandet som summerar av deras produkter medger, ovanpå detta system läggs sedan applikationer som affärsenheterna ansvarar för. Inom segmentet ska de olika affärsenheterna "prata ihop sig" för att komma fram till den bästa lösningen. Det är affärsenheternas ansvar att komma med erbjudanden till kunderna och dessa ska



Per-Arne Sandström



Mats Storsten



Kurt Sillén

Global översyn ska göra leveransflödet

Snabbare och säkrare leveranser ska säkras genom Ericssons nya organisation. TTC Global är ett nytt program som radikalt ska förbättra hela leveranskedjan, från order till installation. Programmet, som bygger på tidigare erfarenheter från mobiltelefonisidan, ger en god fingervisning om hur leveranstiderna kan kortas. Ett pilotprojekt har just startat i Tyskland.

EN NYCKELKOMponent i det nya Ericsson är snabbhet. Och då handlar det inte minst om att snabbt få ut produkter, tjänster och system till kunderna. Det som kallas TTC, det vill säga Time to Customer.

– Här finns enorma vinster att göra, säger Christer Jungsand, projektledare

för det nya programmet TTC Global. Och det är vinster som är nödvändiga för oss, om vi över huvudet taget ska vara med i fortsättningen.

Det handlar om de klassiska förbättringsmålen; högre leveransprecision, kortare ledtider, mindre bundet kapital och allmänt lägre kostnader. Det vill så-

ga samma som man tidigare haft i bland annat World Class Supply-programmet (WCS) på affärsenheten för GSM.

Verktygen är bland annat de beprövade från WCS-programmet med enklare beställningsrutiner med mera, som nu ska införas i hela koncernen. Det handlar bland annat om helt nya sätt att utnyttja Internet och att sända ut utrustning i färdigtestade kompletta paket.

I TTC GLOBAL kommer affärsenheter och marknadsenheter överens om vilka resultatförbättringar man syftar till och sen sätter varje lokalbolag egna mål som man mäter mot. Två pilotprojekt har redan startat, ett i Tyskland och ett i USA. Projektet i Tyskland har kommit längst och drivs personligen av bolagschefen Karl Alsmar. Pilotprojektet syftar till att testa ett begränsat an-

tal parameterar, som därefter ska användas rakt av inom hela koncernen.

Ett generellt mål i TTC Global är att eliminera färdigvarulager på de lokala bolagen. Gamla lager med omodern eller förstörd utrustning har länge varit ett stort ekonomiskt avbräck.

– Det är inte meningsfullt att nämna siffror på hur vi ska förbättra oss inom de olika områdena, säger Christer Jungsand, men inom vissa produktsegment kommer det här att leda till årliga effektivitetsförbättringar motsvarande flera tiotals procent.

BAKGRUNDEN TILL de nya kraven på leverantörerna är den starkt avreglerade telemarknaden. Operatörerna av telenäten måste snabbt tjäna pengar på sina investeringar och de har inte längre tid att sätta sig in i detaljer utan arbetar på en nivå där man talar om



Den nya organisationen innebär stora förändringar för umgänget mellan olika enheter i koncernen. Kontakten sammanförde Mats Storsten, Per-Arne Sandström och Kurt Sillén från affärsenheten GSM Systems för att belysa hur samspelet mellan affärs- och produktenheter nu ska ske.

gå i takt med den produktutveckling som sker.

Mats Storsten: Hur ska den nya Ericssonorganisationen hantera affärer som berör flera affärsenheter till exempel FMC, Fixed Mobile Convergence?

Per-Arne Sandström: Genom att vi är organiserade i ett segment tror jag att vi kommer att tala med varandra på ett bättre sätt än tidigare. Affärsenheterna här hemma i Sverige ska jobba ihop. Ibland kan det vara Wireline Systems som blir den drivande

och nästa gång kan det vara GSM Systems som leder arbetet. Vid alla tillfällen är det viktigt med stöd från segmentsledningen. Som en allmän avslutning på de här intervjufrågorna vill jag betona, att det är viktigt att förstå vår egen framtid, när omvärlden

den förändras så snabbt. Ericssons nya organisation ska göra det lättare för oss att framgångsrikt klara alla förändringar.

Gunilla Tamm
gunilla.tamm@era.ericsson.se

till ett starkt konkurrensvapen

egenskaper och kapacitet i stället för antal basstationer, kablar, växlar och så vidare. Kunden beställer ett system för ett visst antal abonnenter med vissa tjänster. Att bryta ner kundordern till detaljer är leverantörens sak.

För att kunna hantera stora volymer på ett optimalt sätt har Ericsson utvecklat en organisation kring så kallade Supply Units. Dessa svarar för definierade produkter och tar ett helhetsansvar för en order och håller ihop logistiken. En av de tidigaste och bäst fungerande är enheten i Gävle. Där arbetar idag cirka 500 personer med att skeppa ut radiobasstationer för GSM-system till hela världen. Där sköts allt från ordermottagning till expedition inom en och samma byggnad.

DET NYA SUPPLYKONCEPTET innebär att en kund eller marknadsenhet läg-

ger en komplett site-order direkt till en Supply Unit, som sedan direkt levererar kompletta siter för installation. Projektet genomförs globalt, steg för steg, olika fort i olika länder.

– Men redan i januari testade vi det totala konceptet i pilotprojektet i Tyskland, säger Lars-Göran Hansson, ansvarig för uppbyggnad av hela supplykedjan för basstationer (Base Transceiver Stations) inom GSM.

Med totalkonceptet menas här allt från säkrare prognoser till förenklad orderhantering, ett fåtal produktpaket (ett par orderrader mot förut hundratals), totala site-lösningar och ett "trace and track-system", som gör att aktörerna i supplykedjan hela tiden kan följa leveransen.

– Vi sticker inte under stol med att konceptet innebär stora förändringar i form av rationaliseringar ute på lokal-

kontoren, tillägger Lars-Göran Hansson. Men förändringarna är nödvändiga om vi ska kunna konkurrera i framtiden.

– VI HAR GJORT FÖRSÖK med totala site-leveranser och de har gått bra, säger Kurt Sillén, marknadschef för GSM-basstationer och siterlösningar. Med de nya rutinerna, att kunden beställer sin utrustning efter egenskaper, så tjänar alla massor med tid. Och det blir rätt från början.

– Total Site solutions tillsammans med vår supply-maskin och att man senare kan köra alla beställningar över internet samt att operatören håller direktkontakt med sin Supply Unit, kommer att göra Ericsson till en World Class Supplier, sammanfattar Kurt Sillén. Och när vi snart dessutom kan tala om för kunden exakt var hans utrustning befinner sig i varje ögonblick

blir vi "outstanding", som en av våra kunder sa.

– Nokia har tidigare varit kostnads-effektivast i branschen, men idag är vi minst ikapp om inte förbi, tillägger Christer Jungsand.

Lars Cederquist
lars.cederquist@era.ericsson.se



Från lokalbolag till marknadsenhet. Detta förvandlingsnummer är givetvis ingen enkel process. När Karl Alsmar blev chef för Ericsson Tyskland i mitten av 1997 började han omgående arbetet med att skapa en mer kundnära organisation.

Om vägen från lokalbolag till marknadsenhet

VGIJORDE en större förändring på hösten för att bli snabbare, flexibla, idérika och aktiva, säger Karl Alsmar. Det handlade om att ännu bättre förstå kundernas affärsidéer och behov och omsätta dem i kommunikationslösningar.

Denna process var del av en genomgripande strukturförändring. Personer tillsattes med totalt kundansvar för bland andra Mannesmann, Deutsche Telekom och Otelco. De kundansvariga är flexibla och har inte någon hemadministration att tala om.

Själva genomförandet av uppdrag ligger på en för alla gemensam Customer Services-enhet som ger allt erforderligt projekt- och kundstöd.



Karl Alsmar

Enligt Karl Alsmar är det relativt lätt för det tyska bolaget att ställa om sig till den nya organisationen när det gäller struktur och arbetssätt. Många av de nya idéerna har redan tidigare fått fotfäste där. Men den nya organisationen påverkar givetvis vissa funktioner mer än andra.

– Speciellt gäller det den starka fokuseringen på professionella tjänster (Professional Services), där vi nu tagit ett antal initiativ, säger Karl Alsmar.

KARL ALSMAR FRAMHÅLLER att det inte räcker med enbart organisk tillväxt. För att expandera snabbare krävs samarbete med och eventuellt köp av eller delägarskap i rena konsultbolag. En strategi som ligger väl i linje med till exempel affärsenhetens Business Consulting inom affärssegmentet Företagslösningar.

Tillkomsten av nya affärsenheter i Stockholm påverkar dotterbolagens struktur, där spegelorganisationer byggs upp. Sedan den första november 1998 finns i Tyskland en enhet som helt fokuserar på operatörer för Internettjänster.

Denna enhet koncentrerar sig på att få affärer från leverantörer av IP-tjänster som inte är telekombolag i dag. Här sker nu en kraftfull marknadssatsning.

Leverantörer av Internettjänster inom Deutsche Telekom, Otelco och andra telekomoperatörer bearbetas genom de personer som är totalansvariga för deras kunder.

– Det är bra att separera vad som är marknadsenhet från vad som är andra supportfunktioner, till exempel forskning och utveckling och vad man i dagligt tal kallar "business support", säger Karl Alsmar. Vi har ingen "supply" i egentlig mening, men vi har administration med allt vad det innebär från löneutbetalningar till att sköta husen, vara legalt stöd med mera. Allt det här kan vi få synergieffekter av på Europabasis genom att arbeta över gränserna.

Installationsresurser kan utnyttjas mer flexibelt vid flera olika marknadsenheter. Det gäller också för kundstödsresurser, till exempel "after sales support". Här kan man tjäna pengar genom att arbeta på Europa-basis. Även allt som har med fakturering att göra kan samlas på ett ställe.

I stället för att ha en IS/IT-funktion i varje land skulle man kunna ha ett virtuellt supportbolag för hela Europa.

– När det gäller samutnyttjande av resurser i olika länder, så har vi redan

diskuterat det i TTC-flödet (Time to Customer), säger Karl Alsmar. Vi får själva hjälp i dag från Holland och Schweiz när det gäller vissa resurser.

LOKALT ÄR DET VIKTIGT att bygga upp supportfunktioner för att fortlöpande kunna ge kunderna rätt stöd, medan resurserna för genomförande kan delas av flera. Redan nu ingår Italien i nätverket.

– Jag tror det vi måste jobba mycket mer systematiskt och det kan regionnivån bidra med genom att stimulera till ett övergripande utnyttjande av resurser, säger Karl Alsmar. I dag handlar det mest om bilaterala samarbeten.

Nytt för marknadsenheterna är att man rapporterar konsoliderat per region.

– Att jobba med det konsoliderade resultatet är viktigt, framhåller Karl Alsmar. Det juridiska bolagets resultat är av underordnad betydelse. Vi är föregångare när det gäller att redovisa konsoliderat. Det juridiska resultatet bara förvirrar och skapar en diskussion om vem som ska ta kostnaderna, Stockholm eller Düsseldorf. Men det är hela tiden Ericssonpengar det handlar om.

Att Karl Alsmar själv som chef i Tyskland operativt skulle gå in i till exempel Ericsson Eurolab i Aachen är honom helt främmande.

– Jag är styrelseordförande. Det är i första hand de andra i styrelsen som avgör vilken verksamhet som ska ligga där och hur den strategiska utvecklingen ska se ut.

Karl Alsmars roll är att se till att Ericsson har industriell närvaro i Tyskland och att det finns en långsiktighet i satsningarna.

I VARJE ENHET, typ Eurolab, är det flera affärsenheter som har intressen att bevaka. De kan dock inte få bestämma verksamheten själva i varje ögonblick.

– Det krävs en överordnad blick i den tyska verksamheten och det är mitt ansvar, säger Karl Alsmar. Visst finns det chefer som har svårt att jobba med en uppgift när de inte kan säga: "Det är jag som bestämmer fullt ut". Själv hör jag inte till den kategorien. I varje resultat som åstadkoms är det många som har delaktighet, det finns ingen som har monopol.

Thord Andersson

thord.andersson@ebc.ericsson.se



Närmaste gran-
nen för Ericsson i
Tyskland är
största kunden,
Mannesmann.

Foto:
Thord Andersson

Bättre fokus på den lokala marknaden.

– För oss är ingen revolution det som hänt. Det som är intressant är att nu får produkt- och affärsenheterna ta hand om sina egna kostnader medan vi fokuserar mer på enbart Spanien. Ansvaret för exporten flyttar till produkt-enheterna.

Så sammanfattar Ericssons Spanienchef Raimo Lindgren skillnaden mellan den nya marknadsorganisationen som trädde i kraft vid årsskiftet och hur det såg ut tidigare.



Vinterklimatet i Spanien kan vara ganska bister, men det hindrar inte spanjoren att ge sig tid för en liten siesta mitt på dagen. Ericssons spanska marknadsenhet slår sig dock inte till ro. Med den nya organisationen kan enheten öka fokuseringen på koncernens affärer i denna viktiga EU-marknad.

Förbättrat fokus på Spanien

SPANINEN ÄR ETT av Ericssons större lokalbolag. Fram till årsskiftet hade det statusen av ett så kallat Major Local Company. Idag är den skillnaden borta. Nu finns det bara marknadsenheter inom en marknadsregion. Lika för alla.

Att skillnaden inte blir så stor för Spanien beror på en historisk belastning, hävdar Raimo Lindgren. Det går inte att byta allt på en gång.

Han är dels chef för marknadsenheten Spanien och dels lokalbolagschef. I den nya organisationen är lokalbolaget mest ett juridiskt skal som är värd för marknadsenheten.

Dessutom är Raimo tillsammans med de övriga cheferna för de före detta Major Local Company-bolagen med i Jan Wäreby's ledningsgrupp för regionen Europa, Afrika och Mellanöstern. Därför är skillnaden inte så stor mot tidigare. Men i framtiden behöver lokalbolagschefen och chefen för marknadsenheten inte vara samma person och kopplingen till regionens ledningsgrupp inte lika tydlig. Då först kommer de nya tankarna med dagens organisation att synas tydligare.

I fallet Spanien är kundens nationel-

la och internationella verksamhet sammanvävd och besluten av vikt fattas i Madrid. Då är det naturligt att samma person har totalansvaret mot kunden.

DEN NYA ORGANISATIONEN medger att en marknadsenhet inte nödvändigtvis måste vara ett land. Exemplet på detta är få men möjligheten finns. Att Spanien och Portugal skulle vara en marknadsenhet på den Iberiska halvön är ingen orimlig tanke. Till exempel har den spanska operatören Telefónica och Telecom Portugal redan ett visst korsäggande. Men Raimo Lindgren tror inte att det är möjligt att slå ihop de två länderna till en marknadsenhet.

– Det kan synas logiskt, men det finns en del rivalitet mellan Spanien och Portugal. Spanjorer är inte alltid väl sedda i Portugal. Det finns lite av ett lillebrorskomplex. Därför vore det affärsmässigt inte bra att se de bägge länderna som en marknad. Men i framtiden kanske man kan tänka sig mer administrativt samarbete mellan de två Ericssonbolagen, säger han.

Från Spanien sker en omfattande export för Ericsson. Mest till Latinamerika men också till Afrika.

Raimo Lindgren ser att med den nya organisationen kommer exportfrågorna att hamna på organisationen för

globala kunder och på produkt-enheterna. Fokus för honom, som chef för en marknadsenhet, blir snävare. Han får mer tid att ägna den spanska marknaden och Telefónicas internationella verksamhet.

RAIMO SER FÖRDELAR med den nya organisationen men är inte odelat positiv.

– Kunden vill ha en stark lokal närvaro. Det är inte bra att signalera att makten flyttas till London eller Stockholm. Med den gamla organisationen med Major Local Companies hade vi fördelen av att ha bred verksamhet med flera olika plattformar i världen. Nu koncentrerar man istället organisationen. Det kan vara farligt. Våra konkurrenter går motsatt väg. Ericsson tittar för mycket på geografisk uppdelning och ser inte till var kompetensen finns, säger han.

Han ser gärna att lokalbolagen inte försvagas allt för mycket.

– Det är just lokalbolagen som står för Ericssons image på en marknad: hur Ericsson uppträder som samhällsmedborgare. Det är viktiga frågor som inte får negligeras.

NÄR DET GÄLLER den globala omstruktureringen som Ericsson nu genomför, där elva tusen jobb ska bort globalt, tror Raimo att Spanien kommer att drabbas

men att omstruktureringen måste ske på marknadens villkor.

– Det är känsligt att stänga fabriker. Lokal tillverkning är ofta ett marknadsföringsredskap. Därför bör man gå fram med eftertanke utan att röra upp för mycket damm.

Raimo menar vidare att vi inte ska lägga ner allt för mycket energi på organisationsfrågor. Att få organisationen på plats har varit en utdragen process där Ericsson tappat fart och kraft.

– Det finns en kund därute också, påminner Raimo. Han bryr sig inte ett dugg om vad vi kallar oss eller hur våra organisationsscheman ser ut. Nu måste vi koncentrera oss på affärerna.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se



"Nya kundkonton" inrättas för att öka Ericssons framgångar bland nykomlingarna i Den Nya Telekomvärlden. Uppstickarna bland dagens tele- och datakomoperatörer kan nämligen vara morgondagens vinnare. I Storbritannien har Ericsson en etablerad verksamhet för att vinna dessa nya kunder. Här har man lärt sig den svåra konsten att växa tillsammans med dem – och hela tiden ligga steget före.

Konsten att hitta morgondagens vinnare

NYCKELORDET ÄR ATT FÖRSTÅ marknaden och vart den är på väg. Det kommer många investerare till oss som har en affärsidé men ingen telekomkunskap. Utmaningen för oss är att se vem som verkligen har potential att bli något på denna konkurrensutsatta marknad och att presentera en helhetslösning för dem. Det kan till och med handla om att köpa ett hus för att installera en televäxel i, säger Chris Pratt, operativt verksamhetsansvarig för New Public Networks, en av sex kunddivisioner på Ericsson i Storbritannien.

Storbritannien var först ut med att på allvar uppleva avregleringen på telekommunikationsmarknaden. För att utveckla de etablerade kundkontakterna har Ericssons lokalbolag sedan ett år tillbaka jobbat i en ny organisation med kunddivisioner. En viktig del i arbetet är att vinna nya kunder. Målet för 1998 var att affärerna med de nya kunderna skulle stå för 20 procent av bolagets totala ordergång. Och en stor del av de nya affärerna finns inom det fasta nätet.

– Vi har i dag 16 kunder jämfört med en kund för fem år sedan. I början fanns det personer inom Ericsson som tyckte att den här verksamheten var onödig – att det bara var de stora kunderna som gällde. Nu ser vi vilka nya operatörer som blivit framgångsrika och lyckligtvis har Ericsson många av dem som kunder, konstaterar Edvin Ruud, försäljningsansvarig på New Public Networks.

DE NYA OPERATÖRERNA växer snabbt. I Storbritannien finns idag ett 130-tal företag som fått nya licenser för fast teletrafik och ligger i startgroparna för att öppna nät för tal- och datakommunikation. Kännetecknande för de nya operatörerna är att de har riskkapital och erfarenhet av både marknadsföring och återförsäljning. De gör ofta affärer tillsammans med väletablerade företag och kedjor för att få tillgång till stora kundgrupper.

– För Ericsson gäller det att etablera regelbunden kontakt med dem som är mest intressanta. Det handlar om att

visa kunden engagemang och respekt, säger Edvin Ruud.

– Vi måste förstå kundernas affärsmodell och vilka aspekter på våra produkter som kan hjälpa dem mer än våra konkurrenters lösningar. Samtidigt måste vi övertyga om att vi är den partner de kan lita mest på. Vi får aldrig kompromissa med vad vi lovat.

Flera av de nya operatörerna är amerikanska bolag för internationell trafik. De använder Storbritannien som ett första steg att gå in i Europa. Samtidigt tävlar brittiska bolag om att etablera sig på den avreglerade europeiska kontinenten.

– Det har medfört att vi fått ett mycket nära samarbete med andra lokalbolag inom Ericsson, till exempel i Tyskland och Frankrike. Jag är övertygad om att detta samarbete kommer att förstärkas i och med Ericssons nya organisation och fokuseringen på marknadsenheter. Det ger oss kraft att visa ett Ericsson-ansikte utåt, säger Edvin Ruud.

ANTHONY HOUSDEN ÄR EN av tre personer inom New Public Networks som



Anthony Housden

jobbar på heltid med affärsutveckling och att hitta nya kunder. På sitt skrivbord har han en lista med alla de företag, som fått licens i Storbritannien att ha fasta telenät och som är potentiella kunder till Ericsson.

– För oss gäller det att se vilka som är morgondagens vinnare. Många av de nya kunderna jobbar precis som vi i en global miljö och måste ta beslut på global nivå. Därför är det oerhört viktigt att vi koordinerar oss även när det gäller nya affärer, säger Anthony Housden.

MÅLET UNDER 1999 för New Public Networks är i första hand att ta hand om de redan existerande kunderna, i andra hand att expandera kundbasen. Konsolideringen på marknaden, trenden att operatörer slås samman, gör det viktigt att stärka positionen hos de kunder som bolaget redan har.

– Även att säkra levererade system för millennieskiftet är en kärnfråga för det kommande året, liksom att sälja mer tjänster, förklarar Chris Pratt.

– Ericsson kommer allt mer att sköta operatörernas tekniska affärer, som drift och underhåll. Hur framgångsrika vi blir beror också i hög grad på hur jobbar med våra "outsourcade" partners så att de kan ge rätt produkter i fråga om tid, kvalitet och pris.

Nils Sundström

nils.sundstrom@lme.ericsson.se

Chris Pratt, operativt verksamhetsansvarig på New Public Networks i Guildford, och försäljningsansvarige Edvin Ruud betonar vikten av att förstå kundens affärsidé och leverera helhetslösningar. Det har man gjort med framgång på Ericsson i Storbritannien.

Foto: Nils Sundström





Skärpt uppmärksamhet på stora globala kunder. Den spanska operatören Telefónica är en av Ericssons globala kunder. I den nya organisationen ses kunden som så stor och viktig att Telefónica "fått" en egen person som enbart ska se till att samarbetet med Ericsson fungerar väl – en så kallad Global Account Executive. Det ska finnas 15 sådana i den nya organisationen. Det är Eduardo Herranz som på Ericsson är ansvarig för Telefónica.

Eduardo har ögonen på Telefónica

JAG SER ATT det främst är tre saker som jag ska koncentrera mitt arbete på, säger Eduardo Herranz. Ska-pa volymer för Ericsson. Se till att kunden är nöjd och säkerställa att Ericsson behåller en god lönsamhet. Man kan sammanfatta det med att jag ska se till att Ericsson inte missar några möjligheter.

Målen är okomplicerade men hur jobbet ska göras är inte lika självklart.

– Jag har en god idé om hur jag tänker arbeta, men jag har bara haft det här jobbet i några veckor. Kom tillbaka om ett halvår, då kanske jag kan ge en bättre bild av vad detta innebär, säger Eduardo när Kontakten möter honom på hans tjänsterum i Leganes utanför Madrid en tidig morgon i slutet av januari. Han har redan varit en vecka i Brasilien där Telefónica har stora planer.

DE FEMTON VIKTIGASTE globala kunderna står för minst hälften av intäkterna för Ericsson. Det är därför viktigt att samarbetet fungerar bra, även när kunden kommer till en ny marknad och ska börja samarbeta med Ericssons lokala bolag där.

Telefónica har främst expanderat i Latinamerika. Det har varit naturligt att växa i länder som talar samma

språk och har gemensam kulturell bakgrund. Chile och Argentina följt av Peru var de första marknaderna utanför Spanien. Nu är det Brasilien som har högsta prioritet. Telefónica har investerat 3,8 miljarder US-dollar under förra året i ett fast nät i São Paulo och mobilt i Rio. Av de 2,9 nya miljoner nya linjer som Telefónica planerar för 1999 kommer 1,9 miljoner att vara i Brasilien. Idag finns Telefónica i de flesta länder i Latinamerika och nu satsar mer aggressivt i Europa. Man har redan fler linjer utanför Spanien än i landet.

– Tidigare tog sig Telefónica an ett nytt land per år. Nu är takten högre. Antalet länder där man är verksam kan komma att fördubblas, förklarar Eduardo Herranz.

HUR ERICSSON JOBBAR med en stor kund idag skiljer sig mycket från hur det gick till för bara ett par år sedan.

– Nu vill Telefónica ha hjälp med mycket som operatörerna gjorde själva förut. Samarbetet börjar redan innan nya licenser givits ut, och långt innan kunden eventuellt vunnit budgivning, säger Eduardo.

Om Ericsson skulle börja jobba med en offertförfrågan när kunden väl fått en licens vore det hopplöst för sent.

– Det betyder naturligtvis att vi ibland gör en del jobb i onödan. Men om vi väntade skulle vi inte ha en chans.

För kunden är det naturligtvis en

stor fördel att Ericsson redan finns på de nya marknader som Telefónica vill satsa på. Ericsson kan därför hjälpa Telefónica redan när de börjar undersöka en eventuellt ny marknad. Eduardo Herranzs jobb är då att sammanföra Telefónica med det lokala bolaget för att visa att det är en kund Ericsson redan har goda relationer med.

– Som i all kundkontakt handlar det mycket om personliga relationer. Att lära känna varandra. Jag har hela tiden kontakt med flera personer från Telefónica, säger Eduardo.

De flesta av Telefónicas chefer i utlandet kommer från Spanien och inte sällan är det någon som redan har haft god kontakt med Ericsson. Det är onekligen en stor fördel när man ska göra affärer i ett nytt land.

Det är många kontaktytor som måste hållas levande för en person med Eduardos jobb. Telefónica är aktiva inom så gott som alla områden där Ericsson har lösningar.

– Jag måste hålla mig ajour med de flesta av affärsenheterna på Ericsson. Dessutom har Telefónica aktiviteter i flera av Ericsson marknadsregioner. Det är mycket samordnande för att kontakterna ska flyta smidigt.

– Så länge vi som är ansvariga för de stora globala kunderna kan hjälpa till att bidra med affärsvolym till marknadsenheterna utomlands tror jag att vi kan. Men, man måste vara lite diplomatisk. Samtidigt är det viktigt att vi inte har för mycket prestige angående

vem som gör affärerna. Huvudsaken är att det är Ericsson som får göra affärerna, menar Eduardo.

DET KRÄVS OCKSÅ en samordning över marknadsniveån för kunder som Telefónica. När de beställer utrustning är det inte bara för ett nät i ett land, utan man vill ha ett globalt pris för installationer i ett antal länder. Då fungerar det inte om affärerna ska skötas av varje marknadsenhet lokalt. Då går kunden till någon annan.

– Nu räcker det inte heller längre med att ha den bästa tekniken till ett bra pris. En finansieringslösning är minst lika viktig. I synnerhet om en kund expanderar kraftigt, då behöver den hjälp för att ha råd att växa tillräckligt snabbt.

Patrik Lindén

patrik.linden@lme.ericsson.se



Snabba ryck till Telia

MATS GRANRYD på Ericsson Sverige är KAM, Key Account Manager mot Telia Mobile och han bekräftar att kundmätningar visar på att basstationsleveranserna till Telia Mobile får ett mycket högt betyg, nästan hundra procent.

– Det handlar om tid, säger han och tillägger, att kortare tider automatiskt också ger bättre kvalitet. Med kort leveranstid är det nödvändigt att göra rätt från början.

På affärsenheten GSM Systems, före detta GSM, NMT och TACS, har det under nästan två år pågått ett stort projekt, WCS, World Class Supply, som bland annat haft som mål att väsentligt korta ledtiderna, däribland leveranstiderna.



Mats Granryd

Så har också skett och det rejält, från 45 dagar till 15 globalt. Till Telia Mobile har tiden sjunkit ännu mer och idag sker leveranserna på tio arbetsdagar.

– Med de tidigare långa leveranstiderna blev vi ofta tvingade att ha basstationer i lager eftersom det är svårare att planera på längre sikt. Förutsättningarna ändras hela tiden, säger Sofia Rudolffsson. Tillståndet för siten kan försenas eller kraftkablarna kanske inte kommer på plats. Vår målsättning är att basstationerna ska gå direkt ut till siten och det sker också ofta med dagens leveranser.

Mats Granryd betonar att det är viktigt att prognoserna från kunden är rätt. De korta leveranstiderna ställer också stora krav på Ericssons inköp och på de leverantörer man har. Det är viktigt att resurssäkra bakåt i hela tillverkningskedjan.

Snabbhet är nyckeln till framtida succé.

– Nu får vi basstationerna levererade på två veckor och dessutom är leveransprecisionen mycket bättre. Tidigare tog det mellan sex och åtta veckor, berättar Sofia Rudolffsson i Sundsvall, som är ansvarig för logistik av Ericsson-basstationer på Telia Mobile.

– **DET NYA FÖR OSS** är att vi nu gör närprognoser. Tidigare lämnade vi enbart prognoser en gång per kvartal som omfattade vårt behov nio månader framöver, specificerat per månad eller per kvartal, beroende på hur långt fram i tiden vårt behov var. Idag lämnar vi förutom kvartalsprognosen även en närprognos varje månad med vårt behov två månader framöver specificerat per vecka, säger Sofia Rudolffsson.



Sofia Rudolffsson

Telia Mobile gör nu sina beställningar direkt från Gävlefabriken, där basstationerna tillverkas, sluttestas och packas.

Via det elektroniska beställningssystemet EDI, går beställningen direkt

från Telia Mobile till Gävlefabriken. Förut gick beställningarna postvägen via Ericsson Radio Systems marknadsavdelning i Kista. Sofia Rudolffsson har direktkontakt med personal i fabriken och hon ger dem ett mycket gott betyg. För medarbetarna i fabriken betyder det att de nu har kundkontakter, vilket gör jobbet roligare och intressantare.

Sofia Rudolffsson är mycket nöjd med de korta leveranstiderna och tycker inte att det i dagsläget finns behov av ännu kortare tid.

Telia Mobile gör bra prognoser och några stora svängningar förekommer inte. Kunden själv konfigurerar ordern vilket betyder att de själva anger vad som ska ingå i basstationsleveransen. En ytterligare utveckling kan vara att lägga prognoserna till fabriken via Internet.

Gunilla Tamm

gunilla.tamm@era.ericsson.se

– Vi har satt upp femhundra mobilsiter på sex månader, vilket måste vara någon form av världsrekord, säger Bo Andersson, chef för Ericssons kontor i Israel där man tillämpat den nya metoden med all utrustning levererad i färdigt testade, kompletta paket.

En oerhörd speed på installationen

DET ÄR EN OERHÖRD FART, som bäst fick Ericsson upp drygt 40 siter i veckan. Uppbyggnaden har varit så gott som problemfri och nätet är idag i kommersiell drift och till en tredjedel färdigbyggt.

Det nya hjälpmedlet, som bidragit till att man drastiskt kunnat kapa leverans- och installationstiden, är Total Site Solutions, totala sitelösningar, som innebär att installationen ute på en site sker vid endast ett tillfälle.

– Vi tror definitivt på den här lösningen, även om konceptet inte är helt finlipat och vi fortfarande tvingats göra en del tester på plats, tillägger Bo Andersson.

All utrustning som basstationer, antenner, kablar med mera, samlas upp på vägen enligt principen "merge in transit" och överlämnas till den lokala organisationen i en punkt CTP, Coordination Take over Point. Det kan vara ett garage eller någon annan omlastningsplats som ligger i installationsområdet. Vid CTP tar den lokala organisationen (Ericssonbolaget eller en entreprenör) över ansvaret. Fram till

CTP har däremot en Supply Unit ansvaret för att leveransen är komplett.

En förutsättning för att det här ska fungera är att underleverantörernas roll förändras. De kommer att svara för en allt större del av själva produktionen och leverera färdiga underenheter till Supply Uniten, som mer sätter samman och sluttestar.

– Vi arbetar enligt "mjölkpallsprincipen", säger Lars-Göran Hansson, ansvarig för uppbyggnaden av hela leveranskedjan för basstationer inom GSM. Vi hämtar upp på vägen och har i praktiken inga lager.

SYFTET ÄR ALLTSÅ att kunden mycket snabbt ska kunna få all utrustning till en site samtidigt och att den ska fungera på en gång. Kunden får färdigt testade "totala sitelösningar".

– Tidigare har operatörerna satt ihop de olika delarna själva, men det har de inte tid med idag, säger Kurt Silén, marknadschef för GSM-basstationer och sitelösningar. Våra försök med totala siteleveranser har gått bra. Det har hänt att våra gubbar kommit till en

site, där en konkurrent varit i full färd med att installera och testa sin utrustning. På ett par timmar har vi satt upp allt och åkt därifrån medan konkurrenten fortfarande tragglat sig igenom det mödosamma testjobbet.

I KOMBINATION med nya rutiner att kunden beställer sin utrustning efter egenskaper (hur stort nätet ska vara och så vidare), som är mycket lättare att lära sig än att sitta och leta produkt-nummer i kataloger, så tjänar alla massor med tid. Och det blir rätt från början. När till exempel en Mikro-vägslink levereras med en Mikro-basstation finns samtliga kontakter, kablage, antenner et cetera med. Allt kunden har gjort är att han valt om han ska ha en inom- eller utomhusbasstation, sedan har ett cellplaneringsverktyg skött resten.

Lars Cederquist

lars.cederquist@era.ericsson.se

