

Årsredovisning 1990



Innehåll

VD-brev	2
Kort om Ericsson	4
Vår värld	8
Systemhuset Ericsson	14
Ny organisation	16
Förvaltnings- berättelse	18
Koncernens resultaträkning	21
Koncernens balansräkning	22
Finansieringsanalys för koncernen	24
Moderbolagets resultaträkning	25
Moderbolagets balansräkning	26
Finansieringsanalys för moderbolaget	28
Kommentarer till boksluten	29
Revisionsberättelse	42
Tioårsöversikt	43
Publik Telekommunikation	46
Radio- kommunikation	48
Företags- kommunikation	50
Kabel och Nät	52
Komponenter	54
Försvarssystem	55
Ericssonaktien	56
Styrelse, Företagsledning, Revisorer	58
Ericsson Moderbolag, dotter- bolag, samarbetande bolag, regionkontor, tekniska kontor	60
Ordlista	64
Bolagsstämma	65
Ekonomisk information	65

1990 Ett rekordår

För Ericsson blev 90-talets första verksamhetsår det bästa någonsin, och jag är självfallet mycket nöjd med detta samlade resultat av alla medarbetares fina insatser. Det är också glädjande att kunna konstatera att alla våra affärsområden bidragit till vinsten.

För affärsområde Publik Telekommunikation var vinstnivån mycket tillfredsställande även under 1990. Vi var fortsatt framgångsrika på våra större marknader, och under året kom vi dessutom in i Tyskland, Ungern och Norge.

Affärsområde Radiokommunikation har en fortsatt hög aktivitetsnivå. Detta gäller främst inom mobiltelefoni.

Utvecklingen av nya digitala system för Europa, USA och Japan tar stora resurser i anspråk, samtidigt som beställningarna av analoga system fortsatt ökar. Detta påverkar även Publik Telekommunikation positivt, eftersom AXE-växeln utgör en viktig del av systemen.

Företagskommunikation har mött en hårdnande marknadssituation med nedgång i lönsamhet. Det är främst inom produktområdet mindre företagsväxlar som den internationella konjunkturedgången varit märkbar. För den större företagsväxeln MD110 och för ERIPAX datanät har försäljningen däremot varit fortsatt bra på de flesta marknaderna.

Kabel och Nät har efter sammanslagningen under 1989 utvecklats till ett stabilt affärsområde med en stark vinstutveckling. Särskilt den italienska verksamheten har gått mycket bra.

Affärsområde Komponenter har avyttrat distributionskanalerna utanför Norden för externt producerade standardkomponenter och koncentrerat verksamheten till egna utrustningar för kraftförsörjning och mikroelektronik inklusive fiberoptiska komponenter. Detta är en av förklaringarna till affärsområdets fina lönsamhetsutveckling.

En renodling av verksamheten har skett inom Försvarssystem, vilket inkluderat försäljning av det italienska bolaget FIAR. Verksamheten har koncentrerats huvudsakligen till Mölndal, och där ökar nu andelen civila projekt.

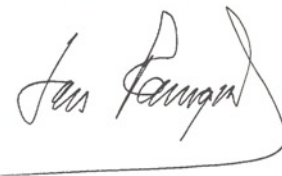
Det finns mycket viktig kunskap att hämta från de forskningsintensiva militärprojekten. Ökat samarbete över affärsområdesgränserna är ett viktigt led i den organisationsförändring som nu pågår inom Ericsson.

Ericsson har i dag en världsledande ställning inom området telekommunikation. Denna position är vi beslutna att befästa. Därför satsar vi nu än mer på forskning och utveckling. Samtidigt ökar kostnaderna kraftigt för marknadsanpassning av våra produkter.

Ett av de nya systemområdena är persontelefonin. Lätta, trådlösa telefoner ansluts till en företagsväxel och ger användarna större rörelsefrihet. Detta mobiltelefonsystem i miniatyr för kontorsbruk kan senare byggas ut och anslutas till mera övergripande system. Därmed ges människan ännu större valfrihet när det gäller att vara rörlig och samtidigt anträffbar.

De system som vi nu utvecklar kommer att börja slå igenom redan i år, men få fullt genomslag först från mitten av 90-talet. Det betyder att vi har en ansträngande period framför oss, med ökade teknikkostnader. Det aktuella världspolitiska läget och den allmänna konjunkturedgången försvårar också bedömningen av den närmaste framtiden.

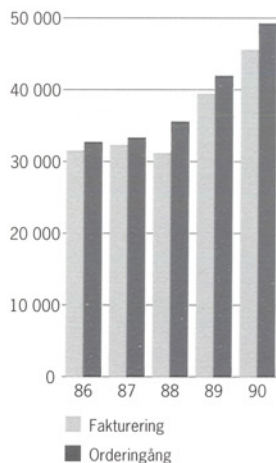
Inom Ericsson är vi beredda att möta en framtid som ställer allt större krav på oss. Vi har en bra framförhållning när det gäller utveckling av morgondagens system, och vi fortsätter våra uthålliga marknadsinsatser. Samtidigt anpassar vi vår organisation för att bli än mer marknadsinriktade och därmed komma närmare våra kunder. Det är deras krav som ska styra vår fortsatta verksamhet under 90-talet.



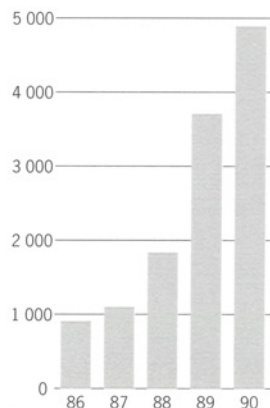
LARS RAMQVIST



Vi är fast beslutna att bibehålla en ledande ställning inom telekommunikationsområdet, och därför ökar vi fortsatt våra satsningar på forskning och utveckling. De system och produkter som vi nu utvecklar ger människan större rörlighet och samtidigt också valfrihet att stanna hemma i stället för att resa. Att än mer effektivt flytta ord och tankar, det är 90-talets kommunikation.

**Fakturering/
Orderingång, MSEK**

Faktureringen ökade 16%.
Orderingången ökade 17%.

Vinst före skatter, MSEK

Resultatet förbättrades kraftigt under 1990 och blev 4 855 MSEK, en ökning med 31% jämfört med 1989.

Ericsson är internationellt ledande inom telekommunikation. Koncernen är välkänd för avancerade system och produkter för fast och mobil kommunikation i både allmänna och privata nät. Ericsson är också en ledande leverantör av elektroniska försvarssystem.

Moderbolaget Telefonaktiebolaget LM Ericsson och koncernens huvudkontor finns i Stockholm.

Koncernen har 70 000 medarbetare och aktiviteter i 100 länder.

Moderbolagets aktiekapital var den 31 december 1990 2 057 290 830 SEK fördelat på 205 729 083 aktier på nominellt 10 SEK. Av dessa ägdes ungefär 24 procent av aktieägare i andra länder än Sverige.

Satsningarna på forskning och utveckling (FoU) under 1990 uppgick till 4 901 MSEK, motsvarande 11 procent av faktureringen. De totala teknikkostnaderna, där även kostnader för marknadsanpassningar ingår, ökade i ännu snabbare takt och uppgick sammantaget till 7 874 MSEK, motsvarande 17 procent av faktureringen.

I Ericssons nya organisation för 90-talet möts kunderna genom starkare lokala bolag, som representerar hela koncernen. Samtidigt förstärks koncernledningen. De sex affärsområdena har ett globalt ansvar för utveckling och leverans av sina respektive system och produkter.

31-procentig vinstökning

Koncernens vinst före skatt ökade med 31 procent till 4 855 MSEK (3 715 MSEK 1989). Av resultatet var 194 MSEK (3) realisationsvinster netto vid avyttringar av aktier och anläggningstillgångar.

Europa fortsatt Ericssons hemmamarknad

Närmare två tredjedelar av koncernens verksamhet finns i Europa. En omfattande installerad bas av AXE-systemet för publik telekommunikation, av mobiltelefonsystem och av den digitala företagsväxeln MD110 byggs fortlöpande ut, och i många av

länderna finns långsiktiga ramavtal för fortsatta leveranser.

Den största enskilda marknaden är Italien, där nu även affärsområde Kabel och Nät haft en stark expansion. Den marknad där Ericsson vuxit snabbast de senaste åren är Spanien.

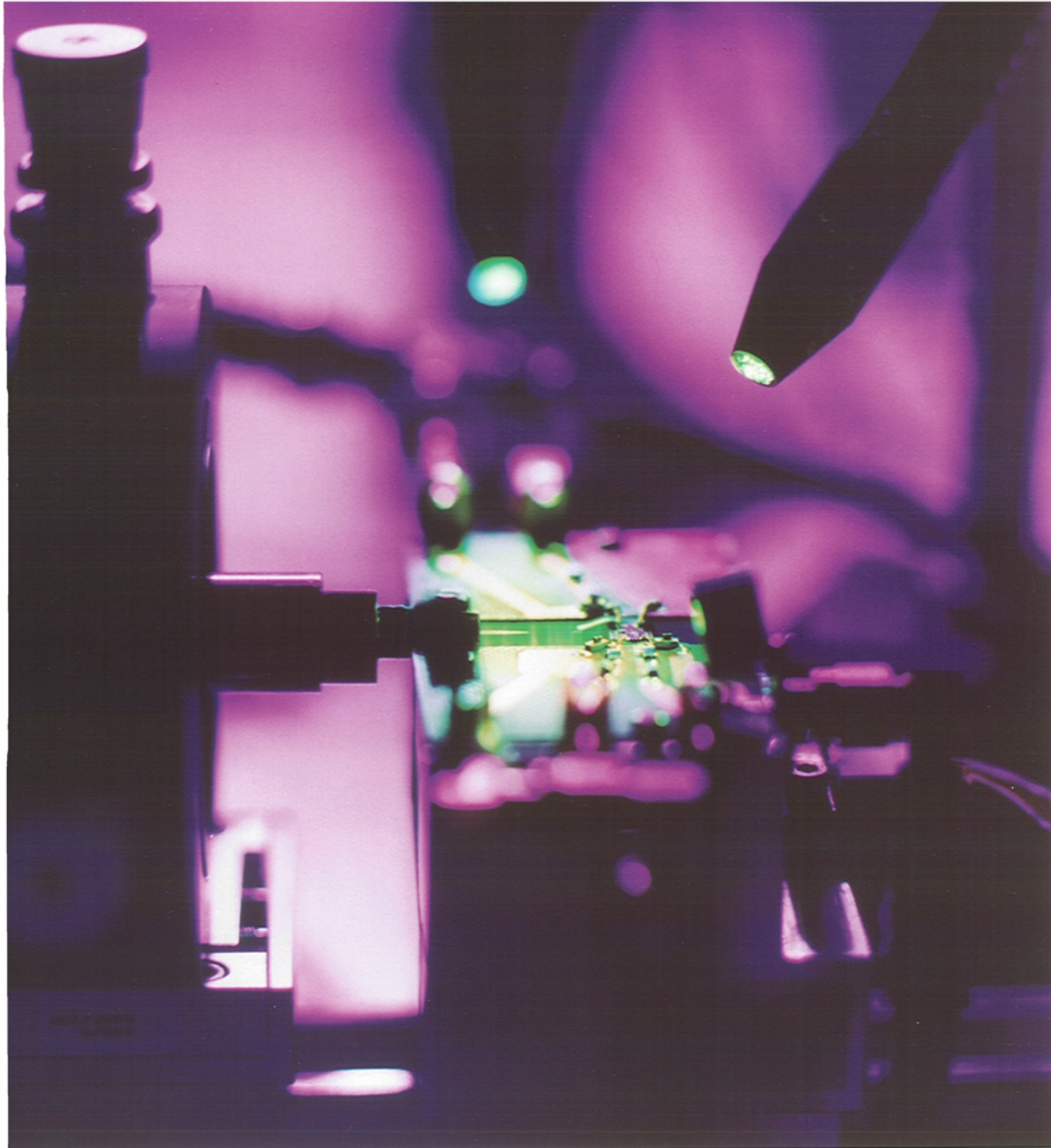
Försäljningen på den svenska marknaden uppgår bara till 12 procent av koncernens totala omsättning, jämfört med 16 procent året tidigare.

Strategiska framgångar i Tyskland

Viktigt för den fortsatta expansionen i Europa är också 1990 års strategiska framgångar

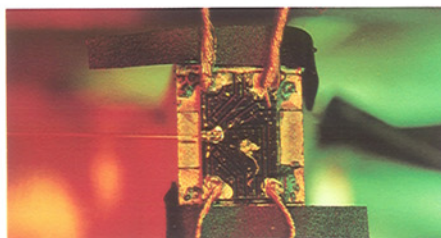
Fakturering per affärsområde, %**Fakturering per geografiskt område, %**

* varav Sverige 12 (16)

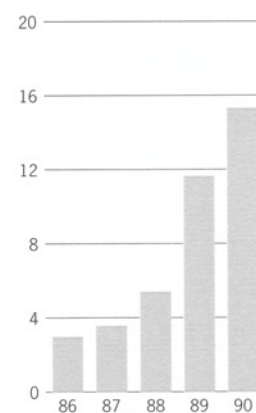


Framtidens telekommunikation kräver snabbare överföringshastigheter och därför bedrivs avancerad forskning inom fiberoptik för bredbandsnät. Nyckelkomponenter är

avstämnda lasrar och optiska filter med förstärkning. Ericsson har rapporterat det första försöket med 1 Gb/s per kanal i ett flerkanalssystem med denna typ av komponent.

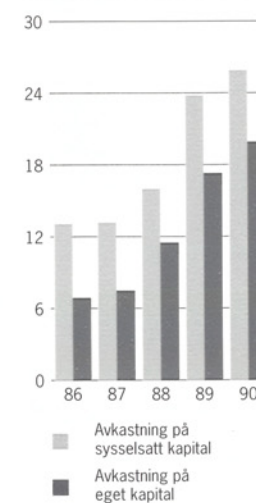


Omräknad nettovinst per aktie efter skatteutgifter, SEK

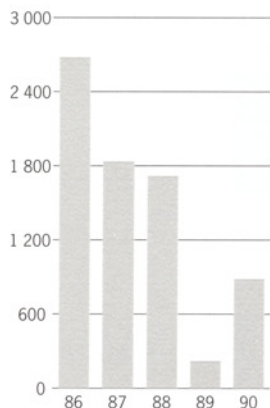


Vinst per aktie steg dels till följd av vinstförbättringen, dels till följd av fortsatt minskade relativa skatteutgifter.

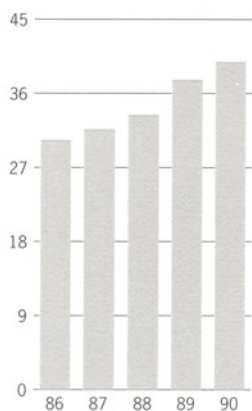
Avkastning på eget/sysselsatt kapital, %



Avkastningen på eget kapital ökade från 17,5% 1989 till 20,4% 1990 och avkastningen på sysselsatt kapital ökade från 23,7% till 25,9% under samma period.

Kassaflödet före extern finansiering, MSEK

Kassaflödet blev positivt och uppgick till 854 MSEK.

Soliditet, %

Förbättring av koncernens soliditet fortsatte under 1990 och ökade från 37,8% till 39,3%.

i Tyskland med en order från Mannesmann Mobilfunk inom mobiltelefoni och valet av Ericsson som leverantör av digital transmissionsutrustning till Deutsche Bundespost Telekom. Av stor betydelse är också uppbyggnaden av ett nytt forskningscentrum i Aachen.

Verksamhet i samtliga EG-länder

Ericsson har sedan länge verksamhet i samtliga länder i den Europeiska Gemenskapen, EG, och därmed står koncernen väl rustad inför öppnandet av den inre marknaden 1993. Sveriges förväntade framtida medlemskap kan ytterligare stärka Ericssons position. Ericsson kommer att ha en fortsatt stark roll inom de europeiska forskningsprojekten, och då framför allt inom RACE (Research in Advanced

Communications for Europe), som ägnar sig åt utvecklingen av bredbandskommunikationer.

Stark utveckling i Nordamerika

Samarbetet med General Electric har utvecklats mycket positivt och skapat förbättrade förutsättningar för verksamheterna mobiltelefoni och mobilradiosystem. Det har tillfört kompletterande teknik, industriell närvaro med tillverkning för både USA och för export, samt ökad marknadsnärvaro i USA. Under 1990 ökades Ericssons marknadsandel för mobiltelefoni markant.

Även inom publik telekommunikation har Ericsson haft stora framgångar i USA. Inneliggande beställningar utgör en god bas för att uppnå den 10-procentiga andel av lokalstationsmarknaden som koncernen satt upp som första mål.

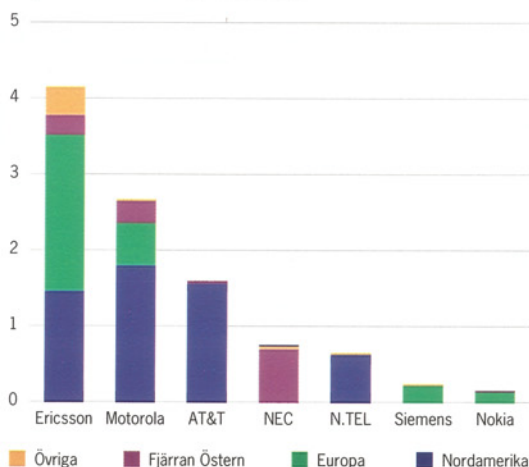
Koncernen i sammandrag

	1990 MSEK	1989 MSEK	Förändring %
Fakturering	45 702	39 549	16
Orderingång	49 371	42 045	17
Orderbestånd	30 415	29 426	3
Vinst före skatter	4 855	3 715	31
Omräknad nettovinst per aktie efter skatteutgifter, kronor	15,33	11,67	31
– dito efter full konvertering	14,66	11,06	33
Omräknad nettovinst per aktie efter skatteutgifter och beräknade latent skatter på periodiseringsdifferenser, kronor	14,89	10,76	38
– dito efter full konvertering	14,24	10,24	39
Utdelning per aktie, kronor	3,50 *	2,80	25

* 1990 Styrelsens förslag

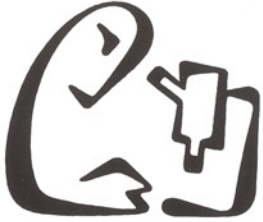
Mobiltelefonsystem, marknadsandelar

Betjänade abonnenter, januari 1991



Vår värld	8
Systemhuset Ericsson	14
Ny organisation	16

Ericsson kommer att ha en fortsatt stark roll inom de europeiska forskningsprojekten



och då framför allt inom RACE (Research in Advanced Communications for Europe), som ägnar sig åt utvecklingen av bredbandskommunikationer.

För telekommunikationsbranschen pekar de flesta analyser på en starkt växande marknad under 90-talet. Fram till 1990, under de drygt 110 år som telefonen då existerat, hade världens största maskin – det globala telenätet – byggts ut med 500 000 000 anknnytningar till abonnenter. Under innevarande decennium förväntas detta tal fördubblas till närmare en miljard, enligt en prognos gjord av Internationella Teleunionen, ITU.

Utvecklingen är dock avhängig en rad svårbedömbara faktorer som konjunktursvängningar, enskilda länders betalningsförmåga och rent politiska händelser. Faktorer som på enskilda marknader kan få en avgörande betydelse.

Ericsson har i dag en etablerad verksamhet i ett 100-tal länder världen över.

Europa

Närmare två tredjedelar av koncernens verksamhet finns i Europa, som också under de närmaste åren kommer att förbli Ericssons huvudmarknad. I Europa finns en omfattande instal-

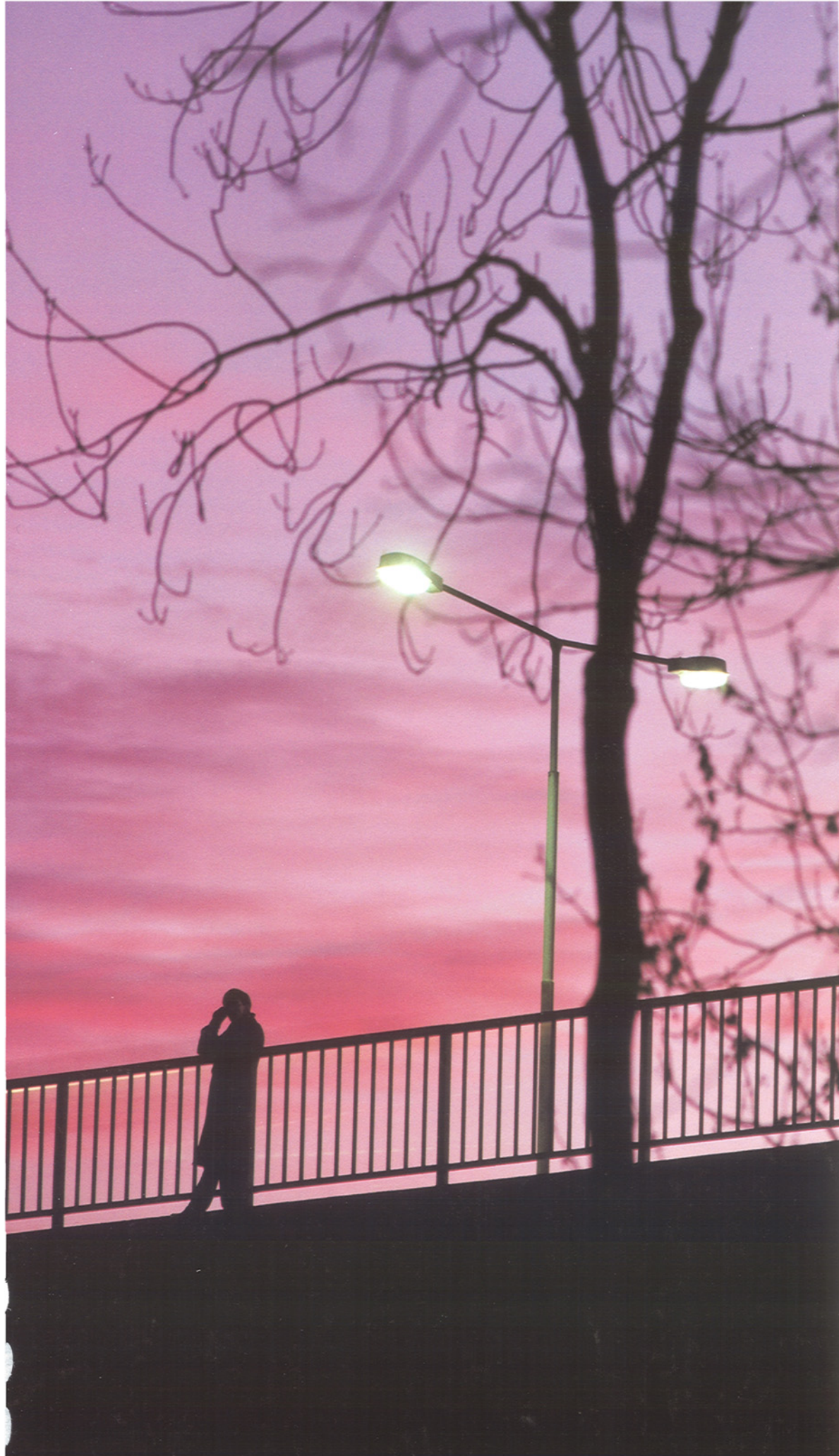
lerad bas av AXE-systemet för publik telekommunikation, av mobiltelefonsystem och av den digitala företagsväxeln MD110. Dessa system byggs fortlöpande ut, och i många av länderna finns långsiktiga ramavtal för fortsatta leveranser. Ett sådant exempel är det ramavtal som tecknats med British Telecom om option på AXE-leveranser fram till april 1992.

Viktiga byggstenar för den fortsatta expansionen är naturligtvis också 1990 års strategiska framgångar i Tyskland med Mannesman-ordern inom mobiltelefoni och valet av Ericsson som leverantör av digital transmissionsutrustning (Digital Cross Connect, DXC) till Deutsche Bundespost Telekom. Av stor betydelse är också uppbyggnaden av ett nytt forsknings- och utvecklingscentrum i Aachen.

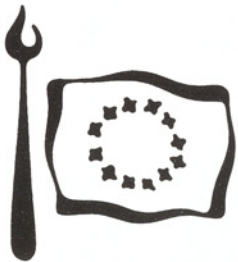
Ericssons största enskilda marknad är Italien, där nu även affärsområde Kabel och Nät haft en stark expansion.

Den marknad där Ericsson vuxit snabbast de senaste åren är Spanien. Där förväntas dock en viss avmattning av tillväxten under innevarande år.

Det globala telenätet med 500 000 000 anknötningar till abonnenter är världens största maskin. Mobiltelefonin med allt mindre terminaler ger människan frihet att kunna vara anträffbar och att kunna nå andra, oberoende av tid och rum. Telenätet är alltid öppet.



Ericsson har verksamhet i samtliga länder i den Europeiska Gemenskapen, EG. Genom denna starka närvaro står koncernen väl rustad inför öppnandet av den inre marknaden 1993.



Den trådlösa persontelefonen DCT900 kombineras med den digitala företagsväxeln MD110. Därmed kan Ericsson erbjuda marknaden trådlösa kommunikationsnät för företag och organisationer.

EG

Ericsson har sedan länge verksamhet i samtliga länder i den Europeiska Gemenskapen, EG. Genom denna starka närvaro står koncernen väl rustad inför öppnandet av den inre marknaden 1993.

Sveriges förväntade framtida medlemskap kan ytterligare stärka Ericssons position och minska de eventuella formella problem som kan uppstå i samband med andra anslutningsformer än fullt medlemskap.

Ericsson kommer att ha en fortsatt stark roll inom de europeiska forskningsprojekten, och då framför allt inom RACE (Research in Advanced Communications for Europe), som ägnar sig åt utvecklingen av bredbandskommunikationer.

Östra Europa

Under 1990 gjordes inbrytningar på den ungerska marknaden med såväl mobiltelefoni som telefonstationer. Valet av Ericsson-system ger möjlighet till fortsatta affärer, och är också av betydelse för verksamheten i andra länder i östra Europa.

Tillväxten är starkt beroende av den ekonomiska utvecklingen och möjligheterna till finansiering. Detta innebär bland annat att flera europeiska Ericsson-bolag kan komma att bli leverantörer till dessa marknader beroende på respektive länders finansiella stöd.

Tekniköverföring är också en viktig faktor i dessa länder.

Investeringar i produktion av både maskin-



vara och programvara kan dock i de flesta fall lösas genom samarbetsavtal.

Sverige

En stor del av Ericssons produktion och huvuddelen av forskningen och utvecklingen finns i Sverige. Försäljningen på den svenska marknaden uppgår dock bara till 12 procent av koncernens totala omsättning.

Ericsson och det svenska Televerket har ett gemensamt utvecklingsbolag, Ellemtel. Detta gör Sverige till en viktig testmarknad för nya system och produkter.

Nordamerika

Ericsson har de senaste åren haft stora framgångar på den nordamerikanska marknaden. Samarbetet med General Electric har utvecklats positivt och skapat förbättrade förutsättningar för verksamheterna mobiltelefoni och mobilradiosystem. Det har tillfört kompletterande teknik, industriell närvaro med tillverkning för både USA och för export, samt ökad marknadsnärvaro i USA.

Dessa faktorer har för Radiokommunikation resulterat i en rad viktiga affärer av vilka moderniseringen av mobiltelefonsystemet i New York är en av de mest uppmärksammade. Under 1990 ökades Ericssons marknadsandel för mobiltelefonsystem i Nordamerika.

Även inom publik telekommunikation har Ericsson haft fina framgångar i USA under 1990, bl a som godkänd leverantör av lokalstationer till tre av de sju regionala Bell-bolagen. Inneliggande beställningar utgör en god bas för att uppnå den 10-procentiga andel av lokalstationsmarknaden som koncernen satt upp som första mål.

Affärsområde Företagskommunikation har i dag en etablerad verksamhet i Nordamerika när det gäller större företagsväxlar.

Marknaden är synnerligen konkurrensutsatt, vilket påverkar lönsamheten negativt.

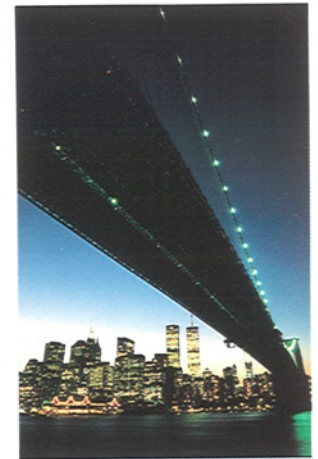
Ett intressant framtidsperspektiv har öppnats i och med introduktionen av cellulär företagskommunikation baserad på CT3-teknologi och Ericssons DCT900-system. Detta i kombination med den digitala företagsväxeln MD110 gör att Ericsson nu kan erbjuda marknaden trådlösa kommunikationsnät för företag och organisationer. Ericsson har fått licens för tekniska försök med trådlös kommunikation, och fältprov görs nu i Anaheim, Californien, och Washington DC. Kommersiella prov med denna teknik kommer att göras i flera länder under 1991. Enligt de marknadsprognoser som hittills publicerats förväntas en kraftig utveckling inom det här området.

Ericsson räknar med ökande verksamhet i USA med en växande självständighet för regionen inom områden som forskning och utveckling, systemkonstruktion och tillverkning.

Etableringen av ett utvecklingscentrum i Research Triangle Park, Raleigh, är ett sätt att förstärka Ericssons USA-organisation som ett kompetenscentrum för koncernen.

Latinamerika

Latinamerika är av tradition ett viktigt marknadsområde för Ericsson. Den ekonomiska och politiska instabiliteten i flera av områdets länder måste emellertid balanseras. Enligt vissa politiska bedömare kan dock 90-talet bli mera positivt för regionen än 80-talet. Flera av länderna har inlett omfattande program för att komma till rätta med ekonomin.



Ericsson har de senaste åren haft stora framgångar på den nordamerikanska marknaden. Moderniseringen av mobiltelefonsystemet i New York är en av de mest uppmärksammade affärerna. Under 1990 ökades Ericssons marknadsandel för mobiltelefonsystem i Nordamerika.

I Sydostasien ser Ericsson möjligheter till fortsatt positiv utveckling av marknadsansträngningarna med stor efterfrågan inom



såväl mobiltelefoni som publik telekommunikation. Ericsson har också en mycket god utgångsposition på de starkt växande marknaderna i Taiwan och Hong Kong.

De har börjat bygga upp infrastrukturer, privatiserat näringslivet och stimulerat medborgarna att driva affärsverksamhet, bl a genom att liberalisera skattelagstiftningen.

Mexiko är ett bra exempel på ett land där det i dag finns en stark tillväxtmarknad, inte minst inom telekommunikation.

Ericsson har haft en bred närvaro i Latinamerika sedan 1900-talets början och har länge varit det starkaste telekommunikationsföretaget. Med marknadsandelar på i genomsnitt 40 procent kommer koncernen att fortsätta satsningarna i den här regionen.

Australien

Efter att i närmare 30 år varit i monopolställning när det gäller system för publik telekommunikation i Australien får Ericsson nu konkurrens. Det är Alcatel som fått sitt 1240-system accepterat, vilket betyder att deras licenstillverkning av AXE successivt upphör.

Samtidigt har Australiens regering beslutat att öppna marknaden för ytterligare en operatör vid sidan om det inhemska televerket.

Inom området mobiltelefoni kan det bli tre operatörer.

Ericsson står därmed inför en förändrad marknadssituation i Australien med ökad konkurrens. Det driver på teknikutvecklingen och expanderar samtidigt den totala marknaden volymmässigt.

Telecom Australia är en mycket kompetent kund, som siktar på en snabb modernisering och en snabb utbyggnad av telenätet. Detta inkluderar digitalisering av även små telefonstationer. Ericssons leverans av huvuddelen av det mest avancerade ISDN-nätet i världen har blivit en stor framgång för kunden.

Ericsson driver även ett utvecklingscentrum

i Melbourne. Detta skall byggas ut ytterligare för att förstärka de internationella utvecklingsresurserna inom Ericsson.

Asien

Japan är en ny marknad för Ericsson. Aktiviteterna har sammanförts i ett dotterbolag, som etablerades vid årsskiftet 1990/91.

Viktiga kontakter har knutits med NTT genom det utvecklingsprojekt för det framtida japanska digitala mobiltelefonsystemet som Ericsson deltar i.

I de analyser som gjorts av den kinesiska marknaden framgår att efterfrågan kommer att vara fortsatt stor inom såväl mobiltelefoni som publik telekommunikation. Landet är emellertid starkt beroende av finansiering och industriell verksamhet. Redan nu har Ericsson startat tillverkning av MD110 i Beijing.

Ericsson har en mycket god utgångsposition på de starkt växande marknaderna i Taiwan och Hong Kong.

I Korea har Ericsson noterat en nedgång i försäljningen av AXE-växlar, eftersom landet satsar mest på ett egentillverkat system. På mobilsidan diskuteras ytterligare en operatör, vilket kan leda till affärsmöjligheter för Ericsson både när det gäller system och terminaler.

En helt ny marknad i Asien är Vietnam, dit Ericsson via Australien levererade två internationella växlar under 1990.

Marknaderna i Sydostasien har över lag en mycket stor potential och tillväxten förväntas bli stark inom alla områden av telekommunikation. Ericsson har sina starkaste fästen i Thailand och Malaysia. Ericsson har tillverkning i Malaysia, där 800 000 linjer AXE levererades under 80-talet. Där räknar Ericsson



med att få vara med även i den fortsatta utbyggnaden. I Malaysia är Ericsson dessutom huvudleverantör av mobiltelefonsystem.

I Singapore är Ericsson systemleverantör på mobiltelefonisidan och här finns också region-

centrum för Affärsområde Kabel och Nät.

Under 1990 levererade Ericsson fyra stora internationella växlar till Indien, vilket ses som ett strategiskt genombrott på en annan intressant framtidsmarknad.



Inom mobiltelefon-system är Ericsson fortsatt världsledande med en marknadsandel på 40 procent.

Ericssons huvudverksamhet bygger på utveckling, tillverkning och försäljning av systemprodukter för uppbyggnad och drift av publika och privata telenät för såväl fast som mobil kommunikation.

Ericssons system är komplexa. Ett system kan bestå av hundratals delar som kombineras för att erbjuda just de egenskaper som varje individuell tillämpning i näten kräver.

Systemarkitektur är den struktur och det regelverk som gör det möjligt för systemets alla delar att samverka optimalt. Det är systemarkitekturs utformning som definierar systemets användbarhet och det är här som systemets konkurrensegenskaper grundläggs.

Arkitekturen gör systemen hanterbara, såväl i Ericssons egen verksamhet som i kundernas.

En systemarkitektur, tillsammans med tillhörande teknologi- och konstruktionsmiljö, dokumentationssystem m.m., utgör en systemplattform. På denna utvecklas systemprodukter för olika tillämpningar och olika marknader.

Ericssons viktigaste plattformar i dag är tele-systemet AXE för fast och mobil kommunikation, den digitala företagsväxeln MD110, fiberoptiska access- och transportnätssystem (SDH/SONET och DXC) samt driftstödssystemet TMOS.

Plattformstrategin ger möjlighet att i linje med Ericssons koncentrationsstrategi fokusera de för konkurrenskraften mest kritiska utvecklingsinsatserna på ett litet antal system av avgörande betydelse för hela verksamheten.

En viktig egenskap som eftersträvas i plattformsutvecklingen är flexibilitet i olika avseenden. En arkitektur skall leva i många år och under denna tid skall ny teknologi kunna utnyttjas, nya applikationer skapas och nya metoder kunna komma systemen till godo. Helt nya nät- och teletjänster kan baseras på redan existerande arkitekturer.

I dag är det framför allt två nya telekommunikationstillämpningar som är speciellt intressanta – personlig kommunikation och bredband. Personlig kommunikation, även kallat persontelefoni, kan populärt uttryckt sägas

utgöra nästa utvecklingsfas inom mobiltelefonin. Den innebär en utbredd användning av ficktelefonen, med den ytterligare fördelen att en person kan nås med ett och samma telefonnummer var än han, eller hon, befinner sig.

Bredbandskommunikation kommer att få stor betydelse inom främst två områden. För att skapa höghastighetsförbindelse för data över stora avstånd samt för att över ett och samma telenät kunna förmedla både vanliga teletjänster och avancerad bildöverföring.

Telekommunikationsindustrin

De långtgående effekterna av dagens rådande liberaliserings- och privatiseringspolitik medför nya villkor för de traditionella teleoperatörerna.

Teleindustrin genomgår för närvarande en dramatisk omstrukturering som karakteriseras av fusioner och uppköp. Det är en rimlig bedömning att denna process ännu inte nått sin kulmen.

Ericsson har lyckats hävda sig väl i den internationella konkurrensen och har under senare år på ett påtagligt sätt kunnat öka marknadsandelarna i det globala perspektivet.

Bland Ericssons viktigaste konkurrenter finns Alcatel (Frankrike, inkluderar förutvarande telekomverksamhet inom ITT), Northern Telecom (Kanada, huvudmarknad i USA och Kanada), AT&T (USA, har gjort vissa inbrytningar på de europeiska och asiatiska marknaderna), Siemens (Tyskland, som genom köp nu också kontrollerar en del av den engelska teleindustrin, dvs GEC och Plessey samt amerikanska Stromberg-Carlson), NEC (Japan, stor hemmamarknad och aktiviteter i Fjärran Östern och Latinamerika) samt Fujitsu (Japan, huvudsakligen verksam på hemmamarknaden, men med vissa framstötter i Fjärran Östern och USA).

Inom mobiltelefonsystem är Ericsson fortsatt världsledande med en marknadsandel på 40 procent (räknat i antalet anslutna abonnenter till systemen). Största konkurrenter är de amerikanska företagen Motorola och AT&T, samt japanska NEC.



Det traditionella transmissionsområdet är under förändring. Transmissionsprodukter har tidigare varit mer eller mindre fristående.

I dag är trenden att skapa system, baserade på fiberoptiska kabelnät och med globala drift- och administrativa nätsystem.

Tidigare fristående transmissionsföretag har fått svårigheter att överleva av egen kraft och därför köpts upp av systemföretagen.

Inom detta område har Ericsson traditionellt tillhört de mindre företagen, men klara framgångar med nya produkter under 1990 bekräftar Ericssons intresse och förutsättningar att stärka positionen.

Framtiden

Ericssons ledande position i dag är resultatet av en målmedvetet genomförd långsiktig strategi. Koncernen har kompetens inom de nyckelom-

råden som blir avgörande i framtiden: telenätsteknik, drift och övervakning, samt radioteknologi både för de nu aktuella digitala mobiltelefonsystemen och för framtidens persontelefoni.

Systemplattformarna ger en god bas för utveckling av en hel rad nya produkter och tjänster. Ericssons nätkompetens är väl etablerad och koncernen är sedan många år en internationellt erkänd auktoritet inom telenätstekniken.

Ericsson har i dag en bred marknadsnärvaro. AXE-systemet har en installerad bas som i sig utgör en stor tillgång för vidare utveckling och försäljning av utökningar och kompletteringar, både i maskinvara och programvara.

**Redan under byggnads-
skedet installeras både
koppar- och fiberkabel
i moderna kontorsfas-
tigheter för att ge
optimal handlingsfrihet
vid val av kommunika-
tionssystem.**

Den internationella telekommunikationsmarknaden genomgår just nu stora förändringar. Ökad konkurrens och ökat utbud av nya tjänster blir resultatet av den pågående avregleringen och privatiseringen av marknaden. För Ericsson innebär detta krav på en ännu starkare marknadsorientering. På alla marknader ute i världen behöver koncernen i högre grad än tidigare framstå som ett "total-service-företag", med ett optimerat produktutbud.

I den nya organisationen möter Ericsson kunder genom starka och kompetenta lokala bolag, som representerar hela koncernen. Via en enda Ericssonkontakt erbjuds koncernens hela systemsortiment inom växlar – radio – nätbyggnad.

Lokala bolag

Ericsson bygger nu ut och förstärker kompetensen i de lokala bolagen, så att dessa kan leva upp till sitt utökade kommersiella ansvar. Det lokala bolaget är normalt ett dotterbolag eller ett företag där Ericsson har ledningsansvaret. Lokala bolag kan syssla med försäljning, utveckling och tillverkning – allt under eget resultatansvar. I vissa fall exporteras också delar av bolagets produktion.

Affärsområden

Koncernens sex affärsområden är även i den nya organisationen starkt marknadsorienterade.

De har ett globalt ansvar för utveckling och leverans av affärsområdets system och produkter. Varje affärsområde rymmer flera olika affärsenheter.

Affärsområdeschefen ger direktiv om strategier, prissättning m.m. till alla enheter som är aktiva inom affärsområdet och är också globalt resultatansvarig för sitt område.

Stärkt koncernledning

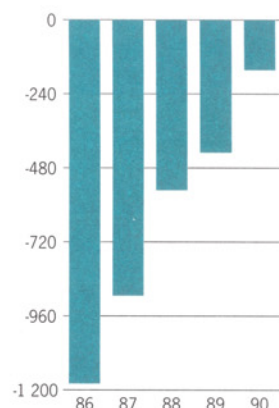
Affärsområdena och de lokala bolagen stöds och styrs centralt, via Ericssons verkställande ledning (VL). Den består av VD och två vice VD, var och en med sitt specifika ansvarsområde. VL svarar också för planering, affärsutveckling och samordning av verksamheten.

För att stödja verkställande ledningen finns tio koncernledningsfunktioner, nämligen: Ekonomi, Finans, Information, Inköp och Produktion (ny), Juridik, Marknad, Personal och Organisation, Produktledning (ny), Revision och Säkerhet samt System och Teknik.

Ericssons nya organisation sätter inga gränser mellan affärsområden och lokala bolag. Det är en helt marknadsdriven organisation som möter 90-talets krav på ökad flexibilitet och snabbhet. Nydaningens yttersta syfte är att Ericsson också i framtiden ska leda utvecklingen inom telekommunikationsområdet och befästa och förstärka närvaron på världsmarknaden.

Förvaltnings- berättelse	18
Koncernens resultaträkning	21
Koncernens balansräkning	22
Finansieringsanalys för koncernen	24
Moderbolagets resultaträkning	25
Moderbolagets balansräkning	26
Finansieringsanalys för moderbolaget	28
Kommentarer till boksluten	29
Revisionsberättelse	42
Tioårsöversikt	43

Finansnetto, MSEK



Fakturering och ordergång

Koncernens fakturering blev 45 702 MSEK (39 549 MSEK 1989), en ökning med 16 procent. Under året genomfördes såväl förvärv som avyttringar av skilda verksamheter. För jämförbara enheter ökade koncernens fakturering med 16 procent. Fakturering till kunder utanför Sverige utgjorde 88 procent (84 procent) av koncernens totala fakturering.

Orderingången blev 49 371 MSEK (42 045), en ökning med 17 procent. För jämförbara enheter var ökningen 21 procent. Orderbeståndet vid årets slut var 30 415 MSEK (29 426).

Resultat

Vinsten före skatter ökade med 31 procent till 4 855 MSEK (3 715). Av resultatet var 194 MSEK (3) realisationsvinster netto vid avyttringar av aktier och anläggningstillgångar.

Rörelseresultatet efter avskrivningar blev 5 694 MSEK (4 557). Koncernens andel av resultat i samarbetande bolag minskade till 300 MSEK (398) efter resultatförsämring i den brasilianska verksamheten och att två tidigare samarbetande latinamerikanska kabelbolag konsoliderades från och med 1990. Omkostnaderna ökade snabbare än faktureringen på grund av stora teknikåtaganden inom främst mobiltelefoni och publik telekommunikation. Även avskrivningarna steg snabbare än faktureringen som en följd av ökade investeringar i utrustning för FoU med kortare avskrivningstider.

Koncernens finansnetto förbättrades för fjärde året i rad, och uppgick till -163 MSEK (-431). Förbättringen är i första hand att hänföra till ett positivt kassaflöde med 854 MSEK (229) och en ytterligare förbättrad förräntning av koncernens kassamedel.

Minoritetens resultatandel blev 676 MSEK (411). Ökningen förklaras av starka resultatförbättringar i koncernens delägda dotterbolag i Italien, samt delvis även av konsolideringen av de två latinamerikanska kabelbolagen. De av General Electric Company (GE) till 40 procent

delägda bolagen inom *Radiokommunikation*, som visade positiv utveckling under 1990, konsoliderades först från och med andra halvåret 1989.

Publik Telekommunikation redovisar en markant ökad fakturering. Ökningen var särskilt stark i Spanien, Italien, Australien och Mexiko. Resultatet förbättrades från en redan tidigare mycket hög nivå. Leveranserna i USA ökades under året. För AXE-systemet förstärktes marknadsandelarna ytterligare.

Radiokommunikation redovisar en omfattande volymtillväxt efter en gynnsam utveckling för mobiltelefoni särskilt i USA och Västeuropa.

Marknadsandelarna för mobiltelefonsystem bibehölls på en mycket hög nivå. Rörelseresultatet förbättrades väsentligt.

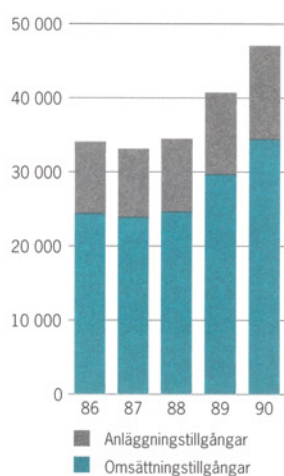
Inom *Företagskommunikation* minskade faktureringen något till följd av avyttringen av det svenska försäljningsbolaget till Televerket. För jämförbara enheter var faktureringen oförändrad. Den försvagade konjunkturen i kombination med en stark priskonkurrens medförde att rörelseresultatet minskade. För företagsväxeln MD110 noterades fortsatta försäljningsframgångar.

Kabel och Nät redovisar en stark faktureringsökning och ett kraftigt förbättrat rörelseresultat. Särskilt den italienska verksamheten utvecklades positivt.

Även *Komponenter* redovisar en kraftig förbättring av rörelseresultatet. Verksamheten för kraftkomponenter redovisade åter ett gott resultat. Faktureringen minskade till följd av avyttringar av försäljningsbolag i Italien, Tyskland och Australien.

Inom *Försvarssystem* avyttrades divisionen för ledningssystem inom Ericsson Radar Electronics AB i Sverige samt det italienska bolaget FIAR S.p.A. med dotterbolag. Detta ledde till en markant minskad fakturering. Det mycket starkt förbättrade rörelseresultatet är en följd av en målmedveten omstrukturering för anpassning till den krympande svenska försvars-

Tillgångar, MSEK



materielmarknaden. Koncernens del av flygprojektet JAS är under god kontroll.

Finansiering

Kapitalomsättningshastigheten minskade till 1,04 (1,05), främst på grund av en ökning av kundfordringarna till 35 procent (32) av faktureringen. Detta var främst en följd av positiv försäljningsutveckling på den italienska marknaden, där de genomsnittliga kredittiderna är längre.

Varulagren minskade till 20 procent (24) av faktureringen. Soliditeten förbättrades ytterligare till 39,3 procent (37,8).

Ericsson tillhörde den första grupp av bolag vars aktier och konvertibler i oktober 1990 överfördes till Värdepapperscentralens (VPC) papperslösa system. Aktiesplit 5:1 enligt tidigare bolagsstämmobeslut genomfördes senare samma månad.

Under året har konverteringar motsvarande 854 413 aktier, räknat efter split, skett dels av det konvertibla förlagslån i CHF som utgavs 1987 och som därmed är i det närmaste fullt konverterat, dels av den personalkonvertibel som utgavs samma år. Efter årsskiftet fram till 1991-02-15 har konverteringar skett motsvarande 6 695 aktier, vilka således är utdelningsberättigade 1991.

Personalkonvertibeln introducerades i februari 1990 för handel vid Stockholms fondbörs. Vid årsskiftet återstod okonverterat 597 MSEK av totalt 626 MSEK.

Moderbolagets verksamhet för likviditets- och valutahantering, internbanktjänster m.m. har under året avskilts i ett separat dotterbolag, Ericsson Treasury Services AB. Detta bolag opererar för koncernens räkning på valuta- och finansmarknaderna, under borgen av moderbolaget. Dessa borgensåtaganden har belastat moderbolagets ansvarsförbindelser inom linjen med 400 MSEK avseende transaktioner som före uppdelningen skulle legat i moderbolagets egen balansräkning.

Under året har likviditetsberedskapen höjts genom att ramarna för koncernens kortfristiga publika låneprogram i Sverige och Europa fördubblats till 1 000 MSEK respektive 200 MUSD. Vidare har efter årsskiftet ett liknande program i USA om 100 MUSD aktiverats efter att ha varit vilande några år.

Forskning och utveckling

Ericssonkoncernens samlade kostnader för forskning och utveckling inklusive vissa kundorderrelaterade kostnader uppgick 1990 till 4 901 MSEK (4 329). Detta motsvarar 11 procent (11) av faktureringen. De totala teknikkostnaderna, där även kostnader för marknadsanpassningar ingår, ökade i snabbare takt och uppgick sammantaget till 7 874 MSEK (6 455), motsvarande 17 procent (16) av faktureringen.

Investeringar

Investeringar i fastigheter, maskiner och inventarier under 1990 uppgick till 3 448 MSEK (2 672). Av detta utgjorde 1 314 MSEK (1 043) investeringar i Sverige.

Personal

Vid utgången av 1990 var 70 238 personer anställda i Ericssonkoncernen, en ökning med 1 009 jämfört med föregående år. Förvärvade och avyttrade enheter resulterade i en minskning med 411 personer.

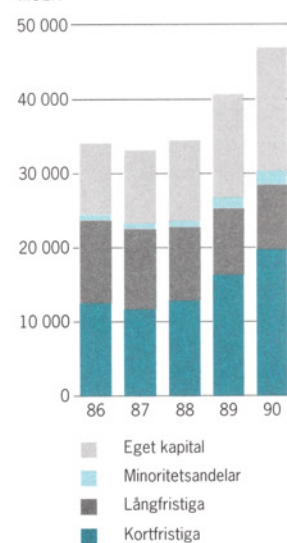
Löner och ersättningar uppgick till 10 797 MSEK (9 499). Fakturering per anställd var 650 000 SEK (571 000). Särskilda uppgifter om medelantalet anställda samt löner och ersättningar lämnas i kommentarer till boksluten.

Viktigare förändringar inom koncernen

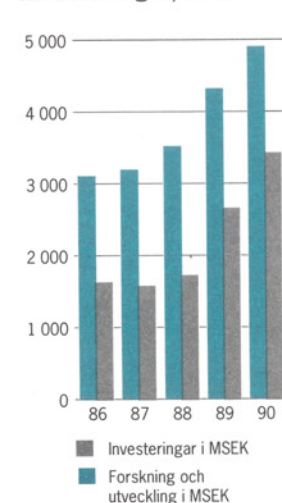
I Tyskland bildades under andra kvartalet ett nytt dotterbolag, Ericsson Mobilfunk GmbH, och under tredje kvartalet ett forskningscenter, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH.

Aktieinnehaven i de två kabelbolagen Conductores Latincasa S.A. de C.V. i Mexiko och

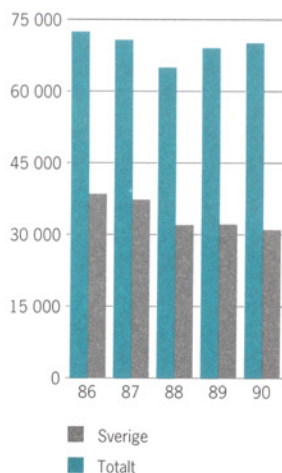
Skulder och eget kapital, MSEK



Forskning och utveckling, Investeringar, MSEK



Antal anställda



Fios e Cabos Plásticos do Brasil S.A. i Brasilien ökades till över 50 procent. Detta innebär att de från och med ingången av 1990 redovisas som konsoliderade bolag. Det argentinska kabelbolaget Industrias Eléctricas de Quilmes S.A. avyttrades under tredje kvartalet.

Under tredje kvartalet tecknades avtal om avyttring från och med 1991-01-01 av aktiemajoriteten i det italienska försvarsbolaget FIAR S.p.A. med dotterbolag. Bolaget avkonsoliderades 1990, då ledningsansvaret övergick till de nya ägarna. Avyttringen har dock inte påverkat 1990 års realisationsresultat.

Efter en principöverenskommelse i oktober 1990 övertog Ericsson i februari 1991 33,5 % av aktierna i det österrikiska elektronikföretaget Schrack.

Ericsson och Racal Telecom Plc ingick i början av 1991 en överenskommelse som innebär att parterna vardera äger hälften av aktierna i Orbitel Mobile Communications Ltd.

En ny organisation införs från och med 1991-01-01 för Ericssonkoncernen. I den nya organisationen möts kunder på de större marknaderna genom starka lokala bolag, som representerar hela koncernen. De sex affärsområdena

har fortsatt globalt ansvar för sina respektive system och produkter.

Koncernens verkställande ledning förstärks och får stöd av tio koncernledningsfunktioner.

Utsikter

Betydande osäkerhetsfaktorer vid bedömningen av 1991 är försvagningen av den internationella konjunkturen och den påverkan den politiska utvecklingen i vissa områden kan komma att få på upphandlingar av telekommunikationsutrustning i världen. Det kan därför bli svårt att överträffa 1990 års resultat.

Förslag till vinstdisposition

Till bolagsstämmans förfogande står vinstmedel på sammanlagt 2 284 180 956 kronor. Styrelsen och verkställande direktören föreslår att dessa vinstmedel disponeras så

<i>att</i>	till de på avstämningsdagen registrerade aktieägarna utdelas 3,50 kronor per aktie	720 075 223
<i>samt</i>		
<i>att</i>	återstoden överföres i ny räkning	1 564 105 733
		<hr/> 2 284 180 956

Stockholm i mars 1991

Björn Svedberg <i>Ordförande</i>	Jan Wallander <i>Vice ordförande</i>	Peter Wallenberg <i>Vice ordförande</i>
Sune Andersson	Carl-Erik Feinsilber	Georg Karnsund
Claes-Göran Larsson	Sven Olving	Stanley Oscarsson
	Sten Wikander	Sven Ågrup
	Lars Ramqvist <i>Verkst. direktör</i>	

Koncernens resultaträkning *

Januari – december MSEK	1990	1989	1988
Rörelsens intäkter			
Fakturering	45 702	39 549	31 297
Övriga rörelseintäkter <i>not 1</i>	698	411	452
Andel i resultat hos samarbetande bolag	300	398	241
	46 700	40 358	31 990
Rörelsens kostnader			
Kostnad för fakturerade varor och tjänster	22 891	20 978	17 579
Kostnad för försäljning, forskning och utveckling, administration samt allmänna omkostnader	16 543	13 529	10 762
Avskrivningar enligt plan <i>not 2</i>	1 572	1 294	971
	41 006	35 801	29 312
Rörelseresultat efter avskrivningar <i>not 3</i>	5 694	4 557	2 678
Finansiella intäkter <i>not 4</i>	1 063	779	666
Finansiella kostnader <i>not 4</i>	1 226	1 210	1 219
Vinst efter finansiella intäkter och kostnader	5 531	4 126	2 125
Minoritetens andel av resultat före skatter	-676	-411	-285
Vinst före skatter	4 855	3 715	1 840
Skatter			
Skatteutgifter <i>not 5</i>	-1 966	-1 546	-880
Latenta skatter <i>not 19</i>	227	195	111
Minoritetens andel i skatter	334	164	95
Redovisad nettovinst	3 450	2 528	1 166
Omräknad nettovinst per aktie, kronor ** <i>not 6</i>			
– efter skatteutgifter	15,33	11,67	5,41
– dito efter full konvertering	14,66	11,06	4,82
– efter skatteutgifter och beräknade latenta skatter	14,89	10,76	6,26
– dito efter full konvertering	14,24	10,24	5,56

* Föregående års värden omarbetade m.h.t. förändrad redovisningsprincip beskriven i Kommentarer till boksluten, punkt g).

** Föregående års värden omarbetade m.h.t. aktiesplit 5:1

Koncernens balansräkning *

31 december MSEK	1990	1989
Tillgångar		
Omsättningstillgångar		
Kassa, bank och kortfristiga placeringar <i>not 7</i>	6 767	5 120
Kundfordringar (efter avdrag av reserv för osäkra fordringar med 348 resp. 239) <i>not 8</i>	15 508	12 242
Varulager (efter avdrag av förskott från kunder med 2014 resp. 2059)	9 365	9 647
Övriga omsättningstillgångar <i>not 9</i>	2 803	2 606
	34 443	29 615
Bundna fonddepositioner <i>not 10</i>	69	72
Investeringar och övriga långfristiga tillgångar		
Kundfordringar <i>not 8</i>	377	433
Aktier i samarbetande bolag, kapitalandel <i>not 23</i>	932	931
Andra aktier	605	211
Övriga långfristiga tillgångar <i>not 12</i>	1 683	1 818
	3 597	3 393
Fastigheter, maskiner och inventarier <i>not 13</i>		
Anskaffningskostnad	16 799	14 811
Akkumulerade planenliga avskrivningar	8 200	7 528
	8 599	7 283
Uppskrivning, netto efter ackumulerade planenliga avskrivningar	459	493
	9 058	7 776
	<i>1990</i>	<i>1989</i>
Ställda pantar	1 122	1 148 <i>not 21</i>
Summa tillgångar	47 167	40 856

* Föregående års värden omarbetade m.h.t. förändrad redovisningsprincip beskriven i Kommentarer till boksluten, punkt g).

31 december MSEK	1990	1989
Skulder och eget kapital		
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	3 797	3 513
Förskott från kunder	4 477	3 354
Skatteskulder	1 363	1 115
Kortfristig upplåning <i>not 14</i>	1 505	1 100
Kortfristig del av långfristiga skulder <i>not 16</i>	849	671
Övriga kortfristiga skulder <i>not 15</i>	7 841	6 658
	<u>19 832</u>	<u>16 411</u>
Långfristiga skulder		
Obligations- och förlagslån <i>not 16</i>	464	1 467
Konvertibla förlagslån <i>not 17</i>	609	656
Avsatt för pensioner <i>not 18</i>	4 081	3 729
Latenta skatteskulder på periodiseringsdifferenser <i>not 19</i>	1 783	2 010
Övriga långfristiga skulder <i>not 16</i>	1 858	1 146
	<u>8 795</u>	<u>9 008</u>
Minoritetens andel i eget kapital	1 787	1 441
Eget kapital <i>not 20</i>		
Aktiekapital	2 057	2 049
Bundna reserver	9 406	8 845
	<u>11 463</u>	<u>10 894</u>
Balanserade vinstmedel och årets redovisade vinst	5 290	3 102
	<u>16 753</u>	<u>13 996</u>
	<i>1990</i>	<i>1989</i>
Ansvarförbindelser	2 092	2 071 <i>not 22</i>
Summa skulder och eget kapital	<u>47 167</u>	<u>40 856</u>

Finansieringsanalys för koncernen *

<i>Januari – december</i> MSEK	1990	1989	1988
Likvida medel den 1 januari	5 120	3 780	3 391
Från rörelsen tillförda medel			
Redovisad nettovinst	3 450	2 528	1 166
Minoritetsandel av nettovinsten	342	247	190
Avskrivningar enligt plan	1 572	1 294	971
Realisationsförlust på sålda anläggningstillgångar	33	66	30
Ökning(-)/minskning av bundna fonddepositioner	3	-15	21
Minskning av latent skatteskuld på periodiseringsdifferenser	-227	-195	-111
	5 173	3 925	2 267
Omräkningsdifferenser, som ej förts över resultaträkningen	-212	82	84
Inkomst vid försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier	419	261	941
	207	343	1 025
Förändringar i rörelsekapitalet (exkl likvida medel)			
Kundfordringar	-3 266	-2 083	76
Varulager	282	-1 476	184
Övriga omsättningstillgångar	-197	-119	-632
Kortfristiga skulder – ej räntebärande	2 838	2 987	1 697
	-343	-691	1 325
Förändringar i andra tillgångar			
Anskaffning av fastigheter, maskiner och inventarier	-3 448	-2 672	-1 739
Omräkningsdifferenser i fastigheter, maskiner och inventarier	142	-46	-47
Investeringar i aktier, netto	-395	-12	-162
Övriga långfristiga tillgångar	191	-89	-540
	-3 510	-2 819	-2 488
Betalda utdelningar	-673	-529	-401
Kassaflöde från årets verksamhet	854	229	1 728
Extern finansiering			
Förändring av kortfristiga skulder	583	476	-522
Förändring av långfristiga skulder	14	-742	-808
Konvertering av förlagsbevis	48	899	19
Nettotillskott från minoriteter	148	478	-28
	793	1 111	-1 339
Likvida medel den 31 december	6 767	5 120	3 780

* Föregående års värden omarbetade m.h.t. förändrad redovisningsprincip beskriven i Kommentarer till boksluten, punkt g).

Moderbolagets resultaträkning

<i>Januari – december</i> MSEK	1990	1989	1988
Rörelsens intäkter			
Fakturering	10 744	11 041	9 211
Övriga rörelseintäkter <i>not 1</i>	1 229	687	667
	11 973	11 728	9 878
Rörelsens kostnader			
Kostnad för fakturerade varor och tjänster	4 860	5 158	4 425
Kostnad för försäljning, forskning och utveckling, administration samt allmänna omkostnader	5 979	5 055	4 051
Avskrivningar enligt plan <i>not 2</i>	333	235	198
	11 172	10 448	8 674
Rörelseresultat efter avskrivningar	801	1 280	1 204
Finansiella intäkter <i>not 4</i>	1 522	1 154	699
Finansiella kostnader <i>not 4</i>	654	819	755
Vinst efter finansiella intäkter och kostnader	1 669	1 615	1 148
Bokslutsdispositioner			
Förändring i avskrivningar utöver plan <i>not 2</i>	-105	-234	109
Förändring i andra obeskattade reserver <i>not 19</i>	279	-748	113
	174	-982	222
Erhållna/lämnade (-) koncernbidrag	-566	354	-733
Vinst före skatter	1 277	987	637
Skatter	-115	-109	-59
Redovisad nettovinst	1 162	878	578

Moderbolagets balansräkning

31 december MSEK	1990	1989
Tillgångar		
Omsättningstillgångar		
Kassa, bank och kortfristiga placeringar <i>not 7</i>	79	380
Fordringar på dotterbolag <i>not 8</i>	4 403	4 427
Kundfordringar (efter avdrag av reserv för osäkra fordringar med 172 resp. 68) <i>not 8</i>	1 512	1 647
Varulager (efter avdrag av förskott från kunder med 67 resp. 51)	2 244	2 331
Övriga omsättningstillgångar <i>not 9</i>	760	1 056
	8 998	9 841
Bundna fonddepositioner <i>not 10</i>	5	40
Investeringar och övriga långfristiga tillgångar		
Kundfordringar <i>not 8</i>	201	265
Andra fordringar på dotterbolag	845	823
Aktier och andelar <i>not 11</i>		
Dotterbolag	6 604	6 477
Samarbetande bolag	251	236
Andra aktier och andelar	72	31
Övriga långfristiga tillgångar	315	475
	8 288	8 307
Fastigheter, maskiner och inventarier <i>not 13</i>		
Anskaffningsvärde	3 824	3 368
Akkumulerade planenliga avskrivningar	1 787	1 564
	2 037	1 804
Uppskrivning, netto efter ackumulerade planenliga avskrivningar	232	246
	2 269	2 050
	<i>1990</i>	<i>1989</i>
Ställda pantar	270	270 <i>not 21</i>
Summa tillgångar	19 560	20 238

31 december MSEK

1990 1989

Skulder och eget kapital**Kortfristiga skulder**

Leverantörsskulder	834	846
Förskott från kunder	192	121
Skatteskulder	53	–
Kortfristig upplåning	39	285
Kortfristig del av långfristiga skulder <i>not 16</i>	689	437
Skulder till dotterbolag	1 001	2 526
Övriga kortfristiga skulder <i>not 15</i>	1 515	1 390
	<u>4 323</u>	<u>5 605</u>

Långfristiga skulder

Obligations- och andra långfristiga lån <i>not 16</i>	880	1 360
Konvertibla förlagslån <i>not 17</i>	609	657
Avsatt för pensioner <i>not 18</i>	1 635	1 337
Skulder till dotterbolag	1 680	1 304
Övriga långfristiga skulder <i>not 16</i>	1	5
	<u>4 805</u>	<u>4 663</u>

Obeskattade reserver

Akkumulerade avskrivningar utöver planenliga <i>not 13</i>	722	617
Andra obeskattade reserver <i>not 19</i>	2 255	2 534
	<u>2 977</u>	<u>3 151</u>

Eget kapital *not 20*

Aktiekapital	2 057	2 049
Bundna reserver	3 114	3 074
	<u>5 171</u>	<u>5 123</u>
Dispositionsfond	100	100
Balanserade vinstmedel	1 022	718
Årets redovisade vinst	1 162	878
	<u>7 455</u>	<u>6 819</u>

	<i>1990</i>	<i>1989</i>
Ansvarsförbindelser	2 873	2 547 <i>not 22</i>

Summa skulder och eget kapital	19 560	20 238
---------------------------------------	---------------	---------------

Finansieringsanalys för moderbolaget

<i>Januari – december</i> MSEK	1990	1989	1988
Likvida medel den 1 januari	380	2 107	1 865
Från rörelsen tillförda medel			
Redovisad nettovinst	1 162	878	578
Avskrivningar enligt plan	333	235	198
Realisationsvinster (-)/förluster på sålda anläggningstillgångar	10	-94	69
Ökning (-)/minskning av bundna fonddepositioner	35	-25	-2
Bokslutsdispositioner	392	628	511
	1 932	1 622	1 354
Inkomst vid försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier	23	26	74
Förändringar i rörelsekapitalet (exkl likvida medel)			
Kundfordringar	159	-3 018	713
Varulager	87	-435	359
Övriga omsättningstillgångar	296	144	-575
Kortfristiga skulder – ej räntebärande	-1 288	1 205	170
	-746	-2 104	667
Förändringar i andra tillgångar			
Anskaffning av fastigheter, maskiner och inventarier	-585	-708	-233
Investeringar i aktier, netto	-183	-1 420	-573
Övriga långfristiga tillgångar	202	229	-474
	-566	-1 899	-1 280
Koncernbidrag	-566	354	-733
Betalda utdelningar	-574	-405	-344
Kassaflöde från årets verksamhet	-497	-2 406*	-262
Extern finansiering			
Förändring av kortfristiga skulder	6	289	367
Förändring av långfristiga skulder	142	-509	118
Konvertering av förlagsbevis	48	899	19
	196	679	504
Likvida medel den 31 december	79	380	2 107

* Av beloppet utgörs -2 478 MSEK av överföring av moderbolagets värdepappersinnehav till dotterbolaget Ericsson Treasury Services AB.

Kommentarer till boksluten

i MSEK (med undantag för belopp per aktie) 31 december 1990 där ej annat anges

Allmänt

I årsredovisningen har beaktats rekommendationerna i fråga om lämnande av information enligt OECD:S "Deklaration om internationella investeringar och multinationella företag". Koncernen följer också de riktlinjer rörande multinationella företag och arbetsmarknaden som utarbetats av ILO, Förenta Nationernas organ för arbetsmarknadsfrågor.

Vid försäljning mellan koncernbolag tillämpas i regel samma prissättning som vid affärer med andra kunder, dock att hänsyn tas till att vissa kostnader bortfaller vid transaktioner mellan koncernbolag.

Redovisningsprinciper

Koncernredovisningen för Telefonaktiebolaget LM Ericsson och dess dotterbolag (koncernen) har upprättats enligt svenska redovisningsprinciper. Dessa redovisningsprinciper skiljer sig i vissa viktiga avseenden från de redovisningsprinciper som är allmänt vedertagna i USA. En beskrivning av de väsentligaste skillnaderna och deras ungefärliga inverkan på koncernens vinst och eget kapital lämnas i Not 24.

a) Konsolideringsprinciper

I koncernbokslutet ingår boksluten från moderbolaget och samtliga dotterbolag. Alla betydande intrakoncerna transaktioner har eliminerats.

Koncernbokslutet har upprättats enligt förvärvsmetoden (purchase method), vilket innebär att i koncernens egna kapital endast ingår koncernens andel av efter förvärvet intjänat eget kapital i dotterbolag och samarbetande bolag.

Större investeringar i samarbetande bolag, i vilka koncernens röstinnehav är minst 20% och högst 50%, redovisas enligt kapitalandelsmetoden (se Not 23). Mindre investeringar i samarbetande bolag, redovisade som Andra aktier, och övriga aktieinnehav är upptagna till lägsta värdet av anskaffningskostnad och marknadsvärde.

Investeringar i samarbetande bolag upptas till koncernens andel i bolagens egna kapital efter justering för orealiserade internvinster och ej avskrivna över- respektive undervärden (se b nedan). Vid beräkning av de samarbetande bolagens egna kapital återförs obeskattade reserver till det egna kapitalet efter avsättning för latent skatt.

b) Övervärde och undervärde

Övervärde (den skillnad som uppstår genom att anskaffningskostnaden för förvärvade företag är större än företagens egna kapital) och undervärde (den skillnad som uppstår genom att eget kapital i förvärvade företag är större än anskaffningskostnaden) avskrivs normalt med 10% per år.

c) Intäktsredovisning

Försäljningsintäkter redovisas vid leverans av produkterna och motsvarar försäljningsbelopp efter avdrag för mervärdskatt, retur, varurabatter och prisreduktioner.

Intäkter från väsentliga långfristiga anläggningskontrakt redovisas enligt "percentage of completion"-metoden. Om kostnaderna för att fullborda dylika kontrakt bedöms överstiga återstående intäkter, görs en avsättning för de beräknade förlusterna.

d) Omräkning av belopp i utländska valutor

Koncernen tillämpar, vid omräkning till svenska kronor av bokslut från dotterbolag och samarbetande bolag, Statement of Financial Accounting Standards Board (USA) No. 52 (SFAS 52).

För ett flertal utländska dotterbolag och samarbetande bolag, vanligen med egen tillverkning, vilka är belägna i Västeuropa, USA, Australien och Malaysia, är den lokala valutan den naturliga valutan för bolagens kassaflöden, och den är därför behandlad som deras funktionella (affärs-) valuta enligt SFAS 52. Dessa bolags balansräkningsposter omräknas till balansdagens kurs och resultaträkningsposter till årets genomsnittskurs. Därvid uppkomna omräkningsdifferenser redovisas under eget kapital. I det fall ett bolag som redovisats enligt denna princip avyttras, resultatförs den ackumulerade omräkningsdifferensen.

Boksluten från dotterbolag och samarbetande bolag, vanligen utan egen tillverkning, vilka har så nära samarbete med den svenska verksamheten, att deras funktionella valuta anses vara den svenska kronan, är på så sätt återgivna i koncernbokslutet, att de i stort sett ger samma resultat som om deras verksamhet bedrivits i ett svenskt företag. De differenser som uppstår vid omräkningen av dessa dotterbolags och samarbetande bolags bokslut är medtagna i koncernresultaträkningen.

Bokslut från alla dotterbolag och samarbetande bolag i de höginflationsländer vars funktionella valuta har bedömts vara U.S. dollar, har från och med den 1 januari 1986 omräknats i två steg. I det första steget har omräkningen till U.S. dollar gjorts så att boksluten i stort sett ger samma resultat i U.S. dollar som om deras verksamhet bedrivits i ett amerikanskt företag. Omräkningsdifferenser som uppstår är medtagna i koncernresultaträkningen.

I det andra steget, från U.S. dollar till svenska kronor, har balansräkningsposter omräknats till balansdagens kurs och resultaträkningens poster till årets genomsnittskurs. Därvid uppkomna omräkningsdifferenser redovisas under eget kapital.

Valutakursdifferenserna omfattar både omräkningsdifferenser och differenser på transaktioner i utländsk valuta. De indelas i rörelserelaterade och finansiella.

De rörelserelaterade valutakursdifferenserna, huvudsakligen hänförliga till kundfordringar och leverantörsskulder, ingår i Kostnad för fakturerade varor och tjänster.

De finansiella valutakursdifferenserna avser främst likvida medel och lån. Valutakursdifferenser hänförliga till likvida medel för dotterbolag i hög-inflationsländer, vars funktionella valuta bedömts vara U.S. dollar, ingår i ränteintäkter medan valutakursdifferenser hänförliga till lån ingår i räntekostnader.

Finansiella valutakursdifferenser för övriga bolag ingår netto i finansiella kostnader (se Not 4).

I koncernbokslutet har fordringar och skulder i främmande valutor upptagits till balansdagens kurser.

För svenska bolag avsätts orealiserade kursvinster på långfristiga fordringar och skulder i utländsk valuta till valutakursreserv, varvid avsättningen behandlas som bokslutsdisposition på vilken en latent skatt beräknas i koncernredovisningen. Avsättningen görs fr.o.m 1990 i enlighet med Bokföringsnämndens rekommendation.

För 1989 och 1988 beräknades avsättningen till valutakursreserv utifrån en värdering av fordringar enligt lägsta värdets princip och en värdering av skulder enligt högsta värdets princip.

Från och med 1990 följer moderbolaget samma principer som koncernen. Tidigare år har moderbolagets fordringar i utländsk valuta värderats enligt lägsta värdets princip och skulder i utländsk valuta värderats enligt högsta värdets princip. Om tidigare års metod använts även 1990 hade vinst före bokslutsdispositioner och skatter försämrats med 131 MSEK och vinst före skatter försämrats med 124 MSEK.

Fordringar och skulder, för vilka kurssäkringar avtalats, har upptagits till den sålunda säkerställda kursen.

Koncernens fria egna kapital har fr.o.m 1989 omräknats till balansdagskurs.

e) Kostnader för forskning och utveckling

Kostnader för forskning och utveckling resultatförs allt eftersom de uppstår. Kundorderbaserade kostnader ingår i Kostnad för fakturerade varor och tjänster.

f) Varulager

Varulagret är upptaget till standardkostnad, i stort sett motsvarande anskaffningskostnad enligt principen "först in först ut". I standardkostnaden ingår material, arbete och tillverkningsomkostnader. Om försäljningsvärdet efter avdrag för beräknad försäljningskostnad är lägre än anskaffningskostnaden, har nedskrivning gjorts.

Vinster på varuförsäljning inom koncernen,

som inte realiserats genom försäljning till kund utanför koncernen, har eliminerats, även vid försäljning till samarbetande bolag.

g) Periodiseringsdifferenser och latent skatter

I koncernen redovisas inte bokslutsdispositioner och obeskattade reserver. Med början från 1990, och med omarbetning av 1989 och 1988 har dessa återförts med tillämpning av i respektive land aktuell skattesats. Den därvid beräknade latent skatten har i koncernens resultaträkning redovisats som latent skatt. Kapitalandelen redovisas i resultaträkningen som en del av årets vinst och i balansräkningen som bundet eget kapital. Den ackumulerade latent skatteskulden omvärderas varje år med tillämpning av i respektive land aktuell skattesats och redovisas i koncernens balansräkning som latent skatt i periodiseringsdifferenser. En omvärdering av latent skatteskuld hänförlig till förändrad skattesats redovisas i koncernresultaträkningen som en del av skatten.

Omvärderingen betraktas som en extraordinär skattepost och återläggs vid beräkning av vinst per aktie efter skatteutgifter och beräknade latent skatter på periodiseringsdifferenser.

h) Leasing

Förhyrning av anläggningstillgångar kostnadsförs normalt under uthyrningsperioden.

Vissa typer av kontrakt aktiveras och redovisas som anskaffning av en anläggningstillgång ("capital leases").

i) Fastigheter, maskiner och inventarier

Fastigheter, maskiner och inventarier upptas till anskaffningskostnad med undantag för uppskrivningar, som under särskilda omständigheter medges enligt svenska och vissa andra länders redovisningsprinciper.

j) Avskrivningar

De årliga avskrivningarna redovisas enligt plan, vanligen linjärt och baserat på tillgångarnas uppskattade ekonomiska livslängd, vanligen 40 år för byggnader, 25 år för telefonanläggningar, 20 år för markanläggningar, 5-10 år för maskiner och inventarier och upp till 5 år för uthyrda utrustningar, vilka redovisas som en rörelsekostnad. Koncernen yrkar i allmänhet största möjliga skattemässiga avdrag för avskrivningar.

Skilnader mellan skattemässiga avskrivningar och avskrivningar enligt plan, avskrivningar utöver plan, behandlas i koncernen enligt punkt g) ovan. I moderbolaget redovisas avskrivningar utöver plan som bokslutsdispositioner.

Under 1989 anskaffades och uthyrdes till kund viss telefonstationsutrustning varvid tillgångarnas anskaffningsvärde i koncernen redovisats som Övriga långfristiga tillgångar respektive Övriga kortfristiga tillgångar. Skattemässiga avskrivningar på desamma redovisas som Avskrivningar utöver plan. Ovannämnda tillgångar har i moderbolaget redovisats som maskiner och inventarier.

Vidare redovisas i Avskrivningar utöver plan koncernens andel av överavskrivningar hänförliga till av koncernen delägda kommanditbolag.

k) Omräknad nettovinst per aktie

Omräknad nettovinst per aktie är beräknad såväl på det vägda medelantalet utestående aktier under varje år, som på det vägda medelantalet aktier per år med beaktande av full konvertering av utestående konvertibla förlagsbevis.

Beräkningen av vinst per aktie görs på basis av vinsten före skatter med avdrag för antingen (1) skatteutgifter enligt resultaträkningen eller (2) skatteutgifter enligt resultaträkningen samt latent skatt fastställd genom en på periodiseringsdifferenserna beräknad skatt justerad med minoritetens andel i denna.

Enligt dessa två metoder visas två vinster per aktie före och efter full konvertering:

(1) Omräknad nettovinst per aktie efter skatteutgifter.

(2) Omräknad nettovinst per aktie efter skatteutgifter och beräknade latent skatter.

Beträffande vinst per aktie beräknad enligt amerikanska redovisningsprinciper, se Not 24.

Not 1 Övriga rörelseintäkter

Koncernen	1990	1989	1988
Förlust vid försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier	-33	-66	-30
Vinst vid försäljning av aktier, andelar och verksamheter	227	69	25
Provisioner, licens- och övriga rörelseintäkter	504	408	457
	698	411	452

Moderbolaget	1990	1989	1988
Förlust vid försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier	-10	-11	-69
Vinst vid försäljning av aktier och andelar	151	105	258
Provisioner, licens- och övriga rörelseintäkter	1 088	593	478
	1 229	687	667

Not 2 Avskrivningar

Koncernen	1990	1989	1988
<i>Bokföringsmässiga avskrivningar</i>			
Markanläggningar	2	3	-39
Byggnader	66	154	46
Telefonanläggningar	43	43	36
Maskiner och inventarier	1 693	1 396	993
Uppskrivningar	25	21	25
	1 829	1 617	1 061

Återföring av överavskrivningar på sålda tillgångar	106	25	66
Summa bokföringsmässiga avskrivningar	1 723	1 592	995

<i>Avskrivningar enligt plan</i>			
Markanläggningar	3	2	-38
Byggnader	71	85	64
Telefonanläggningar	43	43	36
Maskiner och inventarier	1 430	1 143	884
Uppskrivningar	25	21	25
	1 572	1 294	971

Avskrivningar utöver plan	-151	-298	-24
---------------------------	------	------	-----

Moderbolaget	1990	1989	1988
--------------	------	------	------

<i>Bokföringsmässiga avskrivningar</i>			
Markanläggningar	-	-	-
Byggnader	20	6	6
Maskiner och inventarier	413	458	144
Uppskrivningar	14	14	14
	447	478	164

Återföring av överavskrivningar på sålda tillgångar	9	9	75
Summa bokföringsmässiga avskrivningar	438	469	89

<i>Avskrivningar enligt plan</i>			
Markanläggningar	1	1	1
Byggnader	15	15	15
Maskiner och inventarier	303	205	168
Uppskrivningar	14	14	14
	333	235	198

Förändring i avskrivningar utöver plan	-105	-234	109
--	------	------	-----

Not 3 Rörelseresultat per affärsområde

(ej föremål för revision)

	1990	1989	1988
Publik Telekommunikation	3 801	3 539	1 929
Radiokommunikation	886	692	264
Företagskommunikation	148	252	155
Kabel och Nät	580	350	490
Komponenter	250	142	113
Försvarssystem	35	-46	-87
Övriga verksamheter, realisationsvinster och koncerngemensamma kostnader	-6	-372	-186
Ericssonkoncernen	5 694	4 557	2 678

Not 4 Finansiella intäkter och kostnader

Koncernen	1990	1989	1988
<i>Finansiella intäkter</i>			
Ränteintäkter	1 041	776	663
Utdelning	22	3	3
Summa finansiella intäkter	1 063	779	666
<i>Finansiella kostnader</i>			
Räntekostnader	1 240	1 100	1 164
Valutakursdifferenser, netto	-16	71	40
Övriga finansiella kostnader	2	39	15
Summa finansiella kostnader	1 226	1 210	1 219
Finansnetto	-163	-431	-553
<i>Moderbolaget</i>			
<i>Finansiella intäkter</i>			
Ränteintäkter	713	662	488
Utdelning från dotterbolag	763	448	183
Utdelning från övriga	46	44	28
Summa finansiella intäkter	1 522	1 154	699
<i>Finansiella kostnader</i>			
Räntekostnader	776	844	671
Valutakursdifferenser, netto	-129	-47	80
Övriga finansiella kostnader	7	22	4
Summa finansiella kostnader	654	819	755
Finansnetto	868	335	-56

De svenska bolagens räntor på pensionsskulder ingår i ovanstående redovisade räntekostnader.

För att uppnå en relevant redovisning av ränteintäkter och räntekostnader för latinamerikanska bolag i höginflationsländer har ränteintäkter belastats med valutakursdifferenser hänförliga till finansiella tillgångar medan räntekostnader gottskrivits med valutakursdifferenser hänförliga till finansiella skulder.

Not 5 Skatteutgifter

Såsom förklaras under Kommentarer till boksluten g) redovisar koncernen med början från 1990, latent skatter i periodiseringsdifferenser (för beskrivning se Not 19). Enligt svenska skatteregler kan svenska koncernbolag yrka avdrag för avsättningar till vissa reserver. Avsättningen för skatter beräknas med hänsyn till dylik skattelättnad.

Svensk inkomstskattesats är 40% för 1990 och 30% fr.o.m 1991.

Vinstdelningsskatt är en företagsskatt som började uttas i Sverige från och med 1984 och avskaffas fr.o.m 1991.

Vissa dotterbolag, huvudsakligen belägna i USA och Argentina, hade den 31 december 1990 acku-

mulerade skattemässiga förluster, som kan utnyttjas till att minska framtida skattepliktiga vinster, till ett sammanlagt belopp av 791 MSEK. De tidsfrister som gäller för ett sådant utnyttjande av förlustbeloppen framgår av följande tabell:

År då tidsfristen utgår	Belopp
1991	18
1992	5
1993	15
1994	2
1995	263
1996	0
1997	0
1998	0
1999	273
2000 och senare	215
	791

Dessutom hade moderbolaget den 31 december 1990 outnyttjade avdrag för egen aktieutdelning, vilka kan utnyttjas under perioden fram till och med år 2010. Dessa belopp är enligt nuvarande svensk lag avdragsgilla vid beräkning av underlaget för inkomstskatt, under förutsättning att en viss utdelningsnivå uppnås. Om den föreslagna utdelningen för 1990 appliceras på de outnyttjade avdragen för egen aktieutdelning den 31 december 1990, skulle ett belopp på 1 984 MSEK kunna avdragas vid beräkning av underlaget för inkomstskatt under perioden fram till och med år 2010. Moderbolaget har härutöver outnyttjade realisationsförlustavdrag på 170 MSEK som kan utnyttjas fram till och med 1994.

Not 6 Omräknad nettovinst per aktie

Koncernen	1990	1989**	1988**
Vinst före skatter	4 855	3 715	1 840
Skatteutgifter enligt resultaträkningen *	-1 966	-1 546	-880
Minoritetsintressen i skatteutgifter	+260	+166	+73
Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter)	3 149	2 335	1 033
Per aktie	15,33	11,67	5,41
Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter) enligt ovan	3 149	2 335	1 033
Ränta på konverteringslån efter skatt	+33	+44	+55
Valutakursdifferenser på konverteringslån, netto	+1	+25	-42
Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter) efter full konvertering	3 183	2 404	1 046
Per aktie	14,66	11,06	4,82

Koncernen	1990	1989**	1988**
Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter) enligt ovan	3 149	2 335	1 033
Beräknade skatter på periodiseringsdifferenser	227	195	111
Omvärdering av latent skatteskuld	-391	-374	+29
Minoritetsintressen i beräknade skatter	+74	-2	+22
Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter och beräknade latent skatter)	3 059	2 154	1 195
Per aktie	14,89	10,76	6,26
Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter och beräknade latent skatter) enligt ovan	3 059	2 154	1 195
Ränta på konverteringslån efter skatt	+33	+44	+55
Valutakursdifferenser på konverteringslån, netto	+1	+25	-42
Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter och beräknade latent skatter) efter full konvertering	3 093	2 223	1 208
Per aktie	14,24	10,24	5,56

* I 1988 års skatteutgifter ingår beräknad latent skatt på 115 MSEK hänförlig till periodiseringsdifferenser i sålda bolag.

** Vinst per aktie samt medelantal utestående aktier för 1989 och 1988 omarbetade med hänsyn till split 5:1.

Vägt medeltal av antalet utestående aktier:
 1990 – 205 372 418
 1989 – 200 135 045
 1988 – 190 833 730

Vägt medeltal av antalet utestående aktier efter full konvertering:
 1990 – 217 171 902
 1989 – 217 172 365
 1988 – 217 172 910

Not 7 Kassa, bank och kortfristiga placeringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	1990	1989	1990	1989
Kassa och bank	3 135	2 158	79	380
Kortfristiga placeringar	3 632	2 962	-	-
	6 767	5 120	79	380

Not 8 Kundfordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	1990	1989	1990	1989
<i>Kortfristiga</i>				
<i>Dotterbolag</i>				
Kontofordringar	-	-	1 316	1 126
Finansiella fordringar	-	-	2 909	3 221
Växelfordringar	-	-	178	80
	-	-	4 403	4 427
<i>Övriga</i>				
Kontofordringar	15 334	12 196	1 456	1 599
Växelfordringar	174	46	56	48
	15 508	12 242	1 512	1 647
<i>Långfristiga</i>				
Kontofordringar	209	236	72	118
Växelfordringar	168	197	129	147
	377	433	201	265

Reserv för osäkra fordringar, som avdragits i ovan redovisade belopp, innefattar beräknade förlustrisker baserade på kommersiella grunder. Den inkluderar däremot ej avsättningar för förlustrisker av politisk natur.

Not 9 Övriga omsättningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	1990	1989	1990	1989
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	703	572	125	153
Förskott till leverantörer	292	224	-	-
Övriga omsättningstillgångar	1 808	1 810	635	903
	2 803	2 606	760	1 056

Not 10 Bundna fonddepositioner i centralbanker

	Koncernen		Moderbolaget	
	1990	1989	1990	1989
Konto för allmän investeringsfond	27	45	4	35
Konto för förnyelsefond	11	27	1	5
Övrigt	31	-	-	-
	69	72	5	40

Not 11 Aktier och andelar

Nedanstående förteckning omfattar vissa av moderbolaget ägda aktier och andelar. Den fullständiga specifikationen över innehav av aktier och andelar, som upprättas enligt bestämmelser i svenska aktie-

bolagslagen och som insänds till Patent- och Registreringsverket, erhålls efter hänvändelse till Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Koncernledningsfunktion Ekonomi, 126 25 Stockholm.

Aktier ägda av moderbolaget			Procentuellt innehav	Nominellt innehav	Bokfört värde		
Dotterbolag Sverige	IV	ELLEMTEL Utvecklings AB	Sverige	50	SEK	5	6
	I	Ericsson Business Communications AB	Sverige	100	SEK	360	335
	I	Ericsson Cables AB	Sverige	100	SEK	140	140
	I	Ericsson Components AB	Sverige	100	SEK	58	49
	I	Ericsson Radar Electronics AB	Sverige	100	SEK	30	128
	I	Ericsson Radio Systems AB	Sverige	100	SEK	50	52
	I	Ericsson Network Engineering AB	Sverige	100	SEK	25	26
	I	Ericsson Telecom AB	Sverige	100	SEK	–	–
	I	Radiosystem Sweden AB	Sverige	100	SEK	20	20
			Övriga	–	SEK	–	212
Europa (exkl. Sverige)	V	Ericsson Treasury Services	Irland	100	IEP	–	607
	V	Ericsson Treasury Ireland Ltd	Irland	100	USD	81	508
	III	LM Ericsson Holdings Ltd	Irland	100	IEP	2	14
	III	Ericsson SETEMER S.p.A.	Italien	71	ITL	15 259	97
	III	Ericsson Holding International B.V.	Nederländerna	100	NLG	57	667
	III	Swedish Ericsson Company Ltd	Storbritannien	100	GBP	15	599
	IV	Ericsson Eurolab Deutschland GmbH	Tyskland	100	DEM	–	2
			Övriga	–	–	–	41
USA och Kanada	I	Ericsson Communications Inc.	Kanada	100	CAD	n.p.v.	0
	III	Ericsson North America Inc.	USA	100	USD	n.p.v.	540
Latinamerika	III	Ericsson GE Mobile Communications Holding Inc.	USA	60	USD	–	1 987
	II	Cía Argentina de Teléfonos S.A.	Argentina	78	ARA	59	24
	I	Cía Ericsson S.A.C.I.	Argentina	100	ARA	5	3
	I	Fios e Cabos Plásticos do Brasil S.A.	Brasilien	21 *	NCZ	n.p.v.	55
	I	Ericsson de Colombia S.A.	Colombia	92 **	COP	221	27
	I	Teleindustria Ericsson S.A.	Mexiko	72	MXP	n.p.v.	278
	I	Cía Anónima Ericsson.	Venezuela	100	VEB	10	10
		Övriga	–	–	–	53	
Övriga länder	III	Teleric Pty Ltd	Australien	100	AUD	20	99
	I	Ericsson Telecommunications Sdn Bhd	Malaysia	70	MYR	2	4
		Övriga	–	–	–	–	21
					Totalt	–	6 604
Samarbetande bolag	I	Ericsson do Brasil Comércio e Indústria S.A.	Brasilien	51 ***	NCZ	24	82
	I	MET S.A.	Frankrike	20 ****	FRF	50	53
	I	Perwira Ericsson Sdn Bhd	Malaysia	40	MYR	2	5
	I	Oriental Telecommunication Company Ltd	Sydkorea	50	KRW	3 000	31
	I	Ericsson Taiwan Ltd	Taiwan	55	TWD	55	12
	V	AB LM Ericsson Finans	Sverige	90 ****	SEK	29	41
		Övriga	–	–	–	–	27
					Totalt	–	251
Övriga bolag	Övriga	–	–	–	–	–	72
					Totalt	–	72

Teckenförklaring:

I Bolag med industriell eller kommersiell verksamhet

II Telefondriftsbolag

III Förvaltningsbolag

IV Utvecklingsbolag

V Finansbolag

* Jämte innehav via dotterbolag äger koncernen 51% i Fios e Cabos Plásticos do Brasil S.A.

** Jämte innehav via dotterbolag äger koncernen 100% i Ericsson de Colombia S.A.

*** Röstetalet utgör 26%.

**** Röstetalet utgör 40%.

***** Jämte innehav via samarbetande bolag äger koncernen 26% i MET S.A.

Aktier ägda av dotterbolag		Procentuellt innehav	
Dotterbolag Sverige	I Ericsson Radio Systems Sverige AB	Sverige	60
	I Svenska Elgrossist AB, SELGA	Sverige	67
	I Ericsson Mobile Communications AB	Sverige	60
Europa (exkl. Sverige)	I Ericsson Business Communications NV/SA	Belgien	100
	I LM Ericsson A/S	Danmark	100
	I Oy LM Ericsson Ab	Finland	100
	I LM Ericsson Ltd	Irland	100
	I Ericsson FATME S.p.A.	Italien	71
	I Ericsson SIELTE S.p.A.	Italien	71
	I Ericsson Telecommunicatie B.V.	Nederländerna	100
	III Ericsson Holding A/S	Norge	100
	I Industrias de Telecomunicación S.A. (Intelsa)	Spanien	100
	I Ericsson Ltd	Storbritannien	100
	I Ericsson Telecom A/S	Norge	100
	I Ericsson Radio Systems B.V.	Nederländerna	100
	I Ericsson Mobilfunk GmbH	Tyskland	100
USA och Kanada	I Ericsson GE Mobile Communications Inc.	Kanada	60
	I Ericsson GE Mobile Communications Inc.	USA	60
	III Ericsson GE Holding Inc.	USA	60
	I Ericsson Radio Systems Inc.	USA	60
	I Ericsson Cables Inc.	USA	100
Latinamerika	I Ericsson Business Communications Inc.	USA	100
	I Ericsson Network Systems Inc.	USA	100
	I Fábricas Colombianas de Materiales Eléctricos Facomec S.A.	Colombia	100
	I Ericsson de Guatemala S.A.	Guatemala	71
Övriga länder	I Telecomponentes Ericsson S.A. de C.V.	Mexiko	72
	I Conductores Latincasa S.A. de C.V.	Mexiko	51
	I LM Ericsson Pty. Ltd	Australien	100
	I Ericsson Network Engineering Pte. Ltd	Singapore	100
I Ericsson Telekomunikasyon A.S.	Turkiet	100	

Teckenförklaring:

I Bolag med industriell eller kommersiell verksamhet	* Jämte innehav via dotterbolag äger koncernen 51% i Fios e Cabos Plásticos do Brasil S.A.
II Telefondriftsbolag	** Jämte innehav via dotterbolag äger koncernen 100% i Ericsson de Colombia S.A.
III Förvaltningsbolag	*** Röstetalet utgör 26%.
IV Utvecklingsbolag	**** Röstetalet utgör 40%.
V Finansbolag	***** Jämte innehav via samarbetande bolag äger koncernen 26% i MET S.A.

Not 12 Övriga långfristiga tillgångar

Koncernen	1990	1989
Goodwill, netto		
1 januari	409	475
Företagsförvärv/-försäljning	-103	-3
Årets avskrivningar	-48	-63
31 december	258	409
Övriga långfristiga tillgångar	1 425	1 409
	1 683	1 818

Not 13 Fastigheter, maskiner och inventarier

Fastigheter, maskiner och inventarier upptas till anskaffningskostnad inklusive frakt, tull, byggnads- och montagekostnader (inklusive arbete och tillhörande omkostnader). Uppskrivning av värdet på vissa tillgångar har dock förekommit i enlighet med allmänt vedertagna redovisningsprinciper i Sverige och vissa andra länder.

Avskrivning enligt plan baseras på historisk anskaffningskostnad och eventuell uppskrivning,

beräknas med hänsyn till tillgångarnas förväntade ekonomiska livslängd och avdras från tillgångarnas bruttovärden.

Latent skatteskuld i ackumulerade bokföringsmässiga avskrivningar utöver ackumulerade planenliga, redovisas under latent skatt i periodiseringsdifferenser i balansräkningen.

	Koncernen		Moderbolaget	
	1990	1989	1990	1989
<i>Anskaffningskostnad</i>				
Mark	160	123	31	31
Markanläggningar	75	23	19	19
Byggnader	2 875	2 608	658	643
Telefonanläggningar	1 033	1 055	–	–
Maskiner och inventarier	11 980	10 454	2 944	2 542
Anläggningar under uppförande	676	548	172	133
	16 799	14 811	3 824	3 368
<i>Ackumulerade planenliga avskrivningar</i>				
Markanläggningar	29	25	11	10
Byggnader	857	854	276	260
Telefonanläggningar	439	435	–	–
Maskiner och inventarier	6 875	6 214	1 500	1 294
	8 200	7 528	1 787	1 564
<i>Planenligt restvärde</i>				
	8 599	7 283	2 037	1 804
<i>Ackumulerade bokföringsmässiga avskrivningar</i>				
Markanläggningar	44	44	16	16
Byggnader*	1 318	1 335	300	280
Telefonanläggningar	439	435	–	–
Maskiner och inventarier	8 436	7 600	2 193	1 885
	10 237	9 414	2 509	2 181
<i>Ackumulerade avskrivningar utöver plan</i>				
*) Efter överföring av ackumulerade avskrivningar utöver plan till uppskrivningsfond med				
	386	386	303	303
<i>Uppskrivningar</i>				
Tomter	183	186	148	148
Byggnader	583	594	336	336
Maskiner och inventarier	149	151	–	–
	915	931	484	484
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>				
Byggnader	338	320	252	238
Maskiner och inventarier	118	118	–	–
	456	438	252	238
<i>Netto efter avskrivning</i>				
	459	493	232	246
<i>Taxeringsvärden (svenska koncernbolag)</i>				
Mark och markanläggningar	473	474	321	321
Byggnader	1 319	1 323	792	791

Not 14 Kortfristig upplåning

Kortfristig upplåning består av checkräkningskrediter och banklån samt andra kortfristiga finansiella lån. Beviljade men ej utnyttjade krediter uppgick för koncernen till 1 394 MSEK. Dessutom hade moderbolaget långfristiga utnyttjade kreditlöften på 571 MSEK.

Not 15 Övriga kortfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	1990	1989	1990	1989
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 547	3 930	1 284	1 060
Övriga kortfristiga skulder	3 294	2 728	231	330
	7 841	6 658	1 515	1 390

Not 16 Obligations- och förlagslån samt övriga långfristiga skulder

	Moderbolaget	
	1990	1989
Obligationslån (förfallotider 1991–2004), ränta mellan 7,25% och 11,875% per 31 december 1990	1 108	1 590
Andra långfristiga lån (förfallotider 1991–2005), ränta mellan 9,2% och 16% per 31 december 1990	461	207
Övriga långfristiga skulder	1	5
	1 570	1 802
Avgår: Kortfristig del	689	437
Summa moderbolaget	881	1 365
Omvärdering till balansdagskurs	–	–66
<i>Dotterbolag</i>		
<i>(exklusive skulder till koncernbolag)</i>		
Inteckningslån och andra lån mot säkerhet (förfallotider 1991–2005)	654	604
Andra långfristiga lån (förfallotider 1991–2013)	590	648
Övriga långfristiga skulder	357	296
	1 601	1 548
Avgår: Kortfristig del	160	234
Summa dotterbolag	1 441	1 314
Totalt för koncernen	2 322	2 613

Förfallotiden för ovanstående långfristiga lån (exkl. övriga långfristiga skulder hos dotterbolag med avdrag för kortfristig del 10 MSEK) var:

1992	236
1993	828
1994	262
1995	111
1996	75
1997 och därefter till 2013	463
	1 975

Ovanstående långfristiga lån (exkl. övriga långfristiga skulder hos dotterbolag) fördelade sig på valutor enligt följande:

ESP	770
SEK	670
GBP	100
NOK	84
FIM	76
USD	66
AUD	58
ITL	23
CHF	3
Andra valutor	125
	1 975

Not 17 Konvertibla förlagslån

Moderbolaget har två utestående konvertibla förlagslån. Båda emitterades under 1987. Det ena var på 135 MCHF med en löptid om 15 år och med en ränta på 2,75%. Förlagsbevisen är konvertibla t.o.m. 2002-02-01 till ett konverteringspris, efter aktiesplit, på 65 SEK per B-aktie. Under 1990 har förlagsbevis till ett värde av 4,6 MCHF konverterats till 292 756 B-aktier.

Det andra lånet riktades enbart till Ericsson-anställda och var på 626,4 MSEK, med en ränta på 11,25%, löptid om 5 år och ett konverteringspris, efter aktiesplit, på 53 SEK. Under 1990 konverterades förlagsbevis motsvarande 29,8 MSEK till 561 657 B-aktier.

Sammanlagt har antalet aktier genom konverteringar under 1990 ökat med 854 413. Aktiekapitalet steg därigenom till 2 057 MSEK och antalet aktier till 205 729 083.

Om samtliga utestående förlagsbevis konverteras innebär det en ytterligare ökning av antalet aktier med 11 442 898.

Ytterligare förlagsbevis har under perioden 1991-01-01 – 1991-02-15 konverterats till 6 695 B-aktier, vilket innebär att det totala antalet utdelningsberättigade aktier på avstämningsdagen utgör 205 735 778.

Not 18 Avsatt för pensioner

I det avsatta beloppet för koncernens pensionsåtaganden, 4 081 MSEK, ingår utfästelser enligt moderbolagets och de svenska dotterbolagens avtal med Pensionsregistreringsinstitutet (PRI) med 3 195 MSEK 1990 och 2 772 MSEK 1989. Av moderbolagets pensionsåtaganden på 1 635 MSEK uppgick utfästelser enligt avtal med PRI till 1 543 MSEK 1990 och 1 239 MSEK 1989.

Not 19 Periodiseringsdifferenser

I många länder tillåts bolag göra avsättningar till reserver som är avdragsgilla vid skatteberäkningen men som i övrigt inte är företagsekonomiskt motiverade.

Reserv för fordringar och internvinster utgörs huvudsakligen av avsättningar baserade på värdet av

vissa fordringar och avsättningar för internvinster.

Lagerreserv utgörs av en avsättning till högst 40% av lagrets anskaffningsvärde enligt principen "först in först ut", förutom då avsättningen kombinerats med en avsättning till resultatutjämningsfond, varvid lagerreserv uppgår till maximalt 30% av lagrets anskaffningsvärde.

Från lagerreserven avgår reserv för koncernmässiga internvinster i varulager.

Resultatutjämningsfond utgörs av en avsättning baserad på årlig lönesumma, och utgör 1990, vid kombination med avsättning till varulagerreserv, maximalt 15% av lönesumman.

Valutakursreserv och avskrivningar utöver plan beskrivs under redovisningsprinciper d) respektive g).

Från och med 1991 avskaffas samtliga ovanstående reserver, förutom valutakursreserv och avskrivningar utöver plan. De ersätts istället av en skatteutjämningsreserv beräknad antingen som 30% av eget kapital eller 15% av årets lönesumma. Avskaffade reserver återförs till beskattning under längst fyra år.

Periodiseringsdifferenser 1990

	Vid årets början	Avsättning (+) / Upp- lösning (-)	Vid årets slut
<i>Moderbolaget</i>			
Reserv för osäkra fordringar och internvinster	1 445	-296	1 149
Lagerreserv	948	-275	673
Investeringsfonder	141	-40	101
Valutakursreserv	0	7	7
Resultatutjämningsfond	0	325	325
	2 534	-279	2 255
<i>Koncernen</i>			
Reserv för osäkra fordringar och internvinster	2 287	450	2 737
Lagerreserv	454	-522	-68
Investeringsfonder	266	-69	197
Valutakursreserv	102	-95	7
Resultatutjämningsfond	0	516	516
Akkumulerade avskrivningar utöver planenliga	1 886	151	2 037
	4 995	431	5 426
Latent skatt	-2 010	227	-1 783
Kapitalandel i periodiseringsdifferenser före minoritetens andel	2 985	658	3 643
Minoritetens andel	-18	-153	-171
Eget kapitalandel i periodiseringsdifferenser	2 967	505	3 472

Förändringar i andra obeskattade reserver i moderbolaget innehåller följande för 1989: upplösning av lagerreserv 0 MSEK (134), avsättning till reserv för osäkra fordringar och internvinster 763 MSEK (1) och upplösning av investeringsfonder 15 MSEK (-20).

Not 20 Eget kapital**Aktiekapital**

Den 31 december 1990 hade aktiekapitalet följande sammansättning:

	Antal utestående aktier	Aktie- kapital
A-aktier (nom. 10 SEK)	18 642 575	186
B-aktier (nom. 10 SEK)	187 086 508	1 871
	205 729 083	2 057

Bolagets aktiekapital är indelat i två serier: A-aktier (nominellt värde 10 SEK per aktie) och B-aktier (nominellt värde 10 SEK per aktie). A- och B-aktier medför samma rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst, men vid omröstning på bolagsstämman medför A-aktier en röst per aktie och B-aktier en tusendels röst per aktie.

Bundna reserver

Enligt svensk lag och lagarna i vissa andra länder, där koncernen är verksam, redovisas bundna reserver.

I allmänhet kan investeringar i dotterbolag och samarbetande bolag och fastigheter, maskiner och inventarier uppskrivas enligt den svenska bokföringslagen. Belopp varmed fastigheter, maskiner och inventarier har uppskrivits, avskrivs när så erfordras enligt svenska redovisningsprinciper. Tomter och byggnader kan uppskrivas maximalt till anläggningarnas taxeringsvärde, såvida anläggningarnas värde är avsevärt högre än det bokförda värdet.

Svensk lag kräver att belopp varmed tillgångar uppskrivits skall tillföras aktiekapitalet eller bundna reserver, och medger att de får användas för nödvändiga nedskrivningar av andra anläggningstillgångar.

I årets avsättning av vinstmedel till bundna reserver utgör 198 MSEK årets resultat i samarbetande bolag.

Ökning eller minskning av bundna reserver påverkar inte den redovisade vinsten.

Ackumulerade omräkningsdifferenser

Dessa, som ingår i eget kapital, består av omräkningsdifferenser som uppstår vid omräkning till svenska kronor av boksluten från utländska dotterbolag och samarbetande bolag i de fall sådana bolags lokala valutor eller den amerikanska dollarn anses som funktionella valutor enligt "Statement

No. 52" från Financial Accounting Standards Board, USA (SFAS 52), se Redovisningsprinciper punkt d.

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Bundna reserver	Eget kapital i periodi- serings- diff.	Fria vinst- medel	Totalt
Koncernen					
1 januari 1990	2 049	5 878	2 967	3 102	13 996
Avsättning till bundna reserver		275		-275	0
Konvertering av förlagsbevis	8	40			48
Betald utdelning				-574	-574
Förändring i periodiseringsdifferenser			114	-114	0
Förändring i ackumulerade omräkningsdifferenser		-167			-167
Omräkning till balansdagskurs		-92		92	0
Omvärdering av latent skatteskuld på periodiseringsdifferenser			391	-391	0
Redovisad vinst 1990				3 450	3 450
Vid årets slut	2 057	5 934	3 472	5 290	16 753

Ackumulerade omräkningsdifferenser har fr.o.m 1989 inkluderats i bundna reserver. Av förändringen av ackumulerade omräkningsdifferenser hänför sig +6 MSEK till försålda bolag.

Av koncernens vinstmedel kommer 35 MSEK att överföras till bundna reserver enligt förslag av respektive bolags styrelser. Vid bedömning av koncernens ställning bör beaktas, att vinstmedel hos de utländska koncernbolagen vid hemtagning i vissa fall blir föremål för beskattning, samt att vinsthemtagning i en del fall begränsas av valutarestriktioner.

Koncernens fria vinstmedel har omräknats till balansdagskurs.

Från och med 1989 omräknas koncernens andel av icke-eliminerade fria reserver i utländska dotterbolag till balansdagskurs. Den ökning av fritt eget kapital som uppkommer genom denna omräkning har reducerat koncernens bundna reserver.

	Aktie- kapital	Bundna reserver	Fria vinst- medel	Totalt
<i>Moderbolaget</i>				
1 januari 1990	2 049	3 074	1 696	6 819
Konvertering av förlagsbevis	8	40	-	48
Betald utdelning	-	-	-574	-574
Redovisad vinst 1990	-	-	1 162	1 162
31 december 1990	2 057	3 114	2 284	7 455

Not 21 Ställda panter

	Koncernen		Moderbolaget	
	1990	1989	1990	1989
Fastighetsinteckningar	386	386	110	110
Företagsinteckningar	483	682	160	160
Aktier och värdepapper	251	78	-	-
Kundfordringar	2	2	-	-
	1 122	1 148	270	270

Moderbolaget hade den 31 december 1990 inte ställt några panter avseende dotterbolag men kan dock under vissa omständigheter få ställa säkerhet för vissa dotterbolags pensionsåtaganden.

Not 22 Ansvarförbindelser

	Koncernen		Moderbolaget	
	1990	1989	1990	1989
Diskonterade växlar	2	6	-	-
Delkredereansvar för sålda fordringar	678	765	609	541
Ej skuldförda pensionsåtaganden	69	65	-	-
Andra ansvarförbindelser	1 343	1 235	2 264	2 006
	2 092	2 071	2 873	2 547

De av moderbolaget tecknade ansvarförbindelser som avser dotterbolag var 1 782 MSEK 1990 och 1 306 MSEK 1989.

Not 23 Investeringar i samarbetande bolag

Koncernens större investeringar i samarbetande bolag redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Uppgift om sådana investeringar återfinns i Not 11.

Internvinster i de samarbetande bolagen avseende varulager som köpts från koncernbolag elimineras i koncernbokslutet.

Utdelningar från bolag som redovisas enligt kapitalandelsmetoden uppgick till 43 MSEK 1990, 75 MSEK 1989 och 71 MSEK 1988.

Intjänade vinstmedel hos samarbetande bolag ingående i koncernens bundna egna kapital uppgick till 653 MSEK 1990, 641 MSEK 1989 och 602 MSEK 1988.

Not 24 Redovisningsprinciper i USA

En beskrivning av koncernens redovisningsprinciper i de avseenden de påtagligt skiljer sig från allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA följer:

(a) Uppskrivning av tillgångar

Vissa fastigheter, maskiner och inventarier har uppskrivits till belopp som överskrider anskaffningskostnaden. Under vissa förhållanden medges detta enligt svenska redovisningsprinciper. Redovisningsprinciper allmänt vedertagna i USA medger inte uppskrivning av tillgångar i årsredovisningen.

(b) Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver

Såsom förklarats i Not 19 kan koncernen göra avsättningar till obeskattade reserver huvudsakligen i syfte att uppskjuta betalning av skatt. Dessa dispositioner är avdragsgilla vid fastställande av vinst före skatter. Från och med 1990 (med retroaktiv justering för 1988 och 1989) görs reservering i koncernredovisningen för latent skatter på bokslutsdispositioner, inklusive skatter på internvinster betalda av säljande bolag (tidigare särredovisad i denna avstämningsnot).

(c) Aktivering av räntekostnader

Enligt svenska redovisningsprinciper har koncernen inte upptagit som tillgång räntekostnader som uppstått vid finansieringen av uppförandet av nya fastigheter, maskiner och inventarier. Sådana räntekostnader skall tillgångsredovisas enligt redovisningsprinciper som är allmänt vedertagna i USA.

(d) Justeringar vid företagsförvärv

Enligt svenska redovisningsprinciper upptar koncernen undervärde som en passiv post vilken intäktsfördelas över en period på högst tio år (se även Redovisningsprinciper (b) och Not 12). Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA skall undervärdet avdras från värdet av förvärvade långfristiga tillgångar och intäktsredovisas över tillgångarnas ekonomiska livslängd.

(e) Skatt på balanserad vinst hos samarbetande bolag

Enligt svensk redovisningspraxis görs ej avsättning för skatt på outdelade vinstmedel hos bolag som redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA skall det aktieägande bolaget göra avsättning för skatter som utgår på betald utdelning från dessa vinstmedel.

(f) Omräkning av långfristiga fordringar och skulder

Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA omräknas alla tillgångar och skulder i främmande valuta till dagskurs. Enligt svenska redovisningsprinciper får från och med 1990 kursvinster som uppstår på långfristiga fordringar och skulder i främmande valuta inte påverka nettoresultatet för enskilda juridiska personer förrän de realiserats. Som beskrivits under Redovisningsprinciper d) har från och med 1988 fordringar och skulder i främmande valutor upptagits till balansdagens kurser varefter avsättning för latent skatt gjorts i koncernredovisningen för orealiserade kursvinster.

(g) Fastighetsförsäljning

Koncernbolag sålde under 1984, 1986 och 1987 fastigheter, vilka hyrs av koncernbolag enligt kontrakt till och med år 1997.

Enligt redovisningsprinciper allmänt vedertagna i USA skall vinster på sådana försäljningar som genomfördes under 1984 och 1986 minskas med nuvärdet av framtida hyror, varefter det så skuldförda beloppet intäktsförs över kontraktets löptid. Skuldfört belopp hänförligt till försäljning under 1986 har intäktsförts 1988 då hyresåtagandet har överlåtits. Försäljningen under 1987 ses, enligt redovisningsprinciper allmänt vedertagna i USA, som ett finansieringsarrangemang vilket innebär att försäljningsintäkten skuldförs. Enligt svensk praxis behöver någon reduktion av vinsten ej ske om försäljningspriset ej överstiger marknadsmässigt pris och hyreskostnaden ej överstiger normal marknadsmässig hyra.

(h) Latenta skatter

Enligt svensk redovisningspraxis krävs inte redovisning av latenta skatter. Allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA kräver en fullständig

redovisning av alla latenta skatter. Som beskrivs under (b) ovan görs för 1988, 1989, 1990 en avsättning för latenta skatter på periodiseringsdifferenser enligt den s.k. "liability method", alltså efter för innevarande år gällande skattesats.

Vid beräkning av latent skatt för beräkning av vinst och eget kapital enligt amerikanska principer, har den s.k. "deferred method" använts. Denna innebär att skulden är summan av de olika årens latenta skatter beräknade efter för respektive år gällande skattesats.

(i) Pensioner

Koncernen är ansluten till ett flertal pensionsplaner vilka omfattar i princip alla anställda i de svenska verksamheterna såväl som vissa anställda i utländska dotterbolag. De svenska planerna administreras av en för svenska näringslivet gemensam institution (PRI). Ersättningsnivåerna och aktuarieantaganden är fastställda av denna institution och följaktligen kan koncernen ej ändra dessa.

I december 1985 utgavs en ny rekommendation av "Financial Accounting Standards Board" avseende redovisning av pensioner, "Statement No.87 "Employers' Accounting for Pensions". Från och med 1989 används denna rekommendation för beräkning av vinst enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA.

Effekten för koncernen av en tillämpning av denna rekommendation hänför sig främst till aktuarieantaganden, och att beräkningen av pensionskulden skall beakta framtida ersättningsnivåer. Skillnad mot bokförd pensionsskuld sprids över beräknad kvarvarande tjänstetid.

(j) Nettovinst per aktie

Nettovinsten per aktie har beräknats såväl på det vägda medelantalet utestående aktier per år, som på det vägda medelantalet aktier per år med beaktande av full konvertering av utestående konvertibla förlagsbevis (se även Not 6).

Tillämpning av allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA enligt ovanstående beskrivning skulle ha haft följande ungefärliga inverkan på koncernens nettovinst och eget kapital. Det bör observeras, att beräkningen av de olika posterna som ökar eller minskar den redovisade nettovinsten har gjorts med beaktande av minoritetsintressen.

	1990	1989	1988
Redovisad nettovinst enligt koncernresultaträkning	3 450	2 528	1 166
Poster som ökar den redovisade nettovinsten:			
Avskrivning av uppskrivningsbelopp, inklusive effekt vid försäljning	28	24	47
Aktivering av räntekostnader	17	35	28
Fastighetsförsäljning	1	8	34
Pensioner	173	18	–
	219	85	109
Poster som minskar den redovisade nettovinsten:			
Latenta skatter	321	473	98
Justering av företagsförvärv	5	18	–65
Skatt på balanserad vinst hos samarbetande bolag	–35	12	14
	291	503	47
Nettoökning/-minskning (–) av redovisad nettovinst	–72	418	62
Ungefärlig nettovinst enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA	3 378	2 110	1 228
Ungefärlig nettovinst per aktie enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA	16,45	10,54	6,43
– dito efter full konvertering	15,71	9,99	5,81

(k) Eget kapital

Ungefärligt eget kapital enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA	15 049	12 359	9 694
--	--------	--------	-------

Särskilda uppgifter enligt den svenska aktiebolagslagen

Medelantal anställda, löner och ersättningar 1990

	Medelantal anställda		Löner och ersättning
	Män	Kvinnor	
Koncernen			
Sverige	18 021	8 534	4 740
Övriga länder	30 063	9 520	6 057
	48 084	18 054	10 797
Moderbolaget			
Sverige	7 620	3 962	2 252
Övriga länder	603	33	82
	8 223	3 995	2 334

Styrelse, verkställande direktör och vice verkställande direktörer	12
--	----

Löner och ersättningar betalda i utländsk valuta har omräknats till svenska kronor enligt medelkurs för året.

Moderbolaget har arbetsställen med minst 20 anställda i 10 svenska kommuner och bedriver verksamhet i 18 länder. Koncernen har 29 arbetsställen i Sverige och verksamhet i 60 länder.

Specificerad sammanställning över medelantal anställda och löner och ersättningar upprättad enligt bestämmelserna i svensk aktiebolagslag insänds till Patent- och Registreringsverket. Sammanställningen kan erhållas efter hänvändelse till Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Koncernledningsfunktion Ekonomi, 126 25 Stockholm.

Vissa uppgifter om moderbolaget

Moderbolagets fakturering uppgick till 10 744 (11 041) MSEK, varav 83% (83%) avsåg export. 65% (59%) av faktureringen från moderbolaget avsåg konsoliderade bolag och av moderbolagets totala inköp av varor och tjänster kom 45% (50%) från sådana bolag.

Lån om 5 MSEK har lämnats till sammanlagt 800 anställda för förvärv av andelar i LM Ericssons Aktiesparfond och Allemansfond.

Moderbolaget har gått i borgen med 7 MSEK till säkerhet för lån upptagna av anställda för anskaffning av bostäder och personbilar.

Information till aktieägarna

Ekonomisk information såsom årsredovisningar, delårsrapporter och rapporten 20-F (som inges till The Securities and Exchange Commission, USA senast den 30 juni varje år) kan erhållas efter hänvändelse till: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Ericsson Media, 126 25 Stockholm.

Revisionsberättelse

Telefonaktiebolaget LM Ericsson

Vi har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen, räkenskaperna samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för år 1990. Granskningen har utförts enligt god revisions sed.

Årsredovisningen och koncernredovisningen utvisar bolagets och koncernens ställning och resultat samt förändringarna i bolagets och koncernens rörelsekapital och likviditet i enlighet med god redovisningssed med tillämpning av de i kommentarerna till boksluten beskrivna

principerna och är uppgjorda enligt aktiebolagslagen.

Vi tillstyrker,

att bolagets resultaträkning och balansräkning fastställs

att koncernens resultaträkning och balansräkning fastställs

att vinsten disponeras i enlighet med förslaget i förvaltningsberättelsen samt

att styrelsens ledamöter och verkställande direktören beviljas ansvarsfrihet för år 1990.

Stockholm den 14 mars 1991

Carl-Eric Bohlin
Auktoriserad revisor
Price Waterhouse

Nils-Axel Frisk

Olof Herolf
Auktoriserad revisor
Price Waterhouse

Tioårsöversikt

MSEK	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981
Årsresultat										
Fakturering	45 702	39 549	31 297	32 400	31 644	32 496	29 378	25 244	19 470	16 194
Rörelseresultat	5 694	4 557	2 678	2 185	2 295	1 671	2 334	2 530	1 988	2 304
Finansnetto	-163	-431	-553	-895	-1180	-952	-914	-802	-949	-1 134
Vinst före skatter	4 855	3 715	1 840	1 108	911	878	1 569	1 758	1 349	1 192
Ställning vid årets slut										
Balansomslutning	47 167	40 856	34 625	33 282	34 232	37 122	37 632	30 606	25 737	21 896
Rörelsekapital	16 965	14 975	12 944	13 880	14 724	16 707	17 042	12 828	10 250	9 133
Fastigheter, maskiner och inventarier	9 058	7 776	6 679	6 778	6 835	7 549	7 144	6 176	5 817	4 783
Långfristiga skulder ¹⁾	8 795	9 008	9 945	10 864	11 163	8 566	7 658	6 673	7 230	6 383
Obeskattade reserver						4 794	5 030	4 333	3 617	3 251
Eget kapital ¹⁾²⁾	16 753	13 996	10 909	9 897	9 694	9 298	9 075	8 386	5 965	5 280
- dito efter full konvertering ¹⁾²⁾	17 398	14 721	12 450	11 512	9 695	9 501	9 281	8 597	6 203	5 503
Andra uppgifter										
Omräknad nettovinst per aktie, kronor ³⁾										
- efter skatteutgifter	15,33	11,67	5,41	3,58	2,99	2,52	6,11	6,89	5,01	4,22
- dito efter full konvertering	14,66	11,06	4,82	3,56	2,99	2,51	5,98	6,73	4,87	4,21
- efter skatteutgifter och beräknade latent skatter	14,89	10,76	6,26	3,85	3,44	3,03	4,00	4,41	3,43	3,35
- dito efter full konvertering	14,24	10,24	5,56	3,82	3,43	3,00	3,94	4,33	3,36	3,34
Nettovinst per aktie enligt U.S. GAAP, kronor ³⁾	16,45	10,54	6,43	3,44	3,44	3,98	3,90	4,95	3,22	-
- dito efter full konvertering	15,71	9,99	5,81	3,36	3,44	3,79	3,90	4,90	3,22	-
Eget kapital per aktie, kronor ¹⁾²⁾³⁾	82	70	57	52	51	50	49	45	37	48
- dito efter full konvertering	80	68	57	53	51	50	49	45	36	47
Utdelning per aktie, kronor ³⁾	3,50*	2,80	2,10	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,50	1,30
Utestående aktier - medeltal (tusental) ³⁾	205 372	200 135	190 834	190 810	190 055	184 755	184 495	176 655	163 415	108 940
Investeringar i fastigheter, maskiner och inventarier	3 448	2 672	1 739	1 592	1 643	2 677	2 192	1 645	1 662	1 275
Avskrivningar enligt plan	1 572	1 294	971	1 213	1 133	1 308	1 039	945	774	621
Forskning och utveckling - kostnader	4 901	4 329	3 529	3 204	3 117	2 798	2 355	1 973	1 638	1 359
- i procent av faktureringen	10,7	10,9	11,3	9,9	9,9	8,6	8,0	7,8	8,4	8,4
Nyckeltal										
Avkastning på eget kapital, procent ¹⁾	20,4	17,5	11,5	7,5	6,9	6,1	8,5	10,9	10,0	11,0
Avkastning på sysselsatt kapital, procent ¹⁾	25,9	23,7	16,0	13,1	13,1	11,3	13,6	17,8	16,5	18,8
Soliditet, procent ¹⁾	39,3	37,8	33,9	32,0	30,5	26,5	27,0	31,4	26,9	28,4
Andelen riskbärande kapital, procent	43,1	42,7	40,2	38,9	37,5	32,9	33,7	38,5	33,9	35,8
Skuldsättningsgrad ¹⁾	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,5	1,5	1,1	1,5	1,4
Balanslikviditet	1,7	1,8	1,9	2,0	1,9	1,6	1,6	1,8	1,7	1,9
Statistiska uppgifter, årets slut										
Orderbestånd	30 415	29 426	26 876	24 171	23 625	23 055	25 161	21 565	20 991	17 701
Antal anställda										
Totalt	70 238	69 229	65 138	70 893	72 575	78 159	75 116	70 783	66 300	69 860
Sverige	30 817	32 226	32 094	37 386	38 559	40 172	37 458	34 543	31 130	31 030

* 1990 styrelsens förslag.

¹⁾ Åren 1987-1989 omarbetade m.h.t. ändrad redovisningsprincip.

²⁾ 1981-1986, justerat eget kapital enl. tidigare årsredovisningar.

³⁾ Föregående år omarbetade m.h.t. aktiesplit 5:1.

Definitioner av termer i ovanstående tablå återfinns på nästa sida.

Tioårsöversikt

Definitioner av termer använda på föregående sida

Rörelseresultat

Rörelseresultat efter avskrivningar enligt plan.

Finansnetto

Finansiella intäkter minus finansiella kostnader. I finansiella kostnader ingår för år 1981 både rörelserelaterade och finansiella valutakursdifferenser. För åren 1982–1990 ingår endast finansiella valutakursdifferenser enligt beskrivningen under Kommentarer till boksluten, avsnitt d).

Rörelsekapital

Omsättningstillgångar minus icke räntebärande kortfristiga skulder.

Fastigheter, maskiner och inventarier

Netto efter ackumulerade avskrivningar enligt plan.

Omräknad nettovinst per aktie

Se avsnitt k) under Kommentarer till boksluten och Not 6.

Balanslikviditet

Omsättningstillgångar dividerade med kortfristiga skulder.

Justerat eget kapital

Endast åren 1981–1986. Definieras som eget kapital enligt balansräkningen (minoritetens andel i eget kapital ingår ej), plus 50 procent av obeskattade reserver (under antagande att obeskattade reserver belastas med 50 procent latent skatter).

Avkastning på eget kapital

Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter och beräknade latent skatter) i procent av genomsnittligt (baserat på beloppen vid årets början och slut) eget kapital, justerat för ökning på grund av reduktion av skattesats, av utgående kapitalandel i periodiseringsdifferenser.

Avkastning på sysselsatt kapital

Rörelseresultat efter avskrivningar plus finansiella intäkter i procent av genomsnittligt (baserat på

beloppen vid årets början och slut) sysselsatt kapital. Sysselsatt kapital består av summa tillgångar i balansräkningen minskat med samtliga icke räntebärande kortfristiga skulder samt med latent skatt i periodiseringsdifferenser. För åren 1981–1986 minskat med 50 % av obeskattade reserver. För åren 1980–1985 är beräkningen baserad på sysselsatt kapital vid årets slut.

Soliditet

Summan av eget kapital och minoritetens andel i eget kapital i procent av balansomslutningen.

För åren 1981–1986, summan av eget kapital, 50 % av obeskattade reserver och minoritetens andel i eget kapital i procent av balansomslutningen (summa tillgångar).

Andelen riskbärande kapital

Summan av eget kapital, latent skatt i periodiseringsdifferenser och minoritetens andel av eget kapital i procent av balansomslutningen. För åren 1981–1986, summan av eget kapital, obeskattade reserver och minoritetens andel i eget kapital i procent av balansomslutningen (summa tillgångar).

Skuldsättningsgrad

Summa räntebärande skulder dividerad med summan av eget kapital och minoritetens andel av eget kapital. För åren 1981–1986, summa räntebärande skulder dividerad med summan av eget kapital, 50 % av obeskattade reserver och minoritetens andel i eget kapital.

Vinst per aktie efter full konvertering

Om den omräknade vinsten per aktie efter full konvertering överstiger vinst per aktie före full konvertering redovisas det lägre beloppet.

Publik	
Telekommunikation	46
Radiokommunikation	48
Företags- kommunikation	50
Kabel och Nät	52
Komponenter	54
Försvarssystem	55
Ericssonaktien	56
Styrelse, Företagsledning, Revisorer	58
Ericsson Moderbolag, dotter- bolag, samarbetande bolag, regionkontor, tekniska kontor	60
Ordlista	64
Bolagsstämma	65
Ekonomisk information	65

Faktureringen 1990 var 22 614 MSEK.

Verksamheten är inriktad på utveckling, produktion och installation av telekommunikationsutrustning för telefondriftsföretag. Affärsområdet har följande produktområden:

Telefonstationer

Transmissionsutrustning

År 1990 innebar nya marknadsframgångar med en mycket god utveckling på många av affärsområdets viktigaste marknader, däribland USA, Spanien, Italien och Mexiko. AXE-systemet för såväl fasta som mobila telenät är nu i drift eller i order i 81 länder.

Framgångsrikt i USA

Under året tecknades nya volymorder och ramavtal i USA. Totalt installerades mer än 400 000 linjer, i huvudsak under andra halvåret. En mycket god bas har skapats för att under 1991 nå den 10-procentiga marknadsandel för lokalstationer som är det första uppsatta målet för USA-satsningen. AXE-systemet finns nu i drift hos fyra av de sju regionala Bell-bolagen.

Stor Mexikoorder

I april skrevs kontrakt om leverans av AXE-stationer och kraftutrustning till teleadministrationen, Telmex, i Mexiko.

Kontraktet var det största enskilda AXE-avtalet under året och omfattade även leveranser av transmissionsutrustning.

Kraftig utbyggnad i Australien

Telecom Australia är en av Ericssons största kunder. Under 1990 tecknades nya viktiga order

om installation av lokal- och transitstationer, samt växlar för utbyggnad av mobiltelefonnätet.

Totalt finns det i Australien 2,4 miljoner lokala AXE-linjer installerade eller beställda.

Storbritannien största AXE-marknaden

Storbritannien är fortsatt den största enskilda AXE-marknaden med sammanlagt 4,2 miljoner linjer installerade eller beställda.

I British Telecoms nationella nät har Ericsson sedan 1985 installerat 3,2 miljoner linjer. Under året tecknades ett nytt ramavtal som gäller till april 1992.

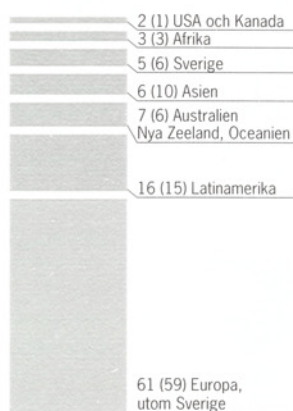
Samtidigt med ramavtalet träffades också en överenskommelse om vidareutveckling av AXE-systemet för det brittiska telenätet under 90-talet.

Starkt år i Spanien

I Spanien avslutades året mycket starkt, vilket gjorde 1990 till det mest framgångsrika året någonsin för Ericsson på denna marknad. Den statliga teleadministrationen Telefonica har under de senaste åren mycket målmedvetet investerat stora belopp i landets telekommunikationer. Investeringarna nådde under 1990 den hittills högsta nivån.

Ericssons marknadsandel i Spanien stärktes under året.

Extern fakturering fördelad på geografiska områden i procent



Affärsområdet i sammandrag

MSEK resp. procent av koncernen totalt

	1990		1989		1988	
Extern ordergång	21 571	44%	17 438	42%	15 868	44%
Extern fakturering	20 414	45%	17 280	44%	13 677	44%
Intern fakturering	2 200	—	1 934	—	1 302	—
Rörelseresultat efter avskrivningar	3 801	—	3 539	—	1 929	—
Antal anställda	32 779	47%	33 289	48%	32 386	50%

Genombrott i Ungern

En strategisk genombrytning gjordes i Ungern, där Ericsson teknade en order omfattande AXE-växlar och utrustning för transmission. Leverans sker med början 1991. Ordern var den första inom ramen för ett femårsavtal.

Huvudleverantör i Norge

I Norge valdes Ericsson till ny huvudleverantör för en planerad utbyggnad av telenätet. Ett ramavtal tecknades för perioden fram till 1994.

I de beställningar som gjordes under 1990 ingår digitala AXE-stationer med ISDN-tjänster, intelligenta nät samt drift- och underhållssystem (TMOS).

Ericsson ska även leverera ett digitalt mobiltelefonsystem (GSM).

Svenskt-finskt ISDN-nät

I juni invigdes den första ISDN-förbindelsen mellan Sverige och Finland. I nätet ingår 200 ISDN-linjer för samtidig överföring av tal och data.

Ericsson teknade under året nytt ramavtal med svenska Televerket om leveranser av AXE-växlar under perioden 1991-1993.

AXE i Nordafrika och Mellanöstern

Ericsson fick under året fortlöpande beställningar i Mellanöstern och Nordafrika inom området publik telekommunikation. Beställningarna avsåg såväl telefonväxlar som utrustning för transmission.

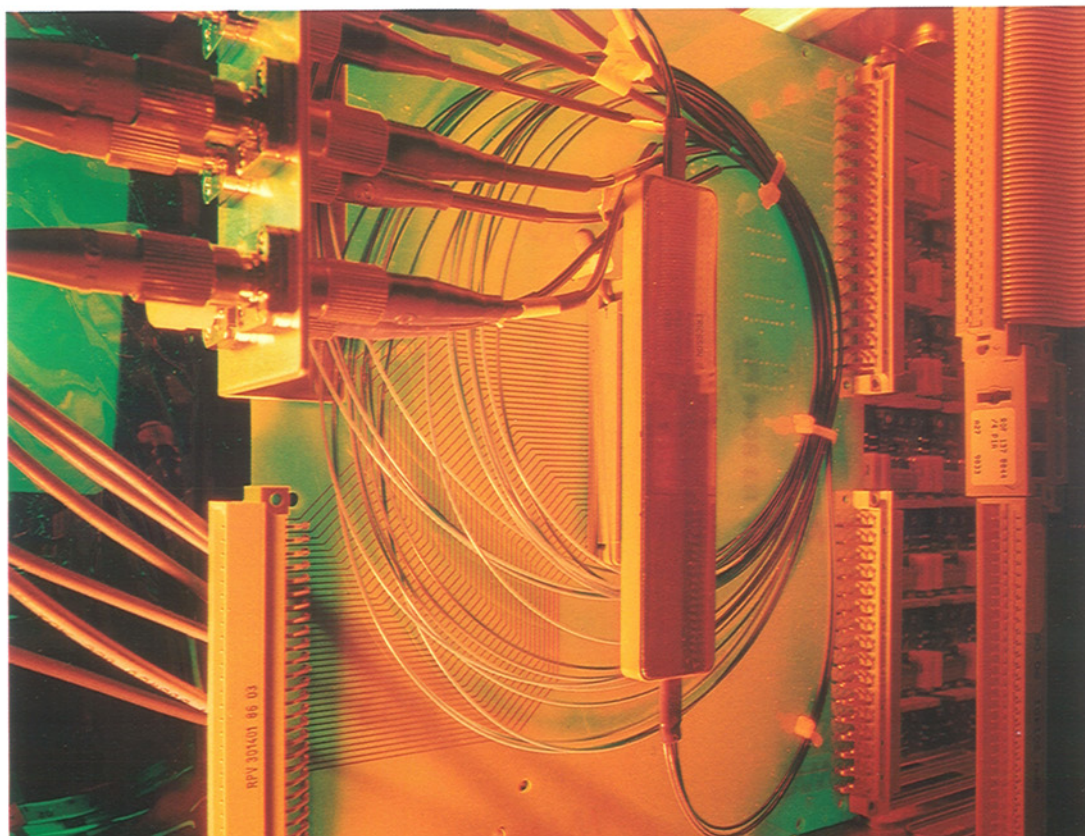
Transmissionsutrustning till Tyskland

Deutsche Bundespost Telekom valde Flexnode-konsortiet till en av tre leverantörer av digital transmissionsutrustning till det tyska telenätet. Ericsson är en av tre parter i konsortiet.

Ordern är strategiskt viktig för Ericssons satsning inom området publik telekommunikation i Tyskland, och den är också av betydelse för den fortsatta utvecklingen av DXC.

Nytt produktområde

TMOS (Telecommunications Management and Operations Support) är en ny produktfamilj för datoriserad drift och övervakning av allmänna telenät. Under året gjordes beställningar i Finland, USA och Italien. TMOS förväntas bli en av de viktigare produkterna för affärsområdet under 90-talet.



Ett viktigt steg mot det framtida bredbandsnätet togs under året när den första demonstratorn för optisk switching visades upp.

Faktureringen 1990 var 11 693 MSEK.

Affärsområdet har följande produktområden:

Mobiltelefonsystem

Mobiltelefoner

Mobilradio

Mobila datasystem

Personsökare

Försvarskommunikation

År 1990 blev ett verkligt rekordår för affärsområdet med en mycket stark tillväxt. Marknaden för mobiltelefoni utvecklades i en fortsatt snabb takt, och antalet anslutna abonnenter passerade under året 10 miljoner. Av dessa var drygt 4 miljoner anslutna till Ericsson-system, vilket innebär en fortsatt 40-procentig världsmarknadsandel.

Leverantörer av GSM i Tyskland

En rad telenätoperatörer i Europa, bl a i Tyskland, Sverige, Norge och Finland, valde under året Ericsson till leverantör av utrustning till det nya digitala mobiltelefonsystemet, Groupe Speciale Mobile (GSM). Den europeiska GSM-överenskommelsen omfattar totalt 18 länder, och Ericsson har hittills tecknat kontrakt om systemleveranser till 10 av dessa.

Årets största affärshändelse var avtalet med Mannesman Mobilfunk om del i leverans och installation av det tyska digitala mobiltelefonnätet D2, som skall börja tas i drift under andra halvåret 1991. Projektet sträcker sig in i 1992.

Utökning i Mexiko – Singapore ny marknad

Flera viktiga order tecknades under året med den mexikanska teleadministrationen Telmex. Mobiltelefonsystem har levererats till Mexiko City, Guadalajara, Monterrey och Tijuana.

Order tecknades med Singapore Telecom om leverans av ett nytt mobiltelefonsystem.

Första mobiltelefonsystemet i östra Europa

Ericsson gjorde under året en strategisk inbrytning i Ungern, där östra Europas första moderna mobiltelefonnät sattes i drift efter en rekordsnabb installation.

Ericsson GE-system i New York

År 1990 var det första hela verksamhetsåret för Ericssons och General Electrics samägda bolag i USA. Samarbetet har skapat ett ökat förtroende i Nordamerika, vilket bidragit till fortsatt stora marknadsframgångar för koncernen.

En av de största och viktigaste affärerna var kontraktet med McCaw Cellular Communications Inc och LIN Broadcasting Corp i USA för utbyggnad och kvalitetsförbättring av mobiltelefonsystemen på deras viktigaste marknader. Bl a ersätts det system som nu är i bruk i New York och New Jersey.

McCaw ersätter också mobiltelefonsystemen i Pacific Northwest med Ericsson-utrustning. Ericssons avtal med McCaw syftar till att skapa ett nationstäckande mobiltelefonsystem i USA.

Under året beställdes växlar och radiobasstationer för uppgradering och utbyggnad av befintliga system i bl a Los Angeles, Chicago, San Francisco, Sacramento, Las Vegas och Florida.

Nytt utvecklingscentrum i USA

Ericsson GE Mobile Communications öppnade under hösten sitt nya utvecklingscentrum i Research Triangle Park i Raleigh, North Carolina, USA. Den nya anläggningen är ett amerikanskt kompetenscentrum för utveckling av digital mobiltelefoni och för mobilradio.

Mobiltelefoner

Hot Line Pocket för NMT 900 har haft ett bra år och en lyckad introduktion i Europa. Speciellt framgångsrik har produkten varit i Sverige, Norge, Danmark, Finland och Schweiz.

Extern fakturering fördelad på geografiska områden i procent



Affärsområdet i sammandrag

MSEK resp. procent av koncernen totalt

	1990	1989	1988
Extern ordergång	13 335	27%	9 340
Extern fakturering	11 564	25%	8 062
Intern fakturering	129	–	51
Rörelseresultat efter avskrivningar	886	–	692
Antal anställda	12 084	17%	10 142



Landmobil Radio och Mobildata

Affärsenheterna Landmobil Radio och Mobildata har genomgått en omstrukturering och därigenom fått en mera internationell profil.

Nya produkter har utvecklats, vilket stärkt positionerna inför 1991. Viktiga mobilradiokontrakt tecknades i New York, Texas, Missouri och Hong Kong.

Taiwan blir storkund

Under året togs världens största nät för landstäckande personsökning, WAP (Wide Area Paging), i bruk på Taiwan. Vid slutet av året hade detta Ericsson-system 650.000 abonnenter.

Norge köper truppradio

Det norska försvaret tecknade en viktig order på leverans av militär truppradio.

Kontraktet är av strategisk betydelse och innebär en inbrytning på NATO-marknaden.

Två viktiga företagsköp

Ericsson och Racal Telecom Plc ingick i början av 1991 en överenskommelse som innebär att parterna kontrollerar vardera hälften av aktierna i Orbitel Mobile Communications Ltd.

Bolaget var tidigare helägt av Racal Telecom Plc. Avsikten med överenskommelsen är att ytterligare bredda Ericssons kompetens inom området mobiltelefoni.

I december ingick Ericsson en överenskommelse med Switchco Inc om köp av samtliga aktier i det amerikanska Spectrum Communications and Electronics Corp, ett företag som bl a utvecklar och tillverkar styrutrustningar för landstäckande personsökning.

Samarbetet med

General Electric inom

Ericsson GE Mobile

Communications Inc.

har stärkt Ericsson

internationellt inom

mobilradio. Systemen

anpassas för

användarna, t ex polis,

räddningstjänst och

transportföretag.

Faktureringen 1990 var 4 922 MSEK.

Affärsområdet har följande produktområden:

Företagsväxeln MD110

Övriga företagsväxlar

Telefonapparater

Datanät

Under året har positionerna stärkts på viktiga marknader för affärsområdets huvudprodukter. Samtidigt har affärsområdet också fått känna av den lågkonjunktur som nu är ett faktum i stora delar av världen.

Efterfrågan på affärsområdets produkter har, trots vikande konjunkturer på viktiga marknader som USA, Australien, Storbritannien och Sverige, varit god med ökande marknadsandelar för systemprodukterna MD110 och ERIPAX.

Trots dessa framgångar försämrades resultatet jämfört med 1989. Orsaken är främst en starkt konkurrensutsatt bransch med fallande priser i kombination med en försvagad ekonomi på huvudmarknaderna.

100 000 fler MD110-linjer

Under 1990 installerades 900 000 MD110-linjer jämfört med 800 000 under 1989. Totalt har affärsområdet nått en installerad bas av 4 miljoner MD110-linjer. Under det gångna året installerades också 300 000 linjer av mindre företagsväxlar.

Den totala installationen i världen under 1990 var 13 miljoner linjer, vilket ger Ericsson en marknadsandel på drygt 9 procent jämfört med 8,5 procent året innan.

Etablering i östra Europa

Marknadsetableringen i östra Europa fortsätter och Ericsson har under året gjort inbrytningar i

länder som Polen och Sovjetunionen.

Östra Europa har en stor potential inom privatmarknadssegmentet. Hur stor bestäms av hur de enskilda länderna beslutar om utbyggnaden av sina telekommunikationer.

Mobil företagskommunikation

Företag och organisationer kommer under de närmaste åren att få tillgång till mobila lösningar i sina privata nät.

Testinstallationer påbörjades under 1990 och ett nytt bolag bildades i Holland för att med globalt ansvar utveckla och marknadsföra mobila företagsnät med persontelefonen DCT900. Denna är baserad på CT3-teknologi, en föregångare till DECT (Digital European Cordless Telecommunications), som förväntas bli europeisk standard för mobil företagskommunikation under 1992. I år kommer Ericsson att lansera det trådlösa systemet som en integrerad del av MD110 och BusinessPhone BCS 150.

Viktiga order om leverans av mobila företagsnät har tecknats av bl a Hannovermässan i Tyskland.

Fortsatta framgångar i Västeuropa

I Tyskland tecknade universitetet i Erlangen en order på 7 000 MD110-linjer och Axel Springer Verlag skrev kontrakt på installation av ett privat kommunikationsnät med installationer i Hamburg och ytterligare fyra städer.

Extern fakturering fördelad på geografiska områden i procent



Affärsområdet i sammandrag

MSEK resp. procent av koncernen totalt

	1990		1989		1988	
Extern ordergång	4 669	10%	4 854	12%	4 113	12%
Extern fakturering	4 781	11%	4 912	12%	3 540	11%
Intern fakturering	141	-	194	-	163	-
Rörelseresultat efter avskrivningar	148	-	252	-	155	-
Antal anställda	7 178	10%	8 066	12%	7 138	11%

Ericsson har utsetts till Barcelona-OS officiella leverantör av system för telekommunikation. Kontraktet omfattar ett avancerat privat telenät baserat på MD110 inkluderande trådlösa telefonapparater.

Det italienska energiföretaget SNAM tecknade årets största enskilda order på sammanlagt 25 000 MD110-linjer. På Unibank, Danmarks näst största bank, installerades Ericssons senaste version av det avancerade arbitragekommunikationssystemet MD110/FS.

ERIPAX andel i Europa ökar

Datakommunikationssystemet ERIPAX finns nu i ett 20-tal länder.

Under året introducerades systemet i bl a Spanien, Schweiz, USA och Australien.

På den europeiska marknaden för datakommunikation inom X.25-området har Ericsson en ledande roll med 12 procent av marknaden.

Även Madrid-börsen tecknade under 1990 kontrakt om leverans av ett ERIPAX-system. Detta system finns redan på börserna i London, Stockholm, Milano, Helsingfors och Frankfurt.

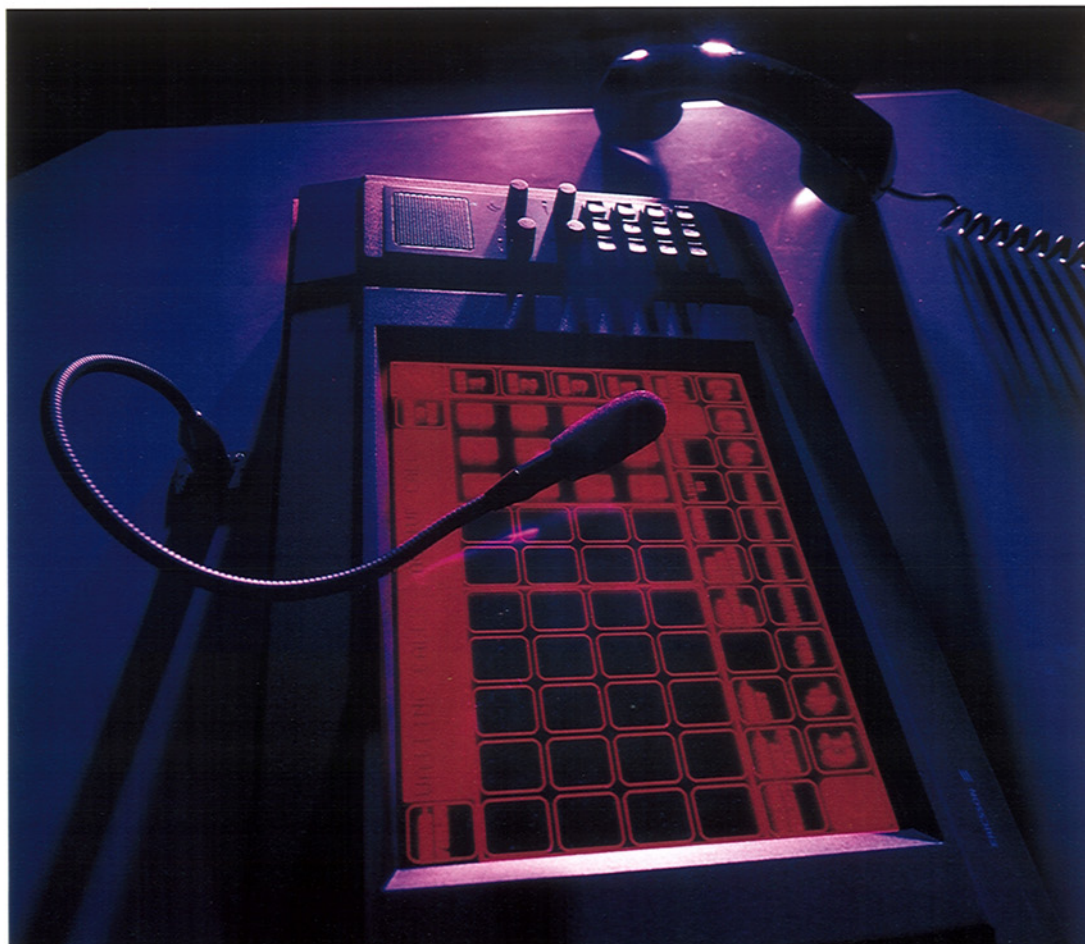
Under 1990 beställde det nationella irländska elkraftföretaget ESB ett landsomfattande datakommunikationsnät. Andra viktiga kunder var tyska Värdepapperscentralen och Deutsche Sparkasse Mainz.

Ericsson köper del i Schrack

I oktober 1990 träffades en principöverenskommelse om köp av det österrikiska elektronikföretaget Schrack. Slutligt avtal undertecknades i februari 1991, och Ericsson blev därmed ägare till 33,5 procent av aktierna och ett österrikiskt bankkonsortium under ledning av Creditanstalt Bankverein till 49,5 procent.

Schrack har bl a en stor kundkrets inom området företagskommunikation och har installerat mer än 10 000 företagsväxlar.

Ericsson förvärvade samtliga aktier i det brittiska bolaget Camtec Electronics Ltd. Företaget tillverkar och marknadsför produkter för datakommunikation inom X.25 området. Genom köpet stärker Ericsson greppet om den engelska datanätsmarknaden som en av de tre största leverantörerna.



MD110/FS är ett system som uppfyller finansvärldens krav på snabbhet och flexibilitet. Handlaren använder samtidigt flera av hundratals förprogrammerade direktlinjer.

Faktureringen 1990 var 6 795 MSEK.

Affärsområdet hade under 1990 följande verksamhetsområden:

Kabel

omfattande kraftkabel för eldistribution, telekabel för telekommunikation och specialkabel

Nätbyggnad

planering och installation av telenät, datanät och teleanläggningar

Kabel och Nät är en viktig del av Ericssons kärnverksamhet för genomförande av bl a totala nätlösningar och stora teleprojekt.

Affärsområdet hade en mycket stark tillväxt under året i både Sverige och Italien. Under året förvärvades majoriteten i kabelbolagen i Brasilien och Mexiko.

En regionalisering av verksamheten inom nätsektorn genomfördes för att öka organisationens slagkraft. Italien, Sverige, Turkiet och Singapore är nya regioncentra.

Stark tillväxt i Sverige

Telekabeldivisionen erhöll en beställning från Banverket för perioden 1990-1991 på mer än 2 000 km fiberoptisk telekabel till ett rikstäckande telenät. Ett nytt avtal tecknades med Televerket om fortlöpande stora leveranser av optokabel. Kraftkabelmarknaden var fortsatt mycket stark 1990, vilket bl a förklaras av den goda byggkonjunkturen, som dock mot slutet av året visade tecken på avmattning.

Omstruktureringar

Den under 1989 inledda omstruktureringen av Specialkabeldivisionen i Kungsbacka gav avsett resultat. Den vikande industrikonjunkturen innebär dock svårigheter.

Det svenska nätbyggnadsbolaget, Ericsson Network Engineering, mer än fördubblade orderingången i Sverige, efter det att verksamheten koncentrerades till Norden. Förvärvet av entreprenadföretaget Philipssons Gräv & Schakt

har tillfört unik kompetens för läggning av kabel i t ex banvallar.

Stark utveckling i Italien

Affärsområdets största nätbyggnadsföretag, Ericsson Sielte i Italien, fortsatte sin expansion. Stora beställningar, för såväl lokal nätbyggnad som för fiberoptiska långdistansnät erhöles från de statliga teleförvaltningarna.

Under året etablerades Ericsson Sielte International S.p.A. med säte i Rom. Det nya bolaget skall marknadsföra publika och privata nätbyggnadsprojekt i Afrika samt till vissa kunder i Mellanöstern.

Företagsköp i Spanien

Uppbyggnaden av den spanska kabel- och nätverksamheten fortsatte under 1990. En fabrik för tillverkning av optokabel är under uppförande i Barcelona och ett nätinstallationsbolag, Constel S.A., förvärvades i Burgos.

Konsolidering i Latinamerika

Kabelbolaget i Argentina, såldes till den chilenska industrigruppen Madeco.

I Brasilien förvärvades majoriteten i kabelbolaget Ficap, varefter en kraftig omstrukturering genomförts.

I Mexiko övertogs majoriteten i kabelbolaget Latincasa, samtidigt som ett nytt nätinstallationsbolag, Telemontaje Ericsson S.A., etablerades.

Utökning i Storbritannien

Det pågående nätprojektet för British Telecom

Extern fakturering fördelad på geografiska områden i procent



Affärsområdet i sammandrag

MSEK resp. procent av koncernen totalt

	1990		1989		1988	
Extern orderingång	7 619	15%	5 759	14%	6 218	18%
Extern fakturering	6 484	14%	5 220	13%	5 643	18%
Intern fakturering	311	–	245	–	426	–
Rörelseresultat efter avskrivningar	580	–	350	–	490	–
Antal anställda	11 289	16%	8 742	13%	9 846	15%

**Användningen av
fiberoptisk kabel ökar
fortsatt. Med avancerad
utrustning sker
precisionsskarvning på
plats i trånga kulvertar.**



utökades till att förutom städer i East Midlands också omfatta orter i Skottland, bl a Aberdeen.

Intressant projekt på Mauritius

I februari 1990 erhöles en stor projektorder avseende utbyggnad av telenät på ön Mauritius

i Indiska Oceanen. I projektet ingick leverans av 15 000 telefonstolpar, 5 000 brunnslock och 1 miljon meter plaströr till ön för utbyggnad av mer än 50 000 nya telelinjer.

Faktureringen 1990 var 1 905 MSEK.

Affärsområdet utvecklar, tillverkar och marknadsför elektronikkomponenter, inklusive fiberoptiska komponenter samt strömförsörjningsutrustningar med tonvikt på tillämpningar inom telekommunikation. Standardkomponenter säljs på agenturbasis på vissa marknader.

Verksamheten omfattar följande produktområden:

Mikroelektronik, inklusive fiberoptiska komponenter

Strömförsörjning och kylsystem

Standardkomponenter

Under året ökades utvecklingsinsatserna väsentligt när det gäller grundteknik för koncernens systemområden. Affärsområdet levererar avancerade elektronik- och fiberoptiska komponenter samt utrustningar för kraftförsörjning. Största kund är Ericsson, men affärsområdet säljer också komponenter och utrustningar till högteknologiföretag i såväl Japan och USA som på den viktiga EG-marknaden.

För att ytterligare öka stödet till externa kunder har under 1990 skapats en ny support- och säljorganisation som via tre regioner, Norden, Europa och Nordamerika, skall anpassa utveckling och produktion till kundernas specifika behov. Samtidigt koncentreras verksamheten till enbart egna produkter. Försäljningsbolagen för standardkomponenter i Australien, Italien och Tyskland har därför avyttrats.

Hong Kong ny marknad

Utrustningar för strömförsörjning såldes under året till Hong Kong, som därmed blev en ny marknad för affärsområdet.

Till följd av ökade marknadsinsatser steg försäljningen i Spanien och Mexiko.

Nya kraftförsörjningsprodukter för basstationer i mobiltelefonsystemet GSM definierades, och samtidigt började tillverkningen av de första produkterna för en helt ny generation kraftutrustningar.

Kundprofil

Inom mikroelektronik läggs den största delen av resurserna på utveckling av tillverkningspro-

cesser och kretsar till Ericssons växlar, transportnät-, accessnät- och terminalprodukter. Ur de produkter som skapas för Ericssons olika system utvecklas nya komponenter som skräddarsys för de externa kundernas behov.

Det största produktområdet är linjekretsar till telefonstationer.

Här har nya tillverkningsprocesser och produkter för nästa generation linjekort utvecklats under året.

Helt nytt produktområde

Ett helt nytt produktområde med integrerade kretsar för analog och digital radiokommunikation lanserades. Utvecklingsarbetet, som skett i samarbete med Ericsson Radio Systems, har bl a resulterat i avancerade komponenter för både basstationer och ficktelefoner.

Under 1990 har det skett en breddning av kompetensen till att även innefatta hög-effektstransistorer för radiokommunikation. Ett speciellt utvecklingscentrum har skapats i Silicon Valley i USA, vilket är ett led i satsningen att öka koncernens teknikresurser på global nivå.

RACE-projekt

De fiberoptiska produkterna ökar i betydelse för koncernens system och här har utvecklingen mot bättre prestanda och fler funktioner framgångsrikt fortsatt. Inom ramen för RACE-projektet har affärsområdet visat sin höga kompetens inom bl a optiska växlar och bredbandsteknik.

Extern fakturering fördelad på geografiska områden i procent



Affärsområdet i sammandrag

MSEK resp. procent av koncernen totalt

	1990		1989		1988	
Extern ordergång	491	1%	733	2%	676	2%
Extern fakturering	589	1%	716	2%	707	2%
Intern fakturering	1 316	–	1 267	–	1 032	–
Rörelseresultat efter avskrivningar	250	–	142	–	113	–
Antal anställda	2 739	4%	2 218	3%	2 160	3%

Inom Ericsson Radar Electronics AB har ett omfattande rationaliseringsarbete bedrivits de senaste åren. Detta har under 1990 resulterat i en markant förbättring av lönsamheten i de pågående projekten. Rörelseresultatet har, efter två negativa år, vänts till vinst. Marknaden inom försvarssektorn var under året fortsatt avvaktande.

Försäljningen av divisionen för ledningssystem tillsammans med personalminskning genom såväl naturlig avgång som utskolning har på två år lett till en minskning av personalstyrkan från 4 800 personer till 2 800 vid utgången av 1990.

Under hösten såldes den italienska FIAR-gruppen. Därmed är också affärsområdet verksamhetsmässigt koncentrerat till Sverige.

SeaGIRAFFE till Oceanien

Inom området sjöburen spaningsradar befäste affärsområdet sin världsledande position genom ordern av SeaGIRAFFE till ett samverkansprojekt mellan Australien och Nya Zeeland.

Leveransåtagandet löper under hela 90-talet.

"Giraffen" finns nu i 17 länder och är affärsområdets mest kända produkt.

Under 1990 beställde svenska försvaret fortsatt utvecklingsarbete av den flygburna spaningsradarn PS 890, Erieye.

På elektro-optikområdet erhöles viktiga beställningar från Contraves i Schweiz på avståndsmätande laser.

JAS-utrusningen väl testad

Inom JAS-projektet har ett fortsatt intensivt utprovningssarbete av elektroniksystemet bedrivits

bl a i ett för ändamålet ombyggt Viggenplan. Totalt har mer än 150 timmars test i luften genomförts.

I slutet av året startade även flygprovningen av JAS 39-4, den första JAS-prototypen med Ericssons presentationssystem EP 17.

Ericssons delar av projektet är under god kontroll och nu kända kostnader inom gällande kontrakt har tagits direkt över resultaträkningen.

Användningen av den presentationsteknik som utvecklats för JAS-projektet studeras nu för stridsfordon, och leverans har under 1990 skett av prototyp för presentationssystem till svenska försvarets Stridsfordon 90.

Inom radiolänkområdet ökade faktureringen kraftigt. Amerikanska GTE gjorde betydande tilläggsbeställningar på radiolänk för mobila applikationer.

Samarbete över gränserna

Inom kommunikationsdivisionen inleddes också verksamhet inom både mobiltelefoni och terminaler för höghastighets fibertransmission.

Dessa samprojekt är exempel på en ökande användning inom andra affärsområden av den kvalificerade kompetensresurs inom mikrovågsteknologi och avancerad signalbehandling som utvecklats inom Försvarssystem.

Ericsson i rymden

Under året fick Ericsson en beställning från European Space Agency på antenner och mikrovågsutrustning till en ny europeisk satellit, ERS 2. Satelliten skall användas för fjärranalys av olika jordresurser.

Faktureringen 1990 var 1 890 MSEK.

Verksamheten omfattar följande produktområden:

Flyg- och robotelektronik

Mobila försvarssystem

Mikrovågs- och satellitkommunikation

Affärsområdet i sammandrag MSEK resp. procent av koncernen totalt

	1990		1989		1988	
Extern ordergång	1 573	3%	3 814	9%	3 286	9%
Extern fakturering	1 758	4%	3 252	8%	2 548	8%
Intern fakturering	132	–	142	–	280	–
Rörelseresultat efter avskrivningar	35	–	–46	–	–87	–
Antal anställda	2 843	4%	5 510	8%	6 070	9%

Extern fakturering fördelad på geografiska områden i procent



Aktiekapitalet

Aktiekapitalet i Ericsson uppgick den 31 december 1990 till 2 057 290 830 SEK och antalet aktier till 205 729 083. Det nominella värdet på aktien är 10 SEK. Aktierna är fördelade på 12 398 420 A-bundna och 6 244 155 A-fria, som vardera ger en röst, samt 187 086 508 B-fria med en tusendels röst vardera.

I Ericssons bolagsordning finns reglerat att aktier i bolaget motsvarande högst 35 % av rösterna får utgöras av fria aktier. Dessa får vara utlandsägda. Vid årsskiftet uppgick röstandelen för fria aktier till 34,2% och röstetalet för utlandsägda aktier till 0,2%.

Under 1990 har antalet aktier genom konverteringar av konvertibla förlagsbevis ökat med 854 413. Under tiden 1 januari till 15 februari 1991 har ytterligare förlagsbevis konverterats till 6 695 B-aktier och därmed ökat det på avstämningsdagen totala antalet utdelningsberättigade aktier till 205 735 778.

Anställdas ägande i Ericsson

Ericsson-anställda kan via banklån som Ericsson förmedlar köpa aktier i bolaget. Sedan 1973 har drygt 6 500 anställda utnyttjat denna möjlighet och köpt totalt ca 2,3 miljoner aktier.

1981 startades Ericssons Aktiesparfond och 1984 Ericssons Allemansfond. Aktiesparfonden har 1 435 andelsägare och Allemansfonden 2 726. Fonderna har gjort placeringar i Ericsson-aktien, och vid årsskiftet uppgick innehavet för båda fonderna till 348 500 aktier eller ca 0,2 % av totala antalet aktier.

Ericssons Allemansfond har under året avyttrat aktier och istället förvärvat konvertibla

förlagsbevis i det konvertibla förlagslån som under hösten 1987 erbjöds Ericsson-anställda. Innehavet motsvarar 489 250 aktier.

Till och med den 15 mars 1993 kan förlagsbevisen konverteras till B-aktier. Av förlagslånet 626,4 MSEK har hittills 30,2 MSEK av lånet konverterats till 568 352 B-aktier. Drygt 11 000 Ericsson-anställda äger konvertibler i företaget.

Börshandel

A- och B-aktier noteras på Stockholms Fondbörs. Förutom på Stockholmsbörsen noteras B-aktierna i form av ADRs (American Depositary Receipts) genom NASDAQ-systemet (National Association of Securities Dealers Automated Quotation System) i USA, på börserna i Basel, Düsseldorf, Frankfurt am Main, Geneve, Hamburg, London, Oslo, Paris och Zürich.

Varje ADR representerar en B-aktie. Den mest aktiva handeln sker i Stockholm, London och New York.

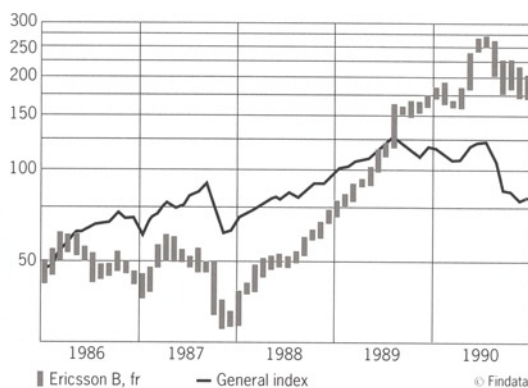
Ericssons totala aktieomsättning fördelar sig till ca 23% på vardera Stockholmsbörsen och New York-börsen. Cirka 50% omsätts på Londonbörsen.

Aktieägare

Det dominerande inflytandet är delat mellan SHB-sfären med 42,1 % av rösterna och Wallenberg- och SEB-sfärerna med 41,0 % av rösterna.

Totalt ägs ca 75% av Ericssons aktier av svenska och internationella institutioner.

Ungefär 24% av bolagets aktier ägdes vid 1990 års slut av aktieägare i andra länder än Sverige. Röstetalet för dessa uppgick till ca 0,2%.

Börshandel

<i>Aktiedata</i>	1990 *	1989	1988	1987	1986
Utförsel från Sverige MSEK	777	499	585	401	1 319
Införsel till Sverige MSEK	1 873	1 384	635	1 233	1 398
Netto in- utförsel MSEK	-1 096	-885	-50	-832	-79
P/E tal I Ericsson B-aktie ¹⁾	12,0	15,1	13,6	8,5	14,3
P/E tal II Ericsson B-aktie ²⁾	12,4	16,4	11,8	7,9	12,4
Börskurser					
– A bundna per 31 december	245	1 000	470	300	325
– A fria per 31 december	245	950	470	300	325
– B fria per 31 december	184	880	368	153	214
– B fria årshögsta	280	940	369	304	307
– B fria årslägsta	175	356	155	149	208

¹⁾ P/E tal I = pris per aktie delat med vinst per aktie efter skatteutgifter

²⁾ P/E tal II = pris per aktie delat med vinst per aktie efter skatteutgifter och beräknade latent skatter

* Värden efter split 5:1

<i>Förändringar i aktiekapitalet</i>			<i>Antal aktier</i>	<i>Aktiekapital</i>
1976	Årets början		15 380 117	769 005 850
	Fondemission	1:4	3 845 029	192 251 450
	Nyemission	1:6 Kurs SEK 75	2 563 352	128 167 600
1982	Fondemission	1:2	10 894 248	544 712 400
1983	Nyemission	USD 62 1/2	4 000 000	200 000 000
	Konverteringar		181 677	9 083 850
1984	Konverteringar		39 049	1 952 450
1985	Konverteringar		47 789	2 389 450
1986	Konverteringar		1 211 121	60 556 050
1988	Konverteringar		52 242	2 612 100
1989	Konverteringar		2 760 310	138 015 500
1990	Konverteringar		854 413	8 544 130
1990	Split	5:1	163 899 736	–
1990	Årets slut		205 729 083	2 057 290 830

*De röstmässigt största aktieägarna
i bolaget den 31 december 1990 var:*

	<i>Antal aktier</i>	<i>Procent av röster</i>
AB Industrivärden	4 434 035	23,5
Knut och Alice Wallenbergs stiftelse	2 651 480	14,0
Förvaltnings AB Providentia	2 220 000	11,7
AB Investor	1 970 000	10,4
Svenska Handelsbankens Pensionsstiftelse	1 080 000	5,7
Pensionskassan SHB Försäkringsförening	940 000	4,9
Livförsäkrings AB Skandia	9 003 190	3,8
Förvaltnings AB Delus	550 000	2,9
Stockholms Enskilda Banks Pensionsstiftelse	475 800	2,5
Wallenbergs stiftelse, Marianne och Marcus	450 000	2,3
Jan Wallanders Stiftelse för Samhällsvetenskap	380 000	2,0
Oktojonen, Stiftelsen	300 000	1,5

*Björn Svedberg
Jan Wallander
Peter Wallenberg
Lars Ramqvist*



*Sune Andersson
Claes-Göran Larsson
Carl Wilhelm Ros
Sven Olving
Jan Stenberg*



*Georg Karnsund
Sven Ågrup
Thomas Olsson
Stanley Oscarsson
Anders Olofsson*



*Göthe Söderkvist
Per Lundberg
Carl-Erik Feinsilber
Sten Wikander*



Styrelse Ledamöter

Björn Svedberg

Född 1937.
Ordförande. Tekn. dr h.c.
Styrelseordförande i Mo
och Domsjö AB och i
Industrigruppen JAS AB.
Styrelseledamot i AGA
AB, Atlas Copco AB,
Saab-Scania AB samt
Industriförbundet.
Ledamot sedan 1977.
Aktieinnehav: B 3 755.
Konvertibler: 14 250.*

Jan Wallander

Född 1920.
Vice ordförande.
Docent, Styrelseord-
förande i Svenska Han-
delsbanken, Investment
AB Bahco och Stiftelsen
Wennergren Center.
Ledamot sedan 1970.
Aktieinnehav: A 75,
B 4 435.

Peter Wallenberg

Född 1926.
Vice ordförande.
Ekon. dr h.c.
Förste vice ordförande i
Skandinaviska Enskilda
Banken,
Styrelseordförande i
Atlas Copco AB, AB
Investor, Förvaltnings
AB Providentia och
STORA samt President i
Internationella Handels-
kammaren (ICC).
Ledamot sedan 1972.
Aktieinnehav: B 28 175.

Sune Andersson

Född 1936.
Arbetsstagarledamot.
Ledamot sedan 1990.
Aktieinnehav: B 2 030.
Konvertibler: 625.*

Carl-Erik Feinsilber

Född 1931.
Verkställande direktör
i AB Industrivärden.
Ledamot sedan 1990.

Georg Karnsund

Född 1933.
Verkställande direktör i
Saab-Scania AB.
Ledamot sedan 1987.

Claes-Göran Larsson

Född 1954.
Arbetsstagarledamot.
Ledamot sedan 1988.

Sven Olving

Född 1928.
Tekn. dr, Professor vid
Chalmers Tekniska
Högskola, Preses i
Ingenjörsvetenskaps-
akademien.
Styrelseordförande i
AB Volvofinans.
Ledamot sedan 1980.

Stanley Oscarsson

Född 1927.
Arbetsstagarledamot.
Ledamot sedan 1987.

Lars Ramqvist

Född 1938.
Verkställande direktör.
Fil. dr,
VD och ledamot
sedan 1990.
Aktieinnehav: B 135.
Konvertibler: 21 625.*

Sten Wikander

Född 1927.
Styrelseordförande i
Hennes och Mauritz AB
och AB Svensk
Exportkredit.
Ledamot sedan 1987.

Sven Ågrup

Född 1930.
Styrelseordförande i
AGA AB.
Ledamot sedan 1983.

Per Lundberg
Född 1943. Verkställande direktör i Förvaltnings AB Providentia, Styrelseordförande i AB LM Ericsson Finans, GHM Grand Hôtels Management, Nordben Life and Pension Insurance Co. Ltd., Nordisk Television AB/ TV4,

Stockholm-Saltsjön AB och AB Ångpanneföreningen. Ledamot sedan 1990.
Aktieinnehav: B 1 000.

Anders Olofsson
Född 1953. Arbetstagarledamot. Ledamot sedan 1990.

Thomas Olsson
Född 1944. Arbetstagarledamot. Ledamot sedan 1985.
Aktieinnehav: B 380.

Carl Wilhelm Ros
Född 1941. Vice verkställande direktör. Ledamot sedan 1986.
Aktieinnehav: B 5 030.
Konvertibler: 17 250.*

Jan Stenberg
Född 1939. Vice verkställande direktör. Ledamot sedan 1982. Aktieinnehav: A 20, B 21 645

Göthe Söderkvist
Född 1945. Arbetstagarledamot. Ledamot sedan 1989. Aktieinnehav: B 5. Konvertibler: 375*.

Styrelse suppleanter

Lars Ramqvist
Koncernchef,
Verkställande direktör
Telefonaktiebolaget
LM Ericsson

Carl Wilhelm Ros
Vice verkställande
direktör, Ekonomi och
Finans

Jan Stenberg
Vice verkställande
direktör



Verkställande ledning

Jan Stenberg
Lars Ramqvist
Carl Wilhelm Ros

Stephan Almqvist
Direktör, Finans

Bo Hedfors
Direktör, System och
Teknik

Bo Landin
Direktör, Marknad

Johan Siberg
Direktör, Inköp och
Produktion

Karl Alsmar
Direktör,
Produktledning

Harry Johanson
Direktör, Revision
och Säkerhet

Nils Ingvar Lundin
Direktör, Information

Åke Stavling
Direktör, Ekonomi

Erling Blommé
Direktör, Juridik

Britt Reigo
Direktör, Personal och
Organisation

Koncernlednings- funktioner

Lars Berg
Direktör, Kabel och Nät.
Verkställande direktör,
Ericsson Network Engineering AB och Ericsson Cables AB.

Kurt Hellström
Direktör, Radiokommunikation. Verkställande direktör, Ericsson Radio Systems AB.

Bert Jeppsson
Direktör, Komponenter.
Verkställande direktör,
Ericsson Components AB.

Åke Lundqvist
Direktör, Radiokommunikation. Verkställande direktör Ericsson GE Mobile Communications Holding Inc.

Affärsområden

Bengt Halse
Direktör, Försvarssystem.
Verkställande direktör,
Ericsson Radar Electronics AB.

Håkan Jansson
Direktör, Publik
Telekommunikation.
Verkställande direktör,
Ericsson Telecom AB.

Ronny Lejdemalm
Direktör, Företagskommunikation. Verkställande direktör, Ericsson Business Communications AB.

Ordinarie

Olof Herolf
Auktoriserad revisor,
Price Waterhouse

Suppleanter

Nils-Axel Frisk
F.d. vice verkställande
direktör, SPP

Carl-Eric Boblin
Auktoriserad revisor,
Price Waterhouse

Stephan Tolstoy
Auktoriserad revisor,
Price Waterhouse

Krister Herten
Verkställande direktör,
SPP

Lars Eklund
Auktoriserad revisor,
Price Waterhouse

Revisorer

* Varje konvertibel motsvarar en B-aktie

*Moderbolag, dotterbolag, samarbetande bolag, regionalkontor, tekniska kontor.***Algeriet**

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson
Bureaux Techniques
d'Algérie
El Djazair
Hugo Agnvall*

*SITEL – Société Industrielle
Algérienne de
Télécommunications
Tlemcen
Ibrahim Bensmail*

Argentina

*Compañía Argentina de
Teléfonos S.A.
Buenos Aires
Stig Johansson*

*Compañía Ericsson S.A.C.I.
Buenos Aires
Eduardo Restuccia*

Australien

*LM Ericsson Pty. Ltd.
Broadmeadows
Kjell Sörme*

*Ericsson Defense
Systems Pty. Ltd.
Preston
Ivan Trayling*

*Nira Australia Pty. Ltd.
Alexandria NSW
Brian Fitzgerald*

Belgien

*Ericsson Business
Communications NV/SA
Bryssel
Göran Schlyter*

*Ericsson European Support
Centre SNC/VOF
Bryssel
Kristen Erlandsson*

*Nira
Communication
Systems N.V.
Zaventem
Tony Weyns*

Brasilien

*Ericsson Amazonia S.A.
Manáus
Sergio Monteiro
De Carvalho*

*Ericsson do Brasil
Comércio e Indústria S.A.
São Paulo
Sergio Monteiro
De Carvalho
Fios e Cabos Plásticos do
Brasil S.A.
Rio de Janeiro
Jan Erik Andersson*

Brunei

*Ericsson Network
Engineering Sdn Bhd
c/o Ericsson Network
Engineering Pte. Ltd.
Singapore
Ulf H Johansson*

Chile

*Compañía Ericsson de
Chile S.A.
Santiago
Nelson Sigueroa*

Colombia

*Ericsson de Colombia S.A.
Bogotá
Hector Perez*

*FACOME S.A.
Cali
Arvid Jauring*

Costa Rica

*Ericsson de Costa Rica S.A.
San José
Alejandro Guerrero*

Danmark

*LM Ericsson A/S
Brøndby
Kaj Juul Pedersen*

*Ericsson Radio Systems A/S
Tåstrup
Henrik Abildtrup*

*DIAX
Telecommunications A/S
Struer
Bjoern Olsson*

Ecuador

*Teléfonos Ericsson C.A.
Quito
Bo Zaine*

Egypten

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson
Egypt Branch
Kairo
Staffan Hult*

El Salvador

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson
Sucursal El Salvador
San Salvador*

Finland

*Oy LM Ericsson Ab
Jorvas
Yngve Ollus*

*Oy Ericsson
Radiopuhelin Ab
Helsingfors
Robert Serén*

Frankrike

*Ericsson Composants S.A.
Guyancourt
Gilles Pichon*

MET S.A.

*Massy
Lars Jarneryd/Jacques Payer*

Nira S.A.

*Nanterre
Jacques François*

Förenade**Arabemiraten**

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson
Technical Office UAE
Abu Dhabi
Robert Andersson*

Grekland

*Ericsson (Hellas)
Telecommunications
Equipment S.A.
Aten
Willy Johansson*

Guatemala

*Ericsson de Guatemala S.A.
Guatemala City
Ignacio Gonzales*

Hong Kong

*Ericsson Communications
(Hong Kong) Ltd.
Hong Kong
Rolf Granström*

Indien

*Ericsson India Ltd.
New Delhi
Per Uddén*

*LM Ericsson
International AB
Liaison Office
New Delhi
Per Uddén*

*SAB Electronic Devices Ltd.
New Delhi
B.J. Katrak*

Irak

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson
Iraq Branch
Bagdad
Christer Hedberg*

Iran

*Simco Ericsson Ltd.
(Private Joint Stock
Company)
Teheran
Parviz Hourfar*

Irland

*Ericsson Business
Communications Ltd.
Dublin
John L. Kennedy*

*Ericsson Systems
Expertise Ltd.
Glasthule, Dun Laoire,
Athlone
Diarmuid O'Colmain*

*Electra Insurance Ltd.
Dublin
John Ronaghan*

*Ericsson Treasury
Ireland Ltd.
Dublin
John Ronaghan*

*LM Ericsson Holdings Ltd.
Dublin
Vincent Daly*

*LM Ericsson Ltd.
Dublin
Ian Cahill*

Italien

*CESI Centro Elaborazioni e
Studi Informatici S.p.A.
Rom
Maurizio Marcovaldi*

*Ericsson FATME S.p.A.
Rom
Giovanni De Guzzis*

*Ericsson SIELTE S.p.A.
Rom
Gianluigi Molinari*

*Ericsson-Società per Azioni
Rom
Gian Luigi Tosato*

*ERISUD S.p.A.
Pagani
Giovanni de Guzzis*





*Ericsson
Transmissioni S.p.A*
Sulmona
Franco Arzano

*Ericsson SIELTE
International S.p.A.*
Rom
Jan Sjöberg

*ERIFIN Servizi
Finanziari S.p.A*
Rom
Aurelio Renna

*EL. TE Siciliana
Electronica &
Telecomunicazioni S.p.A.*
Palermo
Domenico Ferrara

SIELTE Data Net S.p.A.
Trieste
Pierluigi Marzullo

*SIELTE Padana –
Elettronica e Tele-
comunicazioni S.p.A.*
Torino
Ferdinando Raveggi

*Ericsson SIELTE
Engineering S.p.A.*
Rome
Giacomo Caruso

*TEL. CA. –
Telecomunicazioni
Calabresi S.p.A.*
Cosenza
Gianluigi Molinari

Unical S.p.A.
Cosenza
Orazio Magi

Japan
Nippon Ericsson KK
Tokyo
Morgan Bengtsson

Kanada
*Ericsson GE Mobile Com-
munications Canada Inc.*
Quebec
Lionel P. Hurtubise

*Ericsson
Communications Inc.*
Quebec
Lionel P. Hurtubise

Kina
*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Representative Office
Beijing
Hans Ekström

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Liaison Office
Dalian
Jan Praestkjaer

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Representative Office
Shanghai
Jean Hultgren

Ericsson Telecom AB
Representative Office
Guangzhou
Per Sedhagen

Republiken Korea
AB Erifon
Korea Branch
Seoul
Lennart Aldestam

*Oriental
Telecommunication
Company, Ltd.*
Seoul
Young Man Lee

Kuwait
*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Technical Office Kuwait
Safat
Anders Snare

Libyen

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Libya Branch
Tripoli
Stig Sandmark

Luxemburg

Ericsson Reinsurance S.A.
Luxembourg
Peter Flensburg

Malaysia

*Ericsson
Telecommunications
Sdn Bhd*
Shah Alam, Selangor
Bengt Linder

*Electroscon Network
Engineering Sdn Bhd*
Petaling Jaya,
Selangor
Dr Mohd Haneef Bin
Dato Mokhtar

Perwira Ericsson Sdn Bhd
Shah Alam, Selangor
Kamaludin bin Abdul
Kadir

Marocko

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Délégation Technique du
Projet au Maroc
Rabat – Agdal
Gunnar Håkansson

Mexiko

*Conductores Latincasa
S.A. de C.V.*
Mexico, D.F.
Bo Gustafsson

*Empresa Tecnológica
Ericsson S.A. de C.V.*
Mexico, D.F.
Gerhard Weise

Pardue via IPM
Tlalnepantla Edo
de Mexico
Gerhard Weise

Securitas ISM
Tlalnepantla Edo
de Mexico
Gerhard Weise

Sistemas Ericsson S.A.
Mexico, D.F.

*Telecomponentes
Ericsson S.A. de C.V.*
Mexico, D.F.
Leif Johansson

Teleindustria Ericsson S.A.
Mexico D.F.
Gerhard Weise

Nederländerna

*Ericsson
Telecommunicatie B.V.*
Rijen
Bengt Kellgren

*Ericsson Holding
International B.V.*
Rijen
Leo de Hoon

*Ericsson Holding
Netherland B.V.*
Rijen
Leo de Hoon

*Ericsson Mobile
Networks B.V.*
Emmen
Colin Buckingham

Ericsson Radio Systems B.V.
Amsterdam
J. Korning

Nira Nederland B.V.
Utrecht
Chris Berger

**Nederländska
Västindien**

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Technical Office
Curaçao

Nigeria

LM Ericsson (Nigeria) Ltd.
Lagos
Lars H. Christofferson

Norge

*NFT Ericsson
Communications ANS*
Billingstadsletta
Per Skard

*Ericsson Business
Communications A/S*
Nesbru
William Svedberg

Ericsson Components A/S
Oslo
Tor Jakob Høyem

Ericsson Holding A/S
Nesbru
Erik Dahl

Ericsson Radiosystemer A/S
Nesbru
Berndt Christiansen

Ericsson Telecom A/S
Billingstadsletta
Nils Grimsmo

*Nordic Electronic
Systems A/S*
Billingstadsletta
Knut Trovaag

Semafor A/S
Kolboernsvik
Knut Aulund

Nya Zeeland

Cellphone Sales Ltd.
Auckland
Tony Nigro

*Ericsson
Communications Ltd.*
Napier
John Gilbertson

Oman

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Technical Office Oman
Muscat
Sune Larsson

Panama

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Technical Office
Panama
Daniel Holder

Peru

Compañía Ericsson S.A.
Lima
Julien Sideris

Portugal

*Sociedade Ericsson
de Portugal Lda*
Linda-a-Velha/Lissabon
Bengt Forss

Ericsson GE Sistemas Lda
Linda-a-Velha/Lissabon
Bengt Forss

Saudiarabien

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Saudi Arabia Branch
Riyadh
Anders Töpffer

Schweiz

Ericsson AG
Brüttsellen/Zürich
Kurt Klöpfer

Singapore

*Ericsson Network
Engineering Pte. Ltd.*
Singapore
Ulf H Johansson

Spanien

Ericsson S.A.
Madrid
Julian Massa

Fibroco S.A.
Barcelona
Jorge Garriga Torres

*Ericsson
Telecomunicación S.A.*
Madrid
Raimo Lindgren

Itisa, S.A.
Madrid
Gerhard Skladal

Ericsson Redes S.A.
Madrid
Gerhard Skladal

*Ericsson Sistemas
Avanzados S.A.*
Madrid
Ingemar Naeve

*Ericsson Terminales
Moviles S.A.*
Madrid
Fernando Carraminana

Constel S.A.
Burgos
Stig Sandmark

Storbritannien

Camtec Electronic Ltd.
Leicester
Terry Hansen

Ericsson Ltd.
Horsham
Anders Igel

*Ericsson Network
Engineering Ltd.*
London
Kaj Nielsen

*Orbitel Mobile Communi-
cations Ltd.*
Basingstoke
Hampshire
Mike Pinches

*Swedish Ericsson
Company Ltd.*
Horsham
Anders Igel

Sverige

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Stockholm
Lars Ramqvist



AB Aulis
Stockholm
Carl Wilhelm Ros

*ELLEMTEL
Utvecklings AB*
Stockholm
Örjan Mattsson

E-P Data AB
Karlskrona
Jan-Åke Kark

*Ericsson Business
Communications AB*
Stockholm
Ronny Lejdemalm

Ericsson Cables AB
Stockholm
Lars Berg

Ericsson Components AB
Stockholm
Bert Jeppsson

*LM Ericsson Data
Services AB*
Stockholm
Bengt Bolin

*Aktiebolaget LM Ericsson
Finans*
Stockholm
Gösta Ståhlberg

*Ericsson Mobile
Communications AB*
Stockholm
Sten Fornell

*Ericsson Network
Engineering AB*
Stockholm
Bertil Strid

*Ericsson Programatic
Sweden AB*
Karlstad
Göran Frödin

*Ericsson Radar
Electronics AB*
Mölnådal
Bengt Halse

Ericsson Radio Systems AB
Stockholm
Kurt Hellström

*Ericsson Radio Systems
Sverige AB*
Stockholm
Sven-Christer Nilsson

Ericsson Telecom AB
Stockholm
Håkan Jansson

Erisoft AB
Luleå
Sture Johansson

Industrigruppen JAS AB
Stockholm
Harald Schröder

Magnetic AB
Stockholm
Rudi Omholt

*Mellansvenska
Elektriska AB*
Stockholm
Karl-Olov Melin

*John Mårtensson
Elmaterial AB*
Helsingborg
Christer Wahlberg

Nira Sverige AB
Stockholm
Lennart Nilsson

Radiosystem Sweden AB
Stockholm
Kjell S. Andersson

*Svenska Elgrossist AB
SELGA*
Stockholm
Göran Brodin

LM Ericsson Fastigheter AB
Stockholm
Per Palmberg

*Ericsson Treasury
Services AB*
Stockholm
Johan Fant

Taiwan, Kina
Ericsson Taiwan Co. Ltd.
Taipei
Arnfinn Röste

Thailand
*Ericsson Communications
(Thailand) Ltd.*
Bangkok
Rolf Bäckström

*Ericsson Telephone
Corporation Far East AB*
Bangkok
Rolf Bäckström

*Ericsson Thai Networks
Company Ltd.*
Bangkok
Bo Hildingsson

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Bangkok (Thailand
Branch)
Ulf H. Johansson/
Bo Hildingsson

Tunisien
*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Bureaux Techniques
de Tunisie
Tunis
Lars Johansson

Turkiet
Ericsson
Telekomünikasyon A.S.
Istanbul
Johan Bruce

Tyskland
*Ericsson Business
Communications GmbH*
Düsseldorf
Heinrich Thanscheidt

*Ericsson Components
Europe GmbH*
Frankfurt
Richard Allingham

*Ericsson Eurolab
Deutschland GmbH*
Herzogenrath
Jarl-Eric Nylund

Ericsson Mobilfunk GmbH
Düsseldorf
Clas Cederström

*Ericsson Paging Systems
Zweigniederlassung,
Deutschland*
Frankfurt
Manfred Wiegand

Ericsson Telekom GmbH
Neu-Isenburg
Kjell Nilsson

*DPSA Deutsche
Personensuch-
anlagen GmbH*
Frankfurt
Colin Buckingham

*Nira Deutschland
Zweigniederlassung
der Nira International BV*
Frankfurt
Fritz Schlichtenberger

Uruguay
Compañía Ericsson S.A.
Montevideo
Augusto D. Bazzi

USA
*Ericsson Business
Communications, Inc.*
Anaheim, Kalifornien
Björn Lundgren

Ericsson Components, Inc.
Richardson, Texas
John A. Davidson

*Ericsson GE Mobile
Communications
Holding Inc.*
Paramus, New Jersey
Åke Lundqvist

*Ericsson GE Mobile
Communications Inc.*
Lynchburg, Virginia
John Kese

Ericsson Mobile Data Inc.
Paramus, New Jersey
Leif Holm

*Ericsson Network
Systems, Inc.*
Richardson, Texas
Leif Källén

Ericsson Paging Systems Inc.
Greenwich, Connecticut
Robert Pizzimenti

Ericsson Radio Systems Inc.
Richardson, Texas
Manfred Buchmayer

The Ericsson Corporation
Arlington, Virginia
Torbjörn Ihre

Venezuela
*Compañía Anónima
Ericsson*
Caracas
Kjell Björk

Sistemas Ericsson C.A.
Caracas
Alvaro Cifuentes



Denna ordlista är skriven för en bred grupp läsare företrädesvis utan färdkunskaper. Förklaringar av detta slag kan dock ej bli fullständiga, vilket vi ber om förståelse för.

Bellbolag

1984 omstrukturerades AT&T, American Telephone & Telegraph, i USA varvid den lokala telefontrafiken delades på sju regioner, var och en administrerad av ett fristående Bellbolag.

Bredband

Begreppet anger, när det används om ett system, att systemet har hög kapacitet. Hastigheten är större än 1 Mbit/s (megabit per sekund). I telenät gäller detta både för förbindelser och stationer.

Cellulär mobiltelefoni

Mobiltelefonsystem bestående av radiostasstationer, som knyts samman av telefonväxlar. Varje radiostasstation täcker ett geografiskt område, en cell. När en abonnent förflyttar sig inom ett cellulärt mobiltelefonsystem flyttas samtalet automatiskt över från cell till cell.

CT3

Ericssons benämning på tredje generationen trådlösa telefonsystem. Systemet är cellulärt och kommunicerar genom en privat eller publik växel, vars tjänster kan utnyttjas.

Digital teknik

Hantering av information som omformats till en kod som vanligen utgörs av en följd av s k ettor och nollor. Digital teknik möjliggör överföring av tal, data och bild via en och samma telelinje.

DXC

Digital Cross Connect. Kopplingsystem som möjliggör automatisk styrning av trafiken i ett nät.

Fiberoptik

Teknik för överföring av ljussignaler via fibrer av glas eller plast. Fiberoptik används för överföring av digitala signaler, representerande ljud, bild eller data. Ljuskällan är ofta en laser. Fibrer medger stor överföringskapacitet.

Intelligenta nät

Telekommunikationsnät där vissa typer av tjänster kan införas av driftbolaget (t ex teleföretag) och snabbt göras tillgängliga för användarna.

ISDN

Integrated Services Digital Network. Ett digitalt kommunikationsnät där olika informationstyper (tal, data, bild) samtidigt kan förmedlas till abonnenten via en gemensam lokallinje.

Lokallinje – abonnentlinje

Förbindelsen mellan abonnentens terminal (t ex telefon) och den station han är ansluten till. Uttrycket att 5,3 miljoner lokala linjer installerats, betyder att lokalstationer med anslutningskapacitet för 5,3 miljoner lokala linjer installerats.

Megabit/s

Ett mått på överföringskapaciteten hos t ex en transmissionslinje. Kapaciteten 1 Mbit/s räcker för att överföra mer än 14 samtidiga samtal.

Mikrovågsteknologi

Tekniken att generera, behandla och överföra radiovågor inom frekvensområdet 1 000 MHz – 25 000 MHz. Tekniken tillämpas i radar och i telekommunikation för t ex radiolänkar och satellitsystem.

Stationer

Transitstationer, eller förmedlingsstationer, används för koppling mellan nationella och/eller internationella orter. *Internationella stationer*, används för koppling mellan internationella orter. En *lokalstation*, förbinder en terminal (telefon) med det nationella nätet.

TMOS

Telecommunications Management and Operations Support. TMOS är en serie produkter för datoriserad drift och övervakning av publika telenät.

Turn Key

Installation där leverantören svarar för den totala entreprenaden och där projektet överlämnas till kunden färdigt att tas i bruk (nyckelfärdigt).

Bolagsstämma

Ordinarie bolagsstämma hålls tisdagen den 7 maj 1991 kl 17.00 i Konserthuset, Hötorget, Stockholm.

Rätt att deltaga i bolagsstämman

Aktieägare, som önskar deltaga i bolagsstämman, skall vara införd i den av Värdepapperscentralen VPC AB förda aktieboken senast den 26 april 1991.

Aktieägare, som genom banks notariatavdelning eller enskild fondhandlare låtit förvaltarregistrera sina aktier, måste tillfälligt införas i aktieboken för att ha rätt att deltaga i stämman. Införingen måste vara verkställd senast den 26 april 1991.

Anmälan om deltagande i bolagsstämman

För att deltaga i bolagsstämman fordras, förutom den ovan angivna införingen i aktieboken, att anmälan om deltagande i stämman görs till bolagets huvudkontor senast kl 16.00 torsdagen den 2 maj 1991.

Anmälan skall göras skriftligen under adress Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Koncernledningsfunktion Juridik, 126 25 Stockholm, eller per telefon 08-719 34 44, eller 08-719 44 98 mellan kl 10.00 och 16.00.

Behörighetshandlingar

Fullmakter, registreringsbevis och andra behörighetshandlingar bör för att underlätta

inpasseringen vid stämman inges i förväg och vara bolaget tillhanda under ovanstående adress senast den 6 maj 1991.

Utbetalning och utdelning

I bolagsstämmans beslut om utdelning kommer att anges den dag då aktieboken och den i anslutning till aktieboken förda förteckningen över panthavare m fl skall avstämmas. Styrelsen och verkställande direktören har som avstämningsdag beslutat föreslå den 15 maj 1991. Beslutar bolagsstämman i enlighet med förslaget beräknas utdelningen komma att utsändas av Värdepapperscentralen VPC AB den 23 maj 1991 till dem som på avstämningsdagen är införda i aktieboken eller i den nämnda förteckningen.

Adressändring

Aktieägare, som ändrat namn, adress eller kontonummer, bör snarast anmäla förändringen till sin förvaltare respektive Värdepapperscentralen VPC AB, 171 18 Solna. Särskild blankett för anmälan tillhandahålls av bankerna. När det gäller adressändringar behöver numera särskild anmälan inte göras till VPC, förutsatt att flyttningsanmälan gjorts på posten. VPC får då automatiskt underrättelse om ändringen.

Ekonomisk information från Ericsson

Delårsrapport januari–mars	7 maj, 1991
Delårsrapport januari–juni	22 augusti, 1991
Delårsrapport januari–september	14 november, 1991
Preliminär	
Bokslutsrapport 1991	11 februari, 1992
Bokslutsrapport 1991	12 mars, 1992
Årsredovisning 1991	Mitten av april, 1992

Årsredovisningar och rapporter kan beställas från:
Ericsson Media
Telefonaktiebolaget LM Ericsson,
126 25 Stockholm,
Tel: 08-719 00 00.

Investerarrelationer

Ann Westergren Ekstedt
Koncernledningsfunktion Information
Telefonaktiebolaget LM Ericsson,
126 25 Stockholm.
Tel: 08-719 53 40, Telefax: 08-719 19 76.

Lars Jonsteg
The Ericsson Corporation,
100 Park Avenue, Suite 2705,
New York, NY 10017, USA.
Tel: +1 212 685 4030, Telefax: +1 212 213 0159.

