

Årsredovisning 1994



Kort om Ericsson	2
Koncernchefens kommentar	4
Koncernöversikt	6
Nya roller för Ericsson	12
Förvaltningsberättelse	18
Koncernens resultaträkning	21
Koncernens balansräkning	22
Kassaflödesanalys för koncernen	24
Moderbolagets resultaträkning	25
Moderbolagets balansräkning	26
Kassaflödesanalys för moderbolaget	28
Kommentarer till boksluten	29
Revisionsberättelse	42
Tioårsöversikt	43
Radio-kommunikation	46
Publik Telekommunikation	48
Företagskommunikation och Nät	50
Komponenter	52
Mikrovågssystem	54
Ericssonaktien	56
Styrelse, Företagsledning, Revisorer	58
Ericsson i världen	60
Ordlista, varumärken	64
Bolagsstämma	65
Ekonomisk information	65

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 75 000 medarbetare och aktiviteter i fler än 100 länder.

Moderbolagets aktiekapital var den 31 december 1994 2 172 291 180 SEK fördelat på 217 229 118 aktier på nominellt 10 SEK. Av dessa ägdes ungefär 47 procent av aktieägare i andra länder än Sverige. Det utländska aktieägandet ökade markant under året.

Satsningarna på forskning och utveckling (FoU) uppgick 1994 till 13 407 MSEK. Det motsvarade 16 procent av faktureringen. De totala teknikkostnaderna, där även kostnader för marknadsanpassningar ingår, uppgick till 16 412 MSEK, motsvarande 20 procent av faktureringen.

Ericssons produktionsresurser är fördelade på ett 40-tal enheter över hela världen, med tonvikt på Sverige och Europa. Produktportföljen omfattar alla typer av telekommunikationsutrustning, bland annat:

AXE – Digitala telefonstationer för fasta och mobila nät.

ETNA – Transportnätprodukter.

TMOS – Driftstödssystem för telenät.

Radiostasstationer för analoga och digitala mobiltelefonsystem.

Mobiltelefoner.

Mobitex – System och utrustning för mobil datakommunikation.

Consono – Digitala system för företagskommunikation, trådlöst eller via fasta företagsnät.

Eripax – Datanätsprodukter.

Eripower – Kraftutrustning för teleutrustning, datorer, etc.

Mini-Link – Mikrovågslänkar.

Under 1994 installerades 10,7 miljoner lokala AXE-linjer och 2,8 miljoner transitlinjer. Det var en ökning jämfört med föregående år. AXE-systemet finns nu i 111 länder med 81,4 miljoner installerade och ytterligare 12,5 miljoner linjer beställda.

Ericssons mobiltelefonsystem betjänar 22 miljoner abonnenter i 74 länder. Ericsson är fortsatt världsledande inom detta område med en marknadsandel på mer än 40 procent för analoga system och ännu högre för digitala. Ericssons mobiltelefoner har också en stark ställning på marknaden.

Företagssystemet MD110, som ingår i produktfamiljen Consono, har nu installerats med sammanlagt 8,5 miljoner linjer. Under 1994 beställdes 1,3 miljoner linjer. Det innebär att MD110 behåller sin starka ställning på marknaden.

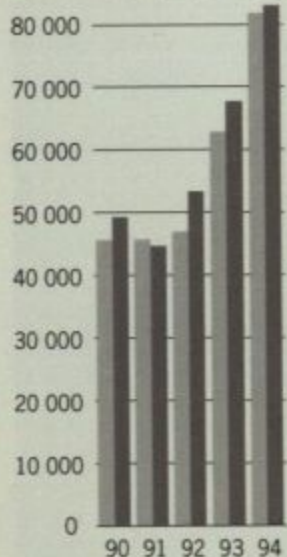
I Consono-familjen av produkter för företagskommunikation ingår också det trådlösa telefon-systemet Freeset. Systemet började under året att säljas kommersiellt i stor skala. 3 500 Freeset system såldes i 27 länder. Detta innebär att systemet tagit 50 procent av tillgänglig marknad.

<i>Koncernen i sammandrag</i>	1994 MSEK	1993 MSEK	Förändring %
Fakturering	82 554	62 954	31
Orderingång	84 140	67 693	24
Orderbestånd	45 671	45 296	1
Vinst före skatter	5 610	3 108	81
Omräknad nettovinst per aktie, kronor – efter skatteutgifter och latent skatter, och efter full konvertering	17,89	12,80	40
Utdelning per aktie, kronor	5,50*	4,50	22

* 1994 Styrelsens förslag

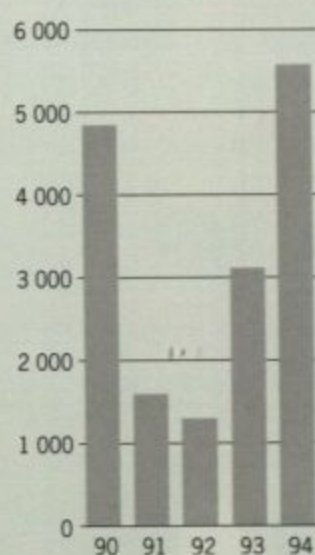
Fakturering/ Orderingång, MSEK

■ Fakturering ■ Orderingång



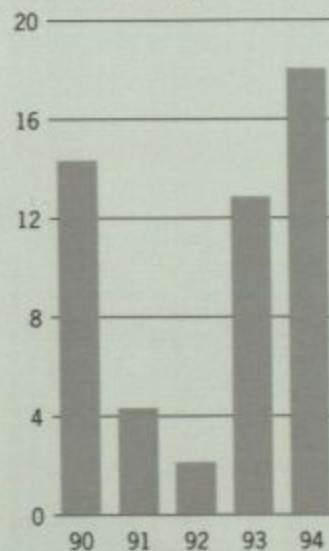
Faktureringen ökade under året med 31% och orderingången med 24%.

Vinst före skatter, MSEK



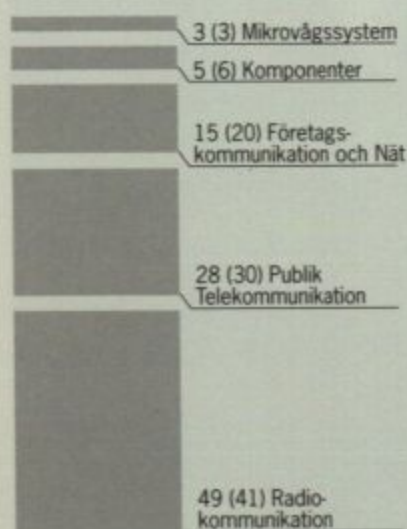
Resultatet förbättrades 1994 och blev 5 610 MSEK, en ökning med 81% jämfört med 1993.

Omräknad nettovinst per aktie efter skatteutgifter och latenta skatter och efter full konvertering, SEK



Vinst per aktie steg under året till 17,89, en ökning med 40% jämfört med föregående år.

Fakturering per affärs- område, %



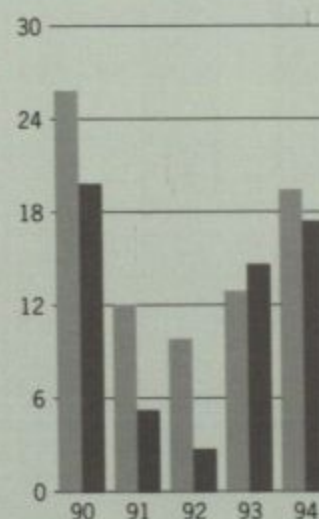
Fakturering per geografiskt område, %



* varav Sverige 10 (10)

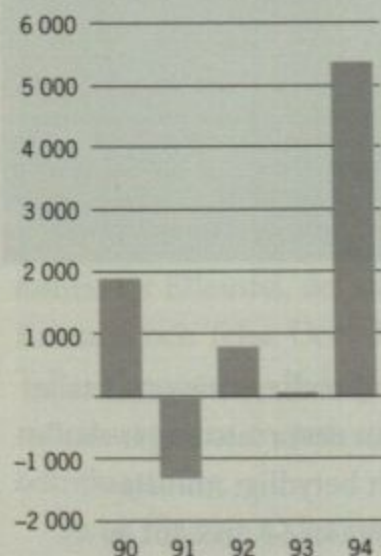
Avkastning på eget/ sysselsatt kapital, %

■ Avkastning på sysselsatt kapital
■ Avkastning på eget kapital



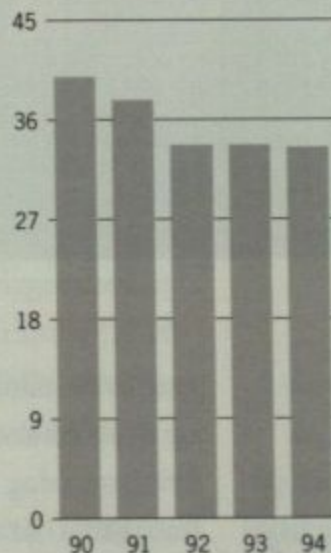
Avkastningen på eget kapital ökade under 1994 till 17,7% och avkastningen på sysselsatt kapital till 18,2%.

Kassaflödet före finan- siella aktiviteter, MSEK



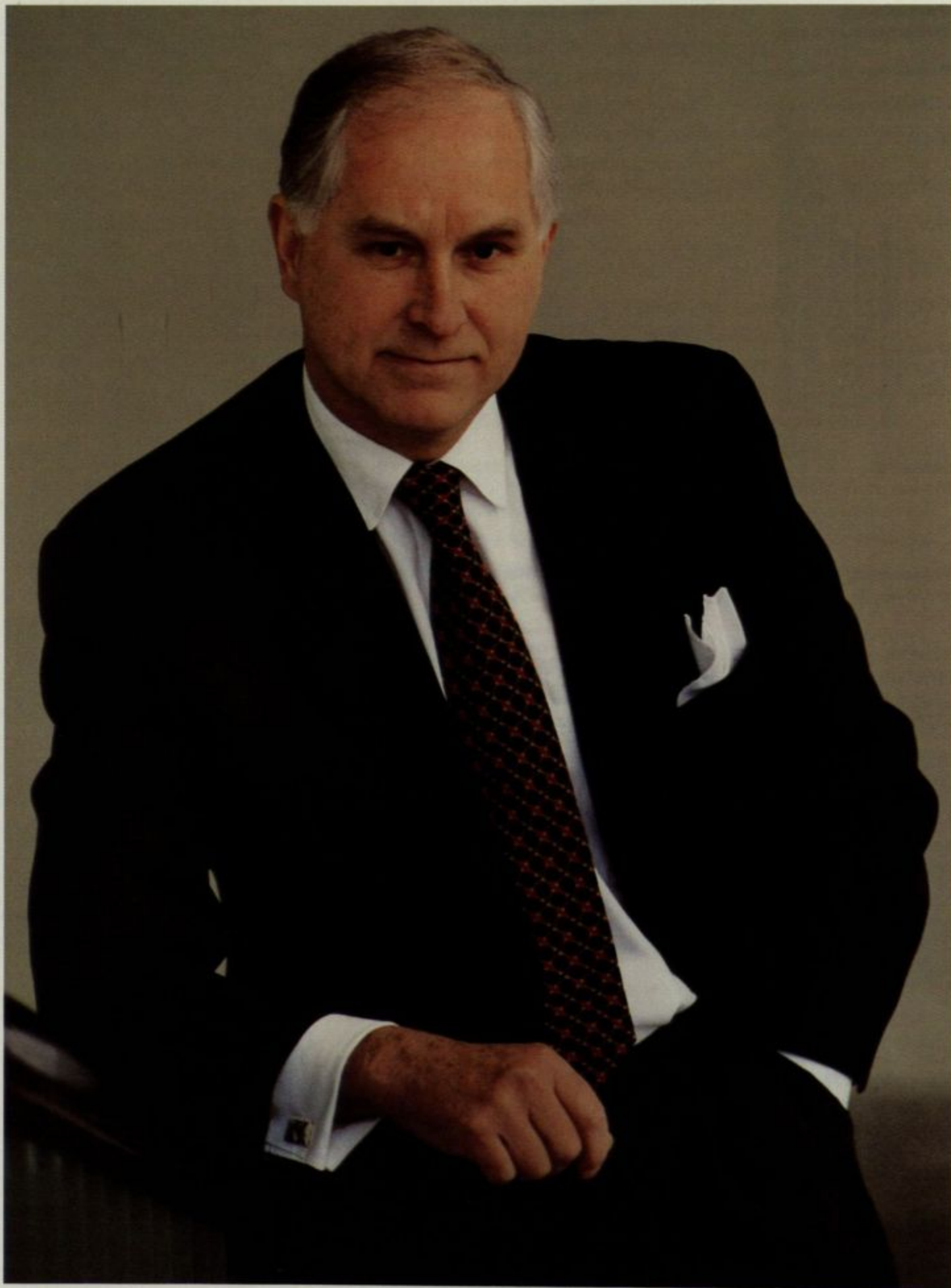
Kassaflödet under året blev positivt, 5 340 MSEK (se Kommentarer till boksluten, Ändrade redovisningsprinciper)

Soliditet, %



Koncernens soliditet uppgick till 34,4% (34,5%).

Anm: Siffrorna inom parentes () avser föregående år.



Med en ökning av orderingen för trettonde kvartalet i följd, med en faktureringsökning på över 30 procent och med en ökning av vinsten på över 80 procent blev 1994 verkligen ett framgångsrikt verksamhetsår för Ericsson. Det är stimulerande att kunna rapportera att våra långsiktiga,

kraftfulla teknik- och marknadssatsningar betalat sig även på kort sikt. Utan dessa satsningar skulle Ericsson i dag ha varit ett betydligt mindre framgångsrikt företag. Mer än 60 procent av faktureringen gäller nämligen produkter som inte fanns på marknaden för tre år sedan.

Tekniksatsningarna har lett till att vi behåller och även förstärker vår världsledande position vad gäller mobiltelefonsystem. Våra system finns nu installerade i 74 länder och används av mer än 20 miljoner abonnenter. Under året fortsatte vi leveranser av analoga mobiltelefonsystem över hela världen i ökade volymer. Även leveranserna av de digitala systemen GSM och D-AMPS ökade kraftigt. Vi kunde också framgångsrikt leverera vårt första digitala japanska mobiltelefonsystem till Tokyo, Osaka och Nagoya. Sammantaget innebär detta att vi behåller en drygt 40-procentig världsmarknadsandel. För de digitala systemen är vår marknadsandel ännu större.

Även för mobiltelefoner ökade vår marknadsandel markant efter en dryg fördubbling av faktureringen. Ericsson levererar nu avancerade telefoner för såväl analoga som digitala system, samt i USA även för kombinerad analog/digital användning (dual mode).

För vår samlade mobiltelefonverksamhet blev 1994 ett nytt rekordår. Försäljningen ökade med 73 procent, och vinstökningen var mycket kraftig. Trots att allt fler konkurrenter dyker upp på denna marknad fortsätter vi att öka våra marknadsandelar.

Under 1994 fick vi också ett rejält marknadsgeombrott för vårt avancerade trådlösa system för företagskommunikation med den lätta ficktelefonen Freeset. Enbart i Europa såldes över 3 500 system, vilket innebär att vi har en klart ledande marknadsposition även inom detta område.

Inom publik telekommunikation fortsatte vi våra stora tekniksatsningar inom områdena transportnätssystem (SDH), accessnät, ATM-bredband samt drift- och stödsystem. Inom accessnätområdet stärkte vi vår teknik- och marknadsposition genom bildandet av det med Raychem Corporation samägda bolaget Ericsson Raynet i USA.

Utvecklingen av bassystemet, som är de större och mer komplexa ATM-växlarna, sker inom ramen för Ellemtel, det samägda bolaget mellan Ericsson och Telia. Det bör kanske framhållas att Telias ekonomiska bidrag till Ellemtel under 1994 motsvarar cirka en procent av Ericssons totala tekniksatsning.

Även för vårt AXE-system blev det ett nytt rekordår med 13,5 miljoner linjer levererade. Det är med största tillfredsställelse som jag kan

rapportera att AXE är världens mest sålda telesystem. AXE finns nu i 111 länder med 94 miljoner linjer installerade eller i order.

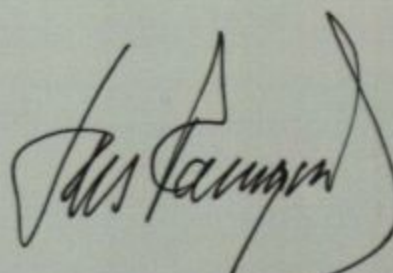
Affärerna för transport- och accessnätssystem ökar, liksom för drifts- och stödsystem. Vi har också levererat och fått kundgodkännande av ett antal system för prov av den nya ATM-tekniken när det gäller publika tillämpningar hos teleoperatörer i Italien, Tyskland, Frankrike och Sverige.

Vi fortsätter att stärka vår marknadsposition genom samarbete med andra företag. Utöver det tidigare nämnda Ericsson Raynet har vi under året således köpt in återstoden av aktierna i det tyska företaget Ericsson Fuba Telecom GmbH. Vidare har vi etablerat samarbetsbolag för digitala GSM-mobiltelefonsystem i Kina med China National Posts and Telecommunication Industry Corporation. Därmed har Ericsson sex samarbetsbolag i Kina.

1994 blev det år då vi fick ett verkligt genombrott i vårt kvalitetsarbete. Ericsson S.A. i Spanien fick ett av tre utdelade "European Quality Prize", och LM Ericsson A/S, Ericsson Telecommunicatie B.V. samt LM Ericsson Data AB fick det danska, nederländska, respektive svenska nationella "Quality Award". Det är mycket glädjande och uppmuntrande att ha fått ta emot dessa pris, eftersom kvalitet är en förutsättning för att behålla kundernas förtroende.

Jag vet att även våra konkurrenter hela tiden förbättrar sina verksamheter. Samtidigt vet jag att vi inom Ericsson än mer ihärdigt kommer att fortsätta att kraftfullt förbättra pris/prestanda på våra produkter, och att vi fortsatt arbetar vidare med att förbättra våra kundrelationer.

Baserat på vår erkänt höga kvalitet, på våra fortsatta teknik- och marknadsatsningar samt på den goda orderingången under 1994 bedömer jag att vår verksamhet och vinstnivå kommer att utvecklas fortsatt positivt under 1995.



LARS RAMQVIST



Freeset är världens ledande system för trådlös företagskommunikation enligt den europeiska DECT-standarden.

Oudenrijn-sjukhuset i nederländska Utrecht är en av de offentliga institutioner som med Ericssons hjälp löst sina kommunikationsproblem.

Under 1994 märktes en markant uppgång i investeringarna i telekommunikation. Motorn i uppgången var den fortsatt mycket kraftiga expansionen för mobiltelefonin, men också inom fasta telenät återhämtade sig marknaden efter de senaste årens jämförelsevis låga aktivitet.

Den viktigaste faktorn, vid sidan om det allmänt förbättrade ekonomiska läget på de flesta av Ericssons nyckelmarknader, är den aktivitet som följt i spåren på internationella avregleringar eller inför väntade sådana. Nya operatörer som gett sig in på telemarknaden bygger nu upp sina positioner samtidigt som flera stora traditionella operatörer nu påskyndar sina investeringar för att skapa starkast möjliga marknadsposition när deras marknader avregleras inom några år.

Ericssons affärsområde Radiokommunikation fortsatte under 1994 sin kraftiga expansion och är nu Ericssons största affärsområde faktureringsmässigt. Det är mobiltelefonin som expanderat mest, med en ökning i faktureringen på hela 73 procent. Ericssons mobiltelefonsystem finns nu i 74 länder.

AXE-systemet, som nu är världens mest sålda telesystem, noterade också fortsatta framgångar under året, som innebar ett nytt rekord i antalet installerade AXE-linjer.

Viktiga affärsbändelser 1994 **Europa**

RAM *Belgium* valde i oktober också Mobitex till det mobildatanät som RAM Mobile Data bygger i landet. RAM har tidigare Mobitex-nät i USA, Storbritannien och Nederländerna. Belgacom beställde i augusti ett ERMES personsökningssystem.

Tele *Danmark* valde i början av året Ericsson som leverantör av det rikstäckande personsökningssystem enligt ERMES-standarden som ska installeras i landet.

Ericssons licenstagare i *Grekland*, Intracom, tecknade i juli ett AXE-kontrakt med den grekiska teleoperatören OTE, värt 680 miljoner kronor under en tvåårsperiod.

PTT *Netherlands* i *Nederländerna* gav i april Ericsson fortsatt förtroende som systemleverantör. Koncernen ska leverera AXE för 800 miljoner kronor de närmaste åren.

Moscow Cellular Communication (MCC) i *Ryssland* gav Ericsson en order på expansion av företagets NMT450i-system med ny programvara, nya basstationer och ny växelutrustning.

Vimpel Communications (VimpelCom) i Moskva tecknade i maj kontrakt på ett AMPS-nät för mobiltelefoni.

Ett olje- och gaskombinat i den sibiriska

staden Nizhnevartovsk tecknade i januari kontrakt på ett privat telenät för 160 miljoner kronor.

Telefónica i *Spanien* tecknade i november ett ramavtal med Ericsson för de kommande årens AXE-leveranser, värt mer än 4 miljarder kronor.

Cellnet i *Storbritannien*, som ägs av BT, beställde i maj GSM-utrustning för 110 miljoner kronor.

Brittiska Mercury One-2-One, som driver landets första nät för persontelefoni, beställde under året ytterligare utrustning för 1,6 miljarder kronor från Ericsson.

Vodafone tecknade i december kontrakt på leverans av GSM-utrustning och transitväxlar. Med ordern utökas Vodafones brittiska nät till kapacitet för 700 000 abonnenter.

BT beställde i december en av sina hittills största internationella AXE-stationer från Ericsson.

BBC beställde MD110 för fortsatt utbyggnad av sitt företagsnät med 3 000 linjer. Affären utgjorde höjdpunkten för en mycket framgångsrik försäljning av MD110 under mars månad, då 23 000 linjer såldes i landet.

Eurobell en ny telenätsoperatör i Storbritannien tecknade kontrakt på AXE, MD110 och annan teleutrustning till ett nytt nät för 240 000 abonnenter i södra Devon.

Telstra (UK) Ltd, dotterbolag till Telecom Australia, tecknade i oktober kontrakt på telenätsutrustning för sin inbrytning på den brittiska marknaden.

Telia Mobitel i *Sverige* beställde utrustning för att bygga ett intelligent nät för mobiltelefoni. Ordern omfattade tre AXE-växlar.

Försvarets Materielverk har under året tecknat order på markutrustning för flygvapnets nya radiokommunikationssystem, TARAS.

Telia tecknade i mars en order på det hittills största privata datakommunikationsnätet i Sverige. Affären, som genomförts på uppdrag av AB Trav och Galopp, ATG, är värd 300 miljoner kronor.

Gesellschaft für Datenfunk mbH (GfD) i *Tyskland* valde i september Ericsson som leverantör av det mobildatanät konsortiet tidigare under året fått licens att driva. Kontraktet innebar att Mobitex erövat ytterligare en viktig marknad i Europa.

Under året tecknades AXE-order med flera av de nya teleoperatörerna för lokal telefoni i *Ungern*. I februari tecknades också ett kontrakt

med HTC, den statliga teleoperatören i Ungern, värt 300 miljoner kronor. Det var det dittills största enskilda kontraktet i Ungern för Ericsson.

Matav, en annan ungersk operatör, beställde i mars ett RAS1000 system för 110 miljoner kronor. Systemet ska användas för att med radioteknik ansluta abonnenter i Budapest-området till det fasta telenätet.

Nordamerika

MFS Communications Company Inc och Ericsson i *USA* tecknade ett globalt inköpsavtal. Avtalet innebar att MFS under de kommande fyra-fem åren kommer att köpa AXE-utrustning och tjänster för mer än 2,2 miljarder kronor från Ericsson. MFS planerar att bygga ut sitt nät till att täcka 75 städer i flera världsdelar.

I mars genomförde Ericsson på uppdrag av Microtel, ett dotterbolag till McCaw Cellular/LIN Broadcasting världens största enskilda systemutbyte i Dallas/Fort Worth.



Latinamerika

I mars tecknades ett AXE-kontrakt med Telecom Argentina. Kontraktet är värt 275 miljoner kronor.

Companhia Paulista de Força e Luz (CPFL) i Brasilien beställde i mars ett EDACS-system för 235 miljoner kronor.

Den colombianska långdistansoperatören Empresa Nacional de Telecomunicaciones (TELECOM), beställde AXE för transittillämpningar och intelligenta nät. Kontraktet var värt 144 miljoner kronor under 1994.

Teléfonos del Noroeste (Telnor) i Mexiko tecknade kontrakt med Ericsson om leverans och installation av AXE och SDH-utrustning för 135 miljoner kronor.

I Peru fick Ericsson en beställning från Telefónica Peru på AXE-utrustning för 350 miljoner kronor.

Asien

Bahrain Telecommunications Company (Batelco) i Bahrain beställde i mars ett rikstäckande GSM-nät som får kapacitet för 15 000 abonnenter.

Digitel på Filippinerna skrev i december kontrakt på ett komplett telenät till ön Luzon. Kontraktet var värt 790 miljoner kronor.

Operatören Smartone Mobile Communication Ltd i Hong Kong beställde GSM-utrustning för expansion av sitt nät. Kontraktet var värt 140 miljoner kronor.

Telekommunikationsdepartementet i Indien gav i mars Ericsson en order på 100 000 AXE-linjer.

Bharti Cellular Ltd blev först ut i landet med kontrakt på ett mobiltelefonnät. Nätet, som är av GSM-typ, ska levereras av Ericsson och får inledningsvis kapacitet för 25 000 abonnenter i delstaten Delhi.

Digital Tu-Ka Kyushu, blev den fjärde operatören i Japan som beställt ett digitalt mobiltelefon-system från Ericsson. Kontraktet, som tecknades i september, var värt 630 miljoner kronor.

Kansai Digital Phone i Osaka skrev under hösten kontrakt om utvidgning av bolagets mobilnät för 500 miljoner kronor. Tillströmningen av abonnenter till de japanska digitala mobiltelefonssystem som levererats av Ericsson har varit mycket hög sedan de togs i kommersiell drift i början av året.

I Kina innebar 1994 en fortsatt positiv utveckling för Ericsson. Tre stora ramavtal tecknades under året med teleoperatörer i provinserna Guangdong, Sichuan och Liaoning. Avtalen

omfattade totalt leveranser för 6 miljarder kronor. Guangdong Mobile Communications Corporation (GMCC) gav i början av året Ericsson kontrakt på fortsatt expansion av företagets mobiltelefonnät enligt TACS-standarden. I maj beställde samma operatör också ett GSM-system från Ericsson och i december tecknades kontrakt om expansion av detta nät så att det får kapacitet för 100 000 abonnenter. GMCC ska också driva ett personsökningssystem som täcker fyra regioner i södra Kina. Systemet, som levereras från Ericsson, får kapacitet för 730 000 abonnenter. Ordern var värd 175 miljoner kronor.

I maj fick Ericsson också ett kontrakt på utvidgning av ett ETACS-nät i Shanghai för 200 miljoner kronor och ett kontrakt för 240 miljoner kronor på utbyggnad av TACS-nätet i provinsen Hebei.

I juni tecknades kontrakt om ett digitalt/analogt AMPS-system till Nanjing-regionen i Kina.

Lao Shinawatra Telecom Co. Ltd i Laos tecknade i maj kontrakt om leverans av ett GSM-nät.

F.T.M.L., en mobiltelefonoperatör i Libanon, tecknade i september tillsammans med det libanesiska telekommunikationsministeriet en order på ett landstäckande GSM-nät, som i starten får kapacitet för 30 000 abonnenter.

Tidigare under året tecknade telekommunikationsministeriet kontrakt med Ericsson på ett stort nätbyggnadsprojekt för 1,2 miljarder kronor.

Cellular Communications Network Sdn Bhd (CELCOM) i Malaysia beställde radiobasstationer och AXE-växlar för 600 miljoner kronor.

I april tecknades ett ramavtal med Telekom Malaysia för transportnätprodukter. Avtalet löper under tre år och är värt 300-400 miljoner kr. Samma operatör tecknade i augusti kontrakt på ett RAS1000 system för 620 miljoner kronor.

Syarikat Telefon Wireless Sdn Bhd (STW) tecknade i september kontrakt på leverans och installation av ett fast cellulärt nät baserat på AMPS/D-AMPS. Nätet ska användas för att med radioteknik ansluta abonnenter över hela Malaysia till det fasta telenätet. Totalt väntas kontraktet innebära leveranser för 3,2 miljarder kronor från Ericsson.

The National Police Administration (NPA) i Taiwan tecknade i juni en order på ett EDACS Landmobilradiosystem för 840 miljoner kronor. Kontraktet anses vara det största hittills i världen för ett system av den här typen.

Advanced Info Services Ltd (AIS) i Thailand



Ericsson i USA har utvecklats en ny generation bärbara terminaler till radiosystem (EDACS) för räddningstjänst, polis och privata nät.

utsåg koncernens thailändska bolag till huvudleverantör av GSM-utrustning. I augusti skrev företaget också kontrakt på utvidgning av sitt NMT 900 nät för 175 miljoner kronor.

ST Mobile Data i *Singapore* beställde i juni ett Mobitex-nät som skall täcka hela landet. Ordern var ett genombrott för Mobitex i Asien.

Sri Lanka Telecom beställde i slutet av året ett nyckelfärdigt telenät för 650 miljoner kronor. Kontraktet var det största hittills inom telekommunikation i landet.

Under året tecknades flera order med *Vietnam Posts and Telecommunications*, som nu använder AXE på alla nivåer i landets telenät – för internationell trafik, transit och lokal trafik.

Australien

Telecom Australia tillkännagav i april att nästa generations drift- och nätövervakningssystem ska baseras på Ericssons TMOS. Ordern var värd 290 miljoner kronor.

Under året fortsatte Telecom Australia att bygga ut sina analoga och digitala telenät. Kontrakt tecknades med Ericsson om leveranser för sammanlagt 612 miljoner kronor. Ericsson är ensamleverantör av AMPS-utrustning och svarade under året för 90 procent av leveranserna till Telecom Australias GSM-nät.

Afrika

Mobile Telephone Networks (MTN) i *Sydafrika* tecknade i januari ett kontrakt på GSM-utrustning. Kontraktet omfattade leverans och installation av GSM för MTNs hela nationella mobilnät som startades under året. Avtalet innebar att Sydafrika lades till den långa listan av marknader för Ericssons AXE-växlar.

Post and Telecommunication Corporation of *Zimbabwe* gav Ericsson i uppdrag att leverera och installera ett AXE-system för 240 miljoner kronor.

Finansförvaltning

Ett medelfristigt lån om 103 MUSD relaterat till utveckling av mobiltelefonsystem för den japanska marknaden beviljades från Export and Import Bank of Japan. Koncernens positiva kassaflöde under året medförde att ingen ytterligare medel- eller långfristig upplåning genomfördes. Ett lån om 60 MUSD löstes däremot.

Ericsson har flera olika enheter inom sin finansförvaltning. Dessa erbjuder rörelsedrivande bolag stöd inom finansiella områden. Den mest expansiva enheten är den för Export- och Projekt-





Ericssons system för mobil datakommunikation, Mobitex, är i drift i publika nät i 14 länder. Mobidem finns som insticksmodem för bärbara datorer. Det erbjuder en säker och snabb dataöverföring mellan den mobile användaren och datacentralen.

finansiering. Detta beror på att behovet av finansiering ökar starkt, inte minst hos nya operatörer. Kravet på medverkan i finansiering kommer från allt fler kunder.

Under 1994 arrangerades medelfristig eller långfristig finansiering i 46 olika projekt. Traditionellt har det framför allt varit i utvecklingsländerna som finansiering erfordrats, men under senare år har detta också blivit ett viktigt inslag vid försäljning till OECD-länder. De marknader som under 1994 haft de största finansieringsbehoven är Kina, Brasilien, Colombia, Pakistan och Venezuela.

Turbulensen på finansmarknaden fortsatte under 1994. Den amerikanska dollarn försvagades mot de flesta valutor, inklusive den svenska kronan. Kronan försvagades än mer mot ett antal andra för Ericsson stora valutor, till exempel D-mark, yen och holländska gulden.

Räntan på svenska 5-åriga statsobligationer ökade under 1994 från 6,25 till 10,5 procent och den korta svenska räntan ökade med 2 procentenheter. Valuta- och ränteturbulensen har dock inte nämnvärt påverkat Ericssons resultat. Ericsson Treasury Services AB, som erbjuder de rörelsedrivande bolagen internbanktjänster, mm, visade ett gott resultat under året.



1994 var det etthundraartonde året i Ericssons historia. I mer än ett sekel har företaget varit en av de ledande leverantörerna på en marknad som hela tiden genomgått en mycket dynamisk utveckling.

Idag talar vi om "informationssamhället" och menar med det att informationsteknologi kommer att prägla både samhällsliv och privata levnadsbetingelser under denna nya era i mänsklighetens historia. Telekommunikation och datateknik är de viktigaste enskilda informationsteknologierna, som nu blir allt svårare att skilja från varandra.

Det är först sedan våra datorer börjat utnyttjas som delar av sammanbyggda system som de på allvar kan uppfylla de förväntningar om produktivitetshöjning som präglat vår syn på datatekniken ända sedan dess barndom. Och för att vara delar i ett system krävs kommunikation – lokalt och i ett vidare perspektiv. Här kommer telekommunikationen in i bilden, som den nyckelteknologi som öppnat vägen för datorernas verkliga genombrott.

Nyckelteknologi

Telekommunikation blir nästa decenniums nyckelteknologi. Intresset för telekommunikationsföretagen på världens aktiemarknader bekräftar denna slutsats. I denna framtidsbransch är Ericsson en ledande internationell leverantör.

Ericsson kommer att vara en av den handfull leverantörer som dominerar marknaden de kommande årtiondena. Det som avgör om det blir så är inte bara företagens förmåga att klara de tekniska utmaningar som framtiden bjuder, utan i minst lika hög grad hur Ericsson klarar relationerna till sina kunder.

Ny leverantörsroll

Framtidens teleoperatörer ser helt annorlunda ut än de kunder Ericsson haft att göra med under det dryga sekel som gått sedan företaget bildades. Samtidigt stöps också leverantörsrollen om. Den blir mycket mer mångfacetterad och komplicerad än vad den varit tidigare. Morgondagens kund nöjer sig inte med att köpa utrustning eller tjänster från sin leverantör, utan efterfrågar ett mycket djupare samarbete.

Över hela världen pågår idag en mobilisering bland de företag som vill vara med och dela på den mest lukrativa delen av telekommunikationsmarknaden – att sälja teletjänster till företag och privatkunder. Företagen försöker nu manövrera sig fram till bästa möjliga position på en marknad som istället för monopol präglas av öppen och fri konkurrens. Det finns idag många olika typer av operatörer, med olika idéer om hur var och en ska kunna bygga upp en stark närvaro på olika marknader.

Många olika operatörstyper

Den operatörstyp som fortfarande dominerar marknaden i de flesta länder är de "traditionella" teleoperatörerna. Flera av dem är tidigare monopolföretag. BT och AT&T är exempel på denna privilegierade operatörskategori.

Flera av de traditionella operatörerna får nu uppleva hur de på sina hemmamarknader hotas av nykomlingar. Dessa nykomlingar är operatörer som gett sig ut i den internationella konkurrensen när telemarknaden öppnats för konkurrens i olika länder. Unisource – Telia, PTT Netherlands, Swiss PTT och Telefónicas gemensamma satsning på internationell teletrafik – är en sådan operatör. Den amerikanska mobiloperatören Airtouch är en annan. Men – och detta är intressant – operatörer som BT och France Telecom kan också uppträda som nykomling utanför hemmamarknaden och gör det också, bland annat i Sverige, där båda företagen etablerat sig som konkurrenter till Telia.

En annan och helt ny typ av operatörer är företag som utvecklat nya sätt att tackla marknaden. MFS Communications från USA är ett gott exempel. Företaget har byggt upp egna fibernät i ett 75-tal storstäder i och utanför USA och erbjuder via dessa sina kunder ett nytt sätt att få åtkomst – "access" som det kallas i branschen – till telenäten. Kraftbolaget Energis och British Rail är brittiska företag som tillhör denna kategori.

Företag som redan driver specialiserade telenät börjar nu också söka sig utanför den egna branschen. SWIFT är ett brittiskt företag som byggt upp telekommunikationsnät för banktjänster och SITA ett annat, med nät för flygtelefoni som specialitet. Båda dessa företag är exempel på



Det personliga informationssystemet HLM101 har utvecklats av Ericsson i Nederländerna. Systemet kan förmedla data från företagsväxlar, system för processkontroll inom industrin, automatiska lagersystem, etc.

ännu en ny typ av teleoperatör med specifika intressen och behov.

Ytterligare en ny operatörskategori utgörs av företag som med en stark position i andra branscher nu ger sig in i telebranschen. Flera av dem gör det med en erfarenhet av nätbyggnad inom ett helt annat område. Telivo i Finland och nederländska Amsterdam Power är nya teleoperatörer med ett förflutet som kraftleverantörer.

Olika strategier

Dessa olika kategorier av operatörer har en starkt varierande erfarenhet av branschen och i många avseenden helt olika syn på sin egen roll i den. Det innebär att Ericsson måste anlägga helt olika försäljningsstrategier gentemot de olika grupper-

na. Och att det krävs ett mycket omfattande arbete med att kartlägga och analysera exakt vilka leverantörsegenskaper som bäst motsvarar kraven från de olika kategorierna.

Oavsett vilken operatörskategori Ericsson har att göra med, gäller det att klarlägga vad de olika kategorierna behöver för att lyckas i sin strävan att sälja sina tjänster till slutanvändarna och att presentera detta på ett förtroendefullt sätt. Ericsson har med sin starka internationella närvaro på alla typer av marknader en unik marknadskännedom att basera ett sådant arbete på.

När väl behoven kartlagts, gäller det att ha de tekniska förutsättningarna för att ta fram attraktiva lösningar som inte bara klarar de tekniska





kraven utan dessutom är ekonomiskt attraktiva – både för kunden och för Ericsson. De gångna årens starka satsning på teknikutveckling ska delvis ses mot bakgrund av hur komplicerad marknaden har blivit.

För att vara en framgångsrik telekom-leverantör räcker det inte att klara av att ta fram system och produkter som passar en kategori av operatörer, utan det krävs många gånger alternativa lösningar för att täcka in flera av kategorierna.

Förändrad leverantörsroll

Det är inte bara kundernas egenskaper och attityder som är olika på telekommunikationsmarknaden i framtiden. Ericsson kommer också att få ikläda sig flera olika roller i sitt umgänge med olika kundkategorier. När kundernas fokus förskjuts mot att introducera och sälja nya

tjänster till slutanvändarna, ökar deras behov av stöd från leverantören. Redan nu framträder tydligt ett mönster där teleoperatörer av alla typer vill ha ett fördjupat samarbete med leverantören. Detta mönster avviker från det som förutspåddes när branschen började avregleras.

Före avregleringen var det många som väntade sig att resultatet av ökad konkurrens i marknaden skulle bli att operatörerna – både de traditionella och de nya – skulle köpa utrustning och tjänster där det var billigast och av den anledningen inte vara särskilt benägna att binda upp sig i alltför djupa relationer med någon enskild leverantör. Erfarenheten hittills har varit en helt annan.

Krympt avstånd

På avreglerade marknader som Australien och Sverige har avståndet mellan operatör och leverantör krympt. Operatörerna har ställts inför så hårda krav på att snabbt få nya tjänster i marknaden att de sökt sig till leverantörerna för att i olika former få deras hjälp att utveckla och i vissa fall till och med marknadsföra de nya tjänsterna.

I Australien gick Telecom Australia ut till sin huvudleverantör på växelsidan, Ericsson, och inviterade till en helt ny typ av samarbete. Ericsson delar idag med sig till Telecom av sina erfarenheter av hur olika nya teletjänster lyckats på andra marknader, anpassar de tjänster Telecom vill satsa på för australiensiska förhållanden och hjälper sedan till att marknadsföra tjänsterna till slutanvändarna. Utbildning av Telecoms säljpersonal och framtagandet av handböcker etc är andra delar av Ericssons åtagande.

Partnerskap

Ericsson och Telecom Australia är ett av flera exempel på hur ett mångårigt leverantörs-kundförhållande nu fördjupas till att bli ett partnerskap med strategisk betydelse för båda parter. Liknande exempel på fördjupade relationer finns på andra håll i världen. BT, PTT Netherlands, Telefónica och Telia är alla stora kunder som idag hellre talar om Ericsson mer som något av en partner än bara som en leverantör.

Bland de nya operatörerna på telearenan finns ett minst lika stort behov av att utveckla ett nära samarbete med en leverantör som i likhet med Ericsson kan erbjuda totallösningar för nätbyggnad och hjälp att förse näten med avancerade teletjänster.

Ett av de mest framgångsrika företagen på den

amerikanska marknaden under senaste året är MFS Communications Inc. Företaget bygger nu ut sin verksamhet till att omfatta 75 storstäder i USA, Västeuropa och Fjärran Östern. Sedan starten har Ericsson varit djupt inblandat i planeringen av MFS' utbyggnad och i de delar av världen där näten är etablerade, tillhandahåller Ericsson ett omfattande driftsstöd på olika sätt. De nära relationerna till Ericsson resulterade 1994 i att MFS tecknade ett globalt inköpsavtal med koncernen.

Öppen mobilmarknad

Inget område inom telekommunikation är så långt avreglerat som mobiltelefonin. Det är också inom det området som man än så länge finner flest nya operatörer. Ofta är dessa konstellationer av företag utan tidigare erfarenheter inom telekommunikation – inte sällan banker – och internationellt verksamma teleoperatörer.

Ericssons framgångar inom mobiltelefoni beror i hög grad på att företaget lyckats bygga upp partnerskap med sådana internationella

teleoperatörer. McCaw/LIN, Cable & Wireless och Vodafone är exempel på hur ett partnerskap först etablerats på en marknad, fördjupats där, och sedan utsträckts till att omfatta operatörens verksamhet på nya marknader.

Ericsson kan erbjuda dessa operatörer sitt kunnande om den eller de nya marknader operatören är intresserad av. Det finns flera företag som idag kan bygga mobiltelefonnät, men inget av dem har den internationella utbredning som Ericsson har.

Viktig gränsdragning

Att kunna erbjuda kunderna finansieringslösningar är något som blivit allt viktigare på senare år. Ericsson arbetar i likhet med konkurrenterna intensivt på att utveckla sina marknadserbjudanden också inom detta område. Men i ett viktigt avseende skiljer sig koncernen från de flesta av sina konkurrenter: Ericsson utnyttjar inte delägarskap i näten som en del av sin marknadsstrategi. Det finns nu kunder som låter Ericsson



Diricall är ett trådlöst system för personsäkerhet.

Det lokaliserar, larmar och förmedlar information om personal som exempelvis arbetar ensamma om natten.





Ericssons nya generation av mobiltelefoner kan även anpassas till operatörernas speciella önskemål och säljs då med deras egen märkning. Överst en telefon för Mannesmann Mobilfunk och därunder en telefon för engelska Vodafone.

svara för driften av nätet, men där drar Ericsson gränsen. Strategien är klar: Ericsson får inte bli konkurrent till teleoperatörerna.

Internationell koncentration

Ytterligare ett exempel på hur leverantörens roll förändras i den dynamiska telebranschen är den delvis helt nya bild som börjar framträda på marknaden för internationell teletrafik. Här sker nu en stark minskning av antalet aktörer på marknaden. Det sker genom att de stora aktörerna formerar sig i en handfull mäktiga allianser.

Det började med Unisource. Unisource är en operatör som erbjuder företag med internationell verksamhet en möjlighet att köpa lösningen på sina telekommunikationsbehov i flera länder på ett enda ställe. Idén har visat sig vara framgångsrik. Under året bildade Unisource också ett nytt bolag – Uniworld – tillsammans med AT&T.

BT köpte häromåret in sig i MCI, näst störst på internationell teletrafik i USA. Under fjolåret annonserade också Deutsche Telekom, France Telecom och Sprint –USAs tredje största långdistansoperatör – sin avsikt att tillsammans skapa ännu en av dessa "mega-operatörer" för internationell teletrafik.

För Ericsson innebär den här utvecklingen intressanta möjligheter. Bland ägarna till Unisource återfinns några av koncernens viktigaste kunder. BT är också en viktig partner som har byggt upp sitt internationella nät med AXE-stationer. Det faller sig ganska naturligt att sådana företag fortsätter samarbetet också när de etablerar sig på marknader som är nya för dem – men väl kända hos Ericsson.

Ett företag i omvandling

Avregleringen öppnar möjligheten för en mängd nya operatörer att etablera sig. Samtidigt är sannolikheten stor att ett mindre antal stora operatörer kommer att kontrollera en allt större del av telemarknaden. Den stora utmaningen för Ericsson som leverantör av telekommunikationssystem är att upprätta och långsiktigt bibehålla bästa möjliga relationer till operatörer av olika kategorier.

Vinnarna i slaget om telemarknaden kommer att vara de företag som har det bästa förhållandet till de stora operatörerna, som visat att de kan presentera dem just de nya produkter och tjänster som slutanvändarna efterfrågar. Det är de leverantörer som bäst klarat av de nya roller som framtidens telemarknad tilldelar dem. Detta är en

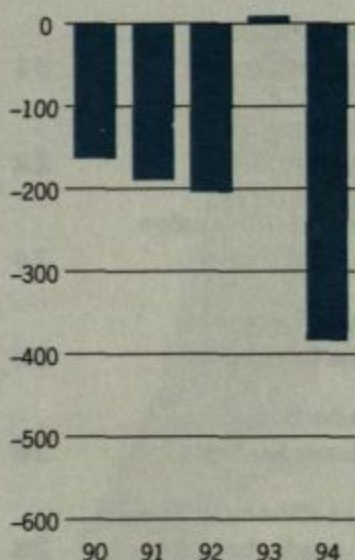
av orsakerna till att Ericsson de senaste åren satsat så hårt på TQM, Total Quality Management. I TQM är *kunden i fokus* det centrala begreppet och ständiga förbättringar en självklar attityd till hur verksamheten skall utvecklas.

Ericssons satsning på TQM är världsomspännande och omfattar alla betydande bolag inom koncernen. När Ericsson S.A. i Spanien i oktober korades som en av de tre segrarna i tävlingen om the European Quality Award 1994, var det en bekräftelse på att Ericsson kommit en god bit på vägen mot total kvalitet. Ytterligare tre Ericsson-bolag belönades samma höst med nationella kvalitetspriser; Ericsson Telecommunicatie i Nederländerna, LM Ericsson A/S i Danmark och Ericsson Data i Sverige.

Dessa nationella och internationella kvalitetspris som koncernen erövrat under 1994 är ett viktigt kvitto på att Ericsson står väl rustat att klara de nya roller som väntar i framtiden. När marknaden utvecklas, utvecklas Ericsson med den.

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

Finansnetto, MSEK



Fakturering och orderingång

Koncernens fakturering uppgick till 82 554 MSEK, en ökning med 31 procent jämfört med föregående år (62 954 MSEK). Av faktureringen hänför sig 90 procent (90 procent) till marknader utanför Sverige och 31 procent (36) till marknader inom Europeiska Unionen (EU). USA är koncernens största enskilda marknad. Marknaderna i Kina och Japan har expanderat starkt.

Den totala exporten från Sverige, inklusive försäljning till utländska koncernbolag, uppgick till 41 507 MSEK (29 263), en ökning med 42 procent.

Koncernens orderingång ökade med 24 procent till 84 140 MSEK (67 693). Orderbeståndet vid årets slut uppgick till 45 671 MSEK (45 296).

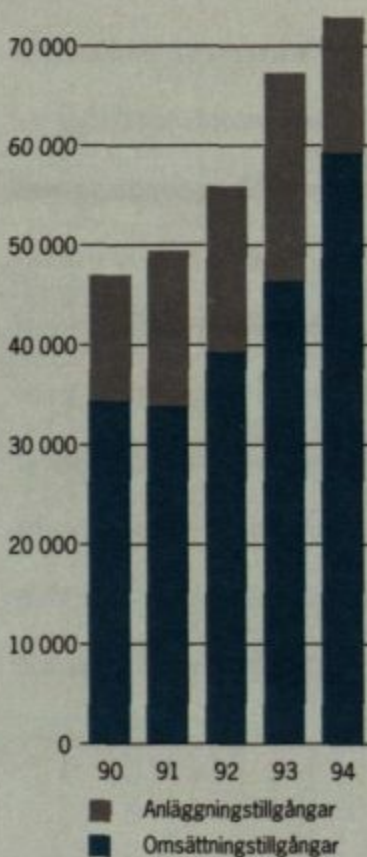
Resultat

Koncernens vinst före skatter ökade med 81 procent till 5 610 MSEK (3 108). Av resultatet var 155 MSEK (-36) realisationsresultat netto efter avdrag för minoritetens andel. Här ingår avyttringen av det mexikanska kabelbolaget Latincasa. Resultatet förbättrades för samtliga affärsområden utom för Företagskommunikation och Nät, som visade förlust. Största vinstökningen redovisas för affärsområde Radiokommunikation. Koncernens rörelseresultat uppgick till 6 553 MSEK (3 530).

De omfattande satsningarna på teknisk utveckling och investeringar i anläggningar och teknisk utrustning fortsatte under 1994. De totala kostnaderna för teknikutveckling minskade något såsom andel av den starkt ökade faktureringen. En ökande och nu dominerande andel av Ericssons fakturering gäller produkter som inte fanns på marknaden för några år sedan. För att möta ökade risker till följd av dessa snabbare marknads- och teknikförändringar har hänsyn löpande tagits i boksluten.

Såväl övriga rörelseintäkter som andel i resultat hos samarbetande bolag ökade kraftigt jämfört med föregående år. I samarbetande bolag redovisades stora resultatförbättringar i koncernens bolag i Brasilien och Frankrike. Koncernens finansnetto har försämrats och uppgick till -386 MSEK (+8). Det högre ränteläget under 1994 förklarar en betydande del av förändringen. Samtidigt som verksamhetsvolymen har ökat, har det sysselsatta kapitalets omsättningshastighet ökat från 1,7 till 2,0 ggr. Detta är den högsta omsättningshastigheten koncernen någonsin kunnat redovisa.

Tillgångar, MSEK



Den förbättrade kapitalomsättningshastigheten och den högre vinsten medförde att koncernens kassaflöde före finansiella aktiviteter ökade kraftigt och uppgick till 5 340 MSEK jämfört med 101 MSEK 1993.

Minoritetens andel av vinst före skatter uppgick till 557 MSEK (430). Ökningen avspeglar framför allt Ericssons samarbeten i Japan och Kina.

Radiokommunikation svarar nu för hälften av koncernens fakturering efter en fortsatt mycket kraftig ökning. För orderingången visas en motsvarande ökning. För huvudområdet mobiltelefoni med såväl system som terminaler ökade faktureringen med 73 procent. Tillväxten har varit stark på samtliga marknader. Särskilt marknaderna USA, Storbritannien, Kina, Japan och Australien har bidragit till den snabba utvecklingen.

Publik telekommunikation visar en stark ökning av faktureringen, främst i Sverige, Kina, Storbritannien, USA, Spanien och Australien. Orderingången är närmast oförändrad. För AXE-systemet blev 1994 ett nytt rekordår avseende beställda och levererade linjer. Samtidigt ökar även leveranserna av transportnätprodukter samt drifts- och stödsystem. System för prov av den nya ATM-tekniken för allmänna telenät har levererats till Italien, Tyskland, Spanien, Frankrike och Sverige. I februari 1995 hade dessa systemleveranser godkänts i Italien, Tyskland, Frankrike och Sverige.

Företagskommunikation och Nät redovisar en stark ökning av orderingången medan faktureringen är oförändrad. Ett omfattande åtgärdsprogram inleddes under första halvåret. Förutom anpassning av organisation och personalstyrka har programmet innehållit utarbetande av ett nytt, konkurrenskraftigt produktutbud. Detta innehåller bland annat en ny serie kommunikationslösningar under varumärket Consono, som är uppbyggda kring en ny version av företagsväxeln MD110. Denna affärsområdets huvudprodukt ger också möjlighet till effektiv mobil kommunikation baserad på Europastandarden för trådlös affärskommunikation - DECT (Digital European Cordless Telecommunications).

Komponenter ökade såväl orderingång som fakturering. Under året invigdes en anläggning i yppersta världsklass för tillverkning av mikroelektronikkomponenter. De första kretsarna där

de minsta detaljerna är 0,5 mikrometer, alltså en halv tusendels millimeter, har redan tagits fram.

Mikrovägssystem är det nya namnet för affärsområde Försvarssystem. Namnbytet motiveras av den ökande andelen av verksamheter för civila marknader. Faktureringen ökade kraftigt, medan orderingången minskade i jämförelse med föregående år, beroende på de stora beställningar som erhöles under 1993.

Finansiering

Koncernens kundfordringar ökade under året men minskade som andel av faktureringen till 25 procent (29). Varulagret minskade och uppgick till 16 procent (22) av faktureringen. Soliditeten uppgick till 34,4 procent (34,5). Koncernens likvida medel ökade kraftigt.

Under året ägde konverteringar motsvarande 66 308 aktier rum. Efter årsskiftet har ytterligare konverteringar skett motsvarande 643 aktier, vilka är utdelningsberättigade 1995.

Av det konvertibla förlagslån om 2 172 MSEK, som emitterades sommaren 1993 till aktieägarna återstår okonverterat 2 150 MSEK. Förlagslånet noteras på Stockholms Fondbörs och i form av ADDs (American Depositary Debentures) genom NASDAQ i USA. Räntan är 4,25 procent, konverteringskursen 300 SEK och konvertering kan ske till och med 31 maj år 2000. Under 1994 konverterades motsvarande 59 220 B-aktier. Konverteras återstående förlagsbevis, ökar antalet aktier med 7 166 352 B-aktier. Konvertibellånet har kreditvärderats av Moody's och erhållit A2.

Ericssons policy för säkring av kommersiell valutaexponering förändrades ej under året. Merparten av denna valutasäkring är direkt knuten till kommersiella kontrakt. Därutöver sker valutasäkring av övriga budgeterade flöden, dock normalt endast på kortare tid än 12 månader. I verksamheten att hantera valuta- och ränterisker använder Ericsson de derivatinstrument som finns på marknaden. Verksamheten, som genom volymen av kommersiella flöden har blivit omfattande, bedrivs inom klart angivna risklimiter och under kontinuerlig kontroll. Turbulensen på valutamarknaden har ej nämnvärt påverkat Ericssons resultat under 1994. Viss del av omräkningsexponeringen, hänförlig till nettotillgångar i utländsk valuta, säkrades genom upptagande av lån och tecknande av terminskontrakt i en omfattning som regleras i en av företagsledningen fastställd valutasäkringspolicy.

Ericsson Treasury Services svarar för en betydande del av koncernens verksamhet för likviditets- och valutahantering, internbankstjänster m.m. Bolag inom denna enhet opererar för koncernens räkning på valuta- och finansmarknaderna. Årets resultat för enheten var tillfredsställande.

Moderbolaget har under året tagit upp ett medelfristigt lån om 103 MUSD. Långgivare är Export and Import Bank of Japan och lånet är relaterat till utveckling av ett digitalt mobiltelefonisystem enligt japansk standard.

Behovet av export- och projektfinansiering fortsatte öka, i synnerhet beroende på de många projekten i Kina och Latinamerika. Fortfarande är det svårt att syndikera risker som ej täcks av statliga garantiinstitut. Dessa garantier är viktiga för export till flertalet av Ericssons marknader. Under året har koncernens kreditrisker för finansiering av kunder ökat något.

Verksamheten inom koncernens olika försäkringscaptive har utvecklats med tillfredsställande resultat. Verksamheten omfattar direkt- och återförsäkring inom ett flertal områden relaterade till koncernens egendom, produktion och verksamhet.

Forskning och utveckling

De omfattande satsningarna på teknisk utveckling och investeringar i anläggningar och teknisk utrustning fortsatte under 1994. Koncernens samlade kostnader för forskning och utveckling inklusive kundorderrelaterade utvecklingskostnader, redovisade som del av kostnad för fakturerade varor och tjänster, uppgick till 13 407 MSEK (10 924), vilket motsvarar 16 procent (17) av faktureringen. De totala teknikkostnaderna, där även kostnader för marknadsanpassningar ingår, uppgick till 16 412 MSEK (13 311), vilket motsvarar 20 procent (21) av faktureringsvärdet.

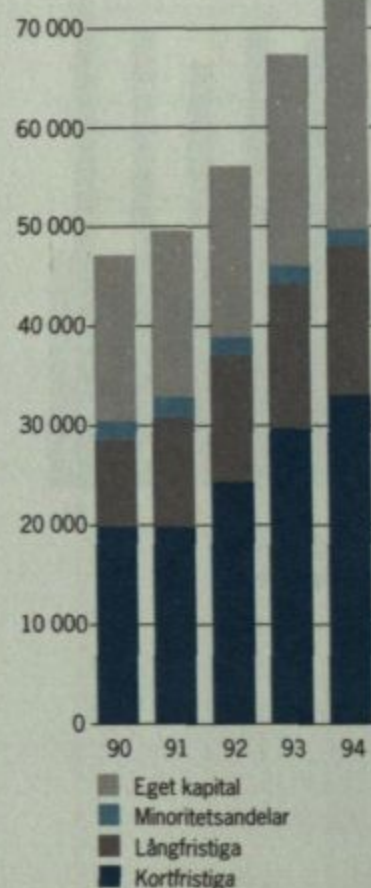
Investeringar

Investeringar i fastigheter, maskiner och inventarier uppgick till 5 137 MSEK (3 805). Andelen investeringar i Sverige ökade därvid till 3 202 MSEK (1 981). Av de sammanlagda investeringarna är 713 MSEK (703) hänförliga till länder inom EU.

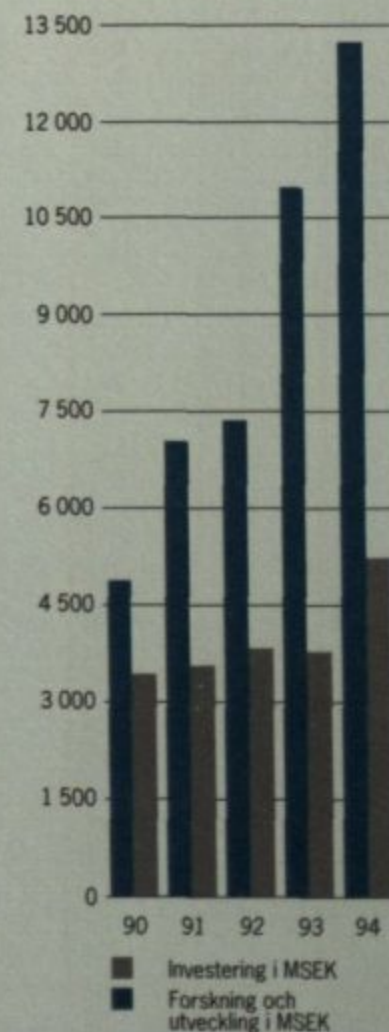
Personal

Under året ökade antalet anställda med 6 547 till 76 144. Huvuddelen av ökningen skedde i Sverige och då framför allt inom affärsområde Radiokommunikation. Genom köpet av Teli i

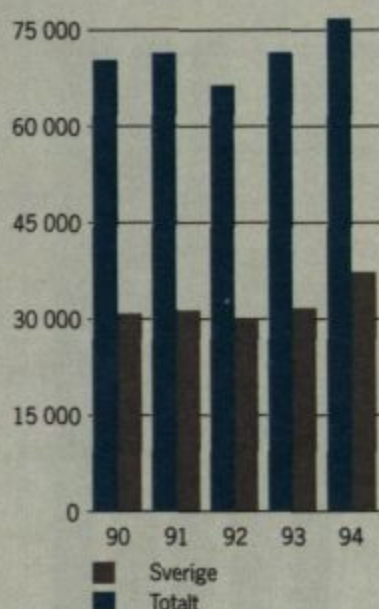
Skulder och eget kapital, MSEK



Forskning och utveckling, Investeringar, MSEK



Antal anställda



Sverige tillfördes 1 300 personer, medan avyttringen av Latincasa i Mexiko medförde en minskning med 1 200 personer. Av totala antalet anställda återfinns 57 243 personer i enheter inom EU, inklusive de nya medlemsländerna, varav 36 984 i Sverige.

Löner och ersättningar uppgick till 17 881 MSEK (15 467). Faktureringen per anställd uppgick till 1 084 000 SEK (905 000). Särskilda uppgifter om medelantalet anställda, löner och ersättningar samt förmåner till ledande befattningshavare återfinns i Kommentarer till boksluten.

Moderbolaget

Moderbolagets fakturering uppgick till 17 207 MSEK (12 609). Moderbolagets nettovinst efter bokslutsdispositioner och skatter blev 1 961 MSEK (2 541). De disponibla vinstmedlen vid årets slut uppgick till 6 108 MSEK (5 124).

Viktiga förändringar inom koncernen

I enlighet med avtal träffat 1993 förvärvade Ericsson företagsgruppen Teli AB av Telia AB.

I Kina har koncernen tillsammans med lokala partners bildat ytterligare två bolag, ett i Beijing där Ericssons andel är 55 procent och ett i Guangzhou-provinsen där Ericssons andel är 56 procent. Dessutom har Ericsson i Beijing etablerat ett helägt bolag med uppgift att samordna den omfattande verksamheten i landet.

Ericsson bildade i Ryssland ett helägt bolag, Ericsson Corporatia AO.

I Frankrike bildade Ericsson, tillsammans med det franska bolaget SAT, ett av Ericsson till 50 procent ägt bolag, Eritelcom.

I USA förvärvade koncernen hälften av Raynet av Raychem. Bolaget redovisas 1994 som ett samarbetande bolag.

Det mexikanska kabelbolaget Conductores Latincasa S.A. de C.V., ägt till 51 procent av Ericsson, avyttrades under det andra halvåret. Från 1995-01-01 har affärsområde Försvarssystem bytt namn till Mikrovågssystem.

Under 1994 fusionerades de operativa enheterna i USA till ett bolag, Ericsson Inc., för att på den amerikanska marknaden bättre kunna tillgodose kundernas förändrade krav.

I Italien fusionerades per 1994-01-01 Ericsson Sielte S.p.A. och Ericsson Fatme S.p.A. till ett bolag, Ericsson Telecomunicazioni S.p.A.

Utsikter

Vinsten förväntas utvecklas fortsatt positivt under 1995.

Förslag till vinstdisposition

Till bolagsstämmans förfogande står vinstmedel på sammanlagt 6 108 108 386 SEK. Styrelsen och verkställande direktören föreslår att dessa vinstmedel disponeras så

att till de på avstämningsdagen registrerade aktieägarna utdelas 5,50 SEK per aktie 1 194 763 686 (SEK)

samt

att återstoden överföres till ny räkning 4 913 344 700 (SEK)
6 108 108 386 (SEK)

Förslag till split

Vidare föreslår styrelsen att aktiens nominella värde, sedan utdelning genomförts, ändras från 10 SEK till 2,50 SEK genom uppdelning (split), varvid fyra nya aktier erhålles för en gammal.

Stockholm i mars 1995

Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)

Björn Svedberg
Ordförande

Peter Wallenberg
Vice ordförande

Tom Hedelius
Vice ordförande

Sune Andersson

Bo Berggren

Claes Dahlbäck

Göran Engström

Jan Hedlund

Sverker Martin-Löf

Sven Olving

Clas Reuterskiöld

Sven Ågrup

Lars Ramqvist
Verkst. direktör

Januari – december MSEK	1994	1993	1992
Rörelsens intäkter			
Fakturering	82 554	62 954	47 020
Övriga rörelseintäkter <i>not 1</i>	879	485	480
Andel i resultat hos samarbetande bolag	893	79	230
	84 326	63 518	47 730
Rörelsens kostnader			
Kostnad för fakturerade varor och tjänster	46 556	34 825	24 448
Kostnad för försäljning, forskning och utveckling, administration samt allmänna omkostnader	28 213	22 512	19 335
Avskrivningar enligt plan <i>not 2</i>	3 004	2 651	2 193
	77 773	59 988	45 976
Rörelseresultat efter avskrivningar	6 553	3 530	1 754
Finansiella intäkter <i>not 3</i>	908	1 390	1 484
Finansiella kostnader <i>not 3</i>	1 294	1 382	1 688
Vinst efter finansiella intäkter och kostnader	6 167	3 538	1 550
Minoritetens andel av resultat före skatter	-557	-430	-309
Vinst före skatter	5 610	3 108	1 241
Skatter			
Skatteutgifter <i>not 4</i>	-2 345	-975	-796
Latenta skatter <i>not 4</i>	522	640	-172
Minoritetens andel i skatter	162	62	205
Nettovinst	3 949	2 835	478
Omräknad nettovinst per aktie, kronor <i>not 6</i>			
– efter skatteutgifter och latenta skatter, och efter full konvertering	17,89	12,80	2,32

1992 omarbetad m.h.t. ändrade redovisningsprinciper. Se även kommentarer till boksluten.

Koncernens balansräkning

31 december MSEK	1994	1993
Tillgångar		
Omsättningstillgångar		
Kassa, bank och kortfristiga placeringar <i>not 7</i>	11 892	8 800
Kundfordringar <i>not 8</i>	20 666	18 159
Varulager (efter avdrag av förskott från kunder med 4 843 resp. 3 273)	12 805	13 830
Övriga omsättningstillgångar <i>not 9</i>	5 851	5 933
	51 214	46 722
Investeringar och övriga långfristiga tillgångar		
Kundfordringar <i>not 8</i>	320	806
Aktier i samarbetande bolag, kapitalandel <i>not 22</i>	2 299	1 936
Andra aktier	720	778
Övriga långfristiga tillgångar <i>not 12</i>	4 768	4 885
	8 107	8 405
Fastigheter, maskiner och inventarier <i>not 13</i>		
Anskaffningskostnad	28 011	25 198
Akkumulerade planenliga avskrivningar	14 821	13 352
	13 190	11 846
Uppskrivning, netto efter ackumulerade planenliga avskrivningar	488	517
	13 678	12 363
	1994	1993
Ställda pantar	1 465	1 310 <i>not 20</i>
Summa tillgångar	72 999	67 490

31 december MSEK	1994	1993
Skulder och eget kapital		
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	7 870	6 221
Förskott från kunder	3 678	5 651
Skatteskulder	1 943	664
Kortfristig upplåning <i>not 14</i>	2 598	3 109
Kortfristig del av långfristiga skulder	271	699
Övriga kortfristiga skulder <i>not 15</i>	16 824	13 317
	33 184	29 661
Långfristiga skulder		
Obligationslån <i>not 16</i>	2 740	2 773
Konvertibla förlagslån <i>not 16</i>	2 151	2 170
Avsatt för pensioner <i>not 17</i>	5 516	5 282
Latenta skatteskulder	1 073	1 469
Övriga långfristiga skulder <i>not 16</i>	3 246	2 835
	14 726	14 529
Minoritetens andel i eget kapital	1 787	1 995
Eget kapital <i>not 19</i>		
Aktiekapital	2 172	2 172
Bundna reserver	13 660	12 808
	15 832	14 980
Fria vinstmedel	3 521	3 490
Nettovinst	3 949	2 835
	23 302	21 305
	1994	1993
Ansvarsförbindelser	3 094	2 743 <i>not 21</i>
Summa skulder och eget kapital	72 999	67 490

Kassaflödesanalys för koncernen

Januari–december MSEK	1994	1993	1992
Rörelsen			
Nettovinst	3 949	2 835	478
Minoritetens andel av nettovinsten	395	368	104
Icke likviditetspåverkande poster			
Avskrivningar	3 209	2 824	2 349
Realisationsvinster (-)/förluster på sålda anläggningstillgångar & aktier	-99	2	66
Förändringar i			
Varulager	956	-2 909	-406
Kundfordringar och övriga rörelsetillgångar	-1 690	-3 807	-1 624
Leverantörsskulder och övriga rörelseskulder	2 731	6 004	2 795
Kassaflöde från rörelsen	9 451	5 317	3 762
Investeringar			
Investeringar i mark, byggnader, maskiner och inventarier	-4 907	-3 805	-3 847
Försäljningar av anläggningstillgångar	338	420	1 725
Förvärv av aktier och andelar, netto	272	-266	114
Nettotillskott från minoriteter	122	-88	-347
Övrigt	64	-1 477	-631
Kassaflöde från investeringsaktiviteter	-4 111	-5 216	-2 986
Kassaflöde före finansiella aktiviteter	5 340	101	776
Finansiering			
Förändring av kortfristiga lån, netto	-741	-1 091	477
Upptagande av långfristiga lån	745	2 645	1 155
Amortering av långfristiga lån	-654	-1 357	-285
Betald utdelning	-1 188	-940	-834
Kassaflöde från finansiella aktiviteter	-1 838	-743	513
Omräkningsdifferenser i likvida medel	-410	215	126
Förändring av likvida medel	3 092	-427	1 415
Likvida medel vid årets början	8 800	9 227	7 812
Likvida medel vid årets slut	11 892	8 800	9 227

Jämförelseåren omarbetade m.h.t. ändrade redovisningsprinciper. Se även Kommentarer till boksluten.

Moderbolagets resultaträkning

<i>Januari–december</i> MSEK	1994	1993	1992
Rörelsens intäkter			
Fakturering	17 207	12 609	11 467
Övriga rörelseintäkter <i>not 1</i>	1 720	1 754	1 603
	18 927	14 363	13 070
Rörelsens kostnader			
Kostnad för fakturerade varor och tjänster	11 316	8 482	5 300
Kostnad för försäljning, forskning och utveckling, administration samt allmänna omkostnader	7 011	5 232	6 676
Avskrivningar enligt plan <i>not 2</i>	490	441	422
	18 817	14 155	12 398
Rörelseresultat efter avskrivningar	110	208	672
Finansiella intäkter <i>not 3</i>	2 461	2 495	1 835
Finansiella kostnader <i>not 3</i>	1 062	1 493	1 606
Vinst efter finansiella intäkter och kostnader	1 509	1 210	901
Bokslutsdispositioner			
Förändring i avskrivningar utöver plan <i>not 2</i>	-74	-75	-101
Förändring i andra obeskattade reserver <i>not 18</i>	1 186	-1 424	314
	1 112	-1 499	213
Erhållna/lämnade (-) koncernbidrag	-518	2 943	653
Vinst före skatter	2 103	2 654	1 767
Skatter <i>not 4</i>	-142	-113	-135
Redovisad nettovinst	1 961	2 541	1 632

Moderbolagets balansräkning

31 december MSEK	1994	1993
Tillgångar		
Omsättningstillgångar		
Kassa, bank och kortfristiga placeringar <i>not 7</i>	7 990	123
Fordringar på dotterbolag <i>not 10</i>	5 064	8 988
Kundfordringar <i>not 8</i>	2 673	1 923
Varulager (efter avdrag av förskott från kunder med 72 resp. 120)	2 288	2 238
Övriga omsättningstillgångar <i>not 9</i>	1 533	1 104
	19 548	14 376
Investeringar och övriga långfristiga tillgångar		
Kundfordringar <i>not 8</i>	155	213
Andra fordringar på dotterbolag <i>not 10</i>	2 515	1 830
Aktier och andelar <i>not 11</i>		
Dotterbolag	10 878	9 582
Samarbetande bolag	465	465
Andra aktier och andelar	25	22
Övriga långfristiga tillgångar <i>not 12</i>	924	501
	14 962	12 613
Fastigheter, maskiner och inventarier <i>not 13</i>		
Anskaffningskostnad	5 964	5 206
Akkumulerade planenliga avskrivningar	2 729	2 427
	3 235	2 779
Uppskrivning, netto efter ackumulerade planenliga avskrivningar	184	193
	3 419	2 972
	1994	1993
Ställda panter	745	532 <i>not 20</i>
Summa tillgångar	37 929	29 961

31 december MSEK

1994

1993

Skulder och eget kapital**Kortfristiga skulder**

Leverantörsskulder	1 418	1 105
Förskott från kunder	694	283
Kortfristig upplåning <i>not 14</i>	363	5
Kortfristig del av långfristiga skulder	213	573
Skulder till dotterbolag <i>not 10</i>	8 035	2 281
Övriga kortfristiga skulder <i>not 15</i>	2 853	1 663
	13 576	5 910

Långfristiga skulder

Obligationslån <i>not 16</i>	2 740	2 773
Konvertibla förlagslån <i>not 16</i>	1 649	1 575
Avsatt för pensioner <i>not 17</i>	2 330	2 155
Skulder till dotterbolag <i>not 10</i>	513	821
Övriga långfristiga skulder <i>not 16</i>	1 815	1 307
	9 047	8 631

Obeskattade reserver

Akkumulerade avskrivningar utöver planenliga <i>not 13</i>	1 113	1 039
Andra obeskattade reserver <i>not 18</i>	1 632	2 818
	2 745	3 857

Eget kapital *not 19*

Aktiekapital	2 172	2 172
Bundna reserver	4 281	4 267
	6 453	6 439
Dispositionsfond	100	100
Balanserade vinstmedel	4 047	2 483
Redovisad nettovinst	1 961	2 541
	12 561	11 563

1994 1993

Ansvarsförbindelser 6 243 7 597 *not 21***Summa skulder och eget kapital****37 929****29 961**

Kassaflödesanalys för moderbolaget

<i>Januari–december</i> MSEK	1994	1993	1992
Rörelsen			
Redovisad nettovinst	1 961	2 541	1 632
Icke likviditetspåverkande poster			
Avskrivningar	541	454	439
Realisationsvinster (-)/förluster på sålda anläggningstillgångar & aktier	-21	-29	-58
Bokslutsdispositioner	-1 112	1 499	-213
Oreglerad del av erhållna (-)/lämnade koncernbidrag	516	-3 120	-591
Förändringar i:			
Varulager	-50	-589	316
Kundfordringar och övriga rörelsetillgångar	-447	-1 070	-131
Leverantörsskulder och övriga rörelseskulder	1 652	837	1 163
Kassaflöde från rörelsen	3 040	523	2 557
Investeringar			
Investeringar i mark, byggnader, maskiner och inventarier	-1 009	-733	-548
Försäljningar av anläggningstillgångar	35	110	112
Förvärv av aktier och andelar, netto	1 614	-331	-1 835
Utlåning, netto	2 226	-590	-967
Övrigt	-346	-	-63
Kassaflöde från investeringsaktiviteter	2 520	-1 544	-3 301
Kassaflöde före finansiella aktiviteter	5 560	-1 021	-744
Finansiering			
Förändring av kortfristiga lån, netto	3 045	-558	1 324
Upptagande av långfristiga lån	1 228	2 548	745
Amortering av långfristiga lån	-989	-292	-598
Betald utdelning	-977	-722	-721
Kassaflöde från finansiella aktiviteter	2 307	976	750
Förändring av likvida medel	7 867	-45	6
Likvida medel vid årets början	123	168	162
Likvida medel vid årets slut	7 990	123	168

Jämförelseåren omarbetade m.h.t. ändrade redovisningsprinciper. Se även Kommentarer till boksluten.

MSEK (med undantag för belopp per aktie) 31 december 1994 där ej annat anges

Allmänt

I årsredovisningen har beaktats rekommendationerna i fråga om lämnande av information enligt OECDs "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.

Då koncernen har verksamhet i flertalet länder i världen och valutatransaktioner sker i en mängd olika valutor läggs stor vikt vid att vidta olika åtgärder i syfte att minimera valutaexponeringen.

Koncernen utsätts ur redovisningssynpunkt principiellt för två olika typer av valutaexponering:

Transaktionsexponering: Exponering relaterad till betalningsströmmar denominerade i en annan valuta än bolagets egen.

Omräkningsexponering: Exponering relaterad till nettotillgångar i ett utländskt dotterbolag (ofta benämnd balansexponering).

Transaktionsexponeringen reduceras genom att dotterbolag, för förväntade flöden i främmande valuta, tecknar valutaterminskontrakt, huvudsakligen med koncernens internbank. Internbanken ansvarar därefter för att koncernens nettovalutaexponering hålls inom de ramar som fastställts i en valutariskpolicy. Omräkningsexponeringen skapas av att självständiga utländska koncernbolags nettotillgångar värderas till balansdagskurs. Omräkningsexponeringen består i princip av dess egna kapital, d.v.s. koncernens nettoinvestering. Denna exponering reduceras genom upptagande av lån och tecknande av valutaterminskontrakt i moderbolaget i en omfattning som regleras i en av koncernledningen fastställd policy. Därvid uppkomna kursvinster respektive kursförluster resultatförs i sin helhet i moderbolaget. Se även Not 3. Exponeringen i integrerade koncernbolag minskas framför allt genom en kontinuerlig bevakning i syfte att balansera det enskilda bolagets egna kapital med dess investering i icke monetära nettotillgångar.

Se även redovisningsprinciper i punkt d).

Redovisningsprinciper

Koncernredovisningen för Telefonaktiebolaget LM Ericsson och dess dotterbolag (koncernen) har upprättats enligt svenska redovisningsprinciper. Därvid tillämpar koncernen Redovisningsrådets rekommendationer. Dessa redovisningsprinciper skiljer sig i vissa 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 23.

a) Konsolideringsprinciper

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

Koncernbokslutet har upprättats enligt förvärvsmetoden, 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 procent och högst 50 procent, redovisas enligt kapitalandelsmetoden (se Not 22). Mindre investeringar i samarbetande bolag, redovisade som Andra aktier, och övriga aktieinnehav är upptagna till lägsta värdet av anskaffningskostnad och verkligt värde.

Investeringar i samarbetande bolag upptas till koncernens andel i bolagens egna kapital efter justering för orealiserade internvinster och ej avskrivna goodwill-värden (se b) nedan).

b) Goodwill

Goodwill (den skillnad som uppstår genom att anskaffningskostnaden för förvärvade företag är större än marknadsvärdet av företagets nettotillgångar) och negativ goodwill (den skillnad som uppstår genom att marknadsvärdet av nettotillgångarna i förvärvade företag är större än anskaffningskostnaden) avskrivs/upplöses normalt med 10 procent per år.

c) Intäktsredovisning

Försäljningsintäkter redovisas vid leverans av produkterna och motsvarar försäljningsbelopp efter avdrag för mervärdeskatt, 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, 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 resultaträkningens poster 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. Bolag omräknade enligt denna metod benämns självständiga bolag.

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. Bolag omräknade enligt denna metod benämns integrerade bolag.

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. Kursvinster/förluster som därvid uppstår är redovisade som valutakursdifferenser, netto.

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 indelas i rörelserelaterade och finansiella.

De rörelserelaterade valutakursdifferenserna, huvudsakligen hänförliga till kundfordringar och leverantörskulder, 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 höginflationsländer, 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 3).

Fordringar och skulder i främmande valutor har upptagits till balansdagens kurser.

Kontrakt och placeringar avseende valutor och räntor som inte säkrar koncernens positioner, har marknadsvärderats.

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. Detta gäller även vid försäljning till samarbetande bolag.

Den höga integrationsgraden mellan koncernens olika produkter gör att Redovisningsrådets rekommendation, RR2, vad gäller information om lagrets sammansättning, inte uppfylles.

g) Latent skatt i obeskattade reserver

I koncernen redovisas inte bokslutsdispositioner och obeskattade reserver. Med början från 1990 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 skatte-

skulden omvärderas varje år med tillämpning av i respektive land aktuell skattesats och redovisas i koncernens balansräkning som latent skatt. En omvärdering av latent skatteskuld hänförlig till förändrad skattesats redovisas i koncernresultaträkningen som en del av periodens latent skatteskuld. Koncernens skatteskuld justeras vidare med skatt hänförlig till säkring av nettotillgångar i utländska koncernbolag. Se även Allmänt.

b) Leasing

Förhyrning av anläggningstillgångar kostnadsförs normalt under uthyrningsperioden.

Koncernen tillämpar, vid redovisning av vissa kontrakt, Statement of Financial Accounting Standards Board No 13 (SFAS 13).

Detta innebär vid förhyrning att vissa hyreskontrakt aktiveras och redovisas som anskaffning av anläggningstillgång samt som övrig kortfristig skuld respektive övrig långfristig skuld.

Se vidare Not 5 Leasing.

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, 3-10 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.

Skillnader 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 vilken i koncernen redovisats enligt SFAS 13. Ovannämnda tillgångar har i moderbolaget redovisats som maskiner och inventarier, se även h) Leasing ovan.

k) Omräknad nettovinst per aktie

Omräknad nettovinst per aktie är beräknad på antalet 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 skatteutgifter och latent skatt enligt resultaträkningen justerad med minoritetens andel i denna.

Beträffande vinst per aktie beräknad enligt amerikanska redovisningsprinciper, se Not 23.

Ändrade redovisningsprinciper

SFAS 109 "Accounting for income taxes"

Med början från 1 januari 1993 och med omarbetning av jämförelseåren har koncernen tillämpat de grundläggande principerna i den av Financial Accounting Standards Board (FASB) utgivna rekommendationen SFAS 109. Rekommendationen innebär i korthet att koncernen redovisar latent skatt hänförlig till temporära differenser mellan tillgångars och skulders bokförda värden och deras skattemässiga värden, samt i vissa fall, latent skattefordran hänförlig till outnyttjade förlustavdrag, då sannolikheten för dessas utnyttjande bedöms vara större än femtio procent. Se även Redovisningsprinciper g).

Koncernen har sedan 1990 tillämpat SFAS 109 grundprinciper vid beräkning av latent skatt hänförlig till bokslutsdispositioner.

Vid omarbetning av jämförelseåren gottskrevs koncernens ingående egna kapital 1993 med 519 MSEK.

SFAS 106 "Employers' Accounting for Postretirement Benefits Other Than Pensions"

Med början från 1 januari 1993 och med omarbetning av jämförelseåren har koncernen tillämpat den av FASB utgivna rekommendationen SFAS 106.

Tillämpning av SFAS 106 innebär att koncernen skuldför åtaganden, vad gäller i huvudsak sjukvårdskostnader, som koncernbolag har gentemot de anställda efter tidpunkten för pensionering.

Vid omarbetning av jämförelseåren belastades koncernens ingående egna kapital 1993 med -239 MSEK.

Effekterna av SFAS 109 och SFAS 106 på koncernens resultat- och balansräkningar, jämfört med tidigare fastställda resultat- och balansräkningar visas nedan i enlighet med Redovisningsrådets rekommendation RR5.

Koncernens resultaträkning	1992	1992
	Tid. fastst.	Inkl. SFAS 106/109
Rörelsens intäkter	47 730	47 730
Rörelsens kostnader	45 911	45 976
Vinst före skatter	1 306	1 241
Skatter	-827	-763
Redovisad nettovinst	479	478
Omräknad nettovinst per aktie, kronor		
- efter skatteutgifter och latent skatter och efter full konvertering	2,32	2,32

Koncernens balansräkning	1992	1992
	Tid. fastst.	Inkl. SFAS 106/109
Tillgångar		
Övriga långfristiga tillgångar	2 662	3 181
Övriga tillgångar	53 456	53 456
Summa tillgångar	56 118	56 637
Skulder		
Övriga långfristiga skulder	3 534	3 773
Övriga skulder samt minoritetens andel	35 144	35 144
Eget kapital	17 440	17 720
Summa skulder och eget kapital	56 118	56 637

Klassificering av kostnader

Under 1993 gjordes en översyn vad gäller klassificering av kostnader. Strävan var att redovisa samtliga kostnader hänförliga till specifika kundorder/projekt som ingående i avräkningsvärdet. Detta innebar att 1993 belastades "Kostnad för fakturerade varor och tjänster" med ca 2 000 MSEK medan "Kostnad för försäljning, forskning och utveckling, administration samt allmänna omkostnader" gottskrevs med motsvarande belopp.

Redovisning av valutatermins kontrakt

Med början från 1 januari 1993, periodiserar koncernen samtliga terminspremier/avdrag hänförliga till s.k. "hedge-kontrakt" över terminskontraktens löptid. Detta gottskrevs 1993 koncernens vinst före skatter med 189 MSEK, varav 170 MSEK var hänförliga till moderbolaget.

SFAS 95 "Statement of cash flows"

Koncernen och moderbolaget har med början från 1 januari 1994 och med omarbetning av jämförelseåren övergått till att upprätta kassaflödesanalys i huvudsak enligt den amerikanska rekommendationen SFAS 95, Statement of Cash Flows. Kassaflödesanalysen visar förändringen av den utgående kassabehållningen uppdelad på rörelse, investeringsverksamhet och finansverksamhet. För utländska dotterbolag redovisas samtliga transaktioner omräknade till periodens medelkurs.

Vid köp och/eller försäljning av dotterbolag inkluderas köpeskillingen/försäljningspriset, netto efter köpt/såld kassa, som en investeringsaktivitet.

I moderbolaget redovisad kommissionärsverksamhet

Vid utgången av 1993 upphörde LM Ericsson Södra Fastighetsförvaltning AB att driva sin verksamhet i kommission för moderbolaget.

Med början från 1 januari 1994 driver Ericsson Treasury Services AB sin verksamhet i kommission för moderbolaget som även per detta datum övertog bolagets samtliga tillgångar och skulder förutom vissa skatterelaterade poster. Införlivandet av Ericsson Treasury Services verksamhet har framför allt påverkat omslutningen av poster ingående i finansnettot i moderbolagets resultaträkning och kassa, bank och kortfristiga placeringar samt kortfristiga mellanhavanden med övriga koncernbolag i moderbolagets balansräkning.

Sedan tidigare bedriver Ericsson Telecom AB sin verksamhet i kommission för moderbolaget.

Not 1 Övriga rörelseintäkter

<i>Koncernen</i>	1994	1993	1992
Förlust vid försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier	-49	-2	-66
Vinst/förlust (-) vid försäljning av aktier, andelar och verksamheter	204	-43	118
Provisioner, licensintäkter och övriga rörelseintäkter	724	530	428
	879	485	480
<i>Moderbolaget</i>	1994	1993	1992
Vinst/förlust (-) vid försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier	-22	3	22
Vinst vid försäljning av aktier och andelar	41	26	36
Provisioner, licensintäkter och övriga rörelseintäkter	1 701	1 725	1 545
	1 720	1 754	1 603

Not 2 Avskrivningar

<i>Koncernen</i>	1994	1993	1992
<i>Avskrivningar enligt plan</i>			
Markanläggningar	5	5	5
Byggnader	159	141	100
Telefonanläggningar	-	-	17
Maskiner och inventarier	2 820	2 478	2 046
Uppskrivningar	20	27	25
	3 004	2 651	2 193
<i>Moderbolaget</i>	1994	1993	1992
<i>Avskrivningar enligt plan</i>			
Markanläggningar	1	1	1
Byggnader	24	23	20
Maskiner och inventarier	456	408	387
Uppskrivningar	9	9	14
	490	441	422
Bokföringsmässiga avskrivningar	564	516	523
<i>Avskrivningar utöver plan</i>			
Fastigheter, maskiner och inventarier	-43	-75	-101
Immateriella tillgångar	-31	-	-
	-74	-75	-101

Not 3 Finansiella intäkter och kostnader

<i>Koncernen</i>	1994	1993	1992
<i>Finansiella intäkter</i>			
Ränteintäkter	882	1 379	1 474
Utdelning	26	11	10
Summa finansiella intäkter	908	1 390	1 484
<i>Finansiella kostnader</i>			
Räntekostnader	1 459	1 417	1 645
Valutakursdifferenser, netto	-199	-73	33
Övriga finansiella kostnader	34	38	10
Summa finansiella kostnader	1 294	1 382	1 688
Finansnetto	-386	8	-204

<i>Moderbolaget</i>	1994	1993	1992
<i>Finansiella intäkter</i>			
Ränteintäkter	992	471	485
Utdelning från dotterbolag	1 301	1 896	1 260
Utdelning från övriga	168	128	90
Summa finansiella intäkter	2 461	2 495	1 835
<i>Finansiella kostnader</i>			
Räntekostnader	1 435	773	674
Valutakursdifferenser, netto*	-382	699	924
Övriga finansiella kostnader	9	21	8
Summa finansiella kostnader	1 062	1 493	1 606
Finansnetto	1 399	1 002	229

* Av detta belopp hänförs sig -233 MSEK 1994, 689 MSEK 1993 och 898 MSEK 1992 till säkring av nettoinvesteringar i utländska koncernbolag

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

För att i koncernen 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 4 Skatter

Såsom förklarats under Kommentarer till boksluten g) redovisar koncernen med början från 1 januari 1990, latent skatter hänförliga till obeskattade reserver. Koncernen redovisar även latent skatt hänförlig till temporära differenser mellan tillgångar och skulders bokförda värden och deras skattemässiga värden. Därutöver redovisar koncernen, med början från 1 januari 1993, även latent skattefordringar hänförliga till utnyttjade förlustavdrag, för vilka sannolikheten för ett utnyttjande bedömts till mer än 50 procent. Se även Kommentarer till boksluten, Ändrade redovisningsprinciper.

Koncernen hade per 31 december 1994, utnyttjade förlustavdrag uppgående till sammanlagt 641 MSEK. De förfalloår som gäller för dessas utnyttjande framgår av nedanstående tabell. I moderbolaget finns inga utnyttjade förlustavdrag.

<i>År då tidsfristen utgår</i>	<i>Belopp</i>
1995	74
1996	105
1997	58
1998	103
1999	4
2000 och senare	297
	641

Under 1994 har ändrade svenska skatteregler avseende skattefrihet vid återföring av skatteutjämningsreserv (SURV) lett till en avsättning för latent skatt med 178 MSEK i koncernen.

Not 5 Leasing**Förhyrning av tillgångar**

Framtida betalningsåtaganden i koncernen per 31 december 1994, för hyreskontrakt fördelar sig enligt följande:

	Leases
1995	1 118
1996	919
1997	751
1998	660
1999	470
2000 och senare	1 937
	5 855

Årets kostnader för förhyrning av tillgångar uppgick till 850 MSEK (1 035 MSEK för 1993 och 1 026 för 1992).

Utbyrning av tillgångar

Vissa koncernbolag hyr ut utrustning, huvudsakligen telefonväxlar, till kund. Dessa hyresavtal varierar i längd mellan 1 och 14 år.

Netto bokfört värde, efter ackumulerade planliga avskrivningar av tillgångar redovisade som "Operating leases" uppgick till 371 MSEK per 31 december 1994 (342 per 31 december 1993).

Nettoinvestering i "Sales-type lease" och finansiell lease uppgick per 31 december 1994 till 276 MSEK (324 per 31 december 1993).

Förväntade framtida betalningar för uthyrd utrustning fördelar sig enligt följande:

	"Sales-type lease" & Finansiell lease	Operating leases
1995	111	79
1996	20	72
1997	19	69
1998	19	66
1999	19	63
2000 och senare	130	118
	318	467
Avgår: ränta	42	
Nettoinvestering	276	

Not 6 Omräknad nettovinst per aktie

Koncernen	1994	1993	1992
Vinst före skatter	5 610	3 108	1 241
Skatteutgifter enligt resultaträkningen	-2 345	-975	-796
Minoritetsintressen i skatteutgifter	+82	+142	+149
Latenta skatter	+522	+640	-172
Minoritetsintressen i latenta skatter	+80	-80	+56
Ränta på konverteringslån efter skatt	+66	+37	+46
Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter och latenta skatter) efter full konvertering	4 015	2 872	524
Per aktie	17,89	12,80	2,32

Antalet utestående aktier efter full konvertering:

1994 - 224 408 362
1993 - 224 408 562
1992 - 217 171 976

Not 7 Kassa, bank och kortfristiga placeringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	1994	1993	1994	1993
Kassa och bank	5 047	5 095	1 799	123
Kortfristiga placeringar	6 845	3 705	6 191	-
	11 892	8 800	7 990	123

Not 8 Kundfordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	1994	1993	1994	1993
<i>Kortfristiga</i>				
Kommersiella fordringar	20 598	17 816	2 660	1 884
Växelfordringar	68	343	13	39
	20 666	18 159	2 673	1 923
<i>Långfristiga</i>				
Kommersiella fordringar	297	556	155	126
Växelfordringar	23	250	-	87
	320	806	155	213

Reserv för osäkra fordringar i koncernen uppgående till 900 MSEK (826) och i moderbolaget uppgående till 359 MSEK (323), som avdragits i ovan redovisade belopp, innefattar beräknade förlustrisker baserade på kommersiella grunder. Det inkluderar däremot ej avsättningar för förlustrisker av politisk natur.

Not 9 Övriga omsättningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	1994	1993	1994	1993
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	885	1 313	292	410
Förskott till leverantörer	398	360	-	-
Kortfristiga latenta skattefordringar	977	762	-	-
Övriga omsättningstillgångar	3 591	3 498	1 241	694
	5 851	5 933	1 533	1 104

Not 10 Fordringar och skulder dotterbolag

Moderbolaget	1994	1993
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kommersiella fordringar	1 381	1 773
Växelfordringar	-	6
Finansiella fordringar	3 683	7 209
	5 064	8 988
<i>Långfristiga fordringar*</i>		
Kommersiella fordringar	-	2
Finansiella fordringar	2 515	1 828
	2 515	1 830
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Kommersiella skulder	467	363
Finansiella skulder	7 568	1 918
	8 035	2 281
<i>Långfristiga skulder*</i>		
Finansiella skulder	513	821

* Icke räntebärande fordringar ingår med 2 451 MSEK (1 606). Räntefria skulder ingår med 445 MSEK (821). Även i kortfristiga finansiella fordringar och skulder kan det periodvis förekomma räntefria mellanhavanden.

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 aktiebolagslagen

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	III	ELLEMTEL Utvecklings AB	Sverige	50	SEK	5	6	
	I	Ericsson Business Networks AB	Sverige	100	SEK	360	335	
	I	Ericsson Cables AB	Sverige	100	SEK	140	144	
	I	Ericsson Components AB	Sverige	100	SEK	58	60	
	I	Ericsson Microwave Systems AB	Sverige	100	SEK	30	151	
	I	Ericsson Radio Systems AB	Sverige	100	SEK	50	581	
	I	Ericsson Telecom AB	Sverige	100	SEK	-	-	
	I	Ericsson Hewlett-Packard Telecommunications AB	Sverige	60	SEK	97	108	
	I	Ericsson Mobile Communications AB	Sverige	100	SEK	361	516	
	I	Ericsson Radio Access AB	Sverige	100	SEK	20	41	
	II	SRA Communication AB	Sverige	100	SEK	47	145	
	IV	Ericsson Treasury Services AB	Sverige	100	SEK	-	2	
		Övriga		-	SEK	-	841	
	Europa (exkl. Sverige)	I	LM Ericsson A/S	Danmark	100	DKK	90	216
		I	Oy LM Ericsson Ab	Finland	100	FIM	80	195
II		Revex S.A.	Frankrike	100	FRF	20	91	
IV		Ericsson Treasury Ireland Ltd	Irland	100	USD	81	508	
II		LM Ericsson Holdings Ltd	Irland	100	IEP	2	14	
II		Ericsson S.p.A.	Italien	71	ITL	18 323	105	
II		Ericsson Holding International B.V.	Nederländerna	100	NLG	300	995	
I		Ericsson A/S	Norge	100	NOK	156	194	
II		Swedish Ericsson Company Ltd	Storbritannien	100	GBP	74	757	
I		Ericsson Fuba Telecom GmbH	Tyskland	100	DEM	39	242	
I		Ericsson Schrack AG	Österrike	80	ATS	48	529	
		Övriga		-	-	-	123	
II		Ericsson Holding II Inc.	USA	75	USD	-	2 554	
USA och Kanada		I	Ericsson Inc.	USA	20*	USD	-	362
		Latinamerika	I	Cia Ericsson S.A.C.I.	Argentina	100	ARA	1
I	Ericsson de Colombia S.A.		Colombia	92**	COP	221	27	
I	Teleindustria Ericsson S.A.		Mexiko	94	MXP	n.p.v.	472	
I	Cia Anónima Ericsson		Venezuela	100	VEB	10	10	
	Övriga			-	-	-	130	
Övriga länder	I	Ericsson Telekommunikasyon A.S	Turkiet	99	TRL	8 250	33	
	II	Teleric Pty Ltd	Australien	100	AUD	20	99	
	I	Ericsson Telecommunications Sdn Bhd	Malaysia	70	MYR	2	4	
	I	Ericsson Telecommunications Pte. Ltd	Singapore	100	SGD	-	1	
	I	Ericsson Taiwan Ltd	Taiwan	80	TWD	80	19	
		Övriga		-	-	-	258	
					Totalt	-	10 878	
Samarbetande bolag	I	Ascom Ericsson Transmission Ltd	Schweiz	40	CHF	4	278	
	I	Ericsson Telecomunicacoes S.A.	Brasilien	51***	NCZ	24	82	
	I	MET	Frankrike	20*****	FRF	50	53	
	I	Perwira Ericsson Sdn Bhd	Malaysia	40	MYR	2	5	
	IV	AB LM Ericsson Finans	Sverige	90****	SEK	29	41	
		Övriga		-	-	-	6	
					Totalt	-	465	
Övriga bolag	Övriga		-	-	-	-	25	
					Totalt	-	25	

Under året har det bokförda värdet för vissa aktier i dotterbolag uppskrivits med 264 MSEK. Nedskrivning av aktier i dotterbolag har skett med motsvarande belopp.

Aktier ägda av dotterbolag		Procentuellt innehav	
Dotterbolag			
<i>Sverige</i>	I Svenska Elgrossist AB, SELGA	Sverige	67
<i>Europa (exkl. Sverige)</i>	I Ericsson Business Communications NV/SA	Belgien	100
	I LM Ericsson Ltd	Irland	100
	I Ericsson Telecomunicazioni S.p.A.	Italien	71
	I Ericsson Telecommunicatie B.V.	Nederländerna	100
	I Ericsson Radio Systems B.V.	Nederländerna	100
	I Ericsson S.A.	Spanien	100
	I Ericsson Ltd	Storbritannien	100
	III Ericsson Eurolab Deutschland GmbH	Tyskland	100
<i>USA och Kanada</i>	I Ericsson Communications Inc.	Kanada	100
	I Ericsson Inc.	USA	80
	II Ericsson Holding Inc.	USA	80
<i>Övriga länder</i>	I Ericsson Australia Pty. Ltd	Australien	100

Teckenförklaring:

I Bolag med industriell eller kommersiell verksamhet	* Jämte innehav via dotterbolag äger koncernen 80 procent i Ericsson Inc.
II Förvaltningsbolag	** Jämte innehav via dotterbolag äger koncernen 100 procent i Ericsson de Colombia S.A.
III Utvecklingsbolag	*** Rösttalet utgör 26 procent.
IV Finansbolag	**** Rösttalet utgör 40 procent.
	***** Jämte innehav via dotterbolag äger koncernen 50 procent i MET.

Not 12 Övriga långfristiga tillgångar

Koncernen	1994	1993
<i>Goodwill</i>		
1 januari	1 605	1 198
Företagsförvärf/-försäljning	7	407
31 december	1 612	1 605
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
1 januari	498	345
Årets avskrivning	189	173
Företagsförsäljning	-19	-20
31 december	668	498
<i>Goodwill, netto</i>	944	1 107
Långfristiga latent skattefordringar	624	1 153
Övriga långfristiga tillgångar	3 200	2 467
	4 768	4 727

Moderbolaget	1994	1993
Övriga långfristiga tillgångar	592	463
<i>Immateriella tillgångar</i>		
Anskaffningskostnad	408	63
Akkumulerade planenliga avskrivningar	76	25
Planenligt restvärde*	332	38
	924	501

*För ackumulerade avskrivningar utöver plan, se Not 13.

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

	Koncernen		Moderbolaget	
	1994	1993	1994	1993
<i>Anskaffningskostnad</i>				
Mark	318	255	138	70
Markanläggningar	104	97	27	25
Byggnader	4 314	4 328	1 007	983
Maskiner och inventarier	22 341	19 653	4 497	3 842
Anläggningar under uppförande	934	865	295	286
	28 011	25 198	5 964	5 206
<i>Akkumulerade planenliga avskrivningar</i>				
Markanläggningar	48	43	14	13
Byggnader	1 317	1 214	342	317
Maskiner och inventarier	13 456	12 095	2 373	2 097
	14 821	13 352	2 729	2 427
<i>Planenligt restvärde</i>				
	13 190	11 846	3 235	2 779
<i>Akkumulerade bokföringsmässiga avskrivningar</i>				
Markanläggningar	-	-	21	20
Byggnader*	-	-	468	457
Maskiner och inventarier	-	-	3 313	2 989
Anläggningar under uppförande	-	-	9	-
	-	-	3 811	3 466
<i>Akkumulerade avskrivningar utöver plan</i>				
Fastigheter, maskiner och inventarier	-	-	1 082	1 039
Immateriella tillgångar, se även Not 12	-	-	31	-
	-	-	1 113	1 039
*) Efter överföring av ackumulerade avskrivningar utöver plan till uppskrivningsfond med				
	-	-	303	303
<i>Uppskrivningar</i>				
Mark och markanläggningar	190	190	147	147
Byggnader	728	746	325	325
Maskiner och inventarier	64	75	-	-
	982	1 011	472	472
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>				
Markanläggningar	2	2	-	-
Byggnader	428	413	288	279
Maskiner och inventarier	64	79	-	-
	494	494	288	279
<i>Netto efter avskrivning</i>				
	488	517	184	193
<i>Taxeringsvärden (svenska koncernbolag)</i>				
Mark och markanläggningar	376	500	232	322
Byggnader	2 255	1 450	1 272	854

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 2 817 MSEK.

Dessutom hade moderbolaget långfristiga outnyttjade kreditlöften på 373 MSEK.

Not 15 Övriga kortfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	1994	1993	1994	1993
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	10 189	7 473	2 210	1 211
Kortfristiga latenta skatteskulder	5	801	-	-
Övriga kortfristiga skulder	6 630	5 043	643	452
	16 824	13 317	2 853	1 663

Not 16 Obligationslån, konvertibla förlagslån samt övriga långfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	1994	1993	1994	1993
Obligationslån (förfallotider 1996-1999)	2 740	2 773	2 740	2 773
Konvertibla förlagslån (förfallotider 2000-2002)	2 151	2 170	1 649	1 575
<i>Övriga långfristiga skulder:</i>				
Inteckningslån och andra lån mot säkerheter (förfallotider 1996-2014)	669	859	107	220
Andra långfristiga lån (förfallotider 1996-2013)	2 203	1 642	1 707	1 086
Andra långfristiga skulder	374	334	1	1
	3 246	2 835	1 815	1 307

Förfallotiden för koncernens långfristiga lån och skulder (exkl. andra långfristiga skulder) var:

1996	2 025
1997	1 245
1998	80
1999	594
2000	2 912
2001 och därefter till 2014	907
	7 763

Moderbolaget har två utestående konvertibla förlagslån. Det ena emitterades under 1987 och det andra under 1993. Det ena var på 135 MCHF med en löptid om 15 år och med en ränta på 2,75 procent. Förlagsbevisen är konvertibla t.o.m. 2002-02-01 till ett konverteringspris på 65 SEK. Under 1994 har förlagsbevis till ett värde av 0,1 MCHF konverterats till 7 088 B-aktier.

Det andra lånet emitterades med företrädesrätt för Ericssons aktieägare att teckna och var på 2 172 MSEK och med en ränta på 4,25 procent. Förlagsbevisen är konvertibla t.o.m. 2000-05-31 till ett konverteringspris på 300 SEK. Under 1994 konverterades förlagsbevis motsvarande 17,8 MSEK till 59 220 B-aktier.

En kapitalrabatt, 654 MSEK, som beräknats med utgångspunkt från skillnaden mellan konvertibel-låneräntan vid teckningstidens utgång 1993-07-01, 4,25% och bolagets alternativlåneränta, beräknad till 10,55%, har i 1993 års bokslut krediterats reservfonden som kapitaltillskott endast i moderbolaget. Rabatten kostnadsförs som ränta under lånets löptid.

Sammanlagt har antalet aktier genom konverteringar under 1994 ökat med 66 308. Aktiekapitalet blev därigenom 2 172 MSEK och antalet aktier steg till 217 229 118.

Om samtliga utestående förlagsbevis konverteras innebär det en ytterligare ökning av antalet aktier med 7 179 244.

Ytterligare förlagsbevis har under perioden 1995-01-01 - 1995-02-15 konverterats till 643 B-aktier, vilket innebär att det totala antalet utdelningsberättigade aktier på avstämningsdagen utgör 217 229 761.

Not 17 Avsatt för pensioner

I det avsatta beloppet för koncernens pensionsåtaganden, 5 516 MSEK, ingår utfästelser enligt moderbolagets och de svenska dotterbolagens avtal med Pensionsregistreringsinstitutet (PRI) med 3 719 MSEK 1994 och 3 780 MSEK 1993. Av moderbolagets pensionsåtaganden på 2 330 MSEK 1994 uppgick utfästelser enligt avtal med PRI till 2 222 MSEK och 2 049 MSEK 1993.

Not 18 Obeskattade reserver

	Vid årets början	Avsätt- ning/Upp- lösning (-)	Vid årets slut
<i>Moderbolaget 1994</i>			
Skatteutjämningsreserv	2 301	-1 538	763
Reserv för osäkra fordringar	517	214	731
Periodiseringsfond	-	138	138
	2 818	-1 186	1 632

Av årets upplösning av skatteutjämningsreserv är 95 MSEK skattefria. Förändringar i andra obeskattade reserver i moderbolaget innehåller följande för 1993: upplösning av uppskovsbelopp för lagerreserv m.m. 424 MSEK (826), avsättning till skatteutjämningsreserv 1 348 MSEK (953), avsättning till reserv för osäkra fordringar 500 MSEK (-319), upplösning av investeringsfonder 0 MSEK (36) och upplösning av valutakursreserv 0 MSEK (86).

Not 19 Eget kapital

Aktiekapital

Den 31 december 1994 hade aktiekapitalet följande sammansättning:

	Antal utestående aktier	Aktie- kapital
A-aktier (nom. 10 SEK)	18 642 575	186
B-aktier (nom. 10 SEK)	198 586 543	1 986
	217 229 118	2 172

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 507 MSEK årets resultat i samarbetande bolag.

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

Akkumulerade 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

Koncernen	Aktie- kapital	Bundna reserver	Fria	Totalt
			vinst- medel	
i januari 1994	2 172	12 808	6 325	21 305
Konvertering av förlagsbevis		18		18
Betald utdelning			-977	-977
Förskjutning mellan fritt och bundet eget kapital		1 827	-1 827	
Förändring i ackumulerade omräkningsdifferenser		-993		-993
Nettovinst 1994			3 949	3 949
Vid årets slut	2 172	13 660	7 470	23 302

Av koncernens vinstmedel kommer 134 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 balansdagkurs. Ackumulerade omräkningsdifferenser har fördelats på fritt respektive bundet eget kapital i enlighet med denna metod. Av förändringen av ovan nämnda differenser hänför sig +57 MSEK till försålda bolag.

Moderbolaget	Aktie- kapital	Bundna reserver	Fria	Totalt
			vinst- medel	
i januari 1994	2 172	4 267	5 124	11 563
Konvertering av förlagsbevis	-	14	-	14
Betald utdelning	-	-	-977	-977
Redovisad nettovinst 1994	-	-	1 961	1 961
31 december 1994	2 172	4 281	6 108	12 561

Not 20 Ställda panter

	Koncernen		Moderbolaget	
	1994	1993	1994	1993
Fastighetsinteckningar	723	653	152	152
Företagsinteckningar	447	379	160	160
Banktillgodohavanden	197	143	-	-
Aktier	98	135	-	-
Övriga	-	-	433	220
	1 465	1 310	745	532

Moderbolaget hade den 31 december 1994 inte ställt några panter avseende dotterbolag men kan dock under vissa omständigheter få ställa säkerhet för vissa dotterbolags pensionsåtaganden.

Not 21 Ansvarsförbindelser

	Koncernen		Moderbolaget	
	1994	1993	1994	1993
Diskonterade växlar	2	14	-	-
Borgensförbindelser avseende kundfinansiering	1 623	1 508	1 623	1 508
Ej skuldförda pensionsåtaganden	36	45	-	-
Andra ansvarsförbindelser	1 433	1 176	4 620	6 089
	3 094	2 743	6 243	7 597

De av moderbolaget tecknade ansvarsförbindelserna som avser dotterbolag var 3 975 MSEK 1994 och 5 225 MSEK 1993.

Not 22 Investeringar i samarbetande bolag

Koncernens större investeringar i samarbetande bolag redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Av investeringarna utgör goodwill 160 MSEK (167) netto.

Uppgift om sådana investeringar återfinns i Not II.

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

Utdelningar från bolag som redovisas enligt kapitalandelsmetoden uppgick till 264 MSEK 1994, 170 MSEK 1993 och 122 MSEK 1992.

Intjänade vinstmedel hos samarbetande bolag ingående i koncernens bundna egna kapital uppgick till 871 MSEK 1994 och 718 MSEK 1993.

Not 23 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) 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.

(c) Aktivering av kostnader för programvaruutveckling

Enligt svenska redovisningsprinciper resultatförs kostnader för programvaruutveckling när de uppkommer. Enligt allmänt vedertagna principer i USA skall dessa kostnader aktiveras efter det att produkten nått en viss grad av tekniskt färdigställande. Aktivering avslutas och avskrivning påbörjas när produkten finns tillgänglig för kund. Avskrivningstiden på dessa aktiverade tillgångar uppgår till 3-5 år. Aktiveringar med 3 395 MSEK (3 068) har gottskrivit resultatet och avskrivningar uppgående till 2 391 MSEK (1 992) har

belastat resultatet för perioden vid beräkning av vinst enligt amerikanska principer.

Dessa principer regleras i "Statement of Financial Accounting Standards No 86, Accounting for the Cost of Computer Software to be Sold, Leased or Otherwise Marketed".

Under 1993 gjordes översyn vad gäller fastställandet av tidpunkt då aktivering av utvecklingskostnader skall påbörjas. Effekten av detta gottskrevs 1993 års resultat med 497 MSEK.

(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) Fastighetsförsäljning

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

Försäljningarna 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.

(g) Latenta skatter

Enligt svensk redovisningspraxis krävs inte redovisning av latenta skatter. Allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA kräver en fullständig redovisning av alla latenta skatter. Med början från 1990 görs en avsättning för latenta skatter på periodiseringsdifferenser enligt den s.k. "liability method", alltså efter för innevarande år gällande skattesats. Därutöver gör koncernen med början från januari 1993, en beräkning av övriga latenta skatter som i allt väsentligt följer SFAS 109:s grundprinciper. Föregående år har därvid omarbetats.

Vid beräkning av latent skatt för beräkning av vinst och eget kapital enligt amerikanska principer, har före 1993 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.

Med början från januari 1993, har beräkningen gjorts enligt SFAS 109 (liability method). Effekten av denna principförändring är att vinsten enligt amerikanska redovisningsprinciper för 1993 påverkades med 1 681 MSEK.

(b) Kostnader efter pensionering

Med början från januari 1993, har koncernen tillämpat SFAS 106, Accounting for Postretirement Benefits Other than Pensions. Tillämpningen innebär att koncernen skuldför åtaganden, vad gäller i huvudsak sjukvårdskostnader, som koncernbolag har gentemot de anställda efter tidpunkten för pensionering. Effekten av denna principförändring är att vinsten enligt amerikanska principer för 1993 belastades med 202 MSEK.

(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.

Koncernen tillämpar från och med 1989 SFAS 87, "Employers' Accounting for Pensions".

Effekten för koncernen av en tillämpning av denna rekommendation hänför sig främst till aktuarieantaganden, och att beräkningen av pensionsskulden skall beakta framtida ersättningsnivåer. Skillnad mot bokförd pensionsskuld vid införandet 1989 sprids över beräknad kvarvarande tjänstetid.

(j) Nettovinst per aktie

Nettovinsten per aktie har beräknats på antalet utestående aktier per år med beaktande av full konvertering av utestående konvertibla förlagsbevis i de fall dessa anses vara så kallade "Common stock equivalents" enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA.

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.

	1994	1993	1992
Redovisad nettovinst enligt koncernresultaträkningen	3 949	2 835	479
Poster som ökar den redovisade nettovinsten:			
Avskrivning av uppskrivningsbelopp, inklusive effekt vid försäljning	-	48	23
Aktivering av utvecklingskostnader	1 004	1 076	1 073
Aktivering av räntekostnader	16	11	19
Pensioner	112	-20	6
Skatt på balanserad vinst hos samarbetande bolag	-	10	-27
	1 132	1 125	1 094
Poster som minskar den redovisade nettovinsten:			
Latenta skatter	190	515	264
Justering av företagsförvärv	14	13	13
	204	528	277
Nettoökning/-minskning (-) av redovisad nettovinst	928	597	817
Ungefärlig nettovinst enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA, före effekt av ändrade redovisningsprinciper	4 877	3 432	1 296
Ungefärlig nettovinst per aktie enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA, före effekt av ändrade redovisningsprinciper	22,03	15,46	6,29
Akkumulerad effekt av ändrade redovisningsprinciper på:			
- skatter	-	1 681	-
- kostnader efter pensionering, netto efter skatt	-	-202	-
Ungefärlig nettovinst enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA, efter effekt av ändrade redovisningsprinciper	4 877	4 911	1 296
Ungefärlig nettovinst per aktie enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA, efter effekt av ändrade redovisningsprinciper	22,03	22,05	6,29
(k) Eget kapital			
Ungefärligt eget kapital enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA	25 695	22 762	16 831

Särskilda uppgifter enligt den svenska aktiebolagslagen

Medelantal anställda, löner och ersättningar 1994

	Medelantal anställda		Löner och ersättning
	Män	Kvinnor	
Koncernen			
Sverige	24 793	10 038	7 857
Övriga länder	30 354	8 911	10 024
	55 147	18 949	17 881
Moderbolaget			
Sverige	9 269	4 452	4 107
Övriga länder	500	110	91
	9 769	4 562	4 198
Styrelse, verkställande direktör och vice verkställande direktörer			19

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

Moderbolaget har arbetsställen med minst 20 anställda i 13 svenska kommuner och bedriver verksamhet i 20 länder. Koncernen har 37 arbetsställen i Sverige och verksamhet i 47 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 17 207 (12 609) MSEK, varav 74 procent (80 procent) avsåg export. 57 procent (58 procent) av faktureringen från moderbolaget avsåg konsoliderade bolag och av moderbolagets totala inköp av varor och tjänster kom 51 procent (45 procent) från sådana bolag.

Lån om sammanlagt 1 MSEK har lämnats till 200 anställda för förvärv av andelar i LM Ericssons Allemansfond.

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

Förmåner till ledande befattningshavare

Till styrelsens ordförande har under året utgått ett arvode av 500 000 SEK, vilket fastställts av styrelsen inom ramen för den av bolagsstämman fastställda arvodessumman.

Styrelseledamöter och suppleanter som är anställda i koncernen har inte erhållit ersättningar eller förmåner utöver dem som är förenade med anställningen, dock att ersättning har utgått till var och en av arbetstagarrepresentanterna med 900 SEK för varje sammanträde.

Lön och värdet av förmåner utgivna till bolagets verkställande direktör som även är koncernchef har under året uppgått till 11 018 975 SEK, varav hälften utgör lön och återstoden inarbetad bonus för åren 1992, 1993 och större delen av bonus för 1994.

För personer ingående i bolagets ledning, inklusive verkställande direktören, tillämpas i fråga om avgångsvederlag och pension följande regler:

Avgångsvederlag utbetalas inte om den anställda slutar på egen begäran. Detsamma gäller om den anställda får lämna anställningen på grund av grovt åsidosättande av åligganden. Med uppsägning från bolagets sida jämställs uppsägning från den anställda vid sådana väsentliga strukturella förändringar eller andra händelser som på ett avgörande sätt påverkar arbetsinnehållet eller förutsättningarna för respektive befattning. Om den anställda är under 50 år vid anställningens upphörande utbetalas ett avgångsvederlag uppgående till två årslöner. Om den anställda fyllt 50 år utbetalas - beroende på ålder - 40-60 procent av avgångslönen fram till 60 år. Nämnade ersättningar utbetalas löpande under den period de avser och upphör alltså vid 60 års ålder.

Beträffande pensionsåtaganden gäller för tiden från 65 års ålder de förmåner som utgår enligt den s k ITP-planen med komplettering för lönedelar utöver ITP. Därutöver har den anställda rätt att avgå med pension tidigast från den tidpunkt den anställda fyller 60 år, varefter pension baseras på den vid pensioneringen gällande lönen och utgår med 40-70 procent av lönen. Denna pension utgår likaså om rätt till avgångsvederlag föreligger vid uppnådda 60 år. För bolagets verkställande direktör och vice verkställande direktör har tecknats tilläggsförsäkring för förhöjt efterlevandeskydd.

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, 126 25 Stockholm.

Revisionsberättelse***Telefonaktiebolaget LM Ericsson***

Vi har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen, räkenskaperna samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för år 1994. Granskningen har utförts enligt god revisionsred.

Årsredovisningen och koncernredovisningen utvisar bolagets och koncernens ställning och resultat samt förändringarna i bolagets och koncernens likviditet i enlighet med god redovisningsred 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 1994.

Stockholm den 9 mars 1995

Carl-Eric Bohlin
Auktoriserad revisor
Price Waterhouse

Thomas Thiel
Auktoriserad revisor

Olof Herolf
Auktoriserad revisor
Price Waterhouse

MSEK	1994	1993	1992	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985
Årsresultat										
Fakturering	82 554	62 954	47 020	45 793	45 702	39 549	31 297	32 400	31 644	32 496
Rörelseresultat ⁴⁾	6 553	3 530	1 754	2 282	5 694	4 557	2 678	2 185	2 295	1 671
Finansnetto	-386	8	-204	-189	-163	-431	-553	-895	-1 180	-952
Vinst före skatter ⁴⁾	5 610	3 108	1 241	1 595	4 855	3 715	1 840	1 108	911	878
Ställning vid årets slut										
Balansomslutning ⁴⁾	72 999	67 490	56 637	50 080	47 167	40 856	34 625	33 282	34 232	37 122
Rörelsekapital	20 899	20 869	20 063	17 497	16 965	14 975	12 944	13 880	14 724	16 707
Fastigheter, maskiner och inventarier	13 678	12 363	11 093	10 477	9 058	7 776	6 679	6 778	6 835	7 549
Långfristiga skulder ^{1) 4)}	14 726	14 529	12 796	11 211	8 795	9 008	9 945	10 864	11 163	8 566
Obeskattade reserver										4 794
Eget kapital ^{1) 2) 4)}	23 302	21 305	17 720	17 050	16 753	13 996	10 909	9 897	9 694	9 298
- dito efter full konvertering ^{1) 2) 4)}	25 519	23 512	18 349	17 690	17 398	14 721	12 450	11 512	9 695	9 501
Andra uppgifter										
Omräknad nettovinst per aktie, kronor - efter skatteutgifter och latenta skatter, och efter full konvertering ⁴⁾	17,89	12,80	2,32	4,31	14,24	10,24	5,56	3,82	3,43	3,00
Nettovinst per aktie enligt U.S. GAAP, kronor ^{3) 5)}	22,03	15,46	6,29	7,53	16,45	10,54	6,43	3,44	3,44	3,98
Eget kapital per aktie, kronor ^{1) 2) 3) 4)}	114	105	85	81	80	68	57	53	51	50
Utdelning per aktie, kronor ³⁾	5,50*	4,50	3,50	3,50	3,50	2,80	2,10	1,80	1,80	1,80
Utestående aktier - medeltal (tusental) ³⁾	217 191	214 534	206 066	205 874	205 372	200 135	190 834	190 810	190 055	184 755
Investeringar i fastigheter, maskiner och inventarier	5 137	3 805	3 847	3 583	3 448	2 672	1 739	1 592	1 643	2 677
Avskrivningar enligt plan	3 004	2 651	2 193	1 863	1 572	1 294	971	1 213	1 133	1 308
Forskning och utveckling - kostnader	13 407	10 924	7 377	7 054	4 901	4 329	3 529	3 204	3 117	2 798
- i procent av faktureringen	16,2	17,4	15,7	15,4	10,7	10,9	11,3	9,9	9,9	8,6
Nyckeltal										
Avkastning på eget kapital, procent ^{1) 4)}	17,7	14,5	2,8	5,3	20,4	17,5	11,5	7,5	6,9	6,1
Avkastning på sysselsatt kapital, procent ^{1) 4)}	18,2	12,9	9,6	12,0	25,9	23,7	16,0	13,1	13,1	11,3
Soliditet, procent ^{1) 4)}	34,4	34,5	34,5	38,1	39,3	37,8	33,9	32,0	30,5	26,5
Skuldsättningsgrad ^{1) 4)}	0,7	0,7	0,8	0,7	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,5
Balanslikviditet	2,0	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,9	2,0	1,9	1,6
Statistiska uppgifter, årets slut										
Orderbestånd	45 671	45 296	38 050	28 777	30 415	29 426	26 876	24 171	23 625	23 055
Antal anställda										
Totalt	76 144	69 597	66 232	71 247	70 238	69 229	65 138	70 893	72 575	78 159
Sverige	36 984	31 796	29 979	31 244	30 817	32 226	32 094	37 386	38 559	40 172

* 1994 styrelsens förslag.

1) Åren 1985-1989 omarbetade m.h.t. ändrad redovisningsprincip.

2) 1985-1986, justerat eget kapital enl. tidigare årsredovisningar.

3) 1985-1989 omarbetade m.h.t. aktiesplit 5:1.

4) Åren 1991-1992 omarbetade m.h.t. ändrade redovisningsprinciper.
Se Kommentarer till boksluten.

5) 1993 före ändrade redovisningsprinciper. Se Not 23.

Definitioner av termer i ovanstående tabell återfinns på nästa sida.

Tioårsöversikt

Definitioner av termer använda på föregående sida

Rörelseresultat

Rörelseresultat efter avskrivningar enligt plan.

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 1985–1986. 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 skatt).

Avkastning på eget kapital

Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter och latent skatt) i procent av genomsnittligt (baserat på beloppen vid årets början och slut) eget kapital. 1988–1990 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. För åren 1985–1986 minskat med 50 procent av obeskattade reserver. För året 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.

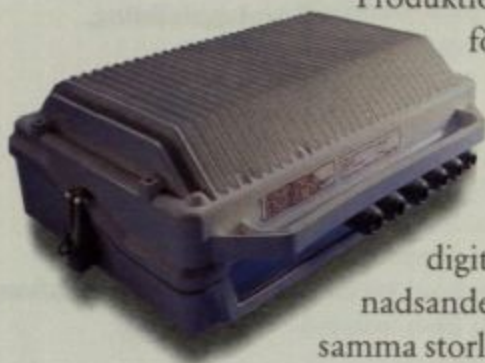
För åren 1985–1986, summan av eget kapital, 50 procent av obeskattade reserver och minoritetens andel i eget kapital i procent av balansomslutningen (summa tillgångar).

Skuldsättningsgrad

Summa räntebärande skulder dividerad med summan av eget kapital och minoritetens andel av eget kapital. För åren 1985–1986, summa räntebärande skulder dividerade med summan av eget kapital, 50 procent av obeskattade reserver och minoritetens andel i eget kapital.

Radio- kommunikation	46
Publik Telekommunikation	48
Företagskommunikation och Nät	50
Komponenter	52
Mikrovågssystem	54
Ericssonaktien	56
Styrelse, Företagsledning, Revisorer	58
Ericsson i världen	60
Ordlista, varumärken	64
Bolagsstämma	65
Ekonomisk information	65

Ericssons nya kompakta basstation för Mobitex väger 18 kg och är endast litet större än en portfölj och kan vara i drift på mindre än en timme.



Expansionen inom mobiltelefonin är en global företeelse som överträffar alla prognoser. Under 1994 ökade antalet abonnenter i mobiltelefonsystemen med 66 procent eller i reella tal 22 miljoner. Ericsson har under året lyckats stärka sin position som världsledande på denna expansiva marknad. Under 1994 fortsatte också den mycket positiva utvecklingen för Ericssons mobiltelefoner. Det nya produktprogrammet i 200-gramsutförande sålde mycket bra och finns nu för de flesta standarderna, såväl analoga som digitala.

Produktionskapaciteten har byggts ut kraftigt för att klara en fördubbling under året och ännu en väntad fördubbling 1995. Trots att marknaden expanderat mycket snabbt, har Ericsson lyckats öka sin marknadsandel. För digitala ficktelefoner uppskattas marknadsandelen till hela 25 procent, vilket är i samma storleksordning som för huvudkonkurrenterna Motorola och Nokia.

Flera orsaker till framgången

Grunden för framgångarna inom mobiltelefoni är det mycket framsynta och avancerade utvecklingsarbete inom radio som tidigt inleddes inom Ericsson Radio Systems. De nordiska teledministrations pionjärarbete med att ta fram specifikationer för öppna system – först NMT och sedan GSM har haft stor betydelse i sammanhanget. Med detta som grund har företaget lyckats dra nytta av de kompetenser och resurser som funnits tillgängliga i koncernen:

– Ericsson har kunnat erbjuda AXE-växlar som bas för systemlösningarna. AXE är en mycket kraftfull televäxel med kapacitet att klara ett stort antal abonnenter och den har dessutom en större geografisk spridning än någon annan digital televäxel.

– Affärsområdet har en mångårig tradition och väldokumenterat kunnande inom radiotekniken. När det gäller de digitala mobiltelefonsystemen har i hög grad erfarenheterna från militära radiosystem kunnat utnyttjas i systemutvecklingen.

– Koncernens geografiska spridning med kän-

edom om marknadsförhållanden i alla delar av världen har varit betydelsefull för mobiloperatörer som velat expandera utanför sin egen traditionella hemmamarknad.

PCS i startgroparna

Utauktioneringen i USA av operatörslicenser för persontelefoni – PCS (Personal Communications Services) har skapat en ny stor marknad för digitala system. Ericsson erbjuder PCS-marknaden färdigutvecklade systemlösningar enligt flera standards och anpassade enligt kundernas önskemål. Koncernens stora kunskap om olika systemlösningar är en stor tillgång i utvecklandet av de nya systemen.

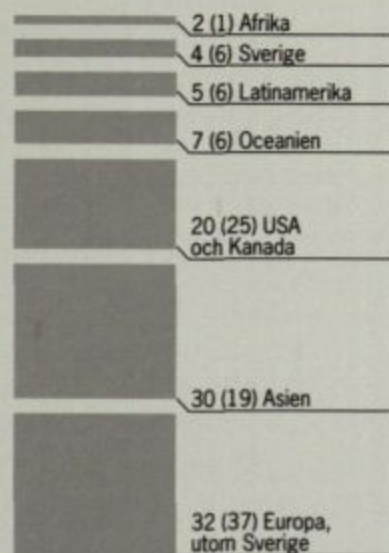
I början av 1995 presenterade koncernen bland annat en systemlösning som gör det möjligt för operatörerna att integrera PCS-tjänster i existerande digitala mobiltelefonnät. Detta möjliggör en snabb och kostnadseffektiv uppbyggnad av ett PCS-system genom att komplettera existerande system med radiobasstationer för 1900 MHz – den frekvens som används för PCS – och ny programvara i nätet. För abonnenten har denna lösning den fördelen att han eller hon kan använda sin PCS-terminal såväl i PCS-nätet på hemorten som i andra digitala mobiltelefonsystem över hela USA.

Tre stora marknader

Kampen om leveranserna till PCS-systemen ska ses mot bakgrunden av att Nordamerika är Ericssons tredje största marknad för mobiltelefonsystem och svarar för ungefär 20 procent av affärsområdets försäljning. Ericsson har i Nordamerika ett samarbete med General Electric, som startade 1989 och regleras i ett avtal som utformats på ett sådant sätt att det gör det möjligt för endera parten att avsluta samarbetet. Ett upphörande av samarbetet kan inte ske tidigare än 1 april 1998, och inte senare än 31 mars år 2000.

Europa, som är den största marknaden, svarar för 36 procent och på andra plats kommer Asien med 30 procent.

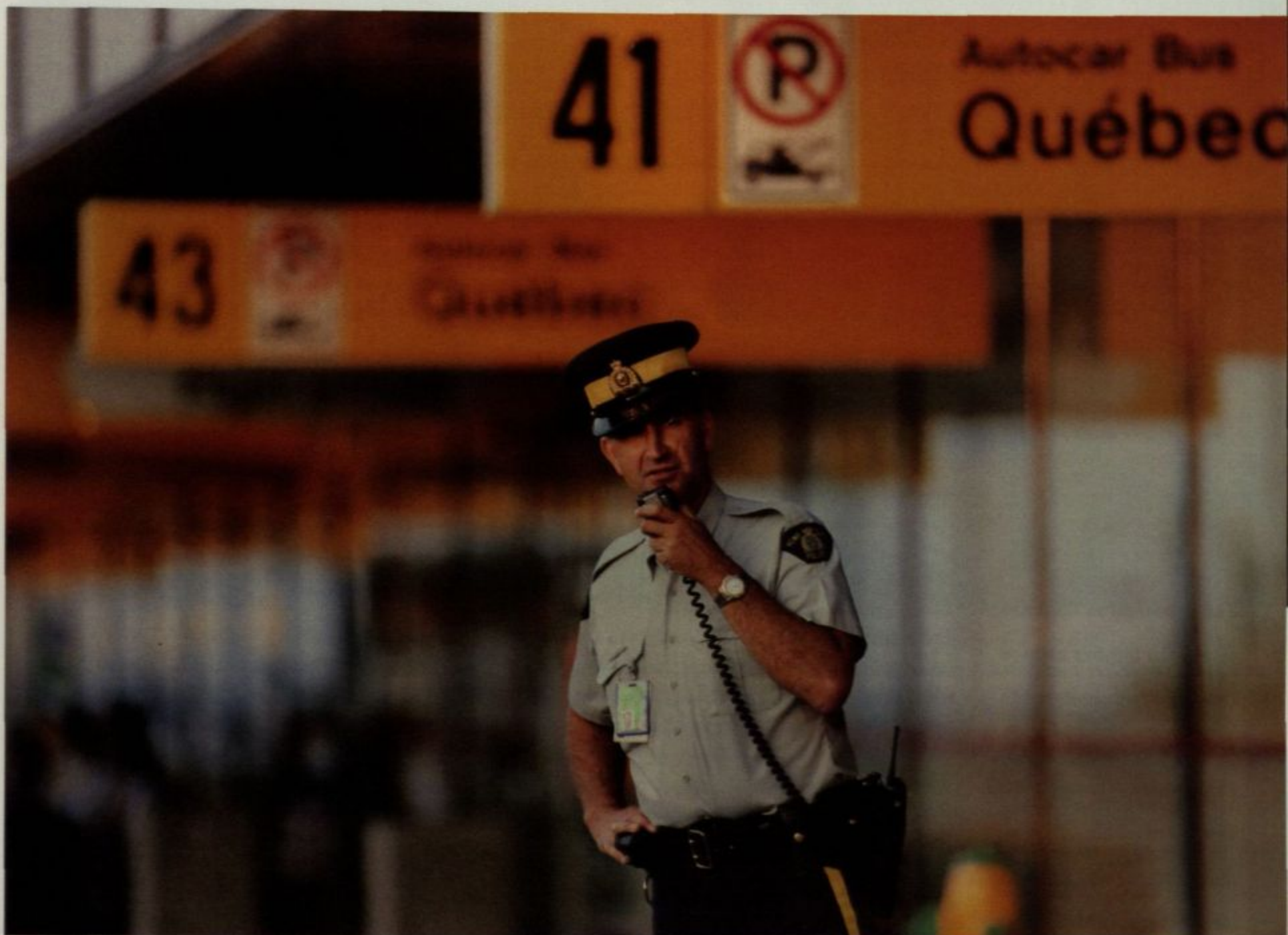
Extern fakturering fördelad på geografiska områden i procent



Affärsområdet i sammandrag

MSEK resp. procent av koncernen totalt

	1994	1993	1992
Extern orderingång	42 506 51%	27 023 40%	17 280 32%
Extern fakturering	40 500 49%	25 700 41%	14 962 32%
Intern fakturering	440 –	256 –	85 –
Antal anställda	20 938 27%	16 486 24%	12 979 20%



Asien är den snabbast växande marknaden just nu. Ericsson har här under 1994 fått stora beställningar på såväl analoga som digitala system av flera olika standarder. Kina svarar för en stor del av tillväxten, liksom Japan. 1994 var det år då Ericssons marknadsinvestering i Japan började ge ordentligt utslag i faktureringen. Det är nu det tredje största landet i affärsområdets fakturering.

Radio i fasta nät

En starkt ökande sektor inom radiokommunikation är Radio in the Local Loop, RLL. RLL är ett samlingsbegrepp för sådana nätlösningar där radioteknik används för att ansluta abonnenten till det fasta telenätet. Tekniken ger möjligheter att snabbt och jämförelsevis billigt bygga ut det fasta telenätet.

Ericsson kan erbjuda flera olika lösningar för RLL. RAS1000, som är baserat på cellulär teknologi, är ett system som tidigare levererats till bland annat Ungern. DECT-baserade lösningar har levererats till bland annat Finland och Norge.

I september fick affärsområdet en mycket stor order från Malaysia på en systemlösning för ett sk fast cellulärt nät. Nätet, som baserat på AMPS/D-AMPS standard ska etableras i områden som ännu inte har något fast telenät.

Mobil dominans

Efter en tillväxt på 73 procent under 1994, svarar mobiltelefonin för 85 procent av affärsområdets verksamhet. Den kraftiga expansionen gör att dess betydelse ytterligare ökar. Affärsområdets övriga verksamhetsområden; landmobilradio, personsökningssystem och mobildata har i skuggan av mobiltelefonsystemen också haft en positiv utveckling, om än i blygsammare skala.

Under året fattades beslut om att överföra affärsområdets division för militär radiokommunikation till affärsområde Mikrovågssystem.

Telekommunikation via fasta nät är ett område som just nu genomgår en mycket dynamisk utveckling. För Ericssons affärsområde Publik telekommunikation innebär utvecklingen stora förändringar i framför allt två dimensioner; marknad och teknik.



Den totala omstöpning av marknaden som inleddes med de första stora avregleringarna i USA och Storbritannien på 80-talet går vidare. 1998 ska all rösttelefoni i EU-länderna vara avreglerad, enligt ett beslut som EU-kommissionen tog 1993 och som i hög grad präglat aktiviteterna på den europeiska marknaden under 1994.

Tekniskt sker en allt tydligare orientering mot nya och effektivare teknologier för transportnäten och mot tekniska lösningar som även möjliggör distribution av multimedia via telenäten. Alla större leverantörer – Ericsson inräknat – satsar stort på att utveckla framtidens teknik på dessa områden. Det kommersiella genombrottet anses dock fortfarande ligga några år framåt i tiden.

Världens mest sålda telesystem

Ericssons viktigaste systemplattform, AXE, är nu världens mest sålda telesystem. AXE, som nu finns i 111 länder, kommer att spela en central roll i koncernens erbjudanden till marknaden långt in på nästa sekel. Genom åren har systemet kontinuerligt uppgraderats. Det befinner sig i en dynamisk utveckling och kan snart liknas vid en datorplattform som genom att förses med avancerad programvara kan ges nya och tidigare ej möjliga funktioner. Det är på programvaruområdet som merparten av utvecklingsarbetet sker. Ericsson är därför idag ett av världens största programvaruföretag med tusentals programvaruexperter sysselsatta.

Av Ericssons totala utvecklingskostnader går en mycket stor andel till vidareutveckling av AXE. 1994 lanserade affärsområdet bland annat en ny processor för AXE. Den installerade basen på 81

miljoner AXE-linjer utgör en viktig intäktskälla när sådana förbättringar introduceras på marknaden.

Ett annat stort projekt är arbetet med bredbandsystemet, som till stora delar baseras på helt nya tekniska lösningar. När de har introducerats fullt ut på marknaden, kan Ericsson erbjuda sina kunder en kraftfull systemplattform för publika bredbandstillämpningar i både fasta och mobila nät.

Långsiktig bredbandsstrategi

Ericssons satsning på bredbandsmarknaden är baserad på en långsiktig strategi där bredbandstekniken om några år kommer att utgöra basen för utbudet. På kortare sikt kan affärsområdet erbjuda ett brett urval av bredbandsprodukter från egna bolag eller bolag som Ericsson samarbetar med. Ericsson Raynet, ett bolag som bildades under 1994, utvecklar och marknadsför fiberoptiska accessprodukter för bland annat bredbandstillämpningar. Ericsson har också sålt accessprodukter för bredbandstillämpningar som utvecklats av den schweiziska samarbetspartnern Ascom.

I takt med att bredbandsmarknaden utvecklas kommer Ericsson att ha nya lösningar att tillhandahålla inom de flesta områden som idag kan förutses.

Det bör betonas, att det är framgången med dagens AXE-system som möjliggjort denna långsiktiga strategi för en gradvis introduktion av bredbandssystem.

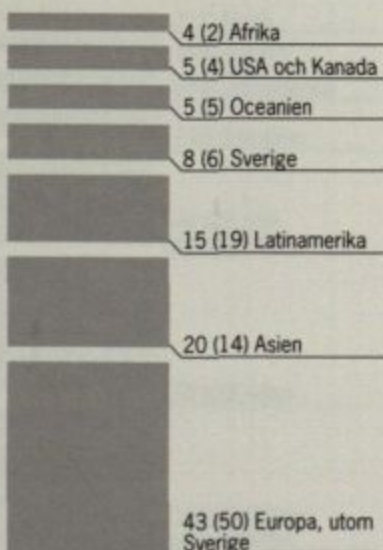
Transportnät

Den andra stora tekniska utmaningen inom publik telekommunikation erbjuder SDH-tekniken. SDH (Synchronous Digital Hierarchy) är den teknologi som framtidens transportnät kommer att baseras på. SDH erbjuder avsevärt högre kapacitet i transportnäten, utökade möjligheter att styra trafiken och bättre säkerhet. Under året har Ericsson drabbats av vissa förseningar vad gäller

För de moderna komplexa telenäten behövs avancerade styr- och underhållssystem.

Driftstödssystemet TMOS vidareutvecklas och marknadsförs av Ericsson Hewlett-Packard.

Extern fakturering fördelad på geografiska områden i procent



Affärsområdet i sammandrag

MSEK resp. procent av koncernen totalt

	1994		1993		1992	
Extern orderingång	20 823	25%	21 721	32%	18 404	34%
Extern fakturering	22 678	28%	18 982	30%	16 702	35%
Intern fakturering	3 253	-	2 824	-	2 401	-
Antal anställda	30 524	40%	28 069	40%	27 578	42%



systemleveranser av SDH-utrustning, bland annat beroende på den allmänna komplexiteten för sådana nät.

ETNA (Ericsson Transport Network Architecture) är namnet på Ericssons kompletta produktportfölj inom transportnätområdet. Vid 1994 års utgång hade koncernen 17 SDH-kontrakt med 14 teleoperatörer världen över. I samtliga fall handlar det än så länge om initialorder inför de kommande volymleveranserna.

Under 1994 tecknades SDH-kontrakt i Mexiko, Malaysia, Italien och Finland. Ett antal större ramavtal i Kina, med SDH som en av komponenterna, innebar ett genombrott för Ericssons nya transportnätsteknik på denna viktiga marknad.

Flera samarbeten pågår inom transportnätområdet. Dessa stärker Ericssons totala systemerbjudanden när det gäller SDH.

Kvalitet säkrar marknader

Marknaden för publik telekommunikation domineras alltså av de stora traditionella teleoperatörerna. Dessa kommer att fortsätta att spela en stor roll på de flesta marknader också sedan de avreglerats. Ericsson har under 1994 stärkt sina positioner hos flera av dessa kunder, delvis som resultat av ett mycket ambitiöst kvalitetsarbete de senaste åren.

Att koncernens spanska bolag, Ericsson S.A., i höstas, som ett av tre företag, erövrade det europeiska kvalitetspriset berodde i hög grad på det målmedvetna förbättringsarbetet som bedrivits i samarbete med den spanska teleoperatören Telefónica. I november fick bolaget sin belöning från

kunden, i form av ett större ramavtal för de kommande fem årens AXE-leveranser. Avtalet innebär att AXE kraftigt stärker sin marknadsposition i Spanien.

PTT Telecom Netherlands valde i början av året Ericsson som en av två systemleverantörer för publika televäxlar. Också i det fallet kan framgången i hög grad tillskrivas de avsevärt förbättrade och fördjupade relationer mellan Ericsson och kunden som ett ambitiöst och delvis gemensamt kvalitetsarbete lett till.

BT i Storbritannien utsåg i april AXE till vinnare av 1993 års kvalitetspris för nätprodukter. Här är AXE nu marknadsledande för publika televäxlar.

Nya operatörer, nya utmaningar

De traditionella teleoperatörerna satsar nu stort på en internationell utvidgning av verksamheten. Samtidigt uppträder många av de stora traditionella operatörerna också på nya marknader och låter då Ericsson följa med som systemleverantör. Exempel på detta är Telefónica, BT, STET, Telia och Telecom Australia.

Många av de stora teleoperatörerna uppträder nu i allianser med varandra på marknaden för internationell teletrafik. "Concert", är ett exempel på en sådan allians, med BT och amerikanska MCI som delägare. "Concert" har baserat sitt internationella telenät på AXE-växlar från Ericsson.

Ericssons ATM-växlar ingår i bredbands-proven hos teleoperatörer i Frankrike, Italien, Spanien, Sverige och Tyskland.

Det nya affärsområdet Företagskommunikation och Nätets andra verksamhetsår präglades av en otillfredsställande utveckling av försäljning och lönsamhet. Detta beror främst på en fortsatt mycket stark prispress på marknaden för företagsväxlar, samtidigt som den internationella konjunkturuppgången ännu inte fått något riktigt starkt genomslag på efterfrågan.

Marknaden präglas av fortsatt försiktighet i några av Ericssons nyckelmarknader, bland annat Italien. Samtidigt noteras dock framgångar på andra stora marknader.

Frankrike är en ny marknad för Ericssons företagsväxlar. Där uppnåddes – bland annat genom ett med det franska företaget SAT gemensamt företag – en tioprocentig marknadsandel under 1994. I Storbritannien och i Sverige har försäljningen ökat rejält under året. Ericsson Schracks försäljning av MD110 i östra Europa börjar också ge goda resultat.

I Kina har Ericsson en fortsatt stark position med en marknadsandel på närmare 30 procent för större företagsväxlar. Där startades under året också ett nytt majoritetsägt samriskbolag, Beijing Ericsson Communication Systems Company för produktion och marknadsföring av företagsväxlar.

Uppgraderingar

I industriländerna är dock tillväxten i marknaden generellt sett liten. En viktig anledning är att de flesta företag där redan investerat i moderna företagsväxlar. Att expandera på dessa marknader är därför i första hand en fråga om att ta marknadsandelar från konkurrenterna. Genom effektiviseringar av verksamheten har Ericsson lyckats sänka tillverkningskostnaderna och därmed har förutsättningar skapats för en effektiv priskonkurrens.

När marknaden för nya system stagnerar, får uppgraderingarna av tidigare installerade system allt större betydelse. Den installerade basen för MD110 är nu uppe i 8,5 miljoner linjer, en betydande intäktskälla när nya funktioner i växlar

introduceras. Under 1994 avslutades arbetet med en förbättrad version av MD110. Kring denna har man byggt en ny serie kommunikationslösningar under namnet Consono, som introducerades i början av 1995.

Stark position för trådlöst

Affärsområdet satsar hårt på att lansera nya produkter på marknaden. Det gångna året innebar det verkliga kommersiella genombrottet för Ericssons trådlösa kommunikationssystem Freeset, som är baserat på den europeiska standarden DECT. Genom en god försäljning på flera marknader i Europa har Freeset intagit en mycket stark position på marknaden. Marknadsandelen är nu 50 procent och efterfrågan på denna nya typ av produkter är mycket god. Freeset säljs genom samarbetsavtal också av Siemens och det brittiska företaget Mitel.

Utvecklingspotentialen för Freeset är mycket god. DECT-standarderna har hittills antagits av 14 länder och det finns förutsättningar att den sprids utanför Europa enligt samma mönster som GSM. Utmärkande för DECT-system är bland annat att de klarar en mycket hög trafik och har en ljudkvalitet som motsvarar trådbundna system. Därför lämpar sig tekniken inte enbart som komplement till företagsväxlar utan också för radioaccess i fasta telenät. Sådana nät har byggts upp i Helsingfors och Tylösand utanför Halmstad och diskussioner pågår med publika teleoperatörer på många andra håll.

Mobilitet i växeln

"Mobilitet" behöver inte bara betyda trådlös telefoni. Det kan också vara en fråga om att kunna flytta sig från en plats till en annan utan att för den skull vara svår att nå via telefon. Ericssons Mobility Server är en utrustning som erbjuder en möjlighet att via företagsväxeln styra om telefonsamtal till en viss abonnent, oavsett om denne befinner sig i det privata, fasta publika eller mobila nätet. Abonnenten får ett personligt telefon-



Andra generationen av Ericssons trådlösa telefoner, Freeset, väger endast 130 gram. De är de minsta och lättaste DECT-apparater som finns på marknaden idag.

Extern fakturering fördelad på geografiska områden i procent



68 (70) Europa, utom Sverige

Affärsområdet i sammandrag

MSEK resp. procent av koncernen totalt

	1994		1993		1992	
Extern orderingång	14 357	17%	11 717	17%	11 121	21%
Extern fakturering	12 617	15%	12 521	20%	10 354	22%
Intern fakturering	344	-	399	-	299	-
Antal anställda	15 060	20%	15 155	22%	15 467	23%



nummer som kan styras helt efter hans eller hennes eget önskemål.

Funktionen finns som en viktig del av den nya versionen av MD110 men den kan också erhållas genom komplettering av äldre system.

Först med multimedia

Inom företagsvärlden är intresset för multimedia stort.

Vid 1994 års CeBit-mässa i Hannover var Ericsson först med att presentera multimediaöverföring med hjälp av standarden iso-ENET. Med denna teknik, som tagits fram i samarbete med amerikanska företaget National Semiconductor, kan multimediatillämpningar överföras mellan lokala datanät genom att koppla dem till MD110. I samarbete med bland annat Microsoft utvecklar affärsområdet de instickskort för persondatorer som krävs för att använda tekniken.

Eripax, Ericssons system för datakommunikation är ett av de ledande systemen för landsomfattande datanät. Ett Eripax-nät består av dataväxlar och olika accessprodukter som styrs av ett driftstödssystem.

Mer än 250 kunder i 36 länder har installerat Eripax. Det totala antalet nätnoder är fler än 6 000. Av dessa har 1 000 levererats under 1994.

Ny företagsväxel

Ericsson-Schrack introducerade under året företagsväxeln BusinessPhone 250. Denna växel har möjlighet till ISDN-anlutning till publik växel och använder samma systemtelefonapparater som MD110. Med introduktionen av BusinessPhone 250 förstärker Ericsson sin position på

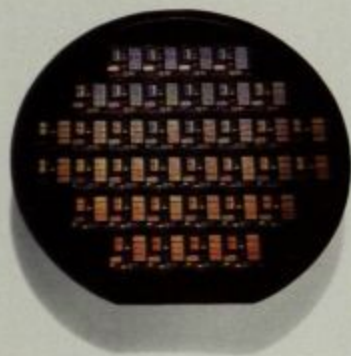
marknaden för små och medelstora företagsväxlar.

Under året avyttrades den del av Ericsson Schracks verksamhet som omfattade brandlarmsystem.

Framgångsrik nätbyggnadsverksamhet

Allt fler teleoperatörer väljer nu att lägga ut nätbyggnaden på entreprenad för att korta byggtiden och sänka kostnaderna. Affärsområdets nätbyggnadsverksamhet fortsätter därför att expandera kraftigt. Under 1994 hemfördes ett flertal stora internationella nätbyggnadsprojekt i bland annat Libanon, Oman, Filippinerna och Sri Lanka. Samtidigt genomfördes flera projekt på hemmamarknaden, på uppdrag av Telia. Telia har aviserat ett antal betydande nätbyggnadsuppdrag de närmaste åren, som en följd av beslutet att slutföra digitaliseringen av det svenska telenätet snabbare än vad som tidigare planerats.

BBC är ett av de många större företag som satsat på Ericssons företagsväxel MD110, som ingår i produktfamiljen Consono.



Ericssonkoncernen är en storkonsument av elektroniska mikrokomponenter. Deras andel av kostnadsmassan i produkterna ökar stadigt och motsvarar idag åtskilliga miljarder kronor per år. Huvudparten köps in från externa leverantörer, men de strategiska komponenterna är sådana som koncernen utvecklar själv. Ericssons förmåga att på egen hand utveckla dessa strategiska mikrokomponenter är av vital betydelse. Denna utveckling är en viktig verksamhet för affärsområde Komponenter.

Integrerade halvledarkretsar har varit en viktig del av Ericssons verksamhet alltsedan den första tillverkningsenheten öppnades i början av 1970-talet. Genom egen utveckling och samarbete med ledande företag inom halvledarindustrin, har koncernen tillgång till ett stort samlat kunnande på området. Idag konstrueras och tillverkas mikrokomponenter och optikomponenter för telekommunikationssystem i ett flertal olika processer. Dessa säljs inte enbart internt i koncernen, utan också till andra telekomföretag.

Affärsområdet tog under 1994 steget in i den absoluta världstoppen när det gäller mikroelektronik. Detta skedde när den nya sk Sub-My fabriken för mikrokomponenter togs i drift i augusti. Här kan Ericsson producera komponenter med en linjebredd ner till 0,35 tusendels millimeter – den mest avancerade teknik som finns idag. Denna teknik har koncernen fått tillgång till genom det samarbete som sedan många år bedrivs med Texas Instruments, ett av världens ledande företag på mikroelektronikområdet.

I och med den nya anläggningen säkerställs Ericssons förmåga att konstruera och producera strategiska komponenter för framtidens system och produkter.

Konkurrensfördel

Betydelsen av att ha tillgång till den nya tekniken ska inte underskattas. Programvaran svarar idag för en allt större del av innehållet i telekommuni-

kationssystemen, men en förutsättning för fortsatta förbättringar är en kontinuerlig förnyelse också av hårdvaran.

Trots flera år av explosionsartad utveckling inom mikroelektroniken har vi ännu inte nått de yttersta gränserna för vad tekniken kan åstadkomma. Utvecklingen kommer att gå ännu snabbare i framtiden! Med den nya Sub-My fabriken har Ericsson säkrat tillgång till kiselkretsar av strategisk betydelse.

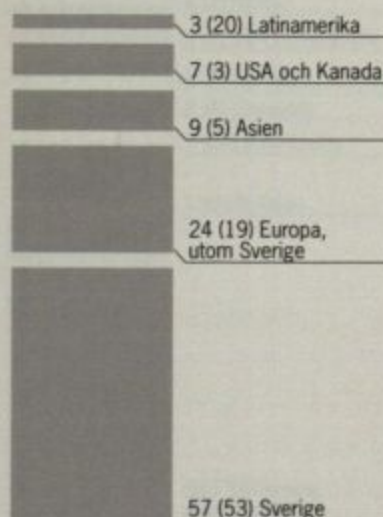
Att ligga i toppen av utvecklingen inom mikroelektronik är en mycket viktig konkurrensfördel för Ericsson. Det gäller att kunna bygga system och produkter med den allra senaste teknologin. Dessutom läggs alltmer av funktionerna i moderna elektronikprodukter in i själva kiselkretsarna. När allt mer avancerad programmeringsteknik används, ökar också beroendet av avancerade mikrokomponenter. Det ställs idag också krav på att mikrokomponenter för telekommunikationsändamål samtidigt ska kunna hantera signaler för tal, bild, video och ljud.

Totallösning för kraft och kyla

Även om det under det gångna året varit affärsområdets mikroelektronikverksamhet som stått i fokus, har utvecklingen varit positiv också för övriga verksamhetsgrenar. Såväl affärsvolym som lönsamhet har haft en mycket gynnsam utveckling för alla affärsenheter. Både den externa och interna försäljningen har ökat.

Affärsenheten för energisystem erbjuder marknaden totala systemlösningar för kraft och kyla samt driftstöd för dessa funktioner. Stora kontrakt har under året tecknats med kunder i bland annat USA, Italien och Malaysia. En ny generation av små kraftmoduler har också introducerats. Dessa moduler, som är lämpliga för automatmontering på kretskort, har fått ett mycket positivt gensvar från marknaden och är nu uppe i stora produktionsvolymmer.

Extern fakturering fördelad på geografiska områden i procent



Affärsområdet i sammandrag

MSEK resp. procent av koncernen totalt

	1994		1993		1992	
Extern ordergång	4 126	5%	3 701	5%	2 773	5%
Extern fakturering	4 073	5%	3 605	6%	3 070	7%
Intern fakturering	2 244	-	1 994	-	1 409	-
Antal anställda	4 746	6%	5 436	8%	5 241	8%

Stark kabelverksamhet

Kabelverksamhetens produktsortiment har utvecklats ytterligare. Det gäller särskilt för fiber-optisk telekabel, där bland annat en miljövänligare sjökabel med kopparmantel istället för den traditionella blymanteln utvecklats och sålts.

En annan intressant ny produkt är en optisk kabel för montering på kraftledningar. Den säljs genom samriskbolaget Erifocas AB till nya teleoperatörer i flera länder.

Samriskbolaget Birla Ericsson Optical Ltd i Indien började sina leveranser under året. I Malaysia bildades ännu ett samriskbolag, Opcom Cables Sdn Bhd. Detta ska tillverka och försälja optokabel i Malaysia, med leveransstart planerad till 1995.

SELGA har under året haft en positiv utveckling av såväl volymer som resultat, trots den svaga byggkonjunkturen. SELGA är en av Sveriges ledande elmaterielgrossister och en av Ericsson Cables viktigaste distributörer.

Affärsområdets mexikanska kabelbolag Latincasa avyttrades under 1994.

Samordnad Nordisk distributionsverksamhet

Affärsområdets distributionsverksamhet för elektronikkomponenter har vuxit kraftigt de senaste åren, både genom företagsförvärv och egen tillväxt. Under året har verksamheten samlats i ett nytt bolag med namnet Ericsson Electronic Distribution AB. De olika företag som ingår i verksamheten har gemensamma system för lagerhållning och logistik samt gemensamma administrativa system.

Under 1994 utsågs Ericsson till nordisk distributör av IBM Microelectronics, ett gott betyg på verksamheten från en av världens ledande tillverkare.

Den nya anläggningen för mikroelektronik i Stockholm ger Ericsson tillgång till den allra senaste teknologin. Med denna miljardinvestering har koncernen säkrat tillgången till avancerade mikrokretsar för framtidens system och produkter.



I januari 1995 bytte Ericssons affärsområde Försvarssystem namn. Det nya namnet, "Mikrovågssystem", avspeglar den ökande betydelse som den civila verksamheten inom affärsområdet har.

Försvarselektroniken är dock alltjämt den dominerande verksamheten inom affärsområdet.



För den utländska försäljningen av affärsområdets produkter innebär den nya krigsmateriellagen att ett ökat antal länder nu omfattas av kraven på exporttillstånd. Detta påverkar för närvarande inte de viktigare av dagens exportmarknader, men innebär ändå en begränsning när det gäller framtida affärer.

Genombrott i luften

Den politiska utvecklingen i världen har gjort att allt fler länder är intresserade av att övervaka det egna territoriet. För Ericsson innebär denna utveckling nya möjligheter. Inte minst gäller det affärsområdets luftburna spaningsradar, EriEye.

EriEye är ett unikt system i fråga om pris och prestanda och därför mycket intressant för alla de stater som inte har råd att investera i de nuvarande alternativen. Ett tiotal länder har uttalat sitt intresse för systemet.

Provflygningarna med JAS 39 Gripen har fortsatt under året. Ericssons andel av projektet utgörs av radar, presentationssystem, systemdator och delar av motmedelssystemet.

De flesta delarna har under året genomgått omfattande utprovning och funnits uppfylla specificerade krav.

Rekordår för markradar

För markradar har det gångna året varit ett rekordår när det gäller produktionsvolymerna. Stora utleveranser har skett till kunder i flera länder, bland annat till det norska försvaret.

Utökat produktprogram

Vid årsskiftet 1994-95 tog affärsområdet över den militära radioverksamheten inom affärsområde Radiokommunikation. Verksamheten sysselsätter 300 personer, varav 150 är verksamma i Kista.

I och med denna förstärkning, täcker affärsområdets kompetens och produktutbud nu in alla de viktigare områdena inom modern försvarselektronik. Samtidigt kan tekniska synergieffekter tas tillvara och samordningsfördelar utnyttjas inom produktionen. Tillverkningen av militärradio flyttas nu till affärsområdets fabrik i Borås.

Dubbling för MiniLink

Affärsområdets stora civila produkt är MiniLink, en familj av mikrovågslänkar för telekommunikationsnät. MiniLink har blivit en stor framgång på senare år, inte minst som en följd av den kraftiga utbyggnaden av mobiltelefonnäten. Där används MiniLink för att förbinda radiobasstationer med det fasta telenätet, en lösning som är mycket kostnadseffektiv för mobiltelefonoperatören.

Under 1994 såldes MiniLink för drygt 1 miljard kronor och produktionen ökar kraftigt. Genom nyanställningar och investeringar i en utökad produktionsanläggning har takten kunnat ökas till drygt 900 mikrovågslänkar per månad.

Antennkunnande

På senare år har affärsområdets betydelse som kompetenscenter inom Ericsson blivit allt större. När de civila mobiltelefonsystemen alltmer kommit att närma sig de militära radiosystemens frekvenser och höga tekniska nivå, kommer många års erfarenhet inom höghastighetselektronik och mikrovågssystem väl till pass. Tekniker från affärsområdet spelar en nyckelroll i det fortsatta utvecklingsarbetet med Ericssons mobiltelefonsystem för den japanska standarden, PDC, och för koncernens satsningar på transmissionsystem för fasta telenät.

Extern fakturering fördelad på geografiska områden i procent

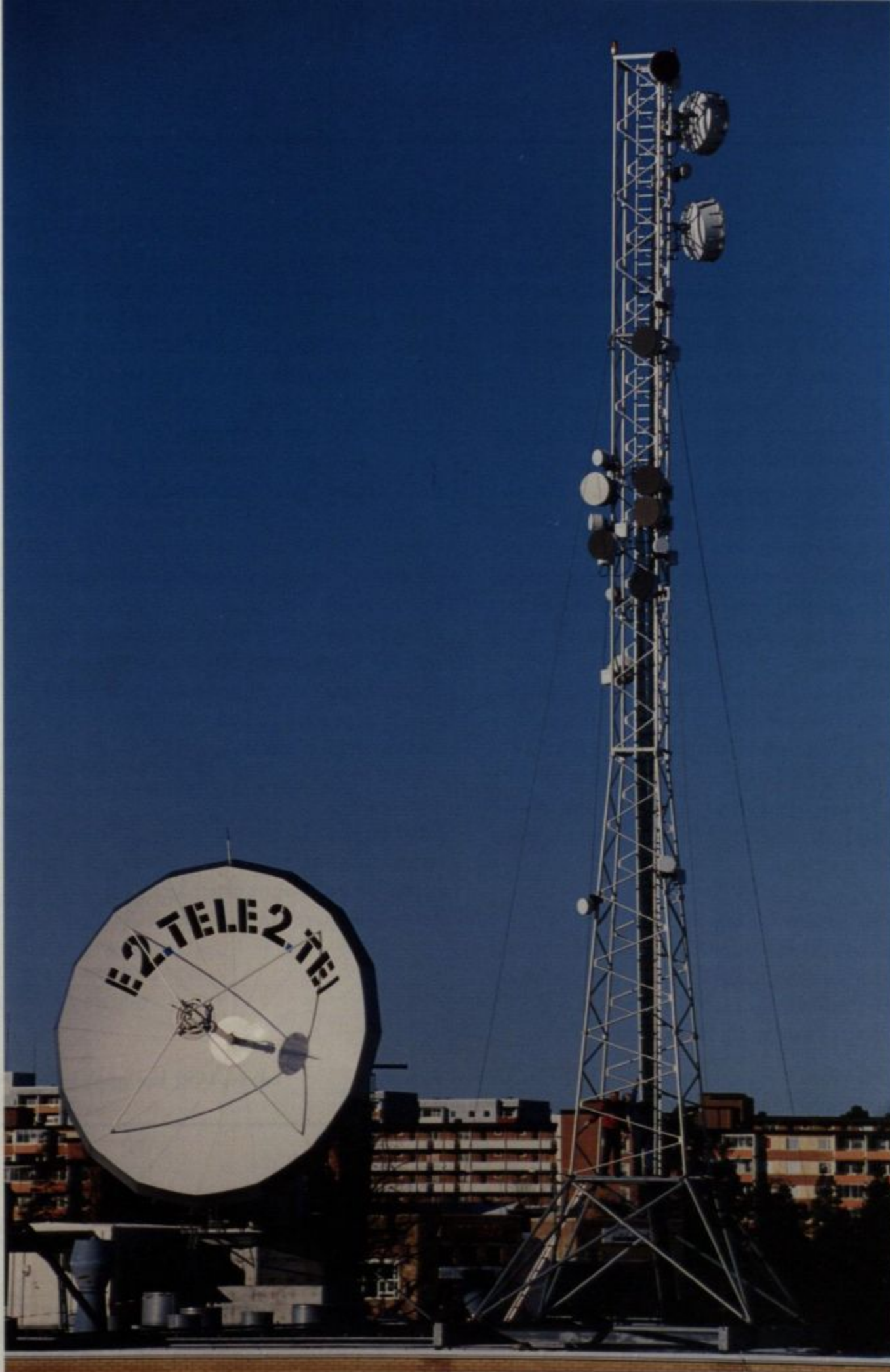


Affärsområdet i sammandrag

MSEK resp. procent av koncernen totalt

	1994	1993	1992
Extern orderingång	2 122	3 318	3 575
Extern fakturering	2 441	1 901	1 659
Intern fakturering	479	418	291
Antal anställda	2 978	2 728	2 696

Mikrovågslänkar erbjuder ett kostnadseffektivt alternativ vid utbyggnaden av såväl fasta som mobila telenät. Mini-Link från Ericsson har haft stora marknadsframgångar, inte minst bland nya teleoperatörer och vid uppbyggnaden av mobiltelefonnät.



Idag är det kompetensen på antennområdet som i hög grad står i fokus. Här pågår ett intensivt utvecklingsarbete med en ny generation av antenner för mobiltelefonsystem och system för persontelefoni (PCN). Teknik som idag utnyttjas i spaningsradarn EriEye och i rymdantenner, tas till vara för att bygga så kallade aktiva antenner för civilt bruk. Dessa antenner erbjuder bland annat en kraftigt ökad kapacitet i radiosystemen.

Aktiekapitalet

Aktiekapitalet i Ericsson uppgick den 31 december 1994 till 2 172 291 180 SEK och antalet aktier till 217 229 118. Det nominella värdet på aktien är 10 SEK. Aktierna var fördelade på 18 642 575 A-aktier, som vardera ger en röst, samt 198 586 543 B-aktier med en tusendels röst vardera.

Under 1993 emitterades ett konvertibelt förlagslån på nominellt 2 171 719 760 SEK med företrädesrätt för Ericssons aktieägare att teckna. Lånet har en löptid på 7 år. Under 1994 skedde konvertering till 59 220 B-aktier. Vid årsskiftet hade konvertering skett till totalt 72 395 B-aktier. Skulle återstående förlagsbevis konverteras innebär det en ytterligare ökning av antalet B-aktier med 7 166 352. Bolagets samtliga aktier får vara utlandsägda.

Under 1994 har antalet aktier genom konverteringar av konvertibla förlagsbevis ökat med 66 308. Under tiden 1 januari till 15 februari 1995 har ytterligare förlagsbevis konverterats till 643 B-aktier och därmed ökat det på avstämningsdagen totala antalet utdelningsberättigade aktier till 217 229 761.

Anställdas ägande i Ericsson

1984 startades Ericssons Allemansfond. Allemansfonden har 1 267 andelsägare och har gjort placeringar i Ericssonaktien. Vid årsskiftet uppgick innehavet i fonden till 190 000 aktier.

Börshandel

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

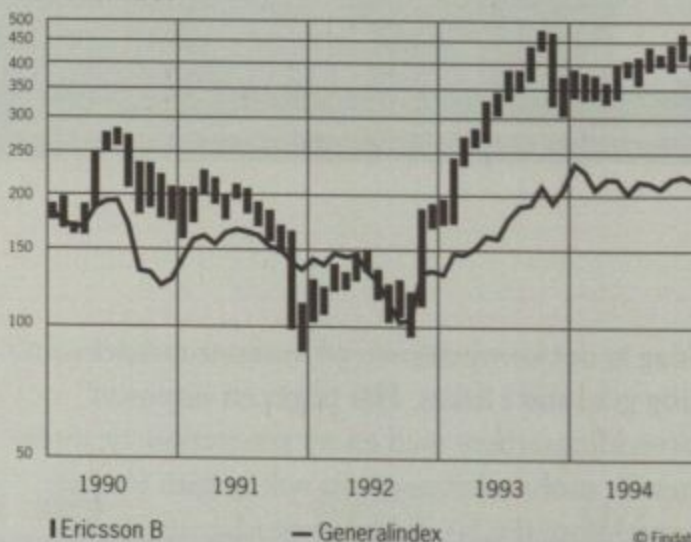
Varje ADR representerar en B-aktie. Den mest aktiva handeln sker i Stockholm, New York och London.

Handel på NASDAQ sker även med s.k. ADDs (American Depositary Debentures). Varje ADD motsvarar en konvertibel.

Ca 470 miljoner aktier omsattes under 1994. Omsättningen fördelar sig till ca 39 procent på Stockholmsbörsen, 38 procent på New Yorkbörsen, 22 procent på Londonbörsen och 1 procent på övriga börser.

Aktieägare

Totalt ägs ca 84 procent av Ericssons aktier av svenska och internationella institutioner. Ungefär 47 procent av bolagets aktier ägdes vid 1994 års slut av aktieägare i andra länder än Sverige.

Börshandel

Ericsson B

— Generalindex

© Findata

<i>Aktiedata</i>	1994	1993	1992	1991	1990*
Utförsel från Sverige MSEK	24 656	21 352	4 245	2 310	777
Införsel till Sverige MSEK	22 360	13 572	3 333	1 218	1 873
Netto in(-)/utförsel MSEK	2 296	7 780	912	1 092	-1 096
P/E tal B-aktie ¹⁾	22,6	25,8	79,7	25,1	12,4
Börskurser					
- A per 31 december	420	410	195	145	245
- B per 31 december	410	341	185	108	184
- B årshögsta	461,5	469	189	225	280
- B årslägsta	334	172	97,5	88,5	175

¹⁾ P/E tal = pris per aktie per 31 december delat med vinst per aktie efter skatter

* Värden efter split 5:1

<i>Förändringar i aktiekapitalet</i>			<i>Antal aktier</i>	<i>Aktiekapital</i>
1982	Årets början		21 788 498	1 089 424 900
	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	-
1991	Konverteringar		257 372	2 573 720
1992	Konverteringar		203 024	2 030 240
1993	Konverteringar		10 973 331	109 733 310
1994	Konverteringar		66 308	663 080
1994	Årets slut		217 229 118	2 172 291 180

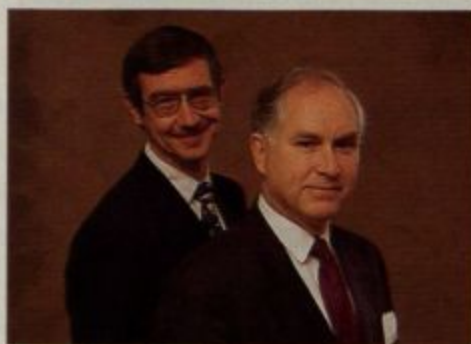
<i>Aktiefördelning vid 1994 års slut</i>	<i>Aktieägare</i>		<i>Aktier</i>		<i>Antal aktier/ aktieägare</i>
	<i>Antal</i>	<i>%</i>	<i>Antal</i>	<i>%</i>	
1 - 500	80 167	84,33	11 330 468	5,22	141
501 - 5 000	13 740	14,45	17 271 953	7,95	1 257
5 001 - 20 000	736	0,77	7 115 746	3,27	9 668
20 001 -	423	0,45	181 510 951	83,56	429 104
	95 066	100,00	217 229 118	100,00	2 285

<i>De röstmässigt största aktieägarna i bolaget den 31 december 1994 var:</i>	<i>Antal aktier</i>	<i>Procent av röster</i>
AB Industrivärden	4 984 035	26,5
Investor AB	4 855 000	22,2
Knut och Alice Wallenbergs stiftelse	2 651 480	14,1
Svenska Handelsbankens Pensionsstiftelse	1 210 000	5,6
Livförsäkrings AB Skandia	3 663 490	5,0
Pensionskassan SHB Försäkringsförening	900 000	4,8
EB-stiftelsen, S-E-Bankens Pensionsstiftelse	460 000	2,4
Wallanders och Hedelius' stiftelse	450 000	2,4
Wallenbergs stiftelse, Marianne och Marcus	450 000	2,4
Oktogonen, Stiftelsen	500 000	1,6
Svenska Handelsbankens personalstiftelse	280 000	1,5
Trygg-Hansa	4 181 875	1,3
Fjärde AP-Fonden	9 174 693	1,1
Svenska Handelsbankens aktiefonder	2 253 174	0,4

*Björn Svedberg
Göran Engström
Peter Wallenberg
Tom Hedelius
Bo Berggren*



*Jan Hedlund
Lars Ramqvist
Claes Dablback
Sune Andersson
Per Lindh
Sven Ågrup*



*Sverker Martin-Löf
Sven Olving
Christer Åkerlind
Clas Reuterskiöld
Carl Wilhelm Ros
Christer Binning*



Styrelseledamöter

Björn Svedberg

Född 1937.
Ordförande. Tekn. dr h.c.
VD och koncernchef i
Skandinaviska Enskilda
Banken. Styrelseledamot
i ASEA, ABB, Volvo,
STORA och ABA/SILA.
Ledamot sedan 1977.
Aktieinnehav: B 9 045.
Konvertibler: 15 000.*

Peter Wallenberg

Född 1926.
Vice ordförande. Ekon.
dr h.c. Förste vice ord-
förande i Skandinaviska
Enskilda Banken.
Styrelseordförande i
ASEA, Atlas Copco,
Investor och Knut och
Alice Wallenbergs
Stiftelse. Co-chairman
ABB Ltd. Heders-
ordförande i STORA.
Ledamot sedan 1972.
Aktieinnehav: B 28 175.
Konvertibler: 28 175.*

Tom Hedelius

Född 1939.
Vice ordförande.
Ekon. dr h.c. Styrelse-
ordförande i Handels-
banken och Bergman &
Beving. Vice ordförande
i AGA. Styrelseledamot i
Volvo, Industrivärden,
SCA och ABA/SILA.
Ledamot sedan 1991.
Aktieinnehav: B 2 000.
Konvertibler: 2 000.*

Lars Ramqvist

Född 1938.
VD och koncernchef.
Fil. dr. Ledamot sedan
1990. Styrelseledamot i
Astra och SCA.
Aktieinnehav: B 130.
Konvertibler: 21 755.*

Sune Andersson

Född 1936.
Arbetsstagarledamot.
Styrelseledamot i
Sparbanken Stockholm
Sydväst. Ledamot sedan
1990.

Bo Berggren

Född 1936.
Tekn. dr h.c.
Styrelseordförande i
STORA, Astra, ABA/SILA
och SAS. Vice
ordförande i Investor.
Styrelseledamot i
Skandinaviska Enskilda
Banken, Sveriges
Industriförbund och
Danisco A/S. Ledamot
sedan 1994.
Aktieinnehav: B 500.

Claes Dablback

Född 1947.
VD och Styrelseledamot
i Investor. Styrelseord-
förande i Vin och Sprit.
Vice ordförande i ASEA.
Styrelseledamot i ABB,
Astra, Electrolux.
Incentive, SKF, Saab-
Scania och STORA.
Ledamot sedan 1993.
Aktieinnehav: B 1 000.

Göran Engström

Född 1948.
Arbetsstagarledamot.
Ledamot sedan 1994.
Aktieinnehav: B 454
Konvertibler: 625.*

Jan Hedlund

Född 1946.
Arbetsstagarledamot.
Ledamot sedan
november 1994.

Sverker Martin-Löf

Född 1943.
VD och koncernchef i
SCA. Styrelseledamot i
AGA, Industrivärden,
Industriförbundet och
SAF. Ledamot sedan 1991.

Sven Olving

Född 1928.
Tekn. dr. Professor vid
Chalmers Tekniska
Högskola. Styrelse-
ordförande i Chalmers
Industrieteknik.
Styrelseledamot i
Electrolux, Celsius
Industrier, Bofors och
Trelleborg. Ledamot
sedan 1980.

Clas Reuterskiöld

Född 1939.
VD och koncernchef i
Industrivärden. Styrelse-
ledamot i AGA, Handels-
banken och SCA.
Ledamot sedan 1994.
Aktieinnehav: B 1 000.

Sven Ågrup

Född 1930.
Styrelseordförande i
AGA. Styrelseledamot
i Handelsbanken,
Sandvik och Tetra Laval.
Ledamot sedan 1983.

Christer Binning
Född 1946.
Arbetsstagarledamot.
Ledamot sedan
november 1994.
Konvertibler: 75.*

Per Lindb
Född 1957.
Arbetsstagarledamot.
Ledamot sedan 1994.

Carl Wilhelm Ros
Född 1941.
Vice VD. Styrelse-
ledamot i LKAB,
Trygg-Hansa och NCC.
Ledamot sedan 1986.
Aktieinnehav: B 5 000.
Konvertibler: 10 030.*

Christer Åkerlind
Född 1950.
Arbetsstagarledamot.
Ledamot sedan
november 1994.
Aktieinnehav: B 10.

Styrelsesuppleanter

Lars Ramqvist
Koncernchef. Verk-
ställande direktör,
Telefonaktiebolaget
LM Ericsson.

Carl Wilhelm Ros
Vice verkställande
direktör, Ekonomi
och Finans.

Verkställande ledning

Stephan Almqvist
Direktör, Finans.

Håkan Jansson
Direktör, Teknik.

Åke Pettersson
Direktör, Revision
och Säkerhet.

Gerhard Weise
Direktör, Ekonomi.

Koncernlednings- funktioner

Erling Blommé
Direktör, Juridik.

Bo Landin
Direktör, Marknad.

Britt Reigo
Direktör, Personal
och Organisation.

Lennart Grabe
Direktör,
Affärsutveckling.

Nils Ingvar Lundin
Direktör, Information.

Ragnar Bäck
Direktör, Företagskom-
munikation och Nät.
Verkställande direktör,
Ericsson Business
Networks AB.

Kurt Hellström
Direktör, Radiokommu-
nikation. Verkställande
direktör, Ericsson Radio
Systems AB.

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

Affärsområden

Bengt Halse **
Direktör, Mikrovågs-
system. Verkställande
direktör, Ericsson
Microwave Systems AB.

Anders Igel
Direktör, Publik
Telekommunikation.
Verkställande direktör,
Ericsson Telecom AB.

Ordinarie

Olof Herolf
Auktoriserad revisor,
Price Waterhouse.

Suppleanter

Carl-Eric Boblin
Auktoriserad revisor,
Price Waterhouse.

Thomas Thiel
Auktoriserad revisor.

Stephan Tølstoy
Auktoriserad revisor.

Revisorer

Lars Eklund
Auktoriserad revisor,
Price Waterhouse.

* För konvertering till en B aktie krävs 30 konvertibler.

** Ersättes fr o m 95-04-01 av Jan-Åke Kark

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

Telefonaktiebolaget
LM Ericsson
Bureaux Techniques
d'Algérie
El Djazair

SITEL – Société
Industrielle Algérienne
de Télécommunications
Tlemcen

Argentina

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

Ericsson Redes
Argentina S.A.
Buenos Aires
Ferdinando Raveggi

Australien

Ericsson Australia Pty. Ltd.
Broadmeadows
Kjell Sörme

Ericsson Data
Australia Pty Ltd
Melbourne
Lars Löfberg

Ericsson Defence Systems
Pty. Ltd.
Preston
John Scanlon

Nira Australia Pty. Ltd.
Sydney
Brian Fitzgerald

Bahrain

Telefon AB LM Ericsson
Regional Representative
Office
Manama
Anders Snare

Belgien

Ericsson Business
Communications NV/SA
Bryssel
Göran Schlyter

Ericsson European Affairs
Office
Bryssel
P-O Åkerberg

Nira Communication
Systems N.V.
Ternat
Chris Berger

Brasilien

Ericsson
Telecomunicações S.A.
São Paulo
Olavo Monteiro de
Carvalho

Ericsson Sistemas
de Energia LTDA
São Paulo
Luis Tobias

Bulgarien

Ericsson Telecommunications
Bulgaria E00D
Sofia
Roland Engman

Chile

Compañía Ericsson de
Chile S.A.
Santiago
Pär Waller

Colombia

Ericsson de Colombia S.A.
Bogotá
Hector Pérez

Costa Rica

Ericsson de Costa Rica S.A.
San José
Olle Lundstedt

Danmark

LM Ericsson A/S
Köpenhamn
Björn Olsson

LM Ericsson Finans A/S
Köpenhamn
Stig Christensen

LM Ericsson
International A/S
Köpenhamn
Bo Stokholm

Cabelco ApS
Virum
Jörgen Dinesen

DIAX
Telecommunications A/S
Struer
Thomas Lundin

TERMA Elektronik AS
Lystrup
Johannes Jacobsen

Ecuador

Teléfonos Ericsson C.A.
Quito
Björn Magnusson

Egypten

Telefonaktiebolaget
LM Ericsson
Egypt Branch
Kairo
Robert Andersson

El Salvador

Telefonaktiebolaget
LM Ericsson
Sucursal El Salvador
San Salvador
Jorge Guevara

Estland

Oy LM Ericsson Ab
Representative Office
Tallinn
Veiko Sepp

Filippinerna

Ericsson Telecommunications
Inc.
Manila
Per Pedersen

Philnet Ericsson Inc.
Manila
Per Pedersen

Finland

Oy LM Ericsson Ab
Jorvas/Helsingfors
Jan-Mikael von Schantz

Oy Ericsson
Radiopuhelin AB
Helsingfors
Robert Serén

Viikinkaapeli Oy
Esbo/Helsingfors
Kalervo Ulander

Frankrike

Ericsson S.A.
Guyancourt/Paris
Gilles Pichon

Ericsson Hewlett-Packard
Telecommunications S.A.R.L.
Grenoble
Claude Perrigault

Eritelcom
Malakoff Cedex
Gilles Pichon

MET Communications S.A.
Massy/Paris
Jacques Payer/Lars
Jarnryd

Nira S.A.
Nanterre
Jacques François

Förenade

Arabemiraten
Telefonaktiebolaget
LM Ericsson
Technical Office UAE
Abu Dhabi
Morgan Bergemar

Grekland

Ericsson Hellas
Telecommunications
Equipment S.A.
Aten
Lars Björkenor

Guatemala

Ericsson de Guatemala S.A.
Guatemala City
Ignacio Gonzáles

Hongkong

Ericsson Communications
(Hong Kong) Ltd.
Hong Kong
John Gilbertson

Indien

Ericsson Telecommunications
Pvt Ltd
New Delhi
Bo Almlöf

Ericsson Telephone
Corporation India AB
India Branch
New Delhi
Tommy Eriksson

Birla Ericsson Optical Ltd
Rewa
D.R. Bansal

Ericsson India Ltd.
New Delhi
G.S. Bains

Indonesien

Erindo Utama PT
Jakarta
F. Siddik

Iran

Telefonaktiebolaget
LM Ericsson
Iranian Branch
Teheran
Wadiah Skaf

Irland

LM Ericsson Holdings Ltd.
Dublin
Vincent Daly

Ericsson Business
Communications Ltd.
Dublin
John L. Kennedy





*Ericsson Systems
Expertise Ltd.*
Athlone
Diarmuid O'Colmain

LM Ericsson Ltd.
Dublin
Ian Cahill

*Broadcom Eirann
Research Ltd.*
Dublin
Gerhard Cahill

Italien

Ericsson S.p.A.
Rom
Gian Luigi Tosato
Aurelio Renna

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

Japan

Nippon Ericsson KK
Tokyo
Morgan Bengtsson

*Ericsson Toshiba
Telecommunication
Systems K.K.*
Yokohama
Thomas Hilläs

Kanada

*Ericsson
Communications Inc.*
Toronto
Bernt Högberg

Kina

*Ericsson (China) Company
Ltd*
Beijing
Olle Lenneman

*Beijing Ericsson Mobile
Communication Co Ltd*
Beijing

*Beijing Ericsson
Communication Co*
Beijing
Gunnar Wenneberg

*Dalian Ericsson Engineering
Co Ltd*
Dalian
Bernt Söderström

*Guangdong Ericsson
Engineering Co Ltd*
Guangzhou
Jan Hågne

*Guangzhou Ericsson
Communication Co Ltd*
Guangzhou
Sören Boman

*Nanjing Ericsson
Communications
Company Ltd*
Nanjing
Lars Edvardsson

Korea

Ericsson Korea Ltd.
Seoul
Bengt Forss

Kroatien

*LM Ericsson
International AB*
Representative Office
Zagreb
Gunnar Forsgren

Kuwait

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Technical Office
Kuwait
Bo Zaine

Lettland

*LM Ericsson
International AB*
Representative Office
Riga
Ilkka Jäntti

Libanon

*Société Libanaise des
Téléphones Ericsson S.A.R.L.*
Beirut
Riad Daher

Libyen

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Libya Branch
Tripoli
Lars Davidsson

Litauen

*LM Ericsson
International A/S*
Representative Office
Vilnius
Mogens Faurholt

Malaysia

*Ericsson Telecommunications
Sdn Bhd*
Shah Alam, Selangor
Olle Ulvenholm

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

**Marocko**

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Délégation Technique du
Projet au Maroc
Rabat-Agdal
Harald Oberbeck

Mexiko

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

Ericsson Radio Systems S.A.
Mexico, D.F.
Per Fredén

*Empresa Tecnológica
Ericsson S.A. de C.V.*
Mexico, D.F.
Rolf Hansén

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

*Telemontaje Ericsson S.A. de
C.V.*
Mexico, D.F.
Roberto Rosales

Nederländerna

*Ericsson
Telecommunicatie B.V.*
Rijen
Haijo Pietersma

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

*Ericsson Business Mobile
Networks B.V.*
Amsterdam
Albert Jokubaitis

*Ericsson Data Services
Nederland B.V.*
Rijen
Philip Jörding

Ericsson Radio Systems B.V.
Emmen
Gerrit Koning

Comnet Design B.V.
Veenendaal
Kees Pannekoek

Nira Nederland B.V.
Utrecht
Anton Hoogerwaard

Nederländska

Västindien
*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Technical Office
Curaçao
Roger Lennartsson

Nigeria

LM Ericsson (Nigeria) Ltd.
Lagos
John Erik Vesterlund

Norge

Ericsson A/S
Billingstad
Steinar Tveit

Ericsson Radar A/S
Billingstad
Knut Trovaag

*NFT Ericsson
Communications ANS*
Billingstad
Tor Frydenberg

Forslid A/S
Oslo
Torbjörn Sundqvist

Nya Zeeland

*Ericsson
Communications Ltd.*
Wellington
Torbjörn Smith

Ericsson Cellular Ltd
Auckland
Fiona Green

Oman

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Technical Office Oman
Muscat
Sune Larsson

Pakistan

Ericsson Pakistan Ltd
Islamabad
Lars-Åke Andersson

Panama

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Technical Office
Panama
Daniel Holder

Peru

Compañía Ericsson S.A.
Lima
Román de los Martínéz

Polen

Ericsson Sp.z.oo
Warsawa
Jerzy Gryn

Portugal

Ericsson de Portugal Lda
Carnexiada/Lissabon
Peter Källberg

Rumänien

*Ericsson Telecommunications
Romania S.R.L.*
Bukarest
Lars Christofferson

Ryssland

Ericsson Corporatia AO
Moskva
Yngve Redling

*LM Ericsson International
Representative Office*
Moskva
Yngve Redling

Saudiarabien

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Saudi Arabia Branch
Riyadh

*Saudi Ericsson Comm.
Co Ltd.*
Riyadh
Lennart Kalling

Schweiz

Ericsson AG
Brüttsellen/Zürich
Peter Kunz

*Ericsson Ascom
Telecom AG*
Bern
Rudolf Fischer

Singapore

*Ericsson Telecommunications
Pte. Ltd.*
Singapore
Hans Ekström

Slovakien

Schrack - Ericsson spol.s.r.o
Bratislava
Vladimir Kanich

Spanien

Ericsson S.A.
Leganes/Madrid
Raimo Lindgren

Ericsson Radio S.A.
Leganes/Madrid
Ingemar Naeve

Ericsson Redes S.A.
Madrid
Carlos Alvaro

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

Constel S.A.

Burgos
Jesus de Román
Tenel S.A.
Madrid
Carlos Alvaro

Sri Lanka

*Ericsson Telecommunications
Lanka (Pvt) Ltd*
Colombo
Lars Silfverling

Storbritannien

Ericsson Ltd.
Burgess Hill
Nils Grimsmo

Camtec Electronics Ltd.
Leicester
John Pragnell

Componedex Ltd
Milton Keynes
Peter Lagesse

*Orbitel Mobile
Communications Ltd.*
Basinstoke
David Sims

Ericsson Data UK
Burgess Hill
Philip Jourding

Sverige

*Telefonaktiebolaget
LM Ericsson*
Stockholm
Lars Ramqvist

Ericsson Telecom AB
Stockholm
Anders Igel

Ericsson Radio Systems AB
Stockholm
Kurt Hellström

*Ericsson Business
Networks AB*
Stockholm
Ragnar Bäck

Ericsson Components AB
Stockholm
Bert Jeppsson

*Ericsson Microwave
Systems AB*
Mölndal/Göteborg
Jan-Åke Kark

*ELLEMTEL
Utvecklings AB*
Stockholm
Gunnar Eriksson

AB LM Ericsson Finans
Stockholm
Gösta Ståhlberg

AU-System Radio AB
Lund
Anders Cedervall

E-P Consulting Group AB
Karlskrona

*Ericsson Anslutnings-
system AB*
Skellefteå
Peter Heedman

Ericsson Cables AB
Hudiksvall
Janne Sjöden

*Ericsson Emergency
Control Systems AB*
Göteborg
Lennart Nilsson

*Ericsson Hewlett-Packard
Telecommunications AB*
Stockholm
Anders Engvall

*Ericsson Infocom
Consultants Sweden AB*
Karlstad
Göran Frödin

*Ericsson Mobile
Communications AB*
Stockholm
Johan Siberg

*Ericsson Network
Constructions AB*
Stockholm
Bertil Strid

Ericsson Paging Systems AB
Stockholm
Ingemar Blomquist

Ericsson Radio Access AB
Stockholm
Ulf Mimer

*Ericsson Radio
Messaging AB*
Stockholm
Rudi Omholt

*Ericsson Radio Systems,
Sverige AB*
Stockholm
Bengt Bergvall

*Ericsson Electronic
Distr. AB*
Stockholm
Janåke Viklund

*Ericsson Treasury
Services AB*
Stockholm
Vidar Mohammar

Erifocas AB
Stockholm
Alan Atkins

Erisoft AB
Luleå
Sture Johansson

ERITEL AB
Göteborg
Åke Johansson

Erlang Systems AB
Stockholm

Forslid & Co AB
Stockholm
Torbjörn Sundkvist

Industrigruppen JAS AB
Stockholm

*John Mårtensson
Elmaterial AB*
Helsingborg
Christer Wahlberg

LM Ericsson Data AB
Stockholm
Bengt Bolin

LM Ericsson Fastigheter AB
Stockholm
Per Palmberg

*Mellansvenska
Elektriska AB*
Stockholm
Christer B Andersson

Objectory AB
Stockholm
Roland Wester

Scancables AB
Norrköping
Torbjörn Sundkvist

Svenska Elgrossist AB
SELGA
Stockholm
Göran Brodin

Zonex AB
Uppsala
Rolf Blom

Sydafrika
*Ericsson South Africa Pty
Ltd*
Johannesburg
Christer Hohenthal

Taiwan
Ericsson Taiwan Ltd.
Taipei
Mats H Olsson

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

*Ericsson Telephone
Corporation Far East AB*
Bangkok
Rolf Granström

*Ericsson Thai Networks
Company Ltd.*
Bangkok
Jan Eckerud

Tjeckiska republiken
Ericsson spol.s.r.o
Prag
Sepp Leimgruber

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

Ericsson Tunisie S.A.

Tunis
Lars Johansson

STITELE S.p.A
Tunis
Mohamed Hachicha

Turkiet
Ericsson
Telekomünikasyon A.S.
Istanbul
Johan Bruce

*Ericsson-Cukurova
Telekom A.S.*
Ankara
Johan Bruce

Tyskland
Ericsson GmbH
Düsseldorf
Manfred Buchmayer

Ericsson Netzbau GmbH
Greifswald
Manfred Buchmayer

*Ericsson Eurolab
Deutschland GmbH*
Herzogenrath
Jarl-Eric Nylund

*Ericsson Fuba Telecom
GmbH*
Hildesheim
Günther Begemann

*Ericsson Private Systems
GmbH*
Ratingen
Dick Sougé

Ukraina
*LM Ericsson
International AB*
Representative Office
Kiev
Leif Edwall

Ungern
Ericsson Kft
Budapest
Istvan Fodor

Schrack Telecom Rt
Budapest
Andrea Nagy

Uruguay
*Compania Ericsson
Uruguay, S.A.*
Montevideo
Peter Axell

USA
Ericsson Inc.
Richardson, TX.
Bo Hedfors

*Ericsson Messaging
Systems Inc.*
Woodbury, N.Y.
Leif Holm

The Ericsson Corporation
Washington, D.C.
Torbjörn Ihre

Ericsson-Raynet
Menlo Park, CA
Robert Kelsch

Venezuela
*Compañía Anónima
Ericsson*
Caracas
Stig Johansson

Sistemas Ericsson C.A.
Caracas
Alvaro Cifuentes

Vietnam
*LM Ericsson
International AB*
Representative Office
Hanoi
Per Karlberg

Zimbabwe
*LM Ericsson
International AB*
Representative Office
Harare
Olav Thorsen

Österrike
Ericsson Schrack AG
Wien
Lars G. Josefsson



Denna ordlista är skriven för en bred grupp läsare, företrädesvis utan fackkunskaper. Förklaringar av detta slag kan dock ej bli fullständiga.

ATM

Asynchronous Transfer Mode är en teknik för bredbandsöverföring – överföring av telesignaler med höga kapaciteter. ATM medger förutom höga kapaciteter i signalöverföringen också ett högt mått av flexibilitet, bland annat genom att abonnenten själv kan anpassa kapaciteten hos en uppkopplad förbindelse till det aktuella behovet.

Cellulär mobiltelefoni

Mobiltelefonsystem bestående av radiobasstationer som knyts samman av telefonväxlar. Varje radiobasstation täcker ett geografiskt område, en cell. När en abonnent förflyttar sig inom ett cellulärt mobiltelefonsystem flyttas samtalet automatiskt över från cell till cell. Se också mikroceller resp picoceller.

D-AMPS

Digital Advanced Mobile Phone System. Amerikansk standard för digital mobiltelefoni som förutom i Nordamerika också utnyttjas i några andra länder, främst i Sydostasien.

DECT

DECT – Digital European Cordless Telecommunications – är en gemensam europeisk standard för trådlös persontelefoni som fastslagits av ETSI, ett europeiskt standardiseringsorgan för telekommunikationsteknik. DECT-standarderna blir bland annat vägledande för utvecklingen av system för trådlös företagskommunikation.

Digitalteknik

Hantering av information i digital form med användning av det binära talsystemet, det vill säga med endast ett och nollor. Omvandlingen från och till kontinuerliga signaler sker i speciella omvandlingskretsar, kodare och avkodare.

ERMES

European Radio Messaging System. Europeisk digital standard för landstäckande personsökarsystem. Sådana system införs nu successivt i en rad europeiska länder.

ETNA

Ericsson Transport Network Architecture är en samling system och produkter för byggande av transportnät, som baseras på Ericssons senaste teknik för fiberoptisk överföring och signalhantering. Ett nyckelelement inom ETNA är FMAS (Facility Management Application System), ett system för övervakning och drift av transportnäten.

GSM

Global System for Mobile Telecommunications. Utvecklades ursprungligen som en paneuropeisk standard för digital mobiltelefoni, men har nu också införts på många andra håll i världen.

Intelligenta nät

Telekommunikationsnät där vissa typer av tjänster kan införas av driftbolaget 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.

Landmobilradio

Traditionell mobilradio för åkerier, polis, räddningsväsende, etc. Varje system byggs upp med egna radiobasstationer.

Mikrovågsteknologi

Den teknologi som används för att generera, behandla och överföra radiovågor inom frekvensområdet 1 000-25 000 MHz. Tekniken används i radar och i telekommunikation för till exempel radiolänkar och satellitsystem.

Mobil data

Utnyttjande av radioteknik för datakommunikation mellan exempelvis ett företags centraldator och mobila terminaler.

Mobitex

Ett system för mobil datakommunikation som utvecklats av Ericsson för ett brett användningsområde. Mobitex utnyttjar en teknik som möjliggör överföring av stora datamängder på kort tid och med hög säkerhet. Publika nät för Mobitex byggs upp på flera håll i världen.

NMT

NMT (Nordisk Mobil Telefoni) är den gemensamma nordiska standarden för analog mobiltelefoni som fastställdes av teleförvaltningarna i Sverige, Norge, Finland och Danmark i början av 80-talet. System enligt denna standard har också installerats i ett antal länder utanför Norden.

PCN

Personal Communications Network är radiobaserade telekommunikationsnät som tillåter användande av lätta och billiga trådlösa telefoner, så kallade persontelefoner.

PCS

Personal Communications Services är ett amerikanskt begrepp som motsvarar PCN i Europa.

PDC

Pacific Digital Cellular är en japansk standard för digital mobiltelefoni. Standarden utnyttjas än så länge endast i Japan, men den kan komma att sprida sig till andra länder.

POCSAG

En analog internationell standard för personsökarsystem. Liksom inom mobiltelefonin ersätts denna standard nu alltmer av digitala systemlösningar.

Radio in the Local Loop, RLL

RLL är ett samlingsbegrepp för sådana nätlösningar där radioteknik används för att ansluta abonnenten till det fasta telenätet. Tekniken ger möjligheter att snabbt och jämförelsevis billigt bygga ut det fasta telenätet.

SDH

Synchronous Digital Hierarchy är en europeisk standard för digital signalöverföring i telenät. Standarden har tillkommit för att möta kravet på högre överföringssäkerhet och flexibilitet.

TMOS

Telecommunications Management and Operations Support. TMOS är en system- och tillämpningsplattform, gemensam för olika nättillämpningar, för datoriserad drift och övervakning av telenät.

Varumärken

I denna årsredovisning nämns ett antal varumärken. Följande varumärken ägs av Ericsson:

AXE™
BusinessPhone™
Consono™
EDACS™
Ericsson Mobility Server™
EriEye™
ETNA™
Freeset™
DCS1800™
MD110™
Mobitex™
PCS1900™
RAS1000™
TMOS™

Varumärken som ej tillhör Ericsson är följande:

ATG™ – ägs av AB Trav och Galopp i Sverige
Concert™ – ägs av BT och MCI
iso-ENET™ – ägs av National Semiconductor

Ordinarie bolagsstämma hålls onsdagen den 10 maj 1995 kl 17.00 i Victoriahallen, Stockholmsmässan, Stockholm.

Rätt att delta i bolagsstämman

Aktieägare, som önskar delta i bolagsstämman, skall vara införd i den av Värdepapperscentralen VPC AB förda aktieboken senast den 28 april 1995.

Aktieägare, som genom banks notariatavdelning eller enskild fondhandlare låtit förvalta registrera sina aktier, måste tillfälligt införas i aktieboken för att ha rätt att delta i stämman. Införingen måste vara verkställd senast den 28 april 1995.

Anmälan om deltagande i bolagsstämman

För att delta i bolagsstämman fordras, förutom den ovan angivna införingen i aktieboken, att anmälan om deltagande i stämman görs till bolagets huvudkontor senast kl 16.00 fredagen den 5 maj 1995.

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.

Bebörighetshandlingar

Fullmakter, registreringsbevis och andra behörighetshandlingar bör för att underlätta inpasseringen vid stämman inges i förväg och vara bolaget

tillhanda under ovanstående adress senast den 9 maj 1995.

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 1995. Beslutar bolagsstämman i enlighet med förslaget beräknas utdelningen komma att utsändas av Värdepapperscentralen VPC AB den 22 maj 1995 till dem som på avstämningsdagen är införda i aktieboken eller i den nämnda förteckningen.

Aktiesplit

Styrelsen kommer vid årets bolagsstämma att föreslå att, efter genomförd utdelning, en split av aktien genomförs så att varje aktie ersätts med fyra nya.

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	10 maj 1995
Delårsrapport januari-juni	17 augusti 1995
Delårsrapport januari-september	15 november 1995
Prel bokslutsrapport 1995	8 februari 1996
Bokslutsrapport 1995	7 mars 1996
Årsredovisning 1995	mitten av april 1996

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

Investerarrelationer

Karin Almqvist Liwendahl
Koncernledningsfunktion Information
Telefonaktiebolaget LM Ericsson,
126 25 Stockholm.
Tel: 08-719 00 00. 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

