



Innehåll

- 2 VD:s kommentar
- 4 Publik Telekomunikation
- 8 Informationssystem
- 12 Kabel
- 15 Försvarsprodukter
- 18 Radiokommunikation
- 21 Nätbyggnad
- 24 Komponenter
- 27 Förvaltningsberättelse
- 31 Koncernens resultaträkning
- 32 Koncernens balansräkning
- 34 Finansieringsanalys
- 35 Moderbolagets resultaträkning
- 36 Moderbolagets balansräkning
- 38 Kommentarer till boksluten
- 48 Revisionsberättelse
- 49 LM Ericsson-aktien
- 50 Ericssonkoncernen – ekonomisk översikt
- 52 Styrelse och revisorer
- 53 Koncernledning
- 54 Ericssonkoncernen – moderbolag, dotterbolag, samarbetande bolag, regionalkontor och tekniska kontor

Bolagsstämma

Ordinarie bolagsstämma hålls torsdagen den 18 april 1985 kl 17.00 i Grünwaldsalen, Stockholms Konserthus (ingång från Kungsgatan) Stockholm.

Rätt att delta i bolagsstämman

Bolaget tillämpar lagen om förenklad aktiehantering, varför aktieägare, som önskar delta i bolagsstämman, skall vara införd i den av Värdepapperscentralen VPC AB förda aktieboken senast den 4 april 1985.

Aktieägare, som genom banks notariatavdelning eller enskild fondhandlare låtit förvaltarregistrera sina aktier, måste tillfälligt inregistrera aktierna i eget namn för att ha rätt att delta i stämman. Omregistreringen måste vara verkställd senast den 4 april 1985.

Anmälan om deltagande i bolagsstämman

För rätt att delta i bolagsstämman fordras, förutom den ovan angivna registreringen i aktieboken, att anmälan om deltagande i stämman görs till bolagets huvudkontor senast kl 16.00 måndagen den 15 april 1985.

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

Utbetalning av 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 23 april 1985. Beslutar bolagsstämman i enlighet med förslaget beräknas utdelningen komma att utsändas av Värdepapperscentralen VPC AB den 30 april 1985 till dem som på avstämningsdagen är införda i aktieboken eller i den nämnda förteckningen.

Utdelningen på aktier för vilka aktiebrev utfärdats enligt det gamla systemet kommer ej att utbetalas förrän utbyte av aktiebrev skett och införing verkställts i den av Värdepapperscentralen VPC AB förda aktieboken eller den i anslutning till aktieboken förda förteckningen över panthavare m fl.

Adressändring

Aktieägare, som ändrat namn, adress eller kontonummer, bör snarast anmäla förändringen till sin förvaltare respektive Värdepapperscentralen VPC AB, Box 7444, 103 91 Stockholm. Särskild blankett för anmälan tillhandahålls av bankerna.

Illustrationstema

Informationsindustrin är en ung, framåtblickande bransch som förser oss med fler och fler nya tekniska sinnesorgan. På samma sätt som ånga, olja och mekanik har mångfaldigast människans förmåga, så utvidgas nu våra möjligheter med hjälp av tele, data och mikroelektronik.

Jord, vatten, vindar och vågor överför en ständig ström av budskap. Vattnet är den viktigaste bäraren och förmedlaren av livsprocesserna.

Informationstekniken ökar samhörigheten och närheten mellan människor. Språket, skrivtecknen och tryckkonsten har höjt vår informationskapacitet. Den framväxande informationsindustrin ökar vår kapacitet mer och snabbare än någon tidigare innovation.

Telefonaktiebolaget LM Ericsson

Verksamhetsberättelse 1984

Faktureringen ökade 16 procent

Faktureringen blev lägre än väntat under andra halvåret till följd av problem vid konstruktion och tillverkning av vissa nya produkter, förstärkta av komponentbrist, främst inom affärsområdena Informationssystem och Radiokommunikation.

Tio nya AXE-marknader

AXE-systemet befäste ytterligare sin ställning på världsmarknaden. Vid utgången av 1984 hade 59 länder beställt telefonstationer av AXE-typ varav tio tillkommit under året.

Omfattande åtgärder inom Informationssystem

Affärsområde Informationssystem omorganiserades under andra halvåret 1984 och en ny ledning tillsattes. Ett omfattande åtgärdsprogram igångsattes för att förbättra lönsamheten, bland annat genom ökad koncentration av produktprogram och marknadsföringsinsatser.

Genombrott för fiberoptik

Två kraftkabelfabriker avyttrades i USA och verksamheten koncentrerades till telekabel. Året blev ett genombrott för fiberoptisk kabel. Omfattande kontrakt för leveranser till bland annat nya långdistansnät tecknades i USA.

Fördubblad fakturering inom mobiltelefoni

Radiokommunikation noterade fortsatta framgångar inom mobiltelefoni, där faktureringen i det närmaste fördubblades. Ericsson har nu kontrakt på mobiltelefonnät i 16 länder, bland annat USA, Kanada och Storbritannien.

Koncernen i sammandrag	1984	1983	Förändring
	Mkr	Mkr	i %
Fakturering	29 378	25 244	16
Beställningsingång	33 005	26 142	26
Orderbestånd	25 161	21 565	17
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	1 569	1 758	-11
Vinst per aktie efter betald skatt, kronor	30,54	34,46	-11
Vinst per aktie efter betald och beräknad latent skatt på bokslutsdispositioner, kronor	19,99 ✓	22,05	-9
Utdelning per aktie, kronor*	9,0	9,0	

*1984 styrelsens förslag

VD:s kommentar

Långsiktiga satsningar inom informationsindustrin med ökat krav på kortsiktig lönsamhet



Efterfrågan på Ericssons produkter är fortsatt god. Trots en mycket hög orderingång bröts dock, under andra halvåret 1984, den positiva resultat-trend som koncernen haft under senare år. Störningar i konstruktion och tillverkning, i första hand inom Informationssystem och Radiokommunikation medförde, tillsammans med en allmän komponentbrist, att resultatförväntningarna inte kunde infrias. Faktureringen blev också lägre än förutsett.

Ericssons framgångar inom affärsområde Publik Telekommunikation fortsätter. Lönsamheten är mycket god och ger koncernen en fast grund att stå på i den förändringsprocess som pågår. På kort tid har Ericsson omvandlats från ett mycket avancerat, men relativt renodlat telekommunikationsföretag till en informationsteknisk industri. Vår styrka ligger i ett gediget telekommunikations- och systemkunnande och det är också utifrån denna kompetens som vi breddat vår verksamhet.

Tendensen inom informationsindustrin är helt klar. De hittills parallella kommunikationssystemen för tal och data inom företag, förvaltningar och institutioner kommer successivt att integreras sinsemellan och med övrig kontorsutrustning. Traditionella dataföretag tvingas därför skaffa sig kompetens inom telekommunikation. Teleföretag skaffar sig kompetens inom datatekniken. Företag, som väljer att stå utanför denna förändringsprocess, kommer att få betydande konkurrensproblem.

Informationsindustrin är ännu bara i början av en mycket snabb expansion och utveckling. Inom en nära framtid kommer branschen sannolikt att få samma betydelse för världsekonomin och den enskilda människan, som energisektorn har i dag. Ericsson skall vidareutvecklas inom denna industri och vi skall fortsätta att ta marknadsandelar på de marknader och inom de produktgrupper, som långsiktigt är mest intressanta. Expansionen baseras även i fortsättningen på vår kompetens inom området telekommunikation och komplexa system. De erfarenheter vi byggt upp genom AXE-systemet skall användas för våra fortsatta satsningar.

Den strategi vi lagt fast och arbetar efter, har som huvudmål att med en väsentligt förbättrad lönsamhet redan i ett relativt kort perspektiv:

- ytterligare förstärka vår position som en av de ledande leverantörerna i världen av telefonstationer för publika nät
- på basis av vårt telekommunikations- och systemkunnande utveckla en stark position inom informationssystem, det vill säga den marknad som skapas när telekommunikation, distribuerad databehandling och kontorsautomation integreras
- etablera en närvaro i USA med dess stora betydelse för Ericsson, både som en ny marknad för våra produkter och som en källa för teknologi och know-how.

Den snabba volymexpansionen inom framför allt Informationssystem och Radiokommunikation försvårade produktionsplaneringen och medförde kraftigt ökade kostnader under andra halvåret 1984. En bristfällig kostnadskontroll inom framför allt Informationssystem samt svårigheter att samordna tre redovisningssystem, efter fusionen med Datasaab och Facit, ökade problemen.

Under andra halvåret 1984 etablerades en ny organisation inom Affärsområde Informationssystem i syfte att skapa ett närmare samarbete mellan produktions-, produktutvecklings- och marknadsfunktioner. Ny ledning tillsattes och ett genomgripande åtgärdsprogram sattes igång med fokuse-

ring främst på kostnadsreduktion och systemutveckling. En ökad koncentration av produktsortimentet och marknadsinsatserna pågår.

Inom Radiokommunikation inleddes tidigt under 1984 ett program för att höja effektiviteten. En koncentration av produktsortimentet pågår, som bland annat innebär att ökade resurser satsas på mobiltelefonsystemet.

Utvecklingen inom informationsindustrin styrs till stor del av företagen i USA. Satsningen på forskning och utveckling är betydande och en förutsättning för att kunna utvecklas i takt med marknaden är att vi har en fast förankring i USA både som leverantör och som systemutvecklare.

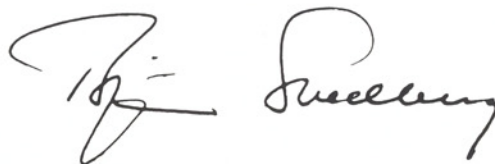
USA är en öppen marknad och konkurrensen mycket skarp. Ericsson har den konkurrenskraft som fordras, såväl inom det privata som det publika tele- och dataområdet, för att vi även i USA under de närmaste åren skall kunna befästa vår ställning som ett av världens främsta telekommunikationsföretag. Under 1984 etablerade vi en forsknings- och utvecklingsenhet i Dallas, Texas, vars främsta uppgift är att anpassa vårt AXE-system till den nordamerikanska marknaden. Abonnentväxeln MD 110, som är en annan mycket viktig produkt för vår USA-satsning har redan rönt stor uppskattning på många marknader.

Ericssonkoncernen har under 80-talet genomgått väsentliga förändringar. Våra arbetsvillkor i dag skiljer sig på avgörande punkter från gårdagens. Produktcyklerna är kortare, tillväxttakten snabbare, konkurrensen hårdare och riskmomenten fler. Men möjligheterna är också avsevärt mycket större.

Många av de satsningar vi gör är av långsiktig natur, men vi bibehåller samtidigt kravet på kortsiktig lönsamhet. Vårt investeringsbehov är oförändrat stort och måste i större utsträckning finansieras med hjälp av vinster. Effektiviteten i vår verksamhet kan ytterligare förbättras, bland annat genom en höjning av våra kvalitetskrav. Uppföljning och kontroll skall fördjupas. Kompetensen inom olika affärsområden kan utnyttjas bättre genom ett intimare samarbete dem emellan. Kapitalanvändningen skall ytterligare effektiviseras.

Resultatutvecklingen inom affärsområde Publik Telekommunikation ger Ericssonkoncernen den uthållighet vi behöver för att vi inom några få år skall kunna befästa vår position inom informationsindustrin.

1984 blev en besvikelse, men också ett mycket lärorikt år för Ericsson. Med de erfarenheter vi nu har i bagaget, är jag övertygad om att året blir en parentes i vår utveckling. De problem som ännu finns inom vissa affärsområden skall vara lösta under 1985 och de förändringar som görs, kommer att ytterligare stärka vår konkurrenskraft.



Björn Svedberg

Publik Telekommunikation

Fortsatta framgångar på nya marknader – AXE-systemet behåller sitt försprång

Ericsson är världens fjärde största tillverkare av
– *telefonstationer* för publika nät.

I affärsområdets produktprogram ingår även
– *telex-, data- och transmissionsutrustningar*.

Affärsområde Publik Telekommunikation har under den senaste femårsperioden haft stora framgångar med AXE-systemet, som hittills sålts till 59 länder, varav 10 tillkom under 1984. AXE har en ledande ställning på världsmarknaden såväl beträffande prestanda och kvalitet som anpassbarhet. AXE genomgår en kontinuerlig utveckling och har i drift visat sina goda egenskaper i större omfattning och under mera varierande förhållanden än något konkurrerande system.

Bland transmissionsprodukter ökar användandet av fiberoptiska ledningssystem. Även här är affärsområdet väl framme med ett avancerat produktprogram.

Fakturering och resultat

Affärsområdets fakturering för 1984 uppgick till 9 718 miljoner kronor, vilket är en ökning med 14 procent jämfört med 1983. Förseningar i leveranserna under andra halvåret, orsakade av komponentbrist, påverkade faktureringen negativt. Effekten av dessa leveransstörningar kan även få viss återverkan på faktureringen första halvåret 1985.

Trots problemen under andra halvåret ökade rörelseresultatet jämfört med fjolåret med 17 procent till 1 930 miljoner kronor. Detta har främst uppnåtts genom en återhållen omkostnadsutveckling och genom högre kapacitetsutnyttjande i utlandsfabrikerna.

Telefonstationer, exklusive telefondrift, svarade för cirka 75 procent av faktureringen 1984.

Orderingången steg totalt med 23 procent till 10 800 miljoner kronor, vilket är mer än ökningen på världsmarknaden.

En internationell marknad

Affärsområdets största marknad är Västeuropa, som 1984 svarade för 36 procent av totalfaktureringen. Asien och USA har ökat i betydelse under 1980-talet och deras andelar uppgick 1984 till 23 respektive 8 procent.

Ericsson har av tradition en stark ställning i Latinamerika. Affärsområdets fakturering till Latinamerika uppgick dock 1984 till endast 21 procent jämfört med 30 procent 1980, främst beroende på den ekonomiska situationen i området.

Efterfrågan på telefonstationer växer över hela världen. I industrialiserade länder med hög telefontäthet, sker en begränsad utbyggnad av näten, medan modernisering av befintliga nät ger stora volymer. I utvecklingsländerna är tillväxttakten hög, men volymerna fortfarande lägre än i den industrialiserade världen. För närvarande ökar efterfrågan snabbast i Sydostasien, medan den i Mellanöstern dämpats till följd av den svaga utvecklingen på oljemarknaden.

Affärsområde Publik Telekommunikation

Mkr resp. procent av koncernens totalt

	1984		1983	
Fakturering	9 718	31,8%	8 491	32,2%
Orderingång	10 800	31,1%	8 785	32,4%
Antal anställda	28 352	37,7%	27 808	39,3%
Rörelseresultat efter avskrivningar	1 930	–	1 653	–



Teletekniken är ung. Världen har krympt, men utvecklingen är intensiv och många möjligheter till kommunikation är ännu oprövade. Ericssons digitala AXE-system utökas ständigt med nya funktioner.

Följdbeställningar ger volym

En första beställning i samband med systemval är som regel början på en mångårig relation mellan kund och leverantör, där följdbeställningarna oftast uppgår till mångdubbelt större belopp. Förstagångsordern är därför av stor betydelse för leverantören och tas i regel i hård konkurrens.

Under året vann Ericsson större anbudstävlingar på nya marknader i Marocko, Cypern, Etiopien, Guatemala och Uruguay.

Ett samarbetsavtal tecknades med spanska telefonförvaltningen, CTNE. Marknadsandelen ökar därmed i Spanien. Ericssons ställning i Mexico förbättrades ytterligare genom stora beställningar. Orderingången var god på etablerade marknader som Australien, Malaysia, Sydkorea, Italien och de nordiska länderna.

Internationella telecentraler togs i drift i Hongkong och Amsterdam samt i London, där en ny styrdator, med en kapacitet på 800 000 samtal per timme, installerades. I Sydkorea, Kina och Thailand togs de första lokala AXE-centralerna i drift.

Liten konjunkturkänslighet

I den industrialiserade världen följer efterfrågan på telefonstationer i stort utvecklingen av bruttonationalprodukten. Beställare är i allmänhet teleföretag i respektive land. De enskilda projekten är av mycket långsiktig natur och påverkas därmed sällan av konjunkturcyklerna. Den starka internationaliseringen av koncernens verksamhet minskar dessutom effekterna av nationella konjunktursvängningar.

Konkurrensen skärps

Världens största tillverkare av telefonstationsutrustningar är AT&T i USA. AT&T har tidigare koncentrerat sig på hemmamarknaden, men konkurrerar nu internationellt. Bland andra internationella tillverkare är telefonstationsverksamheten inom ITT, Siemens och Northern Telecom av samma storleksordning som inom Ericsson.

USA-marknaden öppnas

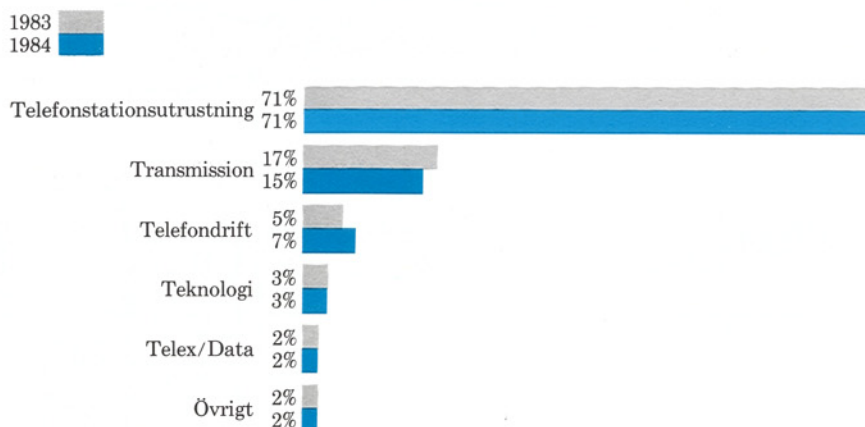
Liksom tidigare utgjordes affärsområdets försäljning på USA-marknaden 1984 till övervägande del av transmissionsutrustningar till fristående bolag för långdistanstrafik, så kallade common carrier-bolag.

Vid årsskiftet 1983/84 genomfördes en omstrukturering av televerksamheten i USA, som innebar att de lokala teleföretagen (Bell-bolagen) avskiljdes från AT&T. Dessa bolag kan nu själva välja sina leverantörer av telefonstationsutrustning.

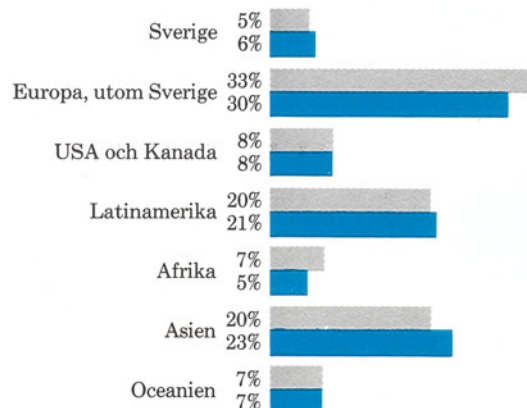
USAs andel av världsmarknaden för telefonstationer beräknas idag till en fjärdedel, vilket gör landet till en utomordentligt intressant marknad.

För att anpassa AXE-systemet till de tekniska kraven i USA påbörjades under 1983 uppbyggnaden av ett utvecklingscentrum i Dallas, Texas, som i slutet av 1984 sysselsatte över 200 programmerare och tekniker.

Fakturering fördelad på produktområden



Fakturering fördelad på geografiska områden



Satsningen på USA är av stor betydelse för affärsområdet. De resurser, som nu byggs upp är långsiktiga investeringar för framtiden, som inte omedelbart bidrar till att förbättra affärsområdets resultat och avkastning. Satsningen är heller inte av den omfattningen att den äventyrar möjligheterna till en fortsatt stark satsning även på andra marknader.

Ökade resurser stärker konkurrenskraften

Telekommunikationerna är en viktig del av ett lands infrastruktur och drivs i allmänhet i statlig regi eller via en av staten kontrollerad förvaltning. Verksamheten tillmäts därför ofta stor betydelse i sysselsättnings- och valutapolitiken.

Förutom traditionella konkurrensmedel som pris, tekniska prestanda och kvalitet, leveransförmåga etc, måste en leverantör vara beredd att tillgodose krav på lokal tillverkning, tekniksamarbete, bytes- och motköpsaffärer, export, krediter och finansieringslösningar antingen självständigt eller genom deltagande i lokala joint-ventures. Genomförandet av affärer har sålunda blivit alltmer komplicerat och fordrar engagemang från allt fler specialistfunktioner inom koncernen.

Affärsområdet har tillverkning i dotterbolag eller samarbetande bolag i 14 länder över hela världen och en omfattande erfarenhet av tekniköverföring. Produkterna tillverkas dessutom av licenstagare i 5 länder. Möjligheterna att göra internationella kombinationer av leveranser och krediter har härigenom ökat och bidragit till att allt fler affärer kunnat genomföras.

Kontinuerlig utveckling av AXE

Kraven ökar snabbt på att kunna utnyttja telenäten för andra ändamål än talöverföring. Hit hör framför allt data-, text- och videokommunikation. AXEs modulära uppbyggnad erbjuder unika möjligheter att komplettera befintliga digitala nät för sådana ändamål.

Utvecklingen inom transmissionsområdet präglas också av den snabba övergången från analog till digital teknik. Fiberoptiska ledningssystem med hög kapacitet är ett slagkraftigt alternativ till radiolänkar och satellitöverföring. Ericssonkoncernen intar här en ledande ställning och erhöll 1984 sin första order på den senaste generationens fiberoptiska system med en kapacitet på 565 Megabit/sekund.

1984 var 15 procent av affärsområdets 28 000 anställda engagerade i utveckling och kund Anpassning av produktprogrammet. Antalet tekniker kommer att öka med ytterligare 10 – 15 procent under 1985. Affärsområdets samlade kostnader för forskning och utveckling utgjorde 1984 9 procent av faktureringen, varav huvuddelen avsåg AXE.

Goda framtidsutsikter

Uppbyggnaden av telenät baserade på den digitala teknik, som AXE representerar, är fortfarande i sin första fas och de stora beställningarna ligger i framtiden.

I många länder finns klara politiska strävanden mot en avreglering av telemonopolen. Längst har USA kommit genom upplösning av AT&Ts tidigare monopol. Inom EG pågår överläggningar om en samordning av telekommunikationerna och en partiell avmonopolisering samt gemensamma utvecklingsprojekt.

Denna utveckling förändrar förutsättningarna på marknaden och ställer nya krav på leverantörerna, men skapar också nya möjligheter.

Ericssons styrka är det avancerade produktprogrammet och den breda internationella verksamheten. Den decentraliserade organisationen med utveckling och tillverkning i många länder skapar en närhet till marknaden och underlättar långsiktiga, stabila relationer till kunderna. Den goda lönsamheten ger underlag för offensiva satsningar på nya marknader och en fortsatt utveckling av produkter och system.

Informationssystem

1984 gav viktiga erfarenheter inför fortsatt expansion inom informationsindustrin

Affärsområdet svarar för Ericssons satsning på produkter och system som integrerar databehandling, kontorsautomation och telekommunikation.

Verksamheten omfattar fyra produktområden

- *Kommunikationssystem*, där den digitala abonmentväxeln MD 110 är hörnstenen.
- *Arbetsplatsutrustning* med dataterminaler, persondatorer och skrivmaskiner.
- *Affärssystem*, som omfattar minidatorbaserade system.
- *Kontorsutrustning* med möbler, telefonapparater, printers och kalkylatorer.

Dessutom ingår i affärsområdet några enproduktföretag inom speciella marknadsnischer.

Tillverkningen sker i första hand vid ett 10-tal fabriker i Sverige, med sammanlagt ca 4 300 anställda. Marknadsföringen sker huvudsakligen genom dotterbolag på bearbetade marknader.

De viktigaste geografiska marknaderna är de nordiska länderna och övriga Västeuropa, som tillsammans svarade för 77 procent av faktureringen 1984. Nordamerika stod för 9 procent och övriga världen för resterande 14 procent.

Samtliga produkter används för att rationalisera, förbilliga och förenkla i första hand det administrativa arbetet inom industri, näringsliv och handel. Systemen ger i sin mest utvecklade form inte bara möjlighet att överföra tal och data, utan också kommunikation mellan och sammankoppling av datorer och terminalutrustningar.

Kommunikationssystem, affärssystem och kontorsutrustning svarade tillsammans för 50 procent av affärsområdets fakturering, medan arbetsplatsutrustning stod för 30 procent och resterande produktområden 20 procent.

Fakturering och resultat

1984 års fakturering uppgick till 9 295 miljoner kronor, en ökning med 25 procent. Rörelseresultatet efter avskrivningar blev en förlust på 217 miljoner kronor, en försämring med 454 miljoner kronor i jämförelse med 1983.

Tekniska problem i samband med konstruktion och tillverkning av nya produkter samt en allmän komponentbrist påverkade försäljningen negativt, speciellt under andra halvåret. Dessa svårigheter har medfört förseningar i lanseringen av den nya persondatorn Ericsson PC, de nya systemen för bankmarknaden och abonnentväxeln MD 110.

Affärsområdets tidigare uppbyggnad har i stor utsträckning skett genom förvärv av företag och det har inneburit stora påfrestningar på organisationen att samordna alla resurser inom ramen för en gemensam företagspolitik. Nyckelpositioner har besatts med medarbetare, som hämtats från skilda företagskulturer. De administrativa rutinerna har inte hunnit utvecklas i takt med affärsområdets expansion.

Affärsområde Informationssystem

Mkr resp. procent av koncernen totalt

	1984		1983	
Fakturering	9 295	30,4%	7 457	28,3%
Orderingång	10 160	29,2%	8 025	29,6%
Antal anställda	21 703	28,9%	19 156	27,1%
Rörelseresultat efter avskrivningar	- 217	-	237	-



Datatekniken har på kort tid mångdubblat vår hjärnkapacitet. Utväxlingen av kunskap inom och mellan nationer utökas snabbt. Ericssons informationssystem integrerar tal och data och bygger på avancerad teleteknik och systemkunnande.

Under senare delen av året inleddes ett program som syftar till att effektivisera verksamheten och förbättra lönsamheten. Åtgärder vidtas för att koncentrera marknadsföringen till länder, där en god marknadsposition kan uppnås inom rimlig tid. Andra åtgärder syftar till skärpt kostnadskontroll och bättre utnyttjande av de administrativa resurserna. Åtgärdsprogrammet omfattar samtliga funktioner inom affärsområdet. Det har redan gett positiva resultat och väntas ge full effekt successivt under 1985.

En marknad med god potential

Kravet på en effektiv informationshantering ökar snabbt och skapar därmed stora tillväxtpotentialer. Efterfrågan på flertalet produkter växer med 15 – 25 procent per år och den trenden väntas fortsätta. Största tillväxten sker i USA och Västeuropa och det är till Västeuropa affärsområdet valt att i första hand koncentrera sina breda satsningar.

En ung bransch

På marknaden finns en mängd leverantörer alltifrån stora internationella tillverkare med kompletta produktprogram och stora utvecklingsresurser till små företag, som i huvudsak lever på specialprodukter eller funktioner, som kompletterar de stora systemen. I skuggan av den snabba expansionen inom branschen sker redan nu en betydande utslagning av icke bärkraftiga företag.

Kunderna kommer i ökad utsträckning att kräva att leverantören kan ta hela ansvaret för komplexa informationssystem. För att kunna leva upp till dessa krav arbetar företagen på olika sätt. De etablerade datortillverkarna försöker å sin sida att komplettera sitt kunnande och sina produkter genom samarbete med eller köp av telekommunikationsföretag. Å andra sidan lierar sig teleföretag med datorleverantörer.

Ericsson följer en liknande strategi med förvärven av Datasaab och Facit. Vidare samarbetar Ericsson med det amerikanska dataföretaget Honeywell rörande utveckling och marknadsföring av Ericssons kommunikationssystem.

Bred introduktion av nya produkter

Utvecklingen inom kommunikationssystem hänger intimt samman med MD 110. Vid årets slut hade 120 000 linjer installerats i 14 länder och ytterligare 500 000 fanns i order från beställare i 28 länder. MD 110 är marknadens mest avancerade abonnentväxel och har stora förutsättningar att få samma betydelse för Ericsson som AXE inom sitt område. ERIPAX för dataöverföring och ERIMAIL för lagring och överföring av text är två delsystem som är viktiga komplement till MD 110 i integrerade system.

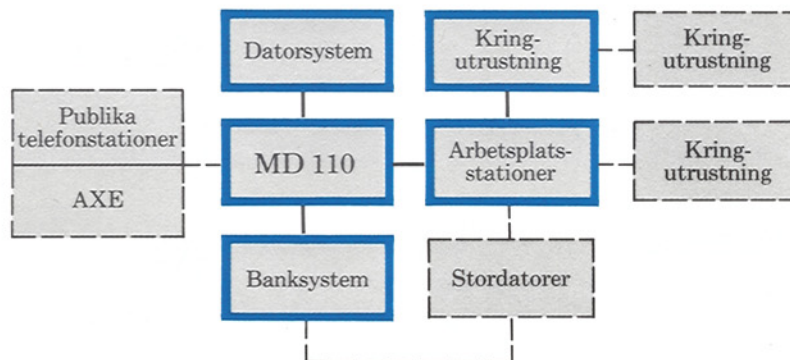
Inom produktområdet arbetsplatsutrustning var den viktigaste händelsen introduktionen av Ericsson PC, en IBM-kompatibel persondator med mycket goda ergonomiska egenskaper. Den fick omedelbart ett gott mottagande. Förseningar i leveranserna under hösten gjorde att de budgeterade volymerna inte kunde nås 1984.

Dataterminalen ALFASKOP befäste ytterligare sin ställning som

Ett kommunikationssystem med MD 110 i centrum

Hörnstenen i Ericssons kommunikationssystem är abonnentväxeln MD 110 – en kombination av tal- och dataväxel. Till denna kopplas bankterminalsystem, datorsystem eller arbetsplatsstationer. Till arbetsplatsstationerna kopplas sedan skrivare, kontorsutrustning etc – så kallad kringutrustning.

De heldragna rutorna markerar produkter som tillverkas inom affärsområdet, medan de streckade anger produkter från andra koncerner eller från underleverantörer.



marknadsledande i Sverige och är den mest sålda i Europa vid sidan av IBMs terminaler.

Inom produktområdet affärssystem introducerades en ny familj minidatorer, serie 2500, som bidrog till en god volymutveckling. Affärsområdet har bland annat specialiserat sig på system och terminaler för tillämpningar hos banker. Inom detta område är Sverige ett föregångsland och möjligheterna till försäljning i andra länder är mycket goda.

Banksystemprojekten för svenska kunder mötte vissa problem under 1984. Dessa är nu tillrättalagda och projekten löper enligt reviderade planer. En ny generation bankautomater med dygnetruntservice kommer att introduceras under 1985.

En terminal, som hjälper detaljhandeln att kontrollera kontokortsköp via telenätet, är en annan ny produkt med intressanta utvecklingsmöjligheter.

Inom produktområdet kontorsutrustning kompletterades DIAVOX-familjen med nya flerfunktionsapparater, som främst vänder sig till stora avmonopoliserade marknader som USA, Australien och Storbritannien. Världens första digitaliserade internkommunikationssystem, ERICSSON DIRECT, introducerades och rönt stor efterfrågan.

Produktområdet omfattar också kontorsmöbler med terminalbord och kompletta kontorsarbetsplatser som viktiga exportartiklar, framför allt till Storbritannien och USA.

Övriga verksamheter

I affärsområdet ingår också enproduktföretagen AutoTank AB och ID-kort AB. AutoTank utvecklar och marknadsför betalningsterminaler och administrativa system för bensinstationer. Under 1984 fortsatte inbrytningen på nya marknader och betydande beställningar erhöles från kunder i Australien, Västtyskland och Saudiarabien.

ID-kort har med sina ID-kortssystem en dominerande ställning i Sverige och små, men växande, marknadsandelar i Norge och Danmark.

Återhämtning

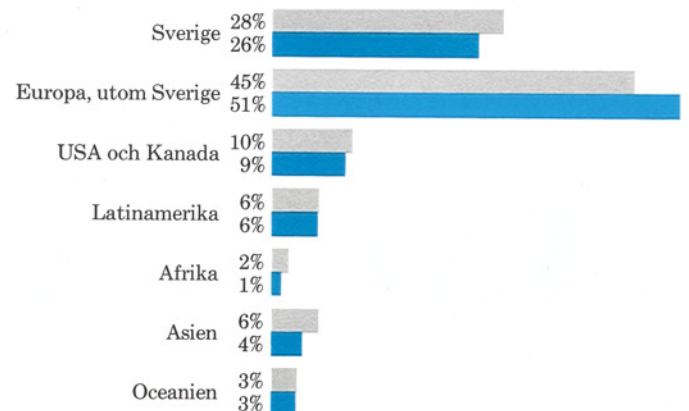
Affärsområdets fakturering för 1984 motsvarade inte förväntningarna och det resultatmässiga utfallet blev ett ordentligt bakslag. Orsakerna låg i första hand inom affärsområdets egen kontroll och sammanhänger med den snabba expansionen och en viss underskattning av de problem som denna medförde. Läget påverkades dessutom av komponentbristen.

Förutsättningarna för en positiv utveckling i det längre perspektivet är fortfarande mycket goda. Affärsområdet har ett brett, konkurrenskraftigt produktprogram, som nu gått igenom de första barnsjukdomarna. Marknadsföringsorganisationen är etablerad och håller på att trimmas in. De administrativa rutinerna och kontrollsystemen håller på att förbättras.

Fakturering fördelad på produktområden



Fakturering fördelad på geografiska områden



Kabel

Produktkoncentration och fortsatta rationaliseringar förbättrar lönsamhet

Ericssonkoncernen är en av världens tio största tillverkare av kabel. Verksamheten omfattar produktområdena

- *kraftkabel*, som används inom eldistribution och
- *telekabel* för överföring av tal, data och andra signaler i telekommunikationsnät.

Därutöver tillverkas och marknadsförs specialkabel för olika ändamål, bland annat för dataindustrin.

Kraftkabelprogrammet förändras i relativt långsam takt. Efterfrågan på stapelprodukterna följer i stort de industriella konjunkturerna och är speciellt känslig för fluktuationer inom byggnadsindustrin. En viktig faktor är takten i utbyggnaden av eldistributionen.

Inom området telekommunikation/datatransmission sker en snabb teknisk utveckling, framför allt inom optotekniken. Marknaden för telekabel är beroende av utbyggnaden av telenäten och de stora kunderna utgörs i allmänhet av centrala teleförvaltningar i respektive land. Den kraftiga tillväxten av datakommunikation ökar behovet av nät vid sidan av de etablerade nationella näten för telefoni. Dessa byggs och finansieras i vissa länder av privata företag.

Världsmarknaden för kabel utgörs till cirka 80 procent av kraftkabel och 20 procent telekabel. Ericsson lägger av strategiska och marknadsmässiga skäl större vikt vid telekabel, vars andel av försäljningen beräknas till ungefär 50 procent.

Fakturering och resultat

Faktureringen för 1984 uppgick till 4 022 miljoner kronor, vilket är en ökning med 10 procent jämfört med 1983. Rörelseresultatet efter avskrivningar ökade från 7 miljoner till 89 miljoner kronor. Den kraftiga ökningen berodde främst på förbättringar inom verksamheten i USA och Latinamerika.

Av årets fakturering avsåg 33 procent Sverige och export från Sverige, 43 procent USA och Kanada och 21 procent Latinamerika.

Sverige

Efterfrågan på kraft- och telekabel var stabil under året. För specialkabel noterades en uppgång i försäljningen. Verksamheten i elgrossistföretaget Selga, där Ericsson är majoritetsägare, utvecklades gynnsamt.

Vid årsskiftet 1984/85 fusionerades Sieverts Kabelverk med det tidigare dotterbolaget Bofa Kabel. Samtidigt ändrades namnet till Ericsson Cables AB. Företaget är Sveriges största kabeltillverkare med ett bredare produktprogram än någon av konkurrenterna.

Under året divisionaliserades verksamheten, vilket bland annat innebar att huvudkontoret med de centrala staberna i Sundbyberg avvecklades. Omorganisationen har lett till en betydande rationalisering av verksamheten, vilket kommer att ha en positiv effekt på resultatet redan 1985.

Affärsområde Kabel

Mkr resp. procent av koncernen totalt

	1984		1983	
Fakturering	4 022	13,3%	3 645	13,9%
Orderingång	4 258	12,2%	3 677	13,5%
Antal anställda	5 473	7,3%	5 670	8,0%
Rörelseresultat efter avskrivningar	89	–	7	–



Ljuset får en central roll i morgondagens informationsteknologi – som transportör av tal, data och bild. Ericsson satsar stora resurser på utveckling av optotekniken och tillverkningen expanderar snabbt.

USA

I USA drivs kabelrörelsen i det med Atlantic Richfield Co (ARCO) gemensamt ägda Ericsson, Inc.

Under 1984 etablerade sig det amerikanska bolaget som leverantör till de lokala Bell-bolag, som blev resultatet av uppdelningen av AT&T. Leveranserna av konventionell telekabel har sedan andra kvartalet legat på en mycket hög nivå och utsikterna för en fortsatt positiv utveckling är goda. Året betydde också ett genombrott för fiberoptisk kabel med kontrakt på sammanlagt 350 miljoner kronor för leveranser till de nya långdistansnät som är under uppbyggnad i USA.

Efterfrågan på kraftkabel i USA har varit mycket svag sedan början av 1980-talet, vilket påverkat lönsamheten i det amerikanska bolaget i negativ riktning. Då en återhämtning i marknaden inte väntas inom rimlig tid, har beslut fattats om en avveckling av kraftkabel inom Ericsson, Inc. Baserat på avtal, som tecknades hösten 1984, avyttrades i början av 1985 två av de tre kraftkabelfabrikerna.

Den amerikanska verksamheten koncentreras därefter till telekabel, inklusive optokabel och vissa specialkablar med anknypning till telekommunikation och dataöverföring. Dessa områden har goda förutsättningar att visa en acceptabel lönsamhet under de närmaste åren.

Övrig verksamhet

I Affärsområdets verksamhet ingår kabelföretag i Argentina, Brasilien och Colombia samt i två mexikanska bolag där koncernen har minoritetsägarandelar.

Trots de allmänna ekonomiska problemen i dessa länder var resultatutvecklingen i bolagen tillfredställande. Det argentinska bolaget utgjorde dock ett undantag med negativt resultat för 1984.

Det hälftenägda företaget i Australien förbättrade sitt resultat. Verksamheten i det norska intressebolaget utvecklades gynnsamt och avkastningen är god. Företaget har framgångsrikt etablerat sig som leverantör till off-shore-industrin.

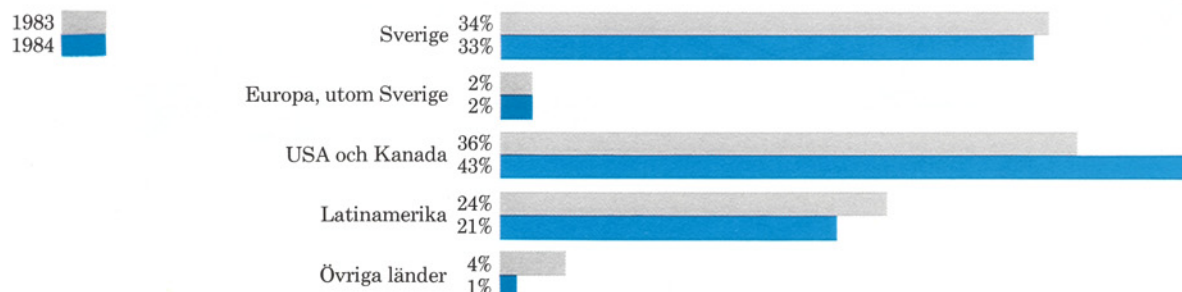
Framtidsutsikter

Kraftkabelmarknaden karaktäriseras av överkapacitet och priskonkurrens i flertalet länder där Ericsson är verksam. En förbättring av lönsamheten förutsätter därför fortsatta rationaliseringar.

Inom telekabelområdet visar efterfrågan på fiberprodukter en stark tillväxt. Detta avsnitt utgör fortfarande en relativt liten del av kabelrörelsen. Betydande resurser satsas emellertid på utveckling av fiberoptiken. I Sverige tillverkar Ericsson optiska fibrer samt i Sverige och USA kabel med fiberledare. Som ett komplement har Ericsson Cables utvecklat en utrustning för fiberskarvning, som marknadsförs med stor framgång.

Med de åtgärder, som vidtagits i de svenska och amerikanska bolagen, bör resultatet för affärsområdet kunna förbättras avsevärt under de kommande åren.

Fakturering fördelad på geografiska områden



Försvarsprodukter

Leveranser till det svenska försvaret en viktig referens på en växande världsmarknad

I affärsområdet har Ericssonkoncernen samlat all sin tillverkning av försvarsmateriel. Denna är i huvudsak förlagd till Sverige. Endast en mindre del av sortimentet klassas som krigsmateriel, vilket innebär att de flesta produkterna kan säljas till stora delar av världen. Många av produkterna, som ursprungligen utvecklats för militära ändamål, har anpassats till civilt bruk.

Verksamheten omfattar fyra produktområden

– *Flygelektronik*, i huvudsak radar, presentationsutrustning, datorsystem, motmedel samt robotelektronik.

– *Försvarskommunikation* med taktiska och strategiska system. Hit hör radiolänkar, krypteringsutrustning, fiberoptik, truppradio och televäxlar.

– Datorbaserade *ledningssystem* för informationsbehandling och stridsledning till lands, sjöss och i luften.

– *Lokala mobila försvarssystem*, som inkluderar spanings- och följ radar för artilleri och luftvärn samt laser- och infrarödutrustningar. I produktområdet ingår även ledningssystem för civil flygtrafik samt simulatorutrustningar.

Fakturerings och resultat

Faktureringen 1984 uppgick till 1 831 miljoner kronor, vilket är en ökning med 14 procent jämfört med 1983. Rörelseresultatet efter avskrivningar förbättrades med 81 procent till 172 miljoner kronor, men blev liksom faktureringen något sämre än väntat. Detta beror i huvudsak på produktionsstörningar samt komponentbrist, som orsakade förseningar i utleveranserna och fördyrande konstruktionsändringar.

Den svenska marknaden är grunden

Sverige är affärsområdets viktigaste marknad. För att komma upp i tillräckligt stora volymer är det dock nödvändigt med en ökad export. De produkter som utvecklas är i första hand avsedda för det svenska försvaret och användningen där utgör en viktig referens i exportarbetet. Å andra sidan gynnar också exportverksamheten det svenska försvaret, eftersom produkterna då kan tillverkas i längre serier och därmed bli billigare.

Totalt sett växer världsmarknaden för försvarsprodukter. Detta gäller framför allt mera avancerade system med stort elektronikinnehåll, vilket är Ericssons specialitet.

1984 avsåg 56 procent av affärsområdets fakturering länder utanför Sverige och andelen växer. De mest intressanta marknaderna är industri länder och de länder i tredje världen, som inte är knutna till någon av de båda försvarspakterna i öst och väst. Konkurrenterna utgörs främst av andra elektronikföretag med internationell verksamhet, till exempel Thomson, Philips, Marconi och Siemens.

Affärsområde Försvarsprodukter

Mkr resp. procent av koncernen totalt

	1984		1983	
Fakturerings	1 831	6,0%	1 603	6,1%
Orderingsång	2 834	8,1%	1 760	6,5%
Antal anställda	4 247	5,7%	3 961	5,6%
Rörelseresultat efter avskrivningar	172	—	95	—



Världen övervakas, dag och natt. Avancerad elektronik förmedlar – och försvarar – viktig information, till sjöss, till lands och i luften. Ericssons verksamhet är inriktad på system med stort elektronikinnehåll där erfarenheter av tele och data är utslagsgivande.

Inom flygelektroniken intar Ericsson en ledande ställning på världsmarknaden när det gäller avancerad radar- och presentationsteknik. Produkterna är emellertid hårt knutna till speciella projekt, där JAS 39 Gripen för närvarande har en central roll. Ericsson inriktar sig i första hand på att sälja subsystem och komponenter, som även har civila tillämpningar. Under året slöts ett samarbetsavtal med det brittiska företaget Ferranti rörande radarsystem, som öppnar intressanta möjligheter för framtiden.

Beställningsingången var god under 1984 och orderläget är tillfredsställande. Radarleveranser till det svenska flygplanet Viggen, till svenska arméns luftvärn och till utländska kunder fortsatte. Prototyper till en ny truppradio levererades till det svenska försvaret. Efter utprovning räknar affärsområdet med omfattande beställningar på denna produkt från såväl svenska som utländska kunder. Bland svenska order finns också signalspannings- och störningssystem för armén och utökade beställningar på ledningssystem för kustartilleriet. Bland internationella order märks ledningssystem för Singapore samt simulatorutrustning för trafikledare inom den civila luftfarten i Västtyskland.

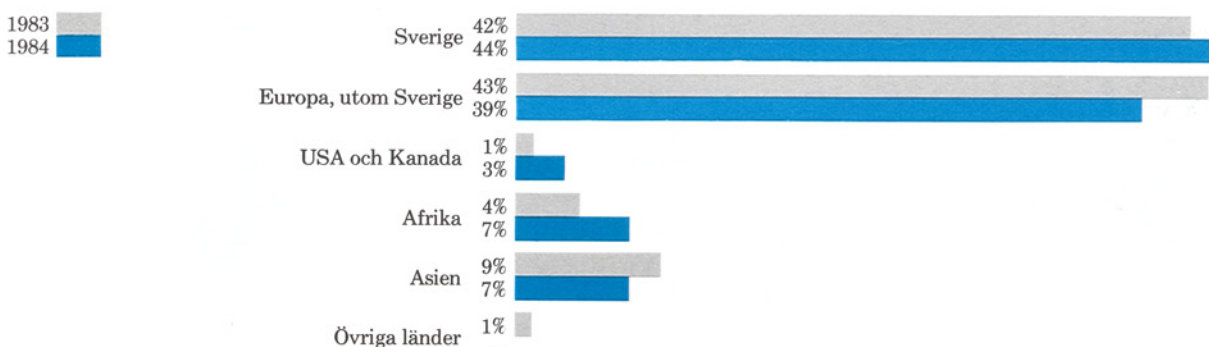
Ökad försäljning utomlands

Det svenska försvaret utgör en stabil bas med långsiktiga stora åtaganden. Affärsområdet har bra produkter, som hävdar sig väl i den internationella konkurrensen och framtidsutsikterna är goda.

Det avancerade tekniska kunnandet skapar förutsättningar för ett vidgat samarbete med utländska företag. Ett flertal utvecklingsprojekt och offerter bearbetas, vilka bör resultera i beställningar under kommande år och leda till genombrott i flera länder.

Inför 1985 väntas en fortsatt positiv utveckling av såväl fakturering som resultat.

Fakturering fördelad på geografiska områden



Radiokommunikation

Stor efterfrågan på utrustning för mobiltelefoni och personsökare säkrar orderingången

I Radiokommunikation ingår fyra produktområden

- *Mobiltelefoni* med basstationer, växlar och terminaler för fordon (telefoner)
- *Landmobil radio*, som omfattar mobila stationer, bärbara eller monterade i fordon, manöverutrustning, kontrollapparatur, basstationer, relästationer och länkstationer
- *Personsökare* för lokala och regionala nät
- *Radiotransmission*, som svarar för Ericssonkoncernens verksamhet inom satellittekniken samt har en omfattande försäljning av minilänkar.

Fakturering och resultat

Faktureringen 1984 uppgick till 1 992 miljoner kronor, en ökning med 25 procent jämfört med fjolåret. Mobiltelefoni visade den största relativa ökningen med en nära nog fördubbling av faktureringen. Även personsökarna utvecklades positivt, medan landmobil radio låg, som planerat, kvar på fjolårets nivå.

Trots den snabba faktureringsökningen försämrades rörelseresultatet efter avskrivningar med 63 miljoner kronor och blev en förlust på 32 miljoner kronor.

Orsakerna ligger främst inom landmobil radio och personsökare. Omfattande teknikinsatser och projektarbete på vissa stora systemaffärer inom landmobil radio har gett högre kostnader än väntat. Inom personsökare försenades tillverkningen av en ny produktgeneration på grund av tekniska problem och komponentbrist.

Inom mobiltelefoni förbättrades resultatet i takt med volymökningen.

Mobiltelefoni – fortsatta framgångar

Under året fortsatte Ericsson att erövra viktiga order inom mobiltelefoni. Lokala nät beställdes bland annat för Detroit i USA och Toronto/Montreal i Kanada.

I USA finansieras och drivs mobiltelefonnäten antingen av Bell-bolagen eller av privata företag, så kallade Radio Common Carriers (RCC). Ericsson inriktar sig helt på den senare marknaden och levererade under 1984 ett av de första RCC-systemen i USA till Buffalo. I Storbritannien kommer det att finnas två parallella nät och i december gjordes i London de första installationerna till ett av dessa nät. Systemet togs i drift på nyåret 1985.

Ericsson har kontrakterats för uppbyggnad av mobiltelefonnät i 16 länder och är en av de ledande på världsmarknaden vad gäller den tekniska utvecklingen. Bland större konkurrenter märks Northern Telecom, AT&T och Motorola.

Efterfrågan på mobiltelefoni växer med cirka 25 procent per år. Ericsson har i första hand inriktat sig på uppbyggnad av näten, där AXE är den viktiga basen. I Skandinavien och övriga länder där det så kallade NMT-systemet introducerats, marknadsförs även telefonterminaler för fordonen och Ericsson är här en av de marknadsledande.

Affärsområde Radiokommunikation

Mkr resp. procent av koncernen totalt

	1984		1983	
Fakturering	1 992	6,5%	1 592	6,0%
Orderingång	2 464	7,1%	1 954	7,2%
Antal anställda	4 144	5,5%	3 998	5,6%
Rörelseresultat efter avskrivningar	- 32	-	31	-



Varken rörlighet eller geografiska avstånd, varken tid eller rum behöver idag hindra människor från att nå varandra. Marknaden för mobiltelefoni växer snabbt och Ericsson är en av de ledande på världsmarknaden.

Landmobil radio – verksamheten koncentreras

Branschen karaktäriseras av många lokala tillverkare på nationella marknader. Bristen på standardisering och internationella normer motverkar en strukturering mot större tillverkare med tillräckligt bred bas för att tillåta en rationell produktutveckling.

I den industrialiserade västvärlden visade efterfrågan på landmobil radio tidigare god tillväxt, men har nu stagnerat. Resultatet har blivit pris-konkurrens och produkter som inte följt den allmänna tekniska utvecklingen.

Ericsson kommer nu att koncentrera sin verksamhet inom landmobil radio både produktmässigt och geografiskt. Den starka ställningen i Norden skall befastas. I övrigt skall aktiviteterna inriktas på länder där affärsområdet redan är väl etablerat. Sortimentet begränsas till kundanpassade produkter och system, där Ericsson kan utnyttja sitt unika kunnande i kombinationen teleteknik, radiokommunikation och datateknik. Hit hör taxisystem T80, som finns i drift i flera svenska och norska städer. Polisradiosystem för täckning av stora städer samt landsomfattande system har också börjat säljas utanför Sverige.

På grund av frekvensbrist och allt större krav på olika tjänster kommer sannolikt landmobil radio i framtiden att integreras med de allmänna telefon- och datanäten.

Personsökare – rationalisering av tillverkningen

Ericsson är Europas största tillverkare av lokala personsökningssystem med en marknadsandel på cirka 40 procent. Tillväxten i efterfrågan är stabil och ligger kring 10 – 15 procent per år.

Under 1984 förekom vissa störningar i tillverkningen. Volymerna nådde inte de budgeterade och introduktionen av en ny generation personsökare försenades. Mot slutet av året förbättrades situationen. Med de skal-fördelar, som kommer att uppnås i en rationell tillverkning, bland annat genom en koncentration av tillverkningen till det holländska bolaget NIRA, beräknas såväl fakturering som resultat kunna förbättras under 1985.

Radiotransmission – markstationer för Tele-X

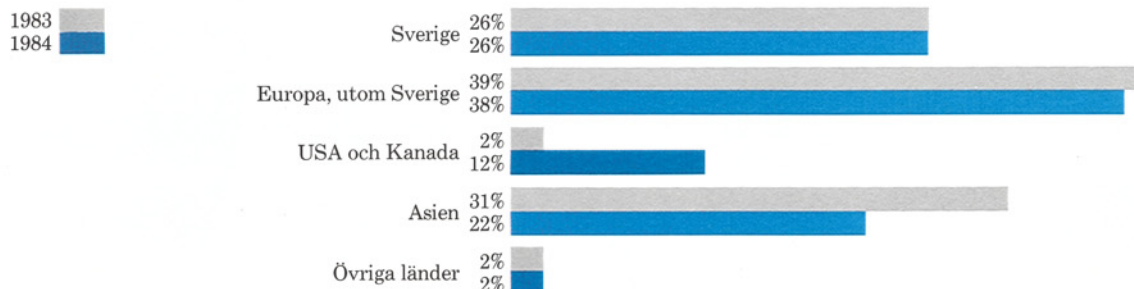
Tillsammans med A/S Elektrisk Bureau har Ericsson fått ett kontrakt gällande utveckling och tillverkning av markstationer till det nordiska satellitsystemet Tele-X.

Leveranserna av radiolänkutrustningar för korta avstånd (minilink) ökade kraftigt. Det svenska televerket har beställt betydande kvantiteter i samband med utbyggnad av det nordiska mobiltelefonsystemet.

Optimism inför framtiden

Affärsområdet har expanderat mycket snabbt under den senaste femårsperioden med en stor andel nya produkter, framför allt inom mobiltelefoni. Detta har krävt betydande utvecklings- och marknadsföringskostnader samt utbyggnad av personella och produktionstekniska resurser. Organisationen håller nu på att stabiliseras, samtidigt som verksamheten koncentreras till de mest lönsamma och expansiva områdena. Det viktigaste målet är nu att höja resultatnivån. Med de åtgärder som hittills är vidtagna och med den gynnsamma utvecklingen i efterfrågan, som även medfört ett betryggande orderbestånd, beräknas 1985 ge en kraftigt resultatförbättring.

Fakturering fördelad på geografiska områden



Nätbyggnad

Erfarenheter från Mellersta och Fjärran Östern öppnar för nya marknader

Affärsområde Nätbyggnad omfattar två produktområden.

– I det ena och större ingår *planering och utförande av olika telenät, datanät och teleanläggningar*.

– Det andra omfattar *signal- och säkerhetssystem för spårbunden trafik samt signalsystem för gatu- och vägtrafik*. Programmet kännetecknas av mycket speciell signalteknik med utomordentligt höga krav på säkerhet.

Fakturering och resultat

Affärsområdets fakturering 1984 blev 1 970 miljoner kronor, en minskning med 12 procent jämfört med 1983. Resultatet efter avskrivningar blev 111 miljoner – mer än en halvering jämfört med 1983.

Resultatförsämringen beror främst på att ett par stora projekt, som medfört betydande förberedelsekostnader, inte kunnat påbörjas på grund av ekonomiska svårigheter i kundländerna. Dessutom har produktområdet signal- och säkerhetssystem omstrukturerats, vilket medfört vissa kostnader av engångskaraktär.

Stora turn-key projekt

Inom nätbyggnadssektorn har affärsområdet inriktat sig på en specialisering avseende planering, projektering, total projektledning och anläggning av stora nyckelfärdiga projekt. Affärsområdets egen nätmateriel och materiel från affärsområde Kabel utgör därvid i många fall viktiga baskomponenter. I komplexa projekt tillkommer system och produkter från ett eller flera av de övriga affärsområdena. Affärsområde Nätbyggnad ansvarar då för koordinering av koncernens insatser i det totala projektet.

I de flesta industriländer har de statliga teleförvaltningarna egna resurser för utbyggnad av telenäten. Därför finns de mest intressanta marknaderna i de utvecklingsländer, som satsar på utbyggnad av sin infrastruktur. Dessa länders teleförvaltningar har ofta behov av leverantörer med bred och lång erfarenhet samt möjlighet att helt ta hand om stora projekt, speciellt i den viktiga planerings- och projekteringsfasen.

Affärsområdet har koncentrerat sig på Mellersta och Fjärran Östern. Konkurrenterna utgörs i första hand av stora internationella företag. Under 1984 bildade Ericsson och Electrocon Sdn Bhd, det största teleinstallationsföretaget i Malaysia, ett joint venture. Detta har erhållit ett kontrakt, som innebär totalt ansvar för en fjärdedel av Malaysias nätbyggnadsprogram, motsvarande 2,3 miljarder kronor, under de närmaste tre åren. Bland större projekt i Mellersta Östern kan nämnas ett flerårsprojekt av komplex karaktär för installation av telenätet för King Khaled City i Saudiarabien.

Privata nät expanderar

Komplexa nät för andra kunder än teleförvaltningar är en växande marknad. Det blir allt vanligare att stora internationella företag, t ex oljebolag, bygger egna nät för sina anläggningar där deras speciella behov av telekommunikationer kan tillgodoses. Civilförsvaret, brand och polisväsen samt järn-

Affärsområde Nätbyggnad

Mkr resp. procent av koncernen totalt	1984		1983	
Fakturering	1 970	6,4%	2 239	8,5%
Orderingång	1 926	5,5%	1 562	5,8%
Antal anställda	5 289	7,0%	5 088	7,2%
Rörelseresultat efter avskrivningar	111	–	264	–



De unga nationerna bygger ut sina infrastrukturer. Erfarenheter tillvaratas. Nya komplexa informationsnät byggs ut vid sidan om de redan etablerade. Den allt tätare kommunikationen kräver säkra system. Ericsson har unika erfarenheter av nätbyggnad.

vägsföretag är avnämargrupper med liknande behov. Nätbyggnadsbolaget i Italien har fått order på stora komplexa projekt från denna kundkategori.

Elektroniken stärker signalsystemen

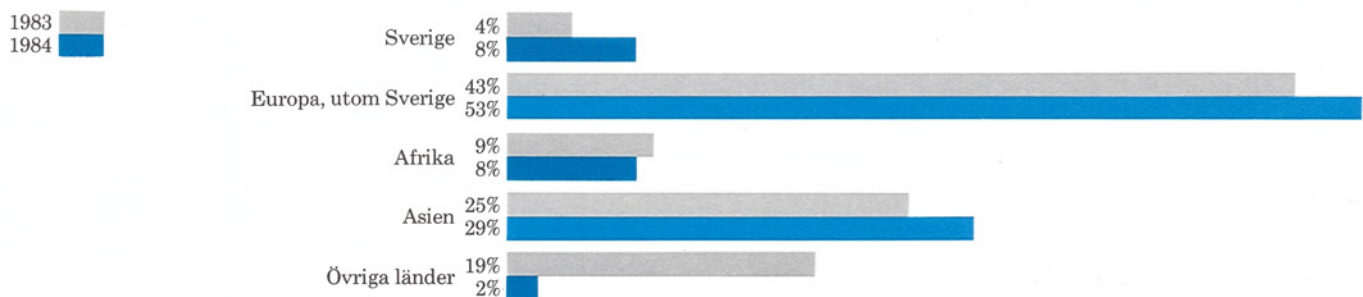
Sverige är Ericssons huvudmarknad för olika typer av signalsystem. Andra viktiga länder är Danmark, Spanien, Italien och Australien. Utvecklingen av produkterna sker i nära samarbete med järnvägsmyndigheterna i respektive land och är baserad på nationella normer och standard. Den omfattande lokala anpassningen av systemen är mycket kostnadskrävande och utgör ett hinder för en bred internationalisering av verksamheten.

I allmänhet domineras de nationella marknaderna av stora lokala elektronikföretag, som Siemens i Västtyskland, General Electric i Storbritannien och Westinghouse i USA. Jämfört med konkurrenterna har Ericsson den största internationella spridningen av verksamheten. Marknaden har stagnerat och står inför ett teknikskifte. Branschen karaktäriseras för närvarande av överetablering och hård konkurrens.

Utvecklingen av nya elektroniska system, där Ericsson är ledande, skapar emellertid förutsättningar för en framtida tillväxt. Nya system för trafikantinformation är också under utveckling.

Inom gatusignalområdet har Ericsson haft betydande framgångar med sina elektroniska system samt med nya, effektiva och säkra lamsignaler.

Fakturering fördelad på geografiska områden



Komponenter

Egen utveckling av kundanpassade komponenter stärker koncernens konkurrenskraft

Affärsområdet utvecklar, tillverkar och marknadsför komponenter och kraftutrustning för elektronikindustrin. Verksamheten bedrivs i huvudsak inom RIFA AB och omfattar de fyra verksamhetsområdena

- *mikrokretsar*
- *hybridkretsar*
- *kraftsystem*
- *kondensatorer och standardkomponenter.*

Den egna komponentutvecklingen och tillverkningen är av stor strategisk betydelse för Ericssonkoncernen. En trygg komponentförsörjning underlättar övriga affärsområdets verksamhet.

Ericsson strävar inte efter att bli självförsörjande på standardkomponenter, utan satsar i första hand på utveckling av kundanpassade komponenter, som kan stärka konkurrenskraften för övriga affärsområden.

Fakturering och resultat

1984 uppgick affärsområdets totala fakturering till 1 225 miljoner kronor, varav knappt 35 procent gick till övriga affärsområden, med Publik Telekommunikation i spetsen. Andelen extern fakturering kommer att förbli betydande under den närmaste femårsperioden.

Faktureringsökningen uppgick till 31 procent, men rörelseresultatet efter avskrivningar, 34 miljoner kronor, innebär en minskning med 36 miljoner kronor i jämförelse med 1983. På grund av tunga investeringar i produktionen ligger avkastningen på det arbetande kapitalet under genomsnittet för koncernen.

Av affärsområdets försäljning avsåg 795 miljoner kronor länder utanför Sverige, där de viktigaste var Australien, Frankrike, Mexico och USA.

Mikrokretsar strategiskt viktiga

RIFA arbetar både med kundanpassade komponenter och standardprodukter. Till den förra kategorin hör mikrokretsar och hybridkretsar, som blir allt viktigare till exempel inom telekommunikationen. Liksom världens övriga teleföretag satsar Ericsson på att trygga försörjningen av sådana komponenter genom egen utveckling och tillverkning.

RIFA har en internationellt stark ställning med sina telefonkretsar. Bland nya produkter märks ett-chips-telefonen, som hittills är den främsta i världen. Den innehåller en krets, som i ett enda chip har funktionerna talöverföring, signalering och ringning.

Utvecklingen går mot att allt fler funktioner byggs in i samma chip. Redan idag konstrueras stora delar av ett system i en enda krets och detta ställer mycket stora krav på kretsarnas prestanda.

För Ericssons produktutveckling är det därför viktigt att det inom koncernen finns kunnande och kapacitet att konstruera och tillverka avancerade mikrokretsar samt att man behärskar erforderlig grundteknik inom halvledarområdet.

Affärsområde Komponenter

Mkr resp. procent av koncernen totalt

	1984		1983	
Fakturering	1 225	4,0%	933	3,5%
Orderingång	1 575	4,5%	1 044	3,8%
Antal anställda	4 231	5,6%	3 263	4,6%
Rörelseresultat efter avskrivningar	34	—	60	—



”Oändligheten rymms i ett sandkorn”.
Mikrokretsar – chips uppbyggda
kring kiselsand är minihjärnor som
snabbt förändrar våra livsvillkor.
Ericsson utvecklar och tillverkar,
genom RIFA, mycket avancerade
specialkomponenter.

RIFA har ett stort investeringsprogram framför sig som omfattar ny teknik, nya produkter och rationaliseringar i tillverkningen. Som exempel kan nämnas ett nytt CAD-baserat program för konstruktion av VLSI-kretsar (Very Large Scale Integrated), som skall införas i hela koncernen. Varje enhet kan då själv svara för konstruktionen av sina kretsar, medan RIFA tar hand om tillverkningen. På så sätt kommer RIFAs verksamhet att rationaliseras och Ericssonkoncernens komponentförsörjning att bli effektivare.

Kraftsystem

Trots betydande utvecklingskostnader visar verksamheten med strömförsörjningsutrustningar en god lönsamhet. Produktområdet omfattar huvudsakligen anläggningskraft för telefonstationer som lik- och växelriktare, distributionsstativ och kylutrustningar. Ericsson Energy Master är ett nytt system för styrning och fjärrövervakning av energiutrustningarna i ett lands eller områdes samtliga teleanläggningar.

Ett snabbt växande område är elektronikkraft, såväl inbyggnadskraft för t ex data- och radioutrustningar som modulkraft, där kortmonterade DC/DC omriktare i effektområdet 25 – 40 W har introducerats på marknaden.

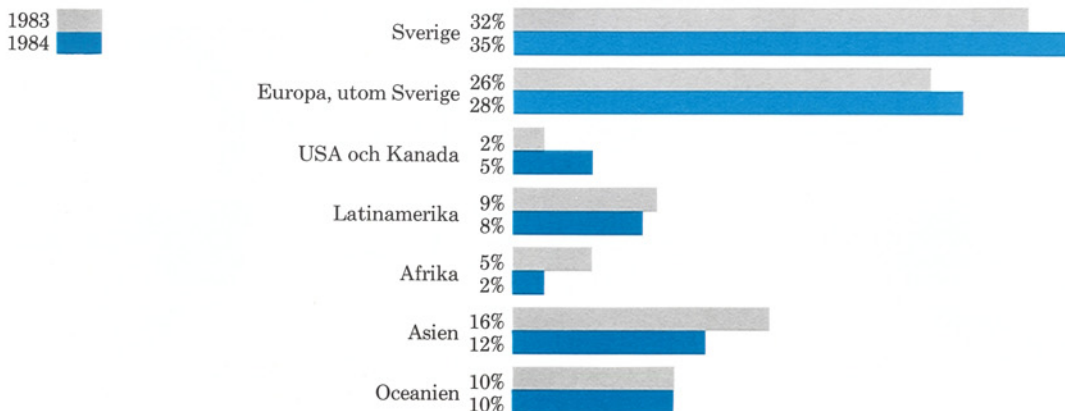
Kondensatorer och standardkomponenter

RIFA har en stark ställning på världsmarknaden för kondensatorer, även om marknadsandelen för närvarande endast uppgår till 3 – 4 procent. Med en utökad marknadsföring, främst i Västeuropa och USA, bör positionen kunna stärkas, speciellt inom de nischer där produkterna tekniskt och kvalitetsmässigt ligger väl framme.

Heltäckande komponentleverantör

RIFAs roll som teknikutvecklare för Ericssonkoncernen gör att vissa långsiktiga projekt måste prioriteras framför kortsiktig lönsamhet. Målet är dock att verksamheten skall förränta sitt arbetande kapital lika väl som övriga affärsområden, för att inte utgöra en belastning för koncernen. Strategin är därför att i möjligaste mån bli en heltäckande komponentleverantör på normala kommersiella villkor. För att nå detta har det egna sortimentet kompletterats med agenturer inom några områden.

Fakturering fördelad på geografiska områden



Förvaltningsberättelse

Koncernens fakturering 1984 uppgick till 29 378 (25 244) Mkr, en ökning med 16 %.

Orderingången uppgick till 33 005 (26 142) Mkr, en ökning med 26 %.

Koncernens vinst före bokslutsdispositioner och skatter utgjorde 1 569 (1 758) Mkr. Minoritetens andel av resultatet före bokslutsdispositioner och skatter utgjordes av en förlust om 149 (30) Mkr.

Vinsten, efter avdrag för skatteutgifter, uppgick till 30,54 (34,46) kronor per aktie. Efter avdrag för skatteutgifter och beräknade latent skatter på bokslutsdispositioner utgjorde nettovinsten 19,99 (22,05) kronor per aktie.

Publik Telekommunikation

Orderingången inom Publik Telekommunikation steg mer än faktureringen. AXE-systemet befäste ytterligare sin ställning på världsmarknaden. Vid utgången av 1984 hade 59 länder beställt telefonstationer av AXE-typ varav 10 tillkommit under året. Orderingången har varit god även på tidigare etablerade marknader som Mexico, Australien, Malaysia, Sydkorea, Italien och i Norden.

I USA utgjordes Publik Telekommunikations försäljning 1984, liksom tidigare, i huvudsak av transmissionsutrustning. Omstruktureringen av den amerikanska marknaden, varigenom de lokala driftsbolagen avskiljts från AT&T, innebär att möjligheterna öppnats för en inbrytning på den amerikanska telefonstationsmarknaden. För att anpassa AXE-systemet till de tekniska kraven i USA har ett utvecklingscentrum etablerats i Dallas, Texas, vilket vid slutet av året sysselsatte 200 systemmän och tekniker.

Informationssystem

Problem i samband med konstruktion och tillverkning av nya produkter påverkade Informationssystem negativt. Under andra halvåret omorganiserades affärsområdet och den nya ledningen inledde ett omfattande program för att förbättra lönsamheten genom ökad koncentration av produktprogram och marknadsföringsinsatser i en effektivare organisation. Åtgärdsprogrammet får full effekt successivt under 1985.

Kabel

Inom Kabel omstrukturerades verksamheten i USA och Sverige under året. I USA har två kraftkabelfabriker avyttrats och verksamheten koncentrerats till telekabel, inklusive fiberoptisk kabel och viss specialkabel. 1984 innebar ett genombrott för fiberoptisk kabel och Ericsson har tecknat omfattande kontrakt för leveranser bl a till de nya långdistansnät som byggs upp i USA.

Försvarsprodukter

För Försvarsprodukter är Sverige den viktigaste marknaden men försäljningen till andra länder ökar i relativ betydelse. Flera stora internationella order erhöles under året, såsom ledningssystem för Singapore och simulatorutrustning för träning av trafikledare för den civila luftfarten i Västtyskland.

Radiokommunikation

Radiokommunikation noterade fortsatta framgångar inom mobiltelefoni där faktureringen nästan fördubblades. Ericsson har nu kontrakt för mobiltelefoninät i 16 länder, bl a USA, Canada och Storbritannien och har en ledande position i fråga om den tekniska utvecklingen inom detta område.

Inom landmobil radio har vissa stora systemaffärer medfört större kostnader för tekniska insatser och projektarbete än väntat. Ericssons verksamhet inom detta område kommer i fortsättningen att koncentreras till avancerade tillämpningar baserade på standardprodukter, för vilka koncer-

nens kunnande i kombinationen av teleteknik, radiokommunikation och datateknik kan utnyttjas.

Nätbyggnad Nätbyggnad har koncentrerat sin verksamhet till Mellanöstern och Fjärran Östern. Under 1984 bildades tillsammans med ett lokalt teleinstallationsföretag ett joint venture i Malaysia, som erhöll ett kontrakt motsvarande 2,3 miljarder kronor för utbyggnad av landets telenät.

Komponenter Komponenter har en allt viktigare strategisk roll som leverantör av främst specialkomponenter till Ericssonkoncernen vilket medför att vissa långsiktiga projekt måste prioriteras framför kortsiktig lönsamhet. I ett längre perspektiv är dock förräntningskravet för detta affärsområde detsamma som för övriga affärsområden.

Affärsområdenas rörelseresultat redovisas i tabellen på sidan 51.

Resultat Koncernens fakturering ökade med 16 % varav 1,5 % förklaras av valutaförändringar och 1,5 % av planenlig utförsäljning av Informationssystem's utthyrningslager i Sverige.

Faktureringssökningen begränsades under andra halvåret till följd av problem vid konstruktion och tillverkning av vissa nya produkter, främst inom affärsområdena Informationssystem och Radiokommunikation. Bruttomarginalen som förbättrats under första halvåret minskade successivt under andra halvåret och blev för helåret 1984 oförändrad i jämförelse med 1983. Vidare ökade kostnaderna för produktutveckling och marknadsföring mer än planerat och de totala omkostnaderna ökade under året snabbare än faktureringen. Eftersläpningen i faktureringen, i förening med omkostnadsutvecklingen, ledde till att koncernens rörelseresultat stannade vid 2 203 Mkr, dvs 11 % lägre än föregående år.

Koncernens andel i resultat, efter skatt, hos samarbetande bolag fördubblades från föregående år till 131 Mkr främst genom resultatförbättring i Ericsson do Brasil.

Minoritetens andel av resultatet före bokslutsdispositioner och skatter utgjordes av en förlust av 149 Mkr (30). Satsningen på USA-marknaden som intensifierades 1984, har medfört en redovisad förlust i Ericsson, Inc., varav koncernens andel uppgick till 353 (225) Mkr. I 1984 års resultat ingår dock förlust vid avyttring av två kraftkabelfabriker på 22,3 miljoner dollar och andra nedskrivningar med 9 miljoner dollar. Ericsson, Inc.'s resultat i dollar, exklusive dessa engångsförluster, förbättrades något i jämförelse med 1983.

De problem som ligger till grund för resultatförsämringen 1984 bearbetas. De åtgärder som vidtagits beräknas förbättra koncernens resultat successivt och nå full effekt under årets senare del.

Finansiering Leveranssituationen förbättrades successivt under det fjärde kvartalet men trots detta skedde, till skillnad från tidigare år, en ytterligare lagerökning fram till årsskiftet. De mycket stora utleveranserna under årets slutskede medförde en kraftig ökning av kundfordringarna över årsskiftet. Den vid årsskiftet onormalt höga nivån på rörelsekapitalet bidrog väsentligt till en försämring av koncernens soliditet.

Om vid beräkning av soliditeten hälften av obeskattade reserver betraktas som en latent skatteskuld, medan den andra hälften räknas som eget kapital erhålles en soliditet om 27,0 (31,4) %. Från finansiell synpunkt saknas skäl att beakta någon latent skatteskuld i obeskattade reserver, eftersom det inte finns anledning anta att dessa inom överskådlig tid skall bli föremål för beskattning. Utan beaktande av latent skatteskuld uppgår soliditeten till 33,7 (38,5) %.

Som ett led i den långsiktiga finansieringen av koncernens expansion har moderbolaget dels utgivit ett obligationslån på 500 Mkr med 20 års

löptid och med 11,55 % ränta bunden i 4 år, dels upptagit ett lån å 10 milj Kuwait-dinarer med 5 års löptid och fast ränta.

Därutöver har tillgång till finansiering på andra marknader säkrats genom att ett 5-årigt avtal träffats med ett konsortium av ledande internationella banker om en Revolving Underwriting Facility (RUF) på 100 miljoner dollar för Eurodollarmarknaden, och genom att ett program introducerats för utgivande av Commercial Papers i USA å 100 miljoner dollar.

Efter verksamhetsårets utgång har bolaget utgivit ett 3-årigt obligationslån på Euromarknaden uppgående till 100 miljoner dollar med 10 3/8 % ränta att återbetalas i sin helhet i februari 1988. Bolaget kommer även att ge ut företagscertifikat på den svenska marknaden med ett program på 500 Mkr.

Vid 1984 års ingång resterande belopp, 76,3 miljoner dollar, från den till den amerikanska marknaden riktade aktieemissionen har disponerats för lånekonsolidering och investeringar inom koncernen. De sista dispositionerna gjordes i januari 1985.

I avsikt att stödja koncernens ökande försäljning på privatmarknaden har finansieringslösningar tillhandahållits av dotterbolaget AB LM Ericsson Finans. Utanför Sverige har koncernen nu helägda finansbolag i Danmark, England och Australien. Tillsammans med lokala partners har finansbolag etablerats i Holland, Frankrike och Västtyskland.

Investeringar

Koncernens investeringar i fastigheter, maskiner och inventarier uppgick till 2 192 (1 714) Mkr. I Sverige investerades 1 129 (932) Mkr, i Italien 130 (138) Mkr och i USA 192 (85) Mkr.

Forskning och utveckling

Kostnaderna för icke kundorderbunden forskning och utveckling uppgick 1984 till 2 355 Mkr, vilket motsvarar 8 % av faktureringen.

Personal

	1984-12-31	1983-12-31
Sverige		
Moderbolaget	16 882	15 704
Övriga bolag	20 576	18 839
	37 458	34 543
Europa (utom Sverige)	20 310	20 185
Nordamerika	3 750	3 541
Latinamerika	10 605	10 076
Övriga länder	2 993	2 438
Totalt	75 116	70 783

Särskilda uppgifter om medelantalet anställda samt löner och ersättningar lämnas i not till boksluten.

Förändringar inom koncernen

Ericsson, Inc., USA har avyttrat två av sina amerikanska kraftkabelfabriker. Ericsson Security and Tele Systems AB har sålt sin larmverksamhet till ett schweiziskt företag. Affärsområdet Nätbyggnads verksamhet inom moderbolaget har överförts till två nybildade bolag, Ericsson Network Engineering AB och Ericsson Signal Systems AB. Avdelningen för databehandling inom moderbolaget har ombildats till bolag med namnet LM Ericsson Data Services AB. ZätaTryckerierna AB, som övertogs i samband med Facitförvärvet har avyttrats. Ericsson Radio Systems Sverige AB har bildats för marknadsföring i Sverige av affärsområde Radiokommunikations produkter.

I Thorsman & Co AB har 40 % av aktierna avyttrats i samband med att bolaget uppförts på Stockholmsbörsens väntelista. Aktierna i det italienska dotterbolaget FIAR har borsintroducerats. Sieverts Kabelverk AB har bytt namn till Ericsson Cables AB.

Förslag till vinstdisposition
hos moderbolaget

Till bolagsstämman förfogande står – utöver en dispositionsfond på 100 Mkr – vinstmedel på sammanlagt 500 992 000 kronor. Styrelsen och verkställande direktören föreslår att dessa vinstmedel disponeras så

<i>att</i>	till de på avstämningsdagen registrerade aktieägarna utdelas kr 9,00 per aktie	332 561 000
<i>samt att</i>	återstoden överföres i ny räkning	168 431 000
		<hr/> kronor 500 992 000 <hr/>

Stockholm i mars 1985

HANS WERTHÉN JAN WALLANDER PETER WALLEMBERG
TORSTEN BENGTON LENNART DAHLSTRÖM PAUL KVAMME
PER LINDBERG SVEN OLVING STEN RUDHOLM SVEN ÅGRUP

BJÖRN SVEDBERG
Verkst. direktör

Koncernens resultaträkning

I miljoner kronor
(med undantag för belopp per aktie)

Januari – december	1984	1983	1982
Fakturering	29 378,3	25 244,2	19 469,5
Kostnad för fakturerade varor och tjänster (exkl avskrivningar redovisade separat nedan)	16 070,3	13 806,5	10 916,9
	13 308,0	11 437,7	8 552,6
Övriga rörelseintäkter not 1	321,6	531,9	585,7
	13 629,6	11 969,6	9 138,3
Kostnad för försäljning, forskning och utveckling, administration samt allmänna omkostnader	10 387,2	8 561,5	6 523,6
Avskrivningar enligt plan not 2	1 039,4	944,6	773,5
Rörelseresultat efter avskrivningar	2 203,0	2 463,5	1 841,2
Finansiella intäkter not 3	1 062,1	1 031,5	839,4
Finansiella kostnader not 3	1 976,0	1 833,0	1 788,4
Vinst efter finansiella intäkter och kostnader	1 289,1	1 662,0	892,2
Andel i resultat (efter skatt) hos samarbetande bolag	130,8	66,3	147,4
Minoritetens andel av resultat före bokslutsdispositioner och skatter	+ 149,4	+ 29,9	+ 309,9
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	1 569,3	1 758,2	1 349,5
Bokslutsdispositioner			
Avskrivningar utöver planenliga not 2	237,1	77,2	26,8
Avsättningar till andra obeskattade reserver not 4	497,0	657,4	431,9
Minoritetens andel i bokslutsdispositioner	+ 51,7	+ 27,1	- 47,8
	682,4	707,5	506,5
Vinst före skatter	886,9	1 050,7	843,0
Skatter not 4	524,5	607,2	508,5
Minoritetens andel i skatter	+ 81,9	+ 66,6	+ 33,2
Redovisad nettovinst	444,3	510,1	367,7
Omräknad nettovinst per aktie not 5			
– efter betalda skatter	30,54	34,46	25,05
– efter betalda och beräknade latent skatter	19,99	22,05	17,13

Koncernens balansräkning

I miljoner kronor

31 december	1984	1983*
Tillgångar		
Omsättningstillgångar		
Kassa-, bank- och övriga likvida medel	3 832,9	3 026,1
Kundfordringar (efter avdrag av osäkra fordringar med 179,6 resp 116,4) not 6	10 912,5	8 610,9
Varulager (efter avdrag av förskott från kunder med 1 240,9 resp 1 335,4)	9 690,0	7 458,5
Övriga omsättningstillgångar	2 732,7	2 187,9
	<u>27 168,1</u>	<u>21 283,4</u>
Bundna fonddepositioner	82,2	66,0
Investeringar och övriga långfristiga tillgångar		
Kundfordringar	673,7	943,4
Aktier i samarbetande bolag, kapitalandel	975,1	896,4
Andra aktier, anskaffningskostnad	285,9	334,3
Övriga långfristiga tillgångar	1 303,1	906,7
	<u>3 237,8</u>	<u>3 080,8</u>
Fastigheter, maskiner och inventarier		
Anskaffningskostnad	11 357,5	10 366,6
Akkumulerade planenliga avskrivningar	4 858,7	4 623,1
	<u>6 498,8</u>	<u>5 743,5</u>
Uppskrivning, netto efter ackumulerade planenliga avskrivningar	644,8	432,1
	<u>7 143,6</u>	<u>6 175,6</u>
Ställda pantar	2 618,2	2 864,7
Summa tillgångar	<u>37 631,7</u>	<u>30 605,8</u>

* Som tidigare publicerad, dock med ändrad klassificering av fordringar hos samarbetande bolag.

31 december	1984	1983
Skulder och eget kapital		
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	2 813,3	1 940,3
Förskott från kunder	2 296,4	1 899,1
Skatteskulder	544,4	554,1
Kortfristig upplåning	not 11	6 089,9
Kortfristig del av långfristiga skulder	not 13	641,4
Övriga kortfristiga skulder	not 12	4 916,0
	<u>17 301,4</u>	<u>12 161,0</u>
Långfristiga skulder		
Obligations- och förlagslån (efter avdrag av orealiserade kursförluster med 128,0 resp 129,4)	not 13	1 238,5
Konvertibelt förlagslån	not 14	192,1
Avsatt för pensioner	not 15	2 642,8
Övriga långfristiga skulder	not 13	3 584,2
	<u>7 657,6</u>	<u>6 673,3</u>
Obeskattade reserver		
Reserv för fordringar, investeringar och garantier	not 4	1 073,8
Lagerreserv	not 4	2 114,7
Investerings- och vinstfonder	not 4	745,1
Akkumulerade avskrivningar utöver planenliga	not 10	1 096,7
	<u>5 030,3</u>	<u>4 332,9</u>
Minoritetens andel i eget kapital		1 082,8
Eget kapital	not 16	
Aktiekapital		1 845,2
Bundna reserver		3 850,7
Akkumulerade omräkningsdifferenser		181,7
	<u>5 877,6</u>	<u>5 477,7</u>
Balanserade vinstmedel och årets redovisade vinst		682,0
		<u>6 559,6</u>
		<u>6 219,1</u>
Ansvarsförbindelser	1984	1983
	5 180,9	3 210,2
		not 18
Summa skulder och eget kapital		<u>37 631,7</u>
		<u>30 605,8</u>

Finansieringsanalys för koncernen och moderbolaget

I miljoner kronor

Januari – december	Koncernen			Moderbolaget		
	1984	1983*	1982*	1984	1983*	1982*
Likvida medel den 1 januari	3 026,1	2 797,3	2 322,6	2 082,2	2 078,0	1 595,2
Från rörelsen tillförda medel						
Redovisad nettovinst	444,3	510,1	367,7	390,8	335,1	251,2
Minoritetsandel av nettovinsten	- 283,1	- 123,6	- 295,3	-	-	-
Avskrivningar enligt plan	1 039,4	944,6	773,5	227,4	211,2	205,7
Realisationsvinster (-), /förluster (+) på sålda anläggningstillgångar	146,5	27,3	- 100,7	42,7	9,2	-
Ökning(-)/minskning(+) av bundna fonddepositioner	- 16,2	- 11,7	20,0	2,2	1,9	3,7
Bokslutsdispositioner	734,1	734,6	458,7	927,5	881,9	811,0
	2 065,0	2 081,3	1 223,9	1 590,6	1 439,3	1 271,6
Omräkningsdifferenser, som ej förts över resultaträkningen	22,6	- 26,7	184,7	-	-	-
Inkomst vid försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier	361,0	372,1	370,2	137,0	73,9	9,7
	383,6	345,4	554,9	137,0	73,9	9,7
Förändringar i rörelsekapitalet (exkl likvida medel)						
Kundfordringar	- 2 301,6	- 2 387,9	- 1 233,9	- 1 619,9	- 930,8	- 324,7
Varulager	- 2 231,5	- 856,5	- 367,0	- 320,0	215,4	- 281,1
Övriga omsättningstillgångar	- 544,8	- 804,2	- 202,2	27,9	- 120,2	163,0
Kortfristiga skulder, ej räntebärande	1 669,4	2 058,0	1 386,9	- 391,4	476,5	823,3
	- 3 408,5	- 1 990,6	- 416,2	- 2 303,4	- 359,1	380,5
Förändringar i andra tillgångar						
Anskaffning av fastigheter, maskiner, inventarier	- 2 191,6	- 1 714,5	- 1 697,0	- 474,0	- 324,1	- 399,3
Omräkningsdifferenser i fastigheter, maskiner och inventarier	- 45,0	11,6	- 220,0	-	-	-
Investeringar i aktier	- 78,7	- 230,0	- 187,3	- 111,2	- 861,5	- 420,7
Minskning av övriga långfristiga tillgångar	- 78,3	8,8	- 358,1	- 247,2	- 167,5	17,5
	- 2 393,6	- 1 924,1	- 2 462,4	- 832,4	- 1 353,1	- 802,5
Koncernbidrag	-	-	-	- 411,4	- 845,3	- 406,3
Betalda utdelningar	- 345,7	- 256,6	- 221,9	- 331,8	- 245,1	- 212,4
Extern finansiering						
Ökning av kortfristiga skulder	3 471,0	326,8	714,9	2 358,2	- 339,3	289,4
Ökning av långfristiga skulder	984,3	- 556,5	846,6	392,0	- 188,2	- 47,2
Aktieemission	-	1 793,8	-	-	1 793,8	-
Konvertering av förlagsbevis	5,9	27,3	-	5,9	27,3	-
Nettotillskott från minoriteter	44,8	382,0	234,9	-	-	-
	4 506,0	1 973,4	1 796,4	2 756,1	1 293,6	242,2
Likvida medel den 31 december	3 832,9	3 026,1	2 797,3	2 686,9	2 082,2	2 078,0

* Som tidigare publicerad, dock med ändrad klassificering av räntebärande kortfristiga skulder.

Moderbolagets resultaträkning

I miljoner kronor

Januari – december	1984	1983	1982
Fakturering	7 909,0	6 805,5	6 478,0
Kostnad för fakturerade varor och tjänster (exkl avskrivningar redovisade separat nedan)	4 179,8	3 397,3	3 226,1
	3 729,2	3 408,2	3 251,9
Övriga rörelseintäkter not 1	458,7	432,4	446,7
	4 187,9	3 840,6	3 698,6
Kostnad för försäljning, forskning och utveckling, administration samt allmänna omkostnader	2 589,9	2 221,8	2 060,6
Avskrivningar enligt plan not 2	227,4	211,2	205,7
Rörelseresultat efter avskrivningar	1 370,6	1 407,6	1 432,3
Finansiella intäkter not 3	726,6	739,1	522,4
Finansiella kostnader not 3	624,2	659,8	552,2
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	1 473,0	1 486,9	1 402,5
Bokslutsdispositioner			
Avskrivningar utöver planenliga not 2	63,7	38,2	11,0
Avsättning till reserv för fordringar not 4	172,5	100,9	158,9
Förändring av varulagerreserv not 4	+ 42,7	+ 205,8	- 200,0
Avsättning till andra obeskattade reserver not 4	322,6	103,3	34,8
	516,1	36,6	404,7
Lämnade koncernbidrag	411,4	845,3	406,3
Vinst före skatter	545,5	605,0	591,5
Skatter	154,7	269,9	340,3
Årets nettovinst	390,8	335,1	251,2

Moderbolagets balansräkning

I miljoner kronor

31 december	1984	1983
Tillgångar		
Omsättningstillgångar		
Kassa-, bank- och övriga likvida medel	2 686,9	2 082,2
Kundfordringar not 6		
Dotterbolag	2 550,6	852,2
Övriga (efter avdrag av osäkra fordringar med 15,1 resp 7,6) not 6	2 604,3	2 682,8
Varulager (efter avdrag av förskott från kunder med 66,7 resp 77,0)	2 234,4	1 914,4
Övriga omsättningstillgångar not 7	538,7	566,6
	<u>10 614,9</u>	<u>8 098,2</u>
Bundna fonddepositioner not 4	28,2	30,4
Investeringar och övriga långfristiga tillgångar		
Kundfordringar not 6		
Dotterbolag	30,5	51,5
Övriga	285,4	298,6
Andra fordringar		
Dotterbolag	312,2	226,8
Samarbetande bolag	0,3	3,0
Aktier och andelar not 8		
Dotterbolag	2 734,3	2 621,2
Samarbetande bolag	215,9	226,2
Andra aktier och andelar	39,2	30,8
Övriga långfristiga tillgångar	633,4	434,7
	<u>4 251,2</u>	<u>3 892,8</u>
Fastigheter, maskiner och inventarier not 10		
Anskaffningsvärde	2 635,2	2 430,2
Ackumulerade planenliga avskrivningar	1 195,2	1 067,5
	<u>1 440,0</u>	<u>1 362,7</u>
Uppskrivning, netto efter ackumulerade planenliga avskrivningar	321,1	338,9
	<u>1 761,1</u>	<u>1 701,6</u>
Ställda panter not 17	1984 845,2	1983 1 050,0
Summa tillgångar	<u>16 655,4</u>	<u>13 723,0</u>

31 december	1984	1983
Skulder och eget kapital		
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	589,9	399,7
Förskott från kunder	525,7	518,4
Skatteskulder	103,3	208,8
Kortfristig upplåning	2 355,2	24,3
Kortfristig del av långfristiga skulder not 13	161,7	148,3
Skulder till dotterbolag	1 041,5	1 146,1
Övriga kortfristiga skulder not 12	1 320,1	1 685,0
	<u>6 097,4</u>	<u>4 130,6</u>
Långfristiga skulder		
Obligations- och förlagslån (efter avdrag av orealiserade kursförluster med 128,0 resp 129,4) not 13	1 205,6	794,0
Konvertibelt förlagslån not 14	192,1	197,9
Avsatt för pensioner not 15	946,9	861,7
Skulder till dotterbolag	41,0	150,3
Övriga långfristiga skulder not 13	620,8	610,5
	<u>3 006,4</u>	<u>2 614,4</u>
Obeskattade reserver		
Reserv för fordringar och garantier not 4	864,5	691,9
Lagerreserv not 4	1 127,1	1 169,8
Investeringsfond not 4	307,7	62,3
Särskild investeringsfond/vinstfond not 4	226,7	149,5
Akkumulerade avskrivningar utöver planenliga not 10	407,8	351,6
	<u>2 933,8</u>	<u>2 425,1</u>
Eget kapital not 16		
Aktiekapital	1 845,2	1 843,2
Bundna reserver	2 171,6	2 167,7
	<u>4 016,8</u>	<u>4 010,9</u>
Dispositionsfond	100,0	100,0
Balanserade vinstmedel	110,2	106,9
Årets redovisade vinst	390,8	335,1
	<u>4 617,8</u>	<u>4 552,9</u>
Ansvarförbindelser 1984 1983 not 18	1 838,6	1 264,5
Summa skulder och eget kapital	<u>16 655,4</u>	<u>13 723,0</u>

Kommentarer till boksluten

Allmänt

I verksamhetsberättelsen har beaktats rekommendationerna i fråga om lämnande av information enligt OECD:s "Deklaration om Internationella Investeringar och Multinationella Företag". Koncernen följer också de riktlinjer rörande multinationella företag och arbetsmarknaden som utarbetats av ILO, Förenta Nationernas organ för arbetsmarknadsfrågor.

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

Redovisningsprinciper

Koncernredovisningen för Telefonaktiebolaget LM Ericsson och dess dotterbolag (koncernen) har upprättats enligt svenska redovisningsprinciper. Dessa redovisningsprinciper skiljer sig i vissa viktiga avseenden från de redovisningsprinciper som är allmänt vedertagna i USA. En beskrivning av skillnaderna och deras ungefärliga inverkan på koncernbokslutet lämnas i Not 20.

a) Konsolideringsprinciper

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

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

Större investeringar i samarbetande bolag i vilka koncernens röstinnehav är minst 20 % och högst 50 % samt ett s k joint venture redovisas enligt resultatandelsmetoden (se Not 19). Mindre investeringar i samarbetande bolag, redovisade som andra aktier, och övriga aktieinnehav är upptagna till lägsta värdet av anskaffningskostnad och marknadsvärde.

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

Bolag, som förvärvats under året, medtages i allmänhet som om de tillhört koncernen hela året. Den del av resultatet som avser tiden före förvärvsdagen redovisas i "Minoritetens andel av resultat före bokslutsdispositioner och skatter".

b) Övervärde och undervärde

Övervärde (den skillnad som uppstår genom att anskaffningskostnaden för förvärvade företag är större än företagets eget kapital) och undervärde (den skillnad som uppstår genom att eget kapital i förvärvade företag är större än anskaffningskostnaden) avskrivs med 10 % per år. Undervärdet som uppstår i samband med förvärvet av Anaconda-Ericsson, Inc. (numera Ericsson, Inc.) har utnyttjats till att täcka utvecklings- och startkostnader för bolagets telekommunikationsdivision 1981-1983, medan återstoden intäktsredovisas med lika belopp under sju år med början 1984.

c) Intäktsredovisning

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

Intäkter från vissa 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

Från och med den 1 januari 1983 tillämpar koncernen vid omräkning till svenska kronor av bokslut från dotterbolag och samar-

betande bolag Financial Accounting Standards Board (USA) standard nr 52 (SFAS 52). 1982 års bokslut har justerats till att också beakta SFAS 52.

För ett flertal utländska dotterbolag och samarbetande bolag, vanligen med egen tillverkning, och vilka är belägna i Västeuropa, USA, Australien, Malaysia och Venezuela, 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.

Boksluten från alla dotterbolag och samarbetande bolag verkamma i höginflationsländer, samt 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. Både dessa omräkningsdifferenser och differenserna på transaktioner i utländsk valuta redovisas sammantagna som "Valutakursdifferenser".

Valutakursdifferenserna indelas i rörelserelaterade och finansiella valutakursdifferenser. De rörelserelaterade valutakursdifferenserna, huvudsakligen hänförliga till fordringar hos och förskott från kunder samt leverantörsskulder, ingår i kostnad för sålda varor och tjänster.

De finansiella valutakursdifferenserna ingår i finansiella kostnader (se Not 3).

Fakturering avseende kontrakt som kurssäkrats genom terminkontrakt redovisas till den sålunda säkrade kursen.

Moderbolagets fordringar i främmande valutor, till övervägande delen i U.S. dollar, som förfaller till betalning 1985, har upptagits till balansdagens kurser, medan de som förfaller till betalning 1986 och senare har omräknats till investeringskurser. Vid slutet av 1984 förelåg en orealiserad kursvinst på 241,4 Mkr avseende fordringar som förfaller 1986 och senare (197,8 vid slutet av 1984 avseende fordringar förfallna 1985 och senare).

Moderbolagets lån i främmande valutor, som förfaller till betalning under 1985, har upptagits till balansdagens kurser. Delar av lån, för vilka särskilda kurssäkringar vidtagits, har upptagits till den sålunda säkerställda kursen. För lån, som förfaller 1986 och senare, har en amorteringsplan upprättats för ej realiserade kursförluster baserad på balansdagens kurser och lånenes förfallotider. Lånen redovisas till balansdagens kurser med avdrag för den icke amorterade delen av kursförlusterna enligt amorteringsplanen. Vid 1984 års slut förelåg en orealiserad kursförlust på 144,0 Mkr (155,6 Mkr vid slutet av 1983) hänförlig till sådana lån.

Tillgångar och skulder, för vilka kurssäkringar vidtagits, har upptagits till den sålunda säkerställda kursen.

Beträffande omräkning av konvertibelt förlagslån, se Not 14.

e) Kostnader för forskning och utveckling

Kostnader för forskning och utveckling redovisas som omkostnader allt eftersom de inträffar.

f) Varulager

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

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

g) Skatter och obeskattade reserver

I enlighet med svenska redovisningsprinciper har ingen avsättning gjorts för latent skatt, dock med undantag för vissa utländska dotterbolag (se Not 4).

Koncernen kan yrka avdrag vid taxeringen för bokslutsdispositioner, vilka uppsamlas på konton för obeskattade reserver; dylika belopp beskattas först då de obeskattade reservernas belopp minskas.

För information om obeskattade reserver, se Not 4.

h) Leasing

Inkomst från ej uppsägbara leasingavtal redovisas i allmänhet som hyresintäkter ("operating leases"), varvid intäkterna bokförs när de är intjänade och kostnaderna fördelas över hyresutrustningens livslängd. Intäkter från underhåll redovisas antingen med lika belopp per period under avtalstiden eller allt eftersom underhållet utförs.

i) Fastigheter, maskiner, inventarier

Fastigheter, maskiner och inventarier upptas till anskaffningskostnad med undantag för uppskrivning av vissa tomter och byggnader, som under särskilda omständigheter medges enligt svenska redovisningsprinciper och redovisningsprinciper i vissa andra länder än Sverige.

j) Avskrivningar

Koncernen yrkar i allmänhet största möjliga skattemässiga avdrag för avskrivningar, varvid former av accelererad avskrivning kommer till användning i olika länder, och varigenom användning av koncernens kassaressurser för betalning av skatter begränsas.

De årliga avskrivningarna redovisas på två nivåer i resultaträkningen: (1) avskrivningar enligt plan, vilka vanligen är linjära och baseras på tillgångarnas uppskattade ekonomiska livslängd, nämligen 40 år för byggnader, 25 år för telefonanläggningar, 20 år för markanläggningar, 5–10 år för maskiner och inventarier och upp till 5 år för uthyrda utrustningar, vilka redovisas som en rörelsekostnad, och (2) avskrivningar utöver planenliga, som redovisas under bokslutsdispositioner.

k) Omräknad nettovinst per aktie

Omräknad nettovinst per aktie är beräknad på det vägda medelantalet utestående aktier under varje år. Den omräknade nettovinsten per aktie skulle endast obetydligt förändras om hänsyn togs till en fullständig konvertering av utestående konvertibla förlagsbevis.

Beräkningen av vinst per aktie är inte baserad på den redovisade nettovinsten, vars belopp är påverkat av bokslutsdispositionerna. I stället beräknas vinst per aktie på basis av vinsten före bokslutsdispositioner och skatter med avdrag för antingen

- (1) betalda skatter enligt resultaträkningen
- (2) betalda skatter enligt resultaträkningen samt med ytterligare avdrag för latent skatt fastställd genom en på bokslutsdispositionerna beräknad skatt justerad med minoritetens andel i denna

Enligt dessa två metoder visas två vinster per aktie:

- (1) Omräknad nettovinst per aktie (efter betalda skatter)
- (2) Omräknad nettovinst per aktie (efter betalda och beräknade latent skatter)

Beträffande vinst per aktie beräknad enligt amerikanska redovisningsprinciper, se Not 20.

Not 1

Övriga rörelseintäkter	Koncernen			Moderbolaget		
	1984	1983	1982	1984	1983	1982
Vinst/förlust vid försäljning av fastigheter och inventarier	-146,5	-27,3	100,7	-	-	-
Vinst vid försäljning av aktier och andelar	172,9	-	-	-	-	-
Provisioner, licens- och övriga rörelseintäkter	295,2	559,2	485,0	458,7	432,4	446,7
	321,6	531,9	585,7	458,7	432,4	446,7

Not 2

Avskrivningar	Koncernen			Moderbolaget		
	1984	1983	1982	1984	1983	1982
<i>Bokföringsmässiga avskrivningar</i>						
Markanläggningar	1,3	1,7	1,5	0,3	0,5	0,4
Byggnader	110,9	119,0	99,4	39,4	40,6	29,4
Telefonanläggningar	39,3	36,8	28,9	-	-	-
Maskiner och inventarier	1 165,7	885,4	681,2	275,1	207,9	174,1
Uppskrivningar	58,0	18,8	19,1	15,7	15,8	12,8
	1 375,2	1 061,7	830,1	330,5	264,8	216,7
Återföring av överavskrivningar på sålda tillgångar	98,7	39,9	29,8	39,4	15,4	-
Summa bokföringsmässiga avskrivningar	1 276,5	1 021,8	800,3	291,1	249,4	216,7
<i>Avskrivningar enligt plan</i>						
Markanläggningar	2,6	2,3	2,0	0,8	0,8	0,8
Byggnader	72,8	75,3	63,1	22,6	23,5	25,0
Telefonanläggningar	37,7	34,1	28,4	-	-	-
Maskiner och inventarier	868,3	814,1	660,9	188,3	171,1	167,1
Uppskrivningar	58,0	18,8	19,1	15,7	15,8	12,8
	1 039,4	944,6	773,5	227,4	211,2	205,7
Avskrivningar utöver planenliga	237,1	77,2	26,8	63,7	38,2	11,0

Not 3

Finansiella intäkter och kostnader	Koncernen			Moderbolaget		
	1984	1983	1982	1984	1983	1982
<i>Finansiella intäkter</i>						
Utdelning från dotterbolag	-	-	-	101,9	168,5	73,4
Utdelning från övriga	-	8,7	6,9	26,9	23,4	25,6
Ränteintäkter	1 062,1	1 022,8	832,5	483,3	510,5	423,4
Vinst vid försäljning av aktier	-	-	-	97,8	36,7	-
Valutakursdifferenser	-	-	-	16,7	-	-
	1 062,1	1 031,5	839,4	726,6	739,1	522,4

	Koncernen			Moderbolaget		
	1984	1983	1982	1984	1983	1982
<i>Finansiella kostnader</i>						
Räntekostnader	2 237,7	1 908,0	1 480,8	604,2	598,8	388,8
Valutakursdifferenser	- 306,5	- 105,4	243,5	-	28,9	151,5
Övriga finansiella kostnader	44,8	30,4	64,1	20,0	32,1	11,9
	1 976,0	1 833,0	1 788,4	624,2	659,8	552,2

Not 4

Skatter, bokslutsdispositioner och obeskattade reserver

Denna not lämnar ytterligare upplysningar om posterna skatter, bokslutsdispositioner, bundna fonddepositioner och obeskattade reserver.

Skatter

Såsom förklarats under Redovisningsprinciper (g) redovisar koncernen, i enlighet med svenska redovisningsprinciper, icke några latent skatter. Dock förekommer att utländska dotterbolag redovisar latent skatter, i vilka fall dessa bibehålls i koncernbokslutet.

Enligt svenska skatteregler kan de svenska koncernbolagen yrka avdrag för avsättningar till vissa reserver, och avsättningen för skatter beräknas med hänsyn till dylik skattelättnad. De obeskattade reservernas uppbyggnad och villkoren för deras redovisning beskrivs i korthet här nedan.

Den effektiva skattesatsen, beräknad på basis av vinsten före minoritetsintressen, bokslutsdispositioner och skatter var 36,9 % för år 1984, 35,1 % för år 1983 och 48,9 % för år 1982.

I Sverige har den statliga skatten 1984 sänkts från 40 % till 32 %, samtidigt som varulagerreserven begränsats till 50 % i stället för 60 % av lagervärdet. För 1985 avskaffas kommunalskatten för svenska aktiebolag, samtidigt som den statliga inkomstskatten höjs från 32 % till 52 % (se vidare Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver, nedan).

Eftersom kommunalskatten i Sverige i genomsnitt är ungefär 30 % och får avdras med ett års förskjutning från den vinst på vilken den statliga skatten beräknas, är den beräknade skattesatsen i Sverige för år 1984 ungefär 52 % mot ungefär 58 % för åren 1983 och 1982. De huvudsakliga orsakerna till skillnaden mellan sålunda beräknad skattesats och den effektiva skattesatsen baserad på vinsten före minoritetsintressen, bokslutsdispositioner och skatter förklaras här nedan (procent):

	1984	1983	1982
Beräknad skattesats i Sverige	52,0	58,0	58,0
Skattefria, eller delvis skattefria, realisationsvinster	- 3,6	- 0,4	- 5,8
Bokslutsdispositioner	- 34,6	- 26,3	- 25,7
Diverse avdragsposter i Sverige	- 2,6	- 6,3	- 8,3
Tillfällig vinstskatt	-	3,4	-
Skillnad i effektiv skattesats för utländska dotterbolag	- 16,7	- 10,5	7,9
Ej f n avdragsgilla förluster i utländska dotterbolag	44,6	32,8	52,1
Resultatandelar i samarbetande bolag (medräknade efter skatt)	- 4,4	- 1,6	- 9,3
Vinster uppkomna vid omräkning av bokslut från utländska dotterbolag (ej beskattningsbara)	- 5,2	- 13,1	- 14,4
Skatt på internvinster som eliminerats vid konsolideringen	5,8	2,8	1,7
Använda förlustutjämningsavdrag	- 2,9	- 5,0	- 9,9
Avskrivning på uppskrivningsbelopp inklusive effekt vid försäljning	3,3	0,6	1,1
Övriga	1,2	0,7	1,5
Effektiv skattesats	36,9	35,1	48,9

Vissa dotterbolag hade den 31 december 1984 ackumulerade skattemässiga förluster, som kan utnyttjas till att minska framtida

skattepliktiga vinster, till ett sammanlagt belopp av 2 061,4 Mkr. De tidsfrister som gäller för ett sådant utnyttjande av förlustbeloppen framgår av följande tabell (Mkr):

År då fristen utgår	Belopp
1985	83,4
1986	7,6
1987	13,6
1988	14,8
1989	14,8
1990	23,4
1991	52,9
1992	14,9
1993	20,4
1994 och senare	1 815,6
	2 061,4

Dessutom hade moderbolaget den 31 december 1984 utnyttjade avdrag för egen aktieutdelning, vilka kan utnyttjas under perioden fram till och med år 2004. Dessa belopp är enligt svensk lag avdragsgilla vid beräkningen av underlaget för inkomstskatt, under villkoret att en viss utdelningsnivå uppnås. Om utdelningen betald för 1984 appliceras på de utnyttjade avdragen för egen aktieutdelning den 31 december 1984, skulle ett belopp på 361 Mkr kunna avdragas vid beräkningen av underlaget för inkomstskatt under perioden fram till och med 2004.

Vinstdelningsskatt

Vinstdelningsskatt, en ny företagsskatt, uttas för första gången 1984. Vinstdelningsskatten beräknas per företag på ett resultat omräknat till reala termer. Sålunda beaktas inflationsutvecklingen vid beräkning av vinstdelningsunderlaget. Vinstdelningsskatten utgör 20 % av vinstdelningsunderlaget, och skatten är avdragsgill följande år vid beräkning både av företagets inkomstskatt och dess vinstdelningsskatt.

Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver

Reserven för fordringar, investeringar och garantier utgörs huvudsakligen av avsättningar baserade på värdet av vissa fordringar och investeringar.

Enligt svenska skatteregler är avsättning till lagerreserv inom vissa gränser avdragsgill vid taxering. Från och med 1984 får lagerreserven uppgå till högst 50 % av lagrets anskaffningsvärde enligt principen "först in först ut" (60 % till och med 1983). Till den del lagerreserven upplöses blir den beskattningsbar inkomst. I samband med att lagerreserven 1984 begränsades till 50 % av lagervärdet, sänktes den statliga bolagsskatten från 40 % till 32 % av beskattningsbar inkomst.

Svenska aktiebolag äger rätt att avsätta högst hälften av årsvinsten beräknad på visst sätt till allmän investeringsfond. Avsättningen är skattemässigt avdragsgill, men fr o m 1984 måste 75 % av avsatt belopp (tidigare 50 %) insättas på icke räntebärande konto i Riksbanken. Före ansökan om utnyttjande av investeringsfond skall samråd äga rum med de anställda. Fonden får tas i anspråk efter tillstånd, varvid proportionell del av de hos Riksbanken insatta medlen får lyftas. När de godkända investeringarna i anläggningstillgångar gjorts, får den del av anskaffningskostnaden, som motsvarar utnyttjade investeringsfundsmedel, nedskrivs genom överföring från investeringsfonden.

1980 infördes i Sverige krav på tvångsmässig insättning på icke räntebärande tillfällig vinstkonto i Riksbanken av 25 % av 1980 års vinst, beräknad på samma sätt som vid avsättning till investeringsfond. Motsvarande belopp avsattes till en vinstfond och var skattemässigt avdragsgillt. De anställda skulle beredas tillfälle avge yttrande över ansökan om utnyttjande av fonden. Tillstånd kunde lämnas för samma ändamål som för allmän investeringsfond.

En liknande tillfällig bestämmelse tillkom avseende 1983 och 1984 års vinster. Denna gång begränsades emellertid insättningen på icke räntebärande konto i Riksbanken och avsättningar till särskild investeringsfond till 20 % av vinstbeloppet, fastställt på samma sätt som vid avsättning till allmän investeringsfond.

Vid avyttring av rörelsefastighet får svenska bolag göra avsättning till återanskaffningsfond med belopp motsvarande den skattepliktiga realisationsvinsten. Avsättningen är avdragsgill.

Bankgaranti skall lämnas för den skatt som kan bli aktuell om fondmedlen återförs till beskattning. Avsikten är att fondmedlen skall användas för anskaffning av annan rörelsefastighet eller för ny-, till- eller ombyggnad av rörelsefastighet.

Avsättningar till andra obeskattade reserver

	Koncernen		
	1984	1983	1982
	<i>(i miljoner kr)</i>		
Avsättningar till reserv för fordringar, investeringar och garantier	165,4	179,8	179,0
Avsättningar till lagerreserv	-86,1	304,9	244,1
Netto avsättningar till investeringsfonder	417,7	172,7	8,8
	497,0	657,4	431,9

Förändringar i investeringsfonder

	Koncernen			Moderbolaget		
	1984	1983	1982	1984	1983	1982
	<i>(i miljoner kr)</i>					
<i>Avsättningar till fonder</i>						
Investeringsfonder	328,9	46,0	87,2	289,6	-	50,0
Särskild investeringsfond	154,5	193,6	-	210,8	149,5	-
	483,4	239,6	87,2	500,4	149,5	50,0
<i>Disponerat av fonder</i>						
Investeringsfond	22,1	66,5	44,1	155,1	31,6	13,8
Investeringsfond överförd till andra koncernföretag	-	-	-	22,7	8,2	-
Vinstfond, investeringar	43,6	0,4	13,5	-	6,4	-
Vinstfond, återförd till beskattning	-	-	19,4	-	-	-
Arbetsmiljöfond, återförd till beskattning	-	-	1,4	-	-	1,4
	65,7	66,9	78,4	177,8	46,2	15,2
Netto avsättningar	417,7	172,7	8,8	322,6	103,3	34,8

Bundna fonddepositioner

	Koncernen		Moderbolaget	
	31 december 1984	31 december 1983	31 december 1984	31 december 1983
	<i>(i miljoner kr)</i>			
Investeringsfond	76,1	48,1	28,2	30,4
Vinstkonto	-	0,6	-	-
Övriga fonddepositioner	6,1	17,3	-	-
	82,2	66,0	28,2	30,4

Not 5

Omräknad nettovinst per aktie (i miljoner kronor utom belopp per aktie)

	Koncernen		
	1984	1983	1982
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	1 569,3	1 758,2	1 349,5
Betalda skatter enligt resultaträkningen	-524,5	-607,2	-508,5
Minoritetsintressen i betalda skatter*	+81,9	+66,6	-22,4
Omräknad nettovinst (efter betalda skatter)	1 126,7	1 217,6	818,6
Per aktie	30,54	34,46	25,05

* För 1982 även minoritetsintressen i koncernbidrag.

	Koncernen		
	1984	1983	1982
Omräknad nettovinst (efter betalda skatter) enligt ovan	1 126,7	1 217,6	818,6
Beräknade latent skatter på bokslutsdispositioner	-407,3	-454,6	-262,3
Minoritetsintressen	+18,1	+16,0	+3,6
Omräknad nettovinst (efter betalda och beräknade latent skatter)	737,5	779,0	559,9
Per aktie	19,99	22,05	17,13

Vägt medeltal av antalet utestående aktier:

1984 - 36 898 591

1983 - 35 330 601

1982 - 32 682 746

Not 6

Kundfordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	31 december 1984	31 december 1983	31 december 1984	31 december 1983
	<i>(i miljoner kr)</i>			
<i>Kortfristiga</i>				
Dotterbolag	-	-	2 442,6	775,2
Kontofordringar	-	-	108,0	77,0
Växelfordringar	-	-	2 550,6	852,2
<i>Övriga</i>				
Kontofordringar	10 552,6	8 463,1	2 556,9	2 632,9
Växelfordringar	359,9	147,8	47,4	49,9
	10 912,5	8 610,9	2 604,3	2 682,8

	Koncernen		Moderbolaget	
	31 december 1984	31 december 1983	31 december 1984	31 december 1983
	<i>(i miljoner kr)</i>			
<i>Långfristiga</i>				
Dotterbolag	-	-	30,5	51,5
Växelfordringar	-	-	30,5	51,5

	Koncernen		Moderbolaget	
	31 december 1984	31 december 1983	31 december 1984	31 december 1983
<i>Övriga</i>				
Kontofordringar	673,7	943,4	285,4	298,6
	673,7	943,4	285,4	298,6

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

Not 7

	Koncernen		Moderbolaget	
	31 december 1984	31 december 1983	31 december 1984	31 december 1983
	<i>(i miljoner kr)</i>			
<i>Övriga omsättningstillgångar</i>				
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	406,8	477,5	127,3	306,6
Tillfälliga investeringar	709,0	114,9	-	-
Övriga omsättningstillgångar	1 616,9	1 595,5	411,4	260,0
	2 732,7	2 187,9	538,7	566,6

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 sven-

ska aktiebolagslagen och som insänds till Patent- och Registreringsverket, erhålls efter hänvändelse till bolagets huvudkontor.

Specifikation av innehav av aktier och andelar den 31 december 1984**Aktier ägda direkt av moderbolaget****Dotterbolag**

			Procentuellt innehav	Nominellt innehav i miljoner	Bokfört värde i Mkr	
Sverige	I	AutoTank AB (ATK)	100	SEK 1,7	7,5	
	I	Ericsson Cables AB (ECA)	100	SEK 140,0	140,0	
	I	Ericsson Information Systems AB (EIS)	91	SEK 325,8	298,7	
	I	Ericsson Radio Systems AB (ERA)	100	SEK 50,0	51,6	
	I	Ericsson Security and Tele Systems AB (ESS)	100	SEK 30,0	29,9	
	I	RIFA AB (RIF)	100	SEK 58,0	48,9	
	III	SRA Communications AB (SRA)	100	SEK 47,3	145,1	
	V	ELLEMTTEL Utvecklings AB (EUA)	50	SEK 5,0	6,0	
		Övriga		SEK	113,2	
Europa (exkl Sverige)	I	LM Ericsson A/S (LMD)	100	DKK 90,0	73,1	
	I	Oy LM Ericsson Ab (LMF)	100	FIM 50,0	64,9	
	I	Ericsson Information Systems NV/SA (EIB)	23*	BEF 45,0	6,6	
	I	RIFA S.A. (RFF)	100	FRF 15,0	15,2	
	I	Ericsson Telefoonmaatschappij bv (ETM)	100	NLG 20,0	32,8	
	I	Ericsson S.A. (EMS)	100	ESP 375,0	23,7	
	I	Industrias de Telecomunicación S.A. (Intelsa) (ITS)	50*	ESP 1 000,0	62,6	
	I	Ericsson Information Systems GmbH (EID)	100	DEM 50,0	110,6	
	IV	Swedish Ericsson Company Ltd. (SEL)	100	GBP 6,0	51,3	
	IV	LM Ericsson Holdings Ltd. (LHI)	100	IEP 1,9	13,8	
	IV	SETEMER S.p.A. (STM)	51	ITL 10 996,1	28,2	
		Övriga			9,2	
USA	I	Ericsson, Inc. (EUS)	50	USD 187,5	905,5	
	I	Facit Inc. (FTU)	100	USD	80,1	
Latinamerika	II	Cía Argentina de Teléfonos S.A. (CAT)	78	ARP 6,5	10,6	
	II	Cía Entrerriana de Teléfonos S.A. (CET)	86	ARP 1,4	8,5	
	I	Cía Ericsson S.A.C.I. (CEA)	100	ARP 44,9	2,6	
	I	Ericsson de Colombia S.A. (EDC)	92*	COP 220,9	26,9	
	I	Teleindustria Ericsson S.A. (TIM)	92	MXP 3 372,0	212,7	
	I	Cía Anónima Ericsson (CEV)	100	VEB 10,0	10,1	
		Övriga			14,0	
Övriga länder	I	Ericsson Telecommunications Sdn Bhd (ECM)	70	MYR 2,1	3,8	
	IV	Teleric Pty. Ltd. (TLA)	100	AUD 20,0	99,3	
		Övriga			27,3	
					Totalt	2 734,3
Samarbetande bolag	I	A/S Elektrisk Bureau (EBN)	25	NOK 39,8	59,0	
	I	Ericsson do Brasil Comércio e Indústria S.A. (EDB)	64**	BRC 3 2880,3	123,5	
	I	Oriental Telecommunication Company Ltd (OTK)	50	KRW 1 950,0	19,5	
	I	Perwira Ericsson Sdn Bhd (PEM)	40	MYR 1,6	5,2	
		Övriga			8,7	
					Totalt	215,9
Övriga bolag					Totalt	39,2

Aktier ägda indirekt av moderbolaget**Dotterbolag****Sverige**

			Procentuellt innehav
I	Bofa Kabel AB (BOF)	Sverige	100
I	Ericsson Information Systems Sverige AB (EIV)	Sverige	91
I	Ericsson Radio Systems Sverige AB (ERS)	Sverige	100
I	Facit Data Products AB (FTS)	Sverige	91
I	Svenska Elgrossist AB, SELGA (SEG)	Sverige	67
I	Thorsman & Co AB (TCN)	Sverige	60

Europa (exkl Sverige)

I	Dansk Signal Industri A/S (DSI)	Danmark	100
I	Ericsson Information Systems A/S (EIK)	Danmark	100
I	Ericsson Information Systems A/S (EIO)	Norge	91
I	Ericsson Information Systems GmbH (EIA)	Österrrike	91
I	Ericsson Information Systems Ltd (EIG)	Storbritannien	100
I	Ericsson Information Systems S.A. (EIF)	Frankrike	91
I	Facit S.A. (FTF)	Frankrike	90
I	LM Ericsson Ltd. (LMI)	Irland	100
I	A.R.E. S.p.A. (ARE)	Italien	35
I	Ericsson Sistemi S.p.A. (EII)	Italien	51
I	FATME S.p.A. (FAT)	Italien	51
I	FIAR S.p.A. (FII)	Italien	38
I	Scarfini S.p.A. (SCI)	Italien	51
I	SIELTE S.p.A. (SEI)	Italien	51
I	Ericsson Information Systems bv (EIN)	Nederländerna	90

USA och Kanada	I	AutoTank Inc. (ATU)	USA	50
	I	Ericsson Communications Inc. (LMC)	Kanada	50
Latinamerika	I	Industrias Eléctricas de Quilmes S.A. (IEQ)	Argentina	50
	I	Fios e Cabos Plásticos do Brasil S.A. (FCB)	Brasilien	46
	I	Facit S.A. (FTR)	Brasilien	91
	I	Fábricas Colombianas de Materiales Eléctricos Facomec S.A. (FAC)	Colombia	48
Övriga länder	I	LM Ericsson Pty. Ltd. (EPA)	Australien	100
Samarbetande bolag	I	AB Elektrokoppar (EKS)	Sverige	25
	I	Kabeldon AB (KDA)	Sverige	50
	I	Oy DAVA Ab (DVF)	Finland	36
	I	A/S Norsk Kabelfabrik (NKD)	Norge	25
	I	Thorn Ericsson Telecommunications Ltd. (SEE)	Storbritannien	49
	I	Latinoamericana de Cables S.A. de C.V. (LCM)	Mexico	24
	I	Pirelli Ericsson Cables Ltd. (PEA)	Australien	50

Teckenförklaring:	I	Bolag med industriell eller kommersiell verksamhet	* Jämte innehav via dotterbolag äger koncernen 93 % i EIB, 51 % i ITS och 100 % i EDC.
	II	Telefondriftsbolag	** Röstetalet utgör 26 %.
	III	Fastighetsbolag	
	IV	Holding- eller förvaltningsbolag	
	V	Utvecklingsbolag	

Not 9

Övriga långfristiga tillgångar

I "övriga långfristiga tillgångar" ingår netto oavskrivet övervärde med 72 Mkr den 31 december 1984 och 61 Mkr den 31 december 1983.

Not 10

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. Avskrivning enligt plan beräknas med hänsyn till tillgångarnas beräknade ekonomiska livslängd och avdras från tillgångarnas bruttovärden.

Akkumulerade bokföringsmässiga avskrivningar, inklusive accelererade avskrivningar, utöver ackumulerade planenliga, redovisas under obeskattade reserver i balansräkningen.

	Koncernen		Möderbolaget	
	31 december 1984	1983	31 december 1984	1983
<i>Anskaffningskostnad</i>	<i>(i miljoner kr)</i>			
Mark	174,5	158,1	27,7	28,1
Markanläggningar	61,2	57,9	21,3	20,9
Byggnader	2 194,2	2 219,9	662,9	633,8
Telefonanläggningar	902,1	879,3	—	—
Maskiner och inventarier	7 371,9	6 685,3	1 750,4	1 632,1
Anläggningar under uppförande	653,6	366,1	172,9	115,3
	11 357,5	10 366,6	2 635,2	2 430,2
<i>Akkumulerade planenliga avskrivningar</i>				
Markanläggningar	18,5	18,2	8,5	7,7
Byggnader	563,5	532,8	231,9	210,5
Telefonanläggningar	319,6	281,9	—	—
Maskiner och inventarier	3 957,1	3 790,2	954,8	849,3
	4 858,7	4 623,1	1 195,2	1 067,5
<i>Planenligt restvärde</i>	6 498,8	5 743,5	1 440,0	1 362,7

	Koncernen		Möderbolaget	
	31 december 1984	1983	31 december 1984	1983
<i>Akkumulerade bokföringsmässiga avskrivningar</i>	<i>(i miljoner kr)</i>			
Markanläggningar	41,4	40,3	16,1	15,7
Byggnader	963,5*	1 019,4*	283,0*	245,6*
Telefonanläggningar	310,0	269,9	—	—
Maskiner och inventarier	4 640,5	4 189,1	1 304,0	1 157,8
	5 955,4	5 518,7	1 603,1	1 419,1

Akkumulerade avskrivningar utöver planenliga

1 096,7 895,6 407,9** 351,6**

* Efter överföring av ackumulerade avskrivningar utöver plan till uppskrivningsfond med

386,3 358,9 303,3 303,3

** Efter överföring av ackumulerade överavskrivningar till dotterbolag med

— — 7,5 43,4

Uppskrivningar*

Tomter	184,9	161,3	151,3	151,5
Byggnader	675,0	462,6	341,8	343,8
Maskiner och inventarier	106,1	—	—	—
	966,0	623,9	493,1	495,3

Akkumulerade avskrivningar**

Byggnader	237,6	191,8	172,0	156,4
Maskiner och inventarier	83,6	—	—	—
	321,2	191,8	172,0	156,4
Netto efter avskrivning	644,8	432,1	321,1	338,9

Taxeringsvärden (svenska koncernbolag)

Mark och markanläggningar	394,7	280,4	186,3	187,0
Byggnader	1 206,3	1 128,3	615,2	617,4

*Efter uppskrivningar i utländska bolag vilka omräknas till slutkurs med 412,5 Mkr för 1984.

**Efter justering av ingående ackumulerade avskrivningar för utländska bolag vilka omräknas till slutkurs med 107,2 Mkr för 1984.

Not 11

Kortfristig upplåning

Kortfristig upplåning består av checkräkningskrediter och banklån samt andra kortfristiga finansiella lån. Beviljade men ej utnyttjade krediter uppgick för koncernen till 3 286,2 Mkr den 31 december 1984 och 2 059,3 Mkr den 31 december 1983.

Not 12

Övriga kortfristiga skulder	Koncernen		Moderbolaget	
	31 december 1984	1983	31 december 1984	1983
	<i>(i miljoner kr)</i>			
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 763,6	1 947,3	675,3	682,0
Övriga kortfristiga skulder	2 152,4	2 601,3	644,8	1 003,0
	4 916,0	4 548,6	1 320,1	1 685,0

Not 13

Obligations- och förlagslån samt andra långfristiga skulder
Obligations- och förlagslån samt andra långfristiga skulder, utom konvertibelt förlagslån och pensionsskulder, består av följande:

Moderbolaget (exklusive skulder till dotterbolag)	31 december	
	1984	1983
Obligations- och förlagslån (förfallotider 1985 – 2004), ränta mellan 6,5 % och 13,0 % per den 31 december 1984. Inteckningslån och andra lån mot säkerhet (förfallotider 1985 – 1994), ränta mellan 11,75 % och 13,1 % per den 31 december 1984	1 314,9	892,4
Andra långfristiga lån (förfallotider 1985 – 1999), ränta mellan 7,3 % och 13,2 % per den 31 december 1984	392,8	324,9
Övriga långfristiga skulder	65,7	100,8
	1 826,4	1 404,5
Avgår: Kortfristig del	161,7	148,3
	1 826,4	1 404,5

Dotterbolag (exklusive skulder till koncernbolag)

Inteckningslån och andra lån mot säkerhet (förfallotider 1985 – 2017), ränta mellan 3,0 % och 51,5 % per den 31 december 1984	1 695,0	1 962,2
Andra långfristiga lån (förfallotider 1985 – 1993), ränta mellan 3,0 % och 43,6 % per den 31 december 1984	1 446,6	975,4
Övriga långfristiga skulder	334,4	430,2
	3 476,0	3 367,8
Avgår: Kortfristig del	479,7	733,4
	2 996,3	2 634,4
Totalt för koncernen	4 822,7	4 038,9

Förfallotider för ovanstående långfristiga lån (exkl. övriga långfristiga skulder hos dotterbolag) var den 31 december 1984 (i Mkr):

1986	916,5
1987	592,0
1988	450,9
1989	922,7
1990	544,4
1991 och därefter till 2017	1 061,8
	4 488,3

Den 31 december 1984 fördelade sig ovanstående långfristiga lån (exkl. Övriga långfristiga skulder hos dotterbolag) på valutor enligt följande (i Mkr):

Svenska kronor	1 204,8
U.S. dollar	1 631,0
Mexikanska pesos	420,5
Italienska lire	340,2
Andra valutor	891,8
	4 488,3

Not 14

Konvertibelt förlagslån

Moderbolaget emitterade i december 1981 ett 9,5 % konvertibelt förlagslån med 15 års löptid. Beloppet var U.S. \$40 milj. Förlagsbevisen är konvertibla från den 16 februari 1982 till den 5 februari 1997 i fullt betalda B-aktier till en konverteringskurs, som med reservation för justeringar i vissa fall var 226 kr per B-aktie (baserad på den fasta växelkursen U.S. \$1.00 = kr 5,57875). Efter fondemissionen 1982 justerades konverteringskursen till 150 kr per B-aktie.

År 1984 har förlagsbevis till ett värde av U.S. \$1,0 milj konverterats till aktier. Antalet utestående aktier steg därigenom med 39 049. Den 31 december 1984 återstod en skuld på U.S. \$34,1 milj som skulle ha ökat antalet utestående B-aktier med 1 266 934 om hela beloppet hade konverterats. En konvertering av samtliga konvertibla förlagsbevis skulle inte nämnvärt påverka den omräknade nettovinsten per aktie.

Eftersom bolagets B-aktier den 28 december 1984 noterades till 253 kr. (U.S. \$28,12) på Stockholms fondbörs, är det enligt bolagets mening sannolikt att hela förlagslånet blir konverterat. Skulden har därför omräknats till den växelkurs som gällde i januari 1982 när lånebeloppet inkasserades. Denna kurs motsvarar ungefär den fasta växelkursen för konverteringar.

Not 15

Avsatt för pensioner

I det av moderbolaget avsatta beloppet för pensionsåtaganden ingår utfästelser enligt avtal med Pensionsregistreringsinstitutet (PRI) med 866,4 Mkr den 31 december 1984 och 789,6 Mkr den 31 december 1983.

Not 16

Eget kapital

Den 31 december 1984 hade aktiekapitalet följande sammansättning:

	<i>Antal utestående aktier</i>	<i>Aktie- kapital (Mkr)</i>
A-aktier (nom 50 kr)	3 728 515	186,4
B-aktier (nom 50 kr)	33 174 957	1 658,8
	36 903 472	1 845,2

Bolagets aktiekapital är indelat i två serier: A-aktier (nominellt värde 50 kr per aktie) och B-aktier (nominellt värde 50 kr 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 att de får användas för nödvändiga nedskrivningar av andra anläggningstillgångar. Dessutom har bundna reserver ökat p g a att revalveringar i utländska dotter- och samarbetande bolag med den lokala valutan som funktionell valuta, åsatts kronvärden. Ökningen består både av årets ingående balans och periodens bruttorevalvering.

I årets avsättning av vinstmedel till bundna reserver utgör 130,8 Mkr årets resultat i samarbetande bolag.

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

Akkumulerade omräkningsdifferenser

Denna post, redovisad som en del av 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 lokalvalutor anses som funktionella valutor enligt "Statement No. 52" från Financial Accounting Standards Board, U.S.A. (SFAS 52).

Förändringar i eget kapital (i Mkr)

Koncernen	Aktie- kapital	Bundna reserver	Ack.om- räknings- diff.	Vinst- medel	Totalt
1 januari 1984	1 843,2	3 469,8	164,7	741,4	6 219,1
Avsättning till bundna reserver	—	171,9	—	-171,9	—
Konvertering av konvertibla förlagsbevis	2,0	3,9	—	—	5,9
Betald utdelning	—	—	—	-331,8	-331,8
Förändring i ackumulerade omräkningsdifferenser	—	—	17,0	—	17,0
Uppskrivning av anläggningstillgångar	—	205,1	—	—	205,1
Redovisad vinst 1984	—	—	—	444,3	444,3
31 december 1984	1 845,2	3 850,7	181,7	682,0	6 559,6

Av koncernens vinstmedel kommer 35,9 Mkr 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.

Förändringar i ackumulerade omräkningsdifferenser:

	1984	1983
Saldo vid årets början	164,7	187,9
Årets omräkningsdifferenser	32,2	-13,6
Vinster/förluster vid "hedging" av investeringar i utländska företag	-15,2	-9,6
Saldo vid årets slut	181,7	164,7

Enligt svensk lag kan tomter och byggnader uppskrivas högst till anläggningarnas taxeringsvärde, såvida anläggningarnas värde är avsevärt högre än det bokförda värdet. Belopp varmed tillgångar uppskrivits skall tillföras aktiekapitalet eller bundna reserver. De får användas för nödvändiga nedskrivningar av andra anläggningstillgångar.

	Aktie- kapital	Bundna reserver	Vinst- medel	Totalt
Moderbolaget				
1 januari 1984	1 843,2	2 167,7	542,0	4 552,9
Konvertering av konvertibla förlagsbevis	2,0	3,9	—	5,9
Betald utdelning	—	—	-331,8	-331,8
Redovisad vinst 1984	—	—	390,8	390,8
31 december 1984	1 845,2	2 171,6	601,0	4 617,8

Not 17

Ställda pantar	Koncernen 31 december		Moderbolaget 31 december	
	1984	1983	1984	1983
	(i miljoner kr)			
Fastighetsinteckningar	1 119,0	1 231,4	266,3	356,1
Företagsinteckningar	1 192,4	958,1	345,0	460,0
Aktier	282,3	233,9	233,9	233,9
Kundfordringar	17,8	414,2	—	—
Banktillgodohavanden	6,7	27,1	—	—
	2 618,2	2 864,7	845,2	1 050,0

Moderbolaget hade den 31 december 1984 inga pantar avseende dotterbolag (323,0 Mkr den 31 december 1983).

Not 18

Ansvarsförbindelser	Koncernen 31 december		Moderbolaget 31 december	
	1984	1983	1984	1983
	(i miljoner kr)			
Diskonterade växlar	418,3	306,5	136,2	136,2
Delkredereansvar för sålda fordringar	1 246,0	1 342,7	334,2	408,9
Andra ansvarsförbindelser	3 516,6	1 561,0	1 368,2	719,4
	5 180,9	3 210,2	1 838,6	1 264,5

Av de av moderbolaget tecknade ansvarsförbindelserna avser 803,4 Mkr dotterbolag den 31 december 1984 och 661,3 Mkr den 31 december 1983.

Not 19

Investeringar i samarbetande bolag och joint venture

Koncernen har intressen i samarbetande bolag vilka redovisas enligt resultatandelsmetoden. Uppgift om sådana investeringar återfinns i Not 8.

Koncernen har också ett 50 % intresse i ett joint venture i Saudiarabien med Philips Gloeilampen-fabrieken NV, Nederländerna, för utbyggnad av telefonsystemet i Saudiarabien. Koncernens andel i nettovinsten hos detta joint venture ingår i posten Övriga rörelseintäkter.

Internvinster på transaktioner mellan koncernen och de samarbetande bolagen och joint venture elimineras i koncernbokslutet.

Utdelningar från bolag som redovisas enligt resultatandelsmetoden uppgick till 23,2 Mkr 1984, 26,6 Mkr 1983 och 36,3 Mkr 1982.

Intjänade vinstmedel hos samarbetande bolag ingående i koncernens bundna egna kapital uppgick till 496,8 Mkr den 31 december 1984 och 430,4 Mkr den 31 december 1983.

Not 20

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 tomt- och byggnadsvärden har uppskrivits till belopp som överskrider anskaffningskostnaden. Under vissa förhållanden

medges detta enligt svenska redovisningsprinciper. Redovisningsprinciper allmänt vedertagna i USA medger inte uppskrivning av tillgångar i årsredovisningen.

(b) Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver

Såsom förklarats i Not 2 och Not 4 kan koncernen göra avsättningar till obeskattade reserver huvudsakligen i syfte att uppskjuta betalning av skatt. I årsredovisningen är dessa dispositioner avdragna vid fastställande av vinsten före skatter. Redovisningsprinciper allmänt vedertagna i USA medger inte att dispositionerna belastar resultatet.

(c) Aktivering av räntekostnader

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

(d) Justeringar vid företagsförvärv

Enligt svenska redovisningsprinciper upptar koncernen undervärde som en passivpost vilken intäktsfördelas över en period på högst tio år (se även Redovisningsprinciper (b) och Not 9). Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA skall undervärdet avdras från värdet av förvärvade långfristiga tillgångar och intäktsredovisas över tillgångarnas ekonomiska livslängd.

Enligt svenska redovisningsprinciper har koncernen behandlat den skatteförman som följer av utnyttjandet av förvärvade bolags förlustavdrag som en minskning av årets skattekostnad. Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA redovisas skatteeffekten av förvärvade bolags förlustavdrag som tillgång vid förvärvstillfället, såvida det är ställt utom tvivel att skatteförmänen kan utnyttjas.

Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA skall en premie eller rabatt beräknas för ett lån vars ränta är fastställd avsevärt över eller under marknadsräntan för ett i andra hänseenden jämförligt lån. Enligt svenska redovisningsprinciper är det inte vedertaget att justera lånebeloppet för ränteskillnad. I samband med förvärvet av Datasab AB (numera Ericsson Information Systems AB) erhöles en räntefri kredit från de förra ägarerna. Vid beräkning av de justeringar som erfordras för att fastställa nettovinst och eget kapital enligt vedertagna redovisningsprinciper i USA har denna räntefrihet beaktats.

(e) Skatt på transaktioner mellan koncernbolag

Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA behandlas skatt som betalas av ett säljande bolag, och som hänför sig till internvinster, som förutbetalad skatt. Enligt svensk redovisningspraxis redovisas sådan skatt inte som tillgång, eftersom systemet med latent skatter inte tillämpas i Sverige.

(f) Skatt på balanserad vinst hos samarbetande bolag

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

(g) Omräkning av långfristiga fordringar och skulder

Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA omräknas alla tillgångar och skulder i främmande valuta till dagskurs. Enligt svenska redovisningsprinciper får kursvinster som uppstår på långfristiga fordringar i främmande valuta inte bokföras förrän de realiserar, och kundförluster på långfristiga skulder i främmande valuta kan fördelas på de långfristiga lånens återstående löptid.

Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA skall konvertibla förlagsbevis i främmande valuta omräknas till dagskurs. Koncernen har betraktat den konvertibla skulden som en nonmonetar post, eftersom konvertering anses sannolik, och har därför omräknat den konvertibla skulden till den växelkurs som gällde då lånebeloppet inkasserades (se ovan Not 14).

(h) Redovisning av terminskontrakt

Koncernen har gjort vissa affärer i terminsvalutor huvudsakligen i samband med försäljning av installationer och utrustning.

Medan dessa kontrakt inte uppfyller kraven i "Statement No. 8" från Financial Accounting Standards Board, USA (SFAS 8) (använd av bolaget t o m den 31 december 1981 för omräkning av utländska valutor för bestämmande av vinst enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA), på omedelbar överensstämmelse mellan terminsavtalets datum och datum för den säkrade affärstransaktionen i utländsk valuta, kräver SFAS 52, som tillämpas fr o m den 1 januari 1982, att vinster och förluster på sådana kontrakt skall inkluderas i affärstransaktionens resultat. Vinsten för 1982 beräknad enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA inkluderar en intäkt, efter skatt, på 21,6 Mkr som en följd av återföring av den reserverade upplupna förlusten den 31 december 1981.

(i) Forsknings- och utvecklingskostnader

Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA skall utgifter för forskning och utveckling omkostnadsredovisas i samband med att de uppstår. Enligt svensk redovisningspraxis kan sådana utgifter i vissa fall redovisas som tillgång. Koncernen upphörde 1983 med principen att aktivera vissa forsknings- och utvecklingskostnader.

(j) Nyemissionskostnader

Kostnader nedlagda av bolaget i samband med 1983 års nyemission har i enlighet med allmänt vedertagna redovisningsprinciper i Sverige kostnadsförts i resultaträkningen. Redovisningsprinciper allmänt vedertagna i USA kräver, att sådana kostnader redovisas direkt mot det egna kapitalet.

(k) Fastighetsförsäljning

Ett dotterbolag har under 1984 sålt en fastighet, vilken hyrs av två andra dotterbolag enligt kontrakt till och med år 1990. Enligt redovisningsprinciper allmänt vedertagna i USA skall vinsten på en sådan försäljning minskas med nuvärdet av framtida hyror, varefter det så skuldförda beloppet intäktsförs över kontraktets löptid. På grund av den korta hyrestiden, jämförd med fastighetens förväntade ekonomiska livslängd, anser bolaget, att realisationsvinsten enligt svensk redovisningspraxis ej skall reduceras.

(l) Latenta skatter

Enligt svensk redovisningspraxis redovisas inte latent skatter. Allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA kräver en fullständig redovisning av alla latent skatter.

Latenta skatter hänförliga till justeringar av nettovinsten enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA är (i Mkr):

	1984	1983	1982
Bokslutsdispositioner	492,4	482,5	327,5
Övriga poster, netto	103,4	-21,6	-2,8
	595,8	460,9	324,7

(m) Nettovinst per aktie

Såsom förklarats under Redovisningsprinciper (k) baseras enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i Sverige inte vinsten per aktie på redovisad nettovinst. Allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA kräver att nettovinsten används vid beräkning av vinst per aktie.

Nettovinsten per aktie har beräknats på basis av 36 898 591 aktier som utgör vägt medeltal av utestående aktier under 1984. Vägt medeltal av utestående aktier under 1983 var 35 330 601 aktier och under 1982 32 682 746 aktier. Full konvertering av samtliga utestående konvertibla förlagsbevis skulle endast obetydligt påverka beräkningen av vinst per aktie.

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.

	1984	1983*	1982*
(i miljoner kr utom belopp per aktie)			
Redovisad nettovinst enligt koncernresultaträkning	444,3	510,1	367,7
Poster som ökar den redovisade nettovinsten			
Avskrivning av uppskrivningsbelopp inklusive effekt vid försäljning	79,2	18,9	19,0
Bokslutsdispositioner inkl avskrivningar utöver planenliga	682,4	707,5	506,5
Aktivering av räntekostnader	21,7	13,9	20,0
Skatt på transaktioner mellan koncernbolag	93,4	60,3	4,8
Justering av företagsförvärv	24,1	-7,3	-78,2
Omräkning av långfristiga fordringar och skulder	29,1	-12,0	-34,4
Valutaterminsaffärer	-	-	49,8
Forsknings- och utvecklingskostnader	-	20,0	-
Nyemissionskostnader	-	19,0	-
	929,9	820,3	487,5

Poster som minskar den redovisade nettovinsten			
Skatt på balanserad vinst hos samarbetande bolag	18,3	-5,2	4,6
Fastighetsförsäljning	40,8	-	-
Latenta skatter	595,8	460,9	324,7
	654,9	455,7	329,3

Nettoökning av redovisad nettovinst

	275,0	364,6	158,2
--	-------	-------	-------

Ungefärlig nettovinst enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA

	719,3	874,7	525,9
--	-------	-------	-------

Ungefärlig nettovinst per aktie enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA

	19,49	24,76	16,09
--	-------	-------	-------

31 december
1984 1983

Ungefärligt eget kapital enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA

	7 811,0	7 440,3
--	---------	---------

* Som tidigare publicerad, dock med ändrad klassificering av minoritetsintressen i bokslutsdispositioner.

Särskilda uppgifter enligt den svenska aktiebolagslagen

Medeltal anställda, löner och ersättningar 1984

	Koncernen		Moderbolaget	
	Medeltal anställda	Löner och ersättn. (i Mkr)	Medeltal anställda	Löner och ersättn. (i Mkr)
Sverige	34 599	3 690,0	15 129	1 528,0
Övr. länder	39 721	4 165,6	814	154,4
	74 320	7 855,6	15 943	1 682,4

Styrelse, verkställande direktör och vice verkställande direktörer

	4,9
--	-----

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

Moderbolaget har arbetställen med minst 20 anställda i 16 svenska kommuner, och bedriver verksamhet i 22 länder. Motsvarande för koncernen är 46 arbetsställen i Sverige och verksamhet i 64 länder.

Specificerad sammanställning över medeltal anställda och löner och ersättningar upprättad enligt bestämmelserna i svensk aktiebolagslag insänds till Patent- och Registreringsverket. Sammanställningen tillställs envar efter hänvändelse till moderbolagets huvudkontor.

Vissa uppgifter om moderbolaget

Moderbolagets fakturering uppgick till 7 909 (6 805) Mkr, varav 78 (83) % avsåg export. 45 (35) % av faktureringen från moderbolaget avsåg konsoliderade bolag och av moderbolagets totala inköp av varor och tjänster kom 46 (41) % från sådana bolag.

Lån om tillsammans 0,01 Mkr har lämnats till styrelseledamöter och verkställande direktörer inom koncernen.

Borgen har ställts för tillsammans 0,00 (0,02) Mkr till säkerhet för lån upptagna av styrelseledamöter och verkställande direktörer i bolag inom koncernen.

Lån om 22,0 Mkr har lämnats till sammanlagt 6 733 anställda för förvärv av andelar i LM Ericssons Aktiesparfond och Allemansfond. Pansättning har skett med 19,1 Mkr till säkerhet för lån upptagna av anställda för anskaffning av bostäder.

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 genom att kontakta: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Koncernstab Information, S-126 25 Stockholm.

Definitioner av termer använda i "Tioårsöversikt" på sidan 50

Rörelseresultat. Efter avskrivningar enligt plan åren 1980–1984; efter bokföringsmässiga avskrivningar 1975–1979.

Finansiella intäkter och kostnader. I finansiella kostnader ingår omräkningsdifferenser för åren 1975–1981. För åren 1982–1984 ingår finansiella kostnader valutakursdifferenser enligt beskrivningen under "Redovisningsprinciper", avsnitt (d).

Minoritetens andel i resultat före bokslutsdispositioner och skatter. Denna post förekommer endast åren 1981–1984. Tidigare baserades minoritetsintressena på dotterbolagens nettovinster.

Omräknad nettovinst per aktie. Se avsnitt (k) under "Redovisningsprinciper" och Not 5.

Fastigheter, maskiner och inventarier. Netto efter ackumulerade avskrivningar enligt plan den 31 december 1980–1984 och efter ackumulerade bokföringsmässiga avskrivningar den 31 december 1975–1979.

Balanslikviditet. Omsättningstillgångar dividerade med kortfristiga skulder.

Avkastning på eget kapital. Omräknad nettovinst (efter betalda och beräknade latenta skatter) i procent av genomsnittligt justerat eget kapital. Justerat eget kapital består av eget kapital enligt balansräkningen plus 50 procent av obeskattade reserver (under antagande att obeskattade reserver belastas med 50 procent latenta skatter).

Avkastning på sysselsatt kapital. Summan av vinst efter finansiella intäkter och kostnader, finansiella kostnader och andel i resultatet hos samarbetande bolag i procent av sysselsatt kapital. Sysselsatt kapital består av summa tillgångar i balansräkningen minskat med samtliga icke räntebärande skulder (inkl beräknad latent skatteskuld i obeskattade reserver).

Soliditet I. Summan av eget kapital, 50 procent av obeskattade reserver och minoritetens andel i eget kapital i procent av balansomslutningen (summa tillgångar).

Soliditet II. Summan av eget kapital, obeskattade reserver och minoritetens andel i eget kapital i procent av balansomslutningen (summa tillgångar).

Skuldsättningsgrad. Summa räntebärande skulder i procent av summan av eget kapital, 50 procent av obeskattade reserver och minoritetens andel i eget kapital.

Revisionsberättelse

Telefonaktiebolaget LM Ericsson

Vi har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen, räkenskaperna samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för år 1984. Granskningen har utförts enligt god revisionsred.

Årsredovisningen och koncernredovisningen utvisar bolagets och koncernens ställning och resultat samt förändringarna i bolagets och koncernens rörelsekapital och likviditet i enlighet med god redovisningsred med tillämpning av de i kommentarerna till boksluten beskrivna principerna och är uppgjorda enligt aktiebolagslagen.

I aktiebolagslagen föreskriven särskild förteckning över lån, ställda pantar och ansvarsförbindelser har upprättats.

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 1984.

Stockholm den 14 mars 1985

David Jones
Auktoriserad revisor
Price Waterhouse

Nils-Axel Frisk

Jörgen Eskilson
Auktoriserad revisor
Price Waterhouse

LM Ericsson-aktien

Utdelningstillväxt

Genomsnittlig ökning i procent per år:

Period	Utdelning	Konsumentprisindex
1975 – 1984	11,5	10,0
1980 – 1984	14,0	10,3
1975 – 1979	8,9	9,7

Förändringar i aktiekapitalet

		Antal aktier	Aktiekapital
1975 års början		15 380 117	769 005 850
1976 Fondemission	1:4	3 845 029	192 251 450
Nyemission	1:6 Kurs Kr. 75	2 563 352	128 167 600
1982 Fondemission	1:2	10 894 248	544 712 400
1983 Nyemission	US\$ 62½	4 000 000	200 000 000
Konverteringar		181 677	9 083 850
1984 Konverteringar		39 049	1 952 450
1984 års slut		36 903 472	1 845 173 600

Aktiefördelning (vid 1984 års slut)

Storleksklass	Aktieägare		Aktier		Antal aktier per aktieägare
	Antal	%	Antal	%	
1 – 500	67 936	94,6	7 551 000	20,5	111
501 – 1 000	2 224	3,1	1 548 000	4,2	696
1 001 – 2 000	865	1,2	1 201 000	3,2	1 390
2 001 – 5 000	434	0,6	1 369 000	3,7	3 150
5 001 – 10 000	135	0,2	992 000	2,7	7 350
10 001 – 20 000	79	0,1	1 180 000	3,2	14 900
Fler än 20 000	127	0,2	23 063 000	62,5	182 000
	ca 71 800	100,0	36 903 472	100,0	514

Aktieägare

Ungefär 44 % av bolagets aktier innehades vid 1984 års utgång av aktieägare i andra länder än Sverige. Av dessa aktier representerades 11 011 044 (30 %) av American Depositary Receipts (ADRs).

Antalet hos VPC registrerade aktieägare uppgick till ca 71 800.

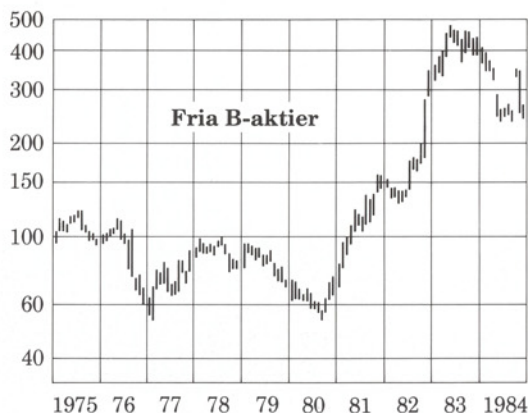
De röstmässigt största aktieägarna i bolaget var:

	Antal aktier	Procent av röster
AB Industrivärden	1 400 000	22,3
Förvaltnings AB Providentia	444 000	11,8
AB Investor	394 000	10,5
Allmänna Pensionsfonden, Fjärde fondstyrelsen	1 182 479	8,7
Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse	520 626	5,5
Svenska Handelsbankens Pensionsstiftelse	187 772	5,0
Stockholms Enskilda Banks Pensionsstiftelse	136 673	3,6
Pensionskassan SHB Försäkringsförening	136 497	3,6
Svenska Personal- Pensionskassan (SPP)	1 637 649	2,3
Stiftelsen Oktogonen	72 246	1,9

Börshandel

A- och B-aktierna noteras på Stockholms Fondbörs.

B-aktierna noteras på börserna i Düsseldorf, Frankfurt am Main, Genève, Hamburg, London, Oslo och Paris. På OTC-marknaden i USA noteras företagets ADRs (American Depositary Receipts) genom NASDAQ-systemet (National Association of Securities Dealers Automated Quotation System). Varje ADR representerar en B-aktie.



Stockholms Fondbörs och NASDAQ har registrerat följande omsättning av LM Ericsson-aktier resp. ADRs under åren 1980 – 1984 (antal aktier/ADRs):

År	Stockholms Fondbörs	NASDAQ USA
1984	7 347 305	16 031 200
1983	8 779 949	18 663 600
1982	7 207 016	3 452 700
1981	5 220 746	7 100
1980	2 930 086	1 900

Utförsel från och införsel till Sverige av LM Ericsson-aktier har under åren 1981 – 1984 uppgått till följande belopp i Mkr:

År	Utförsel	Införsel	Netto
1984	1 175,5	704,7	470,8
1983	4 071,3	1 057,8	3 013,5
Därav riktad nyemission	1 798,6		1 798,6
1982	1 389,7	487,3	902,4
1981	372,2	212,1	160,1

Källa: Sveriges Riksbank och Bankinspektionen

Tioårsöversikt

Belopp i miljoner kronor utom per aktie

	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978	1977	1976	1975
Fakturering	29 378	25 244	19 470	16 194	12 174	9 329	9 021	7 833	7 312	7 240
Rörelseresultat före avskrivningar	3 242	3 408	2 615	2 819	1 604	1 085	1 447	1 207	1 300	1 185
Rörelseresultat	2 203	2 464	1 841	2 198	1 195	741	1 118	904	1 010	952
Finansiella intäkter och kostnader	-914	-802	-949	-1 134	-307	-80	-463	-384	-605	-279
Andel i resultat (efter skatt) hos samarbetande bolag	131	66	147	106	47	125	66	33	2	58
Minoritetens andel i resultat före bokslutsdispositioner och skatter	+149	+30	+310	+22	-	-	-	-	-	-
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	1 569	1 758	1 349	1 192	935	786	721	553	407	731
Omräknad nettovinst per aktie, kr										
– efter betalda skatter	30,54	34,46	25,05	21,12	19,19	19,53	14,69	8,52	7,84	15,95
– efter betalda och beräknade latent skatter	19,99	22,05	17,13	16,73	13,57	11,43	12,23	8,23	6,49	10,22
Utdelning per aktie, kr	9,00	9,00	7,50	6,50	5,67	4,67	3,67	3,33	3,33	3,68
Investeringar i fastigheter, maskiner och inventarier	2 192	1 645	1 662	1 275	718	508	501	548	586	657
Kostnader för forskning och utveckling	2 355	1 973	1 638	1 359	1 013	817	746	641	590	510
– i procent av faktureringen	8,0	7,8	8,4	8,4	8,3	8,8	8,3	8,2	8,1	7,1
Rörelsekapital	17 042	12 827	10 250	9 133	7 895	6 047	5 793	5 865	5 150	5 261
Fastigheter, maskiner och inventarier	7 144	6 176	5 817	4 783	3 833	1 840	1 989	2 095	2 015	1 822
Långfristiga skulder	7 658	6 673	7 230	6 383	4 932	3 817	3 647	3 358	3 188	3 155
Obeskattade reserver	5 030	4 333	3 617	3 251	3 233	1 915	1 554	1 558	1 580	1 672
Minoritetens andel i eget kapital	1 083	1 220	957	933	966	393	408	384	346	410
Eget kapital	6 560	6 219	4 156	3 654	3 010	2 947	2 869	2 677	2 594	2 121
Balanslikviditet	1,6	1,8	1,7	1,9	2,1	2,3	2,1	2,1	2,2	2,1
Avkastning på eget kapital, procent	8,5	10,9	10,0	11,0	10,4	9,2	11,3	7,6	6,7	7,7
Avkastning på sysselsatt kapital, procent	13,6	17,8	16,5	18,8	14,4	13,1	16,8	13,4	14,6	15,9
Soliditet I, procent	27,0	31,4	26,9	28,4	31,6	33,2	31,8	32,0	33,4	29,3
Soliditet II, procent	33,7	38,5	33,9	35,8	40,7	40,5	37,8	38,6	40,5	36,6
Skuldsättningsgrad	1,5	1,1	1,5	1,4	1,2	1,1	1,1	1,3	1,2	1,2
Orderbestånd vid årets slut	25 161	21 565	20 991	17 701	11 914	10 147	10 586	8 565	7 522	9 162
Antal anställda vid årets slut	75 100	70 800	66 300	69 900	65 900	59 500	65 100	66 400	71 100	84 100

Definitioner av termer i ovanstående tablå återfinns under Kommentarer till boksluten på sidan 47.

Koncernen i sammandrag

Fakturering och rörelseresultat fördelade på affärsområden

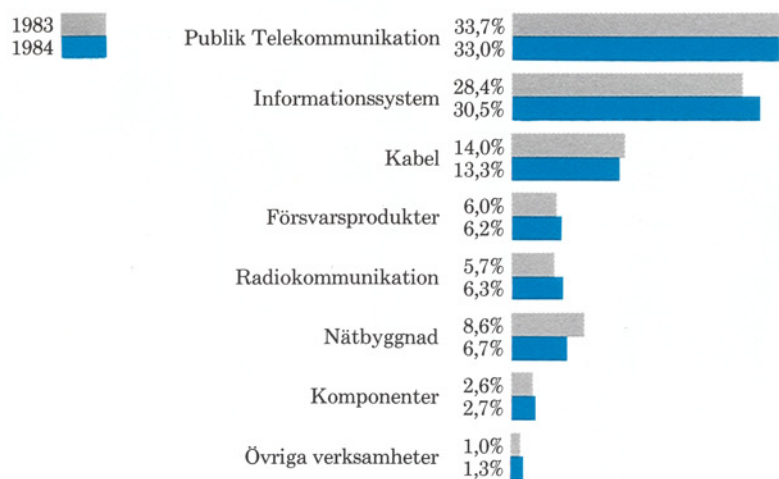
Koncernens fakturering och rörelseresultat i miljoner kronor fördelade sig per affärsområde enligt följande:

Affärsområde	Fakturering		Rörelseresultat*	
	1984	1983	1984	1983
Publik Telekommunikation	9 718	8 491	1 930	1 653
Informationssystem	9 295	7 457	- 217	237
Kabel	4 022	3 645	89	7
Försvarsprodukter	1 831	1 603	172	95
Radiokommunikation	1 992	1 592	- 32	31
Nätbyggnad	1 970	2 239	111	264
Komponenter	1 225	933	34	60
Övriga Verksamheter	528	348	116	117
Avgår intern fakturering	- 1 203	- 1 064	-	-
Ericssonkoncernen	29 378	25 244	2 203	2 464

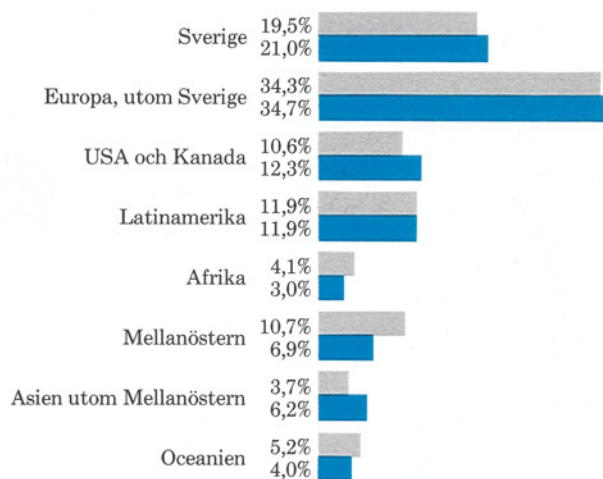
* efter planenliga avskrivningar, före finansiella intäkter och kostnader.

I Övriga Verksamheter ingår Thorsmansgruppen, som tillverkar installationsprodukter för el- och byggbranschen, motköpsföretaget Alerta, ett antal finansbolag, fyra svenska och tre utländska fastighetsbolag samt programvaruföretagen Ericsson Programatic. Under Övriga Verksamheter redovisas vidare nettot av realisationsvinster och förluster vid avyttring av rörelsegrenar, fastigheter och aktier.

Fakturering fördelad på affärsområden



Fakturering fördelad på geografiska områden



Styrelse

Ledamöter



HANS WERTHÉN

HANS WERTHÉN

Ordförande, Teknologie doktor h.c., Styrelseordförande i Electrolux och Gränges

JAN WALLANDER

Vice ordförande, Filosofie doktor, Styrelseordförande i bl a Svenska Handelsbanken och Dagens Nyheter

PETER WALLEMBERG

Vice ordförande, Ekonomi doktor h.c., Förste vice ordförande i Skandinaviska Enskilda Banken, Styrelseordförande i Atlas Copco, Investor, Providentia och SKF

TORSTEN BENGTSON

Arbetsagarledamot

LENNART DAHLSTRÖM

F d verkställande direktör i Allmänna Pensionsfonden, Styrelseordförande i Marabou

PAUL KVAMME

Arbetsagarledamot

PER LINDBERG

Ekonomi doktor h.c., Verkställande direktör i Industrivärden, Styrelseordförande i PLM och Gunnebo

SVEN OLVING

Teknologie doktor, Rektor för Chalmers Tekniska Högskola, Styrelseordförande i Volvofinans

STEN RUDHOLM

Juris doktor h.c., Riksmarskalk, Ledamot av Svenska Akademien

SVEN ÅGRUP

Styrelseordförande i AGA och Pharos

BJÖRN SVEDBERG

Verkställande direktör, Teknologie doktor h.c.

Suppleanter

CARL AXEL BRUNO

Arbetsagarledamot

HÅKAN LEDIN

Vice verkställande direktör

ARNE MOHLIN

Vice verkställande direktör

THOR NORDMYR

Arbetsagarledamot

FRITZ STAFFAS

Vice verkställande direktör

JAN STENBERG

Vice verkställande direktör

Revisorer

Ordinarie

DAVID JONES, *Auktoriserad revisor, Price Waterhouse*

NILS-AXEL FRISK, *Vice verkställande direktör, SPP*

JÖRGEN ESKILSON, *Auktoriserad revisor, Price Waterhouse*

Suppleanter

OLOF HEROLF, *Auktoriserad revisor, Price Waterhouse*

KARL-AXEL LINDEROTH, *Verkställande direktör, SPP*

CARL-ERIC BOHLIN, *Auktoriserad revisor, Price Waterhouse*

Koncernledning

Verkställande ledning

BJÖRN SVEDBERG

Koncernchef, Verkställande direktör Telefonaktiebolaget LM Ericsson

HÅKAN LEDIN

Vice verkställande direktör, Styrelseordförande och verkställande direktör Ericsson, Inc., USA

ARNE MOHLIN

Vice verkställande direktör, Koncernstab Produktion, Affärsområde Övriga Verksamheter

FRITZ STAFFAS

Vice verkställande direktör, Koncernstab Finans & Ekonomi

JAN STENBERG

Vice verkställande direktör, Koncernstab Juridik, Affärsområde Kabel, Verkställande direktör Ericsson Cables AB

MATS DELLHAM

Direktör, Koncernstab Information

LARS EDMARK

Direktör, Koncernstab Marknad

OVE ERICSSON

Direktör, Affärsområde Publik Telekommunikation

NILS HOLMGREN

Direktör

ULF H. JOHANSSON

Direktör, Affärsområde Försvarsprodukter

BO LANDIN

Direktör, Koncernstab Marknad och Strategisk Planering

STIG LARSSON

Direktör, Affärsområde Informationssystem, Verkställande direktör Ericsson Information Systems AB

MAGNUS LEMMEL

Direktör, Koncernstab Marknad

GÖSTA LINDBERG

Direktör, Koncernstab Teknik och Kvalitet

BJÖRN LINTON

Direktör, Affärsområde Näthyggnad, Verkställande direktör Ericsson Network Engineering AB

ÅKE LUNDQVIST

Direktör, Affärsområde Radiokommunikation, Verkställande direktör Ericsson Radio Systems AB

KARL-AXEL LUNELL

Direktör, Koncernstab Marknad

LARS RAMQVIST

Direktör, Affärsområde Komponenter, Verkställande direktör AB RIFA

ROLF SKILLNER

Direktör, Koncernstab Personal och Organisation

HANS SUND

Vice verkställande direktör, Koncernstab Dotterbolagsärenden

Finans- och ekonomifunktioner

Koncernfinanschef

STEPHAN ALMQVIST, *Direktör*

Koncerncontroller

HARRY JOHANSSON, *Direktör*

Investerarrelationer

MATS DELLHAM, *Direktör*

Investerarrelationer i USA

JOHN MEURLING, *Direktör*

Ericssonkoncernen

Moderbolag, dotterbolag, samarbetande bolag, regionalkontor och tekniska kontor

Algeriet

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Bureaux Techniques d'Algérie
El Djazair
Lars Johansson

Argentina

Compañía Ericsson S.A.C.I.
Buenos Aires
Alfred Svenson

Compañía Argentina de
Teléfonos S.A.
Buenos Aires
Sven Lönnström

Compañía Entrerriana
de Teléfonos S.A.
Buenos Aires
Sven Lönnström

Industrias Eléctricas de
Quilmes S.A.
Quilmes
Arvid Jauring

Australien

LM Ericsson Pty. Ltd.
Broadmeadows
Lars Estberger

LM Ericsson
Finance Pty. Ltd.
Broadmeadows
Lars Estberger

Ericsson Signal Systems
Pty. Ltd.
Sydney
Bernhard Tumulty

NIRA Australia Pty. Ltd.
Alexandria
Brian Fitzgerald

Pirelli Ericsson Cables Ltd.
Campbelltown
Warren Greentree

Rifa Pty. Ltd.
Preston
Albert Jokubaitis

Belgien

Ericsson Information Systems
NV/SA
Bryssel
Göran Schlyter

N.V. Nira Communication
Systems
Wevelgem
Freddy Michielsen

Ericsson Programatic NV/SA
Bryssel
Nicolas Verganelakis

Bolivia

Ericsson de Bolivia
Telecomunicaciones S.A.
La Paz
Bengt Linder

Brasilien

Ericsson do Brasil Comércio
e Indústria S.A.
São Paulo
Sérgio Monteiro de Carvalho

Facit S.A.
São Paulo

Fios e Cabos Plásticos
do Brasil S.A.
Rio de Janeiro
Jan Andersson

Chile

Compañía Ericsson de Chile S.A.
Santiago
Jan Hartzell

Colombia

Ericsson de Colombia S.A.
Bogotá
Rolf Bäckström

Fábricas Colombianas de Mate-
riales Eléctricos Facomec S.A.
Cali
Kaj Nielsen

Costa Rica

Ericsson de Costa Rica S.A.
San José
Gerardo Valverde

Danmark

Dansk Signal Industri A/S
København
Adolf Wiuff

LM Ericsson A/S
København
Asbjørn Dehlie

LM Ericsson Finans A/S
Glostrup
Asbjørn Dehlie

Ericsson Information Systems
A/S
Herlev
Steen Bundgaard

Ericsson Radio Systems A/S
Tåstrup
Lars Damm-Jensen

Facit A/S
Herlev
Erik Aa Larsen

Brdr B&E Hansen A/S
København
Per Grøntved Svendsen

Programatic A/S
København
Jørgen Ogstrup

Thorsman & Co A/S
Ishøj
Kurt Jensen

Ecuador

Teléfonos Ericsson C.A.
Quito
Kjell Björk

Egypten

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Egypt Branch
Kairo
Lennart Nilsson

El Salvador

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Sucursal El Salvador
San Salvador

Finland

Oy LM Ericsson Ab
Jorvas
Yngve Ollus

Oy DAVA Ab
Esbo

Oy Thorsman & Co Ab
Helsingfors
Peter Ahlberg

Frankrike

Ericsson Information Systems
S.A.
Colombes
Jean Claude Sac

Ericsson Location S.A.
Paris
Philippe Lefebvre

Nira S.A.
Paris
Julien Rubinstein

RIFA S.A.
Boulogne Sur Mer
Jean-Louis Pourny

SPETELEC
Paris
Michel Avanesoff

Förenade Arabemiraten

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Technical Office UAE
Abu Dhabi
Roland Fisk

Grekland

Ericsson (Hellas) Telecommuni-
cations Equipment S.A.
Aten
Willy Johansson

Guatemala

Ericsson de Guatemala S.A.
Guatemala City

Hongkong

Ericsson Communications
(Hong Kong) Ltd.
Hongkong
Olof Haag

Indien

Ericsson India Ltd.
New Delhi
Satish C. Sood

Facit Asia Ltd
Madras
Gösta Rundberg

Irak

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Iraq Branch
Bagdad
Anders Töpffer

Iran

Ericsson Telephone Sales
Corporation AB
Iran Branch
Teheran
Göran Berild

Simco Ericsson Ltd.
(Private Joint Stock Company)
Teheran
Parvis Hurfar

Irland

LM Ericsson Ltd.
Athlone
Olav Hamstad

Ericsson Information Systems
Ltd.

Dublin
John F. Kennedy

LM Ericsson Holdings Ltd.
Athlone
Vincent Daly

Thorsman Ireland Ltd.
Drogheda
Åke Vikander

Italien

A.R.E. S.p.A.
Castellanza
Guiseppe Pizzi

C.S.T. – Centro Sviluppo
Telecomunicazioni S.p.A.
Rom
Jan-Folke Fernholm

Ericsson Sistemi S.p.A.
Rom
Giorgio Procaccia

Ericsson Sistemi di Sicurezza
S.p.A.
Rom
Giorgio Procaccia

Facit Data Products S.p.A.
Agrate Brianza
Vittorio Amigoni

FATME, S.p.A.
Rom
Sergio Mercuri

FIAR, S.p.A.
Milano
Silvano Casini

Scarfini S.p.A.
Rom
Pietro Carli

SETEMER S.p.A.
Rom
Gian Luigi Tosato

Sicurmatica S.p.A.
Rom
Arturo Gatta

SIELTE, S.p.A.
Rom
Gianluigi Molinari

TEL. CA. Telecomunicazioni
Calabrese S.p.A.
Cosenza
Aurelio Casali

Japan

LM Ericsson International
AB - Japan
Tokyo
Bruno Olsson

Jordanien

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Technical Office
Amman
Bo Zaine

Kanada

Ericsson Communications Inc.
Mississauga, Ont.
Brian Durance

Republiken Korea

AB Erifon
Branch Office Korea
Seoul
Henrik Johansson
Oriental Telecommunication
Company, Ltd.
Seoul
Young Man Lee/Kevin Casey

Kuwait

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Technical Office Kuwait
Kuwait
Nazif T. Khalidi

Libanon

Société Libanaise des Téléphones
Ericsson
Beirut
Riad Daher

Libyen

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Libya Branch
Tripoli
John E. Vesterlund

Malaysia

Ericsson Telecommunications
Sdn Bhd
Shah Alam
Bengt Forsberg
Electroscon Network Enginee-
ring Sdn Bhd
Petaling Jaya Kuala Lumpur
Haneef Mokhtar
Perwira Ericsson Sdn Bhd
Shah Alam
Kamaludin bin Abdul Kadir

Marocko

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Délégation Technique au Maroc
Rabat - Agdal
Gunnar Håkansson

Mexico

Programatic Ericsson S.A. de
C.V.
Mexico D.F.
Jonny Speich
Grupo Condumex S.A.
Mexico D.F.
Julio Gutierrez
Latinoamericana de Cables S.A.
de C.V.
San Luis Potosi
Bo Gustafsson
Productos Thorsman S.A. de C.V.
Mexico D.F.
Anders Öqvist
Sistemas Ericsson de México,
S.A.
Mexico, DF
Rolf Granström
Teleindustria Ericsson S.A.
Mexico D.F.
Raimo Lindgren

Nederländerna

Ericsson Finance
Nederland BV
Woerden
Robert Corduwener
Ericsson Information Systems
BV
Woerden
Robert Corduwener
Ericsson Programatic BV
Gorinchem
Jan Sauer
Ericsson Telefoonmaatschappij
BV
Rijen
Björn Jönsson
Nira International BV
Emmen
Colin B. Buckingham
Nira Nederland BV
Utrecht
Chris Berger
Nira Productie Nederland BV
Emmen
F. Willem Rijkers

Nederländska Västindien

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Technical Office
Curaçao
Lennart Rosell

Nigeria

LM Ericsson (Nigeria) Ltd.
Lagos
Stig Sandmark

Norge

A/S Elektrisk Bureau
Nesbru
Kjell Kveim
Ericsson Information Systems
A/S
Oslo
William Svedberg
Lehmkuhl Radio Systemer A/S
Oslo
Tor Ellingsen

Nordic Electronic Systems A/S
Halden
Knut Trovaag
Nor Telco A/S
Oslo
Jo Devold
A/S Norsk Kabelfabrik
Drammen
Egil Halvorsen
RIFA A/S
Oslo
Tor Jakob Høyem
Thorsman & Co A/S
Oslo
Dag Thjømmø

Nya Zeeland

Ericsson Communications Ltd.
Wellington
Per Uddén
Ericsson Manufacturing Ltd.
Napier
Per Uddén

Oman

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Technical Office Oman
Muscat
Gerald Vallancey

Panama

Telequipos S.A.
Panama

Peru

Compañía Ericsson S.A.
Lima

Portugal

Sociedade Ericsson de Portugal
Lda
Linda-a-Velha
José Rebelo Pereira

Saudiarabien

Saudi Ericsson Communications
Co Ltd
Riyadh
Abdullah Al Banyan
Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Saudi Arabia Branch
Riyadh
Lennart Kalling
Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Saudi Arabia Branch
Riyadh Village Office
Lars Gartzell

Schweiz

Ericsson AG
Dübendorf
Kurt Klöpfer
Ericsson Finanz AG
Zollikon
Kurt Rohrer
Ericsson Information Systems
AG
Zollikon
Thomas Avedik

Facit-Addo AG
Zürich
Hans G. Koch
Thorsmans AG
Dübendorf
Kurt Klöpfer

Singapore

LM Ericsson International AB
Singapore
Allan Uvhagen

Spanien

Ericsson S.A.
Madrid
José L. Solla
Industrias de Telecomunicación
S.A. (Intelsa)
Madrid
Georg Dahlström
Programatic S.A.
Madrid
Alberto Harriaque

Storbritannien och Nordirland

Ericsson Finance Ltd.
Birmingham
John Bunce
Ericsson Information Systems
Ltd.
Birmingham
John Bunce
Ericsson Network Engineering
Ltd.
London
Jahn Wennerholm
Ericsson Programatic Ltd.
Birmingham
Mike Lyons
Production Control (Ericsson)
Ltd.
Brighton
Duncan MacDougall
Recordacall Ltd.
Horsham
Duncan MacDougall
Swedish Ericsson Company Ltd.
Birmingham
John Bunce
Thorn Ericsson Telecommunica-
tions Ltd.
Horsham
Duncan MacDougall
Thorsman & Co (UK) Ltd.
Chorley
William F. Bewley

Sverige

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Stockholm
Björn Svedberg
Addo Försäljnings AB
Åtvidaberg
Lennart Gustafsson
AB Alerta
Stockholm
Leif Almstedt
AB Aulis
Stockholm
Fritz Staffas

AU-System Network AB
Stockholm
Ulf Jonströmer

AutoTank AB
Stockholm
Robin Howe

Bergo Plast AB
Värnamo
Anders Björklund

Swedish CAD Development AB
Bromma
Jan Hjelmér

AB Elektrokoppar
Helsingborg
Didrik Normark

ELLEMTEL Utvecklings AB
Stockholm
Sten-Olof Johansson

E-P Data AB
Karlskrona
Urban Jansson

LM Ericsson Data Services AB
Stockholm
Björn Boldt-Christmas

Aktiebolaget LM Ericsson
Finans
Stockholm
Björn Törnvall

Ericsson Information Systems
AB
Stockholm
Stig Larsson

Ericsson Information Systems
Sverige AB
Stockholm
Jan Rudberg

LM Ericsson Programatic AB
Stockholm
Olle Rosengren

Ericsson Network Engineering
AB
Stockholm
Björn Linton

Ericsson Radio Systems AB
Stockholm
Åke Lundqvist

Ericsson Radio Systems
Sverige AB
Sundbyberg
Lars Berg

Ericsson Signal Systems AB
Stockholm
Bengt Gustafsson

Erisoft AB
Luleå
Sture Johansson

Facit AB
Sundbyberg
Ulf Bergenudd

AB ID-kort
Solna
Björn Lundgren

Industrigruppen JAS AB
Stockholm
Harald Schröder

Kabeldon AB
Alingsås
Sören Bååth

Magnetic AB
Stockholm
Staffan Junel

Mellansvenska Elektriska AB
Stockholm
Curt Nerbell

John Mårtensson Elmaterial AB
Helsingborg
Christer Wahlberg

Pronesto AB
Stockholm
Birger Flygare

RIFA AB
Stockholm
Lars Ramqvist

Ericsson Cables AB
Sundbyberg
Jan Stenberg

Svenska Elgrossist AB SELGA
Stockholm
Göran Brodin

Thorsman & Co AB
Nyköping
Jan Cedwall

Töcksfors Verkstads AB
Töcksfors
Kenneth Lundberg

Widells Metallprodukter AB
Växjö
Anders Björklund

Wolber Import AB
Stockholm
Valdis Berzins

Syrien

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Bureau Technique de Syrie
Damaskus
Michel Farra

Taiwan, Kina

LM Ericsson International AB
Technical Office Taiwan
Taipei
Christer Hohenthal

Thailand

Ericsson Telephone Corporation
Far East AB
Bangkok
Supridi Sribhadung

Tunisien

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Bureaux Techniques de Tunisie
Tunis
Hugo Agvall

**Tyskland,
Förbundsrepubliken**

Ericsson Information Systems
Vertriebspartner GmbH
Stuttgart
Harro D. Welzel

Ericsson Information Systems
GmbH
Düsseldorf
Harro D. Welzel

Ericsson Leasing GmbH
Düsseldorf
Wilhelm Sabata

Ericsson Miete GmbH
Düsseldorf
Wilhelm Sabata

Nira Deutschland
(Filial von NIRA International
BV)
Kaarst
François J. Peeraer

Programatic Software PS GmbH
Düsseldorf
Björn Kärrberg

RIFA GmbH
Frankfurt am Main
Lars Göran Persson

RIFA-LEITGEB GmbH
Engen
Peter M. Specker

Thorsman & Co GmbH
Lüdenscheid
Gerd Simon

Uruguay

Compañía Ericsson S.A.
Montevideo
Augusto Bazzi

USA

AutoTank, Inc.
Eastlake, Ohio
Frank Novak

Ericsson, Inc.
Greenwich, Connecticut
Håkan Ledin

Ericsson, Inc.
Ericsson Wire and Cable
Greenwich, Connecticut
Walter J. Plate

Ericsson, Inc.
Ericsson Network Systems
Richardson, Texas
Kjell Sörme

Ericsson Information Systems
Garden Grove, Kalifornien
Gündor Rentsch

The Ericsson Corporation
New York, N.Y.
Tom Potworowski

LM Ericsson International, Inc.
Miami, Florida
Rodrigo Montealegre

Ericsson Network Projects, Inc.
Richardson, Texas
Lars Sköld

Ericsson Programatic, Inc.
Richardson, Texas
James Reeve

Facit, Inc.
Merrimack, New Hampshire
Lars Jarnryd

Honeywell Ericsson Development
Company
Anaheim, Kalifornien
Bo Hedfors

RIFA, Inc.
Greenwich, Connecticut
Gunnar Stenhjelm

Venezuela

Compañía Anónima Ericsson
Caracas
Stig Johansson

Sistemas Ericsson C.A.
Caracas
Alvaro Cifuentes

Zambia

Ericsson (Zambia) Ltd.
Lusaka
Berth Thul

Österrike

Ericsson Information Systems
Ges.m.b.H.
Wien
Franz Kriegler/Magnus Stenberg

Facit-Addo Büromaschinen
Vertriebsgesellschaft mbH
Wien
Magnus Stenberg/Franz Kriegler

ERICSSON 

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
126 25 Stockholm Tel 08/719 0000