

## Bolagsstämma

Ordinarie bolagsstämma hålls torsdagen den 19 maj 1988 kl 17.00 i Berwaldhallen, Strandvägen 69, Stockholm. För utförligare information se sid. 52.

## Innehåll

2	Kort om Ericsson
4	VD-kommentar
6	Koncernöversikt
12	Förvaltningsberättelse
15	Koncernens resultaträkning
16	Koncernens balansräkning
18	Finansieringsanalys för koncernen
19	Moderbolagets resultaträkning
20	Moderbolagets balansräkning
22	Finansieringsanalys för moderbolaget
23	Kommentarer till boksluten
33	Revisionsberättelse
34	Publik Telekommunikation
36	Informationssystem
38	Kabel
39	Försvarsprodukter
40	Radiokommunikation
41	Nätbyggnad
42	Komponenter
43	Tioårsöversikt
44	LM Ericsson-aktien
46	Styrelse, ledning och revisorer
48	Ericsson – moderbolag, dotterbolag, samarbetande bolag, regionalkontor och tekniska kontor
52	Bolagsstämma

### Omslaget

En stor del av tillverkningen av komponenter till Ericssons kommunikationssystem sker i renrumsmiljö för högsta möjliga tillförlitlighet. Slutkontrollen är noggrann av det miniatyrrelä, som är den kritiska elektromekaniska komponenten mellan abonnenten och AXE-stationen. Årligen förbrukas 8 miljoner reläer, varav huvuddelen tillverkas vid Ericssons huvudfabrik vid Telefonplan i Stockholm.

### Sid. 1

Storbritannien har blivit Ericssons största enskilda marknad för AXE-systemet. Under sommaren 1987 invigdes en utbyggnad av fabriken i Scunthorpe, som nu har en tillverkningskapacitet av 700 000 linjer per år. Före leverans byggs systemen upp för tester och funktionskontroll.

**Förbättrat resultat**

Den positiva lönsamhetstrend, som inleddes 1986, har fortsatt under 1987. Koncernens finansiella styrka har förbättrats. Under de senaste två åren har omkring tre miljarder kronor av rörelsekapitalet frigjorts som ett resultat av målmedvetet arbete med kapitalrationalisering.

**Marknadsframgångar för AXE**

Beställningarna av AXE ökade volymmässigt med mer än 50 procent, från 3,1 miljoner linjer 1986 till 4,8 miljoner linjer 1987. Hälften av beställningarna kom från länder i Europa. En ny viktig marknad är Frankrike. Där har Ericsson fått en 16-procentig marknadsandel i samband med övertagandet av det statliga företaget CGCT. I Storbritannien utvecklas verksamheten planenligt. Tillverkningskapaciteten har där utökats till 700 000 AXE-linjer per år.

**Första lokalstationen invigd i USA**

Den första AXE-stationen för lokal teletrafik i USA togs i drift i november 1987. Detta var en viktig milstolpe i satsningen på marknaderna i USA. Målet är att 1990 ha uppnått en marknadsandel på fem till tio procent. Fyra av de sju regionala Bell-bolagen har nu köpt lokalstationsutrustning från Ericsson.

**Fortsatt världsledande inom mobiltelefoni**

Ericsson har behållit en 40-procentig marknadsandel och ställningen som världsledare inom helautomatisk cellulär mobiltelefoni. Under 1987 fördubblades antalet abonnenter i världen. Vid årsslutet 1987 var 916 000 av totalt 2 248 000 abonnenter anslutna till Ericssons AXE-baserade system. Sex nya kundländer tillkom under året.

**Satsning på system för kommunikation**

Inom Informationssystem har verksamheten koncentrerats till kommunikationssystem efter att avtal ingåtts om försäljning av divisionerna för Datasystem och Kontorsutrustning. Med mer än en och en halv miljon linjer installerade har marknadspositionen ytterligare befästs för företagsväxeln MD 110, som är kärnan i Ericssons flexibla systemlösningar för företag och organisationer.



**Koncernen i sammandrag**

	1987 Mkr	1986 Mkr	Förändring %
Fakturering	32 400	31 644	2
Orderingång	33 405	32 794	2
Orderbestånd	24 171	23 625	2
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	1 108	911	22
Vinst per aktie efter betalda skatter, kronor	17,90	14,96	20
Vinst per aktie efter betalda och beräknade latentas skatter på bokslutsdispositioner, kronor	19,26	17,21	12
Utdelning per aktie, kronor	9,00*	9,00	—

\*1987 styrelsens förslag

## Kort om Ericsson

Ericssons ställning som ett av världens ledande företag inom telekommunikation baseras på avancerad teknologi, gediget systemkunnande, internationell erfarenhet och kund Anpassning. Ericsson är också en ledande leverantör av elektroniska försvarssystem.

Moderbolaget Telefonaktiebolaget LM Ericsson och koncernens huvudkontor finns i Stockholm.

Koncernen har, efter den renodling av verksamheten som skett, drygt 60 000 medarbetare och aktiviteter i 80-talet länder.

Forskning och utveckling uppgår till tio procent av faktureringen och sysselsätter 10 000 ingenjörer och tekniker.

Aktiekapitalet i Telefonaktiebolaget LM Ericsson är 1 908 Mkr fördelat på 38 162 382 aktier på nominellt 50 kr. Av dessa ägs 34 procent av aktieägare i andra länder än Sverige.

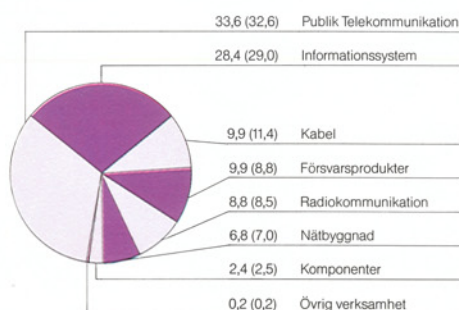
Verksamheten är organiserad i sju affärsområden: Publik Telekommunikation, Företagskommunikation (f.d. Informationssystem), Kabel, Försvarsprodukter, Radiokommunikation, Nätbyggnad och Komponenter.

Verksamheten koncentreras till områden där stora marknadsandelar kan nås. På varje marknad arbetar Ericsson som ett inhemskt företag och ofta med lokal produktion och lokalt tekniskt utvecklingsarbete.

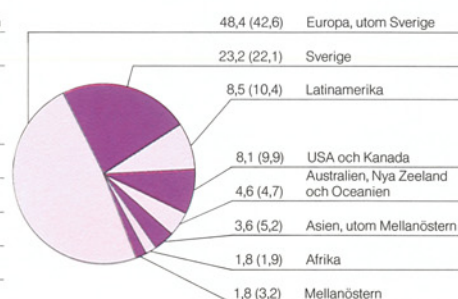
Faktureringen 1987 uppgick till 32 400 Mkr.

Ericsson är världens mest internationella telekommunikationsföretag med egen tillverkning i 30-talet länder. Ett av dessa är Brasilien där huvudfabriken finns i São José dos Campos.

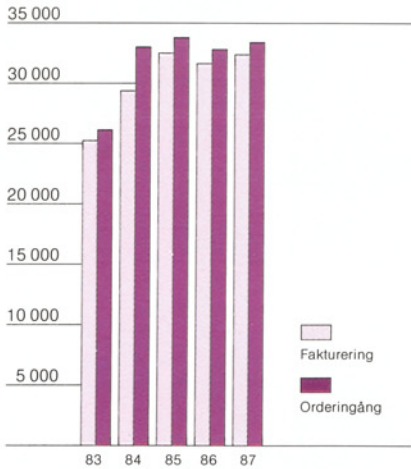
Fakturering till externa kunder per affärsområde, %



Fakturering per geografiskt område, %

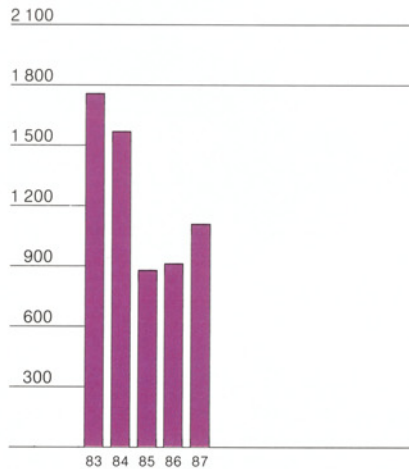


Fakturering/Orderingång, Mkr



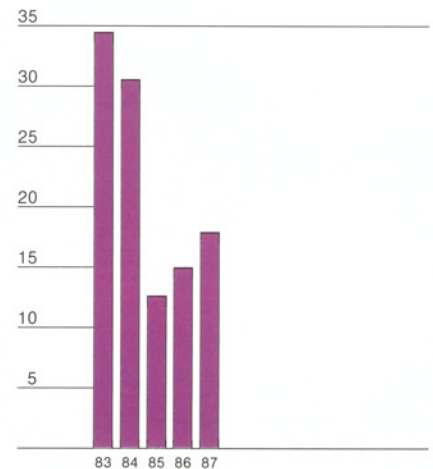
Både fakturering och orderingång ökade 2% under 1987. Om hänsyn tas till den fallande dollarkursen, skulle fakturering respektive orderingång ökat med 5%. Den genomsnittliga tillväxttakten för fakturering och orderingång under den senaste femårsperioden har varit 6%.

Vinst före bokslutsdispositioner och skatter, Mkr



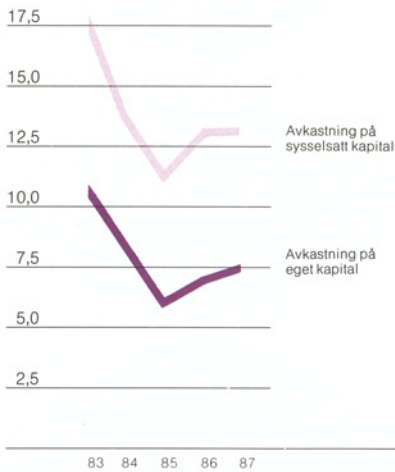
Den resultatförbättring som påbörjades under 1986 fortsatte under 1987. Resultatet förbättrades med 22% jämfört med 1986.

Omräknad vinst per aktie efter betalda skatter, kr



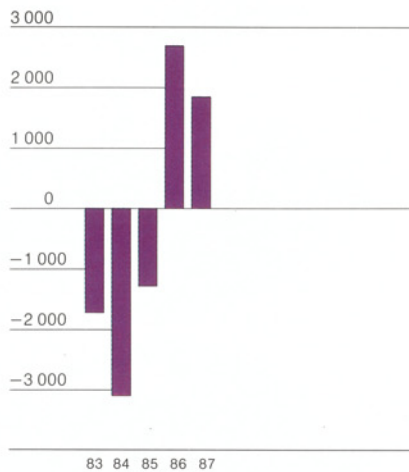
Det förbättrade resultatet under 1987 innebär att vinsten per aktie efter betalda skatter ökade med 20% mot föregående år.

Avkastning på eget/syssestätt kapital, %



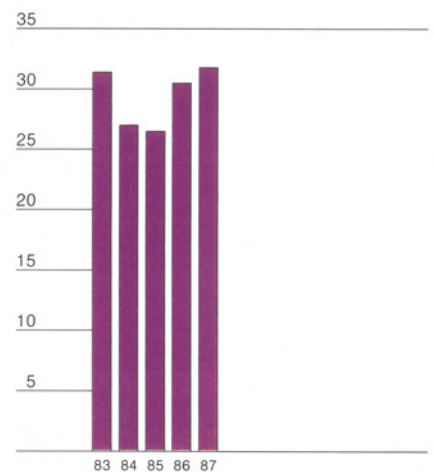
Avkastningen på eget kapital ökade från 6,9% 1986 till 7,5% 1987 och avkastningen på syssestätt kapital ökade från 13,1% till 13,2% under samma år.

Kassaflöde före extern finansiering, Mkr



För andra året i rad uppnåddes ett starkt positivt kassaflöde, som för 1987 uppgick till 1,8 miljarder kr.

Soliditet, %



Ericssons positiva kassaflöde och därmed minskade upplåning har inneburit att soliditeten (inklusive 50% obeskattade reserver) ökade från 30,5% till 31,8% 1987.

## Kraftsamling till kommunikationsområdet Ökad närvaro på större marknader

**Inom kommunikationsområdet suddas gränserna ut alltmer. Publika nät erbjuder tjänster som tidigare bara förmedlades i privata system. Samtidigt kan privata växlar för företag och organisationer med allt större kapacitet knyta samman geografiskt spridda enheter.**

**Fasta terminaler blir rörliga tack vare den avancerade radiotekniken. Samma teknik gör det i dag möjligt att bygga ut telefonsystem i områden som svårigen kan nås med kabel.**

**Uppdelningen mellan publik och privat telekommunikation är inte längre klar och entydig. Det är inte heller uppdelningen mellan fast trådbunden och rörlig radioöverförd kommunikation.**

Möjligheterna till flexibla lösningar av kommunikationsproblem ökar när tidigare avgränsade områden smälter samman till en helhet. Med ökade möjligheter skapas behov av större kapacitet i kommunikationsnäten, och i takt med att kapaciteten ökar vidgas också de områden där elektronisk överföring av information blir det mest effektiva sättet att kommunicera.

Sedan länge kan den drygt sekelgamla telefonin rent tekniskt kompletteras med överföring av text, och även med data och bild, men det är först nu detta börjar bli en starkt växande del av trafiken i telenäten. Särskilt gäller detta i den industrialiserade delen av världen.

Industriländerna svarar därmed för en allt större andel av världsmarknaden för telekommunikation. Det är i dessa länder den snabbaste tillväxten finns och det är också här en viktig del av utvecklingen för framtiden sker.

Ericsson har klarat av att behålla ett tekniskt försprång inom de områden där koncernen är världsledande. Vi har inte låtit de senaste årens svaga resultatutveckling för koncernen påverka satsningarna inom forskning och utveckling. AXE-teknologin är i dag än mer konkurrenskraftig, och våra system för mobiltelefoni håller sin andel av världsmarknaden. Företagsväxeln MD 110 vinner allt fler erkännanden som ett av de bästa systemen på marknaden för integrerad hantering av tal och data. Inom försvarselektronik har vi fått nya viktiga utvecklingsuppdrag.

Att ha den mest avancerade tekniken, de bästa produkterna och de effektivaste systemen är utomordentligt viktigt, men det är inte tillräckligt i dag. Det är också en nödvändighet att ha en stark ställning på de viktigaste marknaderna, inte bara för att få del av de största volymerna utan även för att få möta kundernas krav. Det är kundkraven på dessa marknader som styr den framtida utvecklingen också i andra delar av världen.

Ericsson har klarat av att öka marknadsandelarna i en rad viktiga länder och samtidigt också lyckats komma in på nya betydelsefulla marknader. Ett exempel är Frankrike när det gäller AXE-stationer, ett annat är Kina, där Ericsson under året levererat landets första system för mobiltelefoni och nyligen också fått en AXE-beställning som är Kinas hittills största order inom telekommunikation. I USA och i Storbritannien har det krävts fortsatt omfattande resurser för att planenligt bygga ut verksamheterna.

Samtidiga satsningar på stora och viktiga marknader är visserligen kortsiktigt påfrestande för en organisation, men det ger också en särskild styrka att vara med där konkurrensen är som hårdast och möjligheterna som störst.

Verksamheten har nu koncentrerats till koncernens största styrkeområden med telekommunikation i centrum. Hit hör även försvarselektronik, kabel, nätbyggnad och komponenter. Vissa enheter har sålts, däribland kondensatorverksamheten inom affärsområdet Komponenter. Informationssystem döps om till Företagskommunikation efter den avtalade försäljningen av divisionerna för Datasystem och Kontorsutrustning. Det nya namnet svarar bättre mot den stora satsning som nu görs på kommunikationssystem för företag och organisationer.

Genom att avyttra verksamheter, som inte längre har samma strategiska betydelse för koncernen och som kan utvecklas bättre genom nytt ägarskap, frigörs resurser och skapas möjligheter till mer offensiva satsningar. Därför har de under 1987–88 gjorda avyttringarna varit viktiga led i kraftsamlingen till huvudområdena.

Ericsson har under 1987 befäst ställningen som ett av världens teknologiskt sett ledande företag inom kommunikationsområdet med ökade marknadsandelar inte minst i den industrialiserade delen av världen. Detta, tillsammans med den renodling som skett av verksamheten, en väsentlig förbättring av vår interna effektivitet och en förstärkt finansiell ställning, har skapat förutsättningar såväl för en nödvändig volymtillväxt inom de viktigaste områdena som för en fortsatt ledande produkt- och systemutveckling inom en hårt konkurrensutsatt bransch.

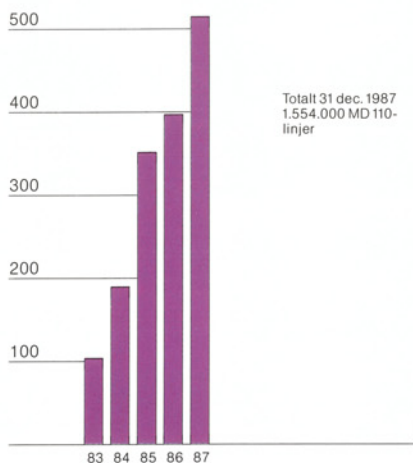
De under slutet av föregående och början av innevarande år gjorda strukturförändringarna förväntas, tillsammans med de framgångsrika marknadssatsningarna, leda till en fortsatt förbättring av koncernens resultat under 1988. De resultat vi har nått under 1987 gör att jag nu ser framåt med ökad optimism.



Björn Svedberg

MD 110, världsöversikt.

Antal installerade linjer, per år, 1000-tal.



## Marknadsutvecklingen

### Fortsatt hård konkurrens

Konkurrensen inom kommunikationsbranschen är fortfarande mycket hård. När det gäller publik telekommunikation finns det en överkapacitet beroende på lägre tillväxttakt inom industriländerna än förväntat samt på svaga ekonomier i oljeproducerande och råvaruexporterande länder.

Telekommunikationsföretagen behöver marknadsandelar som ger tillräckligt stora volymer för att långsiktigt ge täckning för ökande kostnader för forskning och utveckling. Ett tecken på att marknaden inte räcker till för alla är de samgåenden mellan företag som skett under senare tid.

Även andra områden av informationsindustrin har kännetecknats av överkapacitet med omfattande personalminskningar och sammanslagningar av verksamheter till följd.

### Industriländerna allt viktigare

Den största tillväxten, inte minst inom publik telekommunikation, finns i länder där en utvecklad industri kräver allt högre kapacitet i kommunikationsnäten. Äldre utrustning måste bytas mot ny, som med avancerad digitalteknik klarar stora volymer av både tal- och datatrafik.

Över hela världen finns det en installerad bas på nästan en halv miljard lokala telefonlinjer, som på sikt kommer att ersättas med ny digital teknik. Av de närmare 40 miljoner linjer som nu årligen installeras utgör sådan modernisering av äldre telenät en ökande andel. Ett relativt litet antal länder, företrädesvis större industriländer, svarar för huvuddelen av investeringarna i denna process, som ännu bara är i sin början.

### Fler tjänster i telenäten

Telenäten kommer i framtiden att erbjuda allt fler tjänster på ett mera flexibelt sätt. Utbyggnaden av näten för mobiltelefoni kommer att ske i accelererande takt, och på sikt försvinner de gränser som finns i dag mellan fast och rörlig kommunikation. Den egna telefonen blir inte knuten till ett visst fast uttag, utan som en lätt, bärbar enhet kan den användas nästan var som helst.

När telenäten kompletteras med centrala databaser kan abonnenterna på ett kostnadseffektivt sätt få tillgång till nya tjänster i ett så kallat "intelligent nät". Det kan gälla allt från debiteringsfrågor till kontroll av kreditkort eller röstning per telefon.

USA är en av Ericssons viktigaste marknader, inte minst inom mobiltelefoni, där Ericsson-systemen nu täcker stora geografiska områden. Ett av dessa områden är Pittsburgh, där den här basstationen ingår.

Även tjänster som i dag förmedlas av företagsväxlar kan förmedlas i "intelligent nät" på ett effektivt sätt.

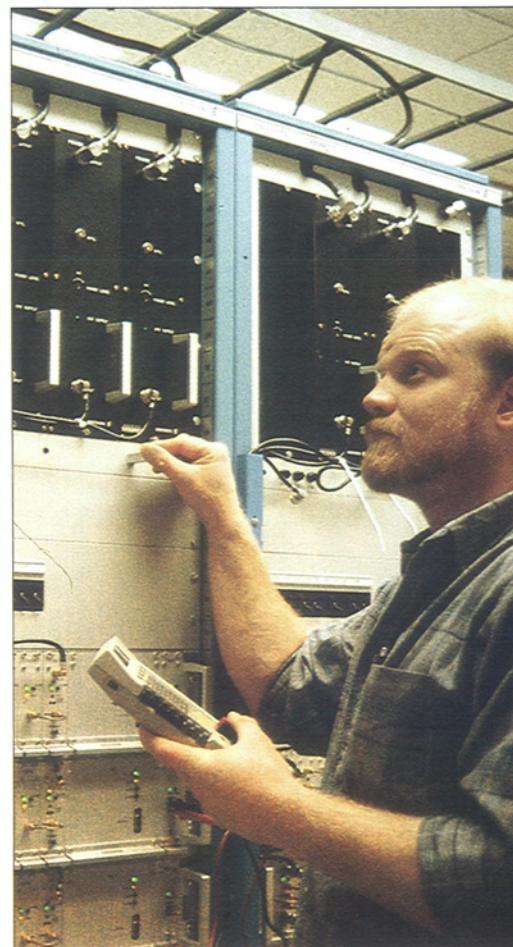
### Marknadsstyrd utveckling

Den snabbaste utvecklingen sker i länder där kommunikationsindustrin är marknadsstyrd. Kundernas krav på praktiska lösningar av kommunikationsproblem är avgörande för den vidareutveckling som sker, och inte teknologi för teknologins egen skull.

Det är en fortsatt trend att marknader avregleras och öppnas för konkurrens, såväl när det gäller publika teletjänster som företagsväxlar och annan utrustning.

### Kamp om marknader

Att systemen för kommunikation blir alltmer avancerade betyder också ökade investeringar i form av utbildning och anpassning hos kundgrupperna. Långsiktiga relationer mellan kund/leverantör blir därför än mer till ömsesidig fördel. Detta får i sin tur till följd att kampen om nya marknader hårdnar ytterligare.



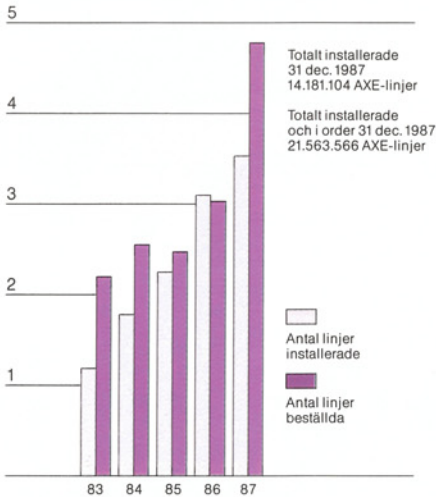


Även för privata kommunikationssystem har USA blivit en viktig marknad. En av de organisationer som valt företagsväxeln MD 110 är UNDP – United Nations Development Program – med huvudkontor i New York mitt emot FN-högkvarteret.



Ericsson är världsledande inom lokala system för personsökning. Centrum för verksamheten finns i Nederländerna, med huvudsaklig tillverkning vid Ericssons fabrik i Emmen. Under året lanserades en ny personsökare för textinformation samt en minisökare av kreditkortsformat.

AXE, världsöversikt  
Lokal- och transitlinjer per år  
(exkl. mobiltel.), miljoner.



## Produkt- och marknadsstrategier

### Anpassning till marknadskrav

Det är nödvändigt att fortlöpande anpassa verksamheten i takt med att marknaden förändras. Detta har betytt koncentration till kärnverksamheten kommunikation, samt ökad satsning på Ericssons egna system; AXE för publik telekommunikation, det AXE-baserade mobiltelefonsystemet och kommunikationssystemet MD 110 för företag och organisationer. Avancerad försvarselektronik är även i fortsättningen ett styrkeområde för Ericsson.

### Renodling av verksamheter

För bibehållande av största möjliga konkurrenskraft har en renodling skett av de viktigaste verksamhetsområdena. Vissa enheter, som inte längre bedömts som strategiskt nödvändiga, har avyttrats. Ett exempel på detta är affärsområde Informationssystem där verksamheten nu koncentreras kring Kommunikationsdivisionen efter att övriga divisioner avyttrats. Affärsområdets namn har samtidigt ändrats till Företagskommunikation.

För att marknadsföra kommunikationssystem är det inte längre nödvändigt att ha egen tillverkning av persondatorer och dataterminaler, eftersom ökad standardisering gör det möjligt att integrera produkter av olika fabrikat i de egna systemen.

Ericsson har därmed inte minskat satsningarna inom dataområdet, utan i stället fått ökade resurser att vidareutveckla och förstärka den avancerade datateknologi som utgör basen i kommunikationssystemen.

### Viktigt med brett kunnande

För att kunna erbjuda flexibla lösningar av kommunikationsproblem är det samtidigt viktigt att koncernens samlade verksamhet har en tillräcklig bredd. Koncentration behöver inte betyda ensidighet.

Det är därför värdefullt att ha ett eget kunnande inom andra områden som har direkt anknytning till telekommunikation. Ett sådant viktigt område är kabel, och då inte minst fiberoptik.

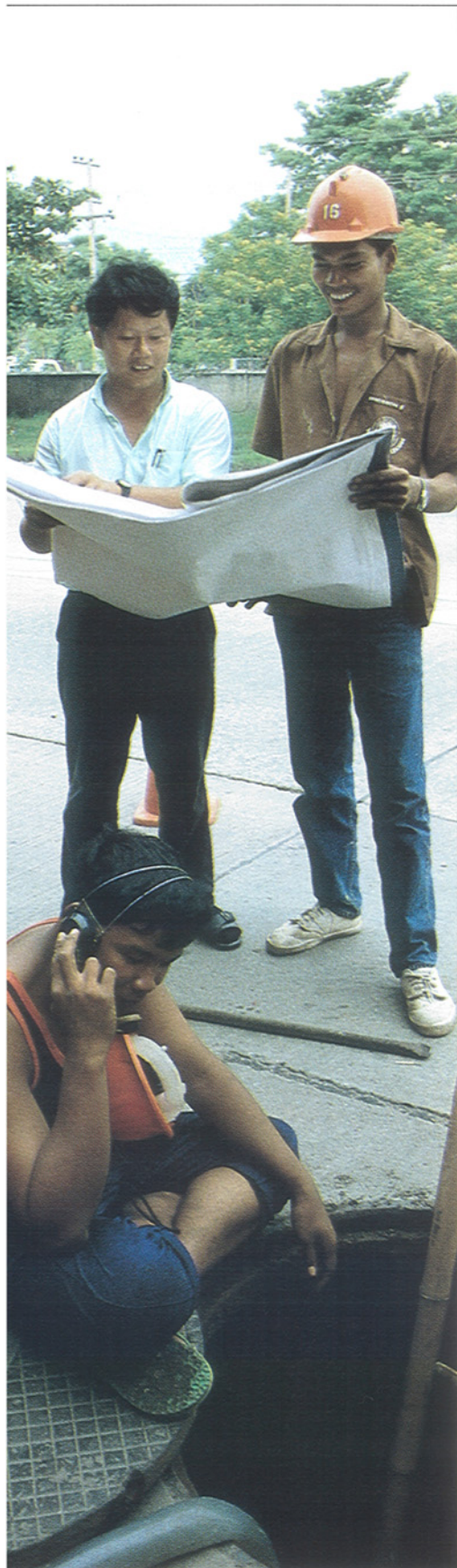
Den kunskap och erfarenhet som finns inom Ericsson när det gäller kvalificerad nätbyggnad i olika internationella miljöer är också av fortsatt stor betydelse, liksom den egna utvecklingen och tillverkningen av komponenter.

### Flexibel, kundorienterad systemleverantör

Det kunderna kräver i dag är skräddarsydda lösningar på kommunikationsproblem. Ericsson har därför alltmer blivit en systemleverantör, där flexibilitet är ett viktigt nyckelord. Inom området företagskommunikation kommer än större sats-



I Thailand har Ericsson fått ett omfattande nätbyggnadsprojekt, som gäller utbyggnad av de lokala telenäten i Bangkok och i ytterligare 150 orter i norra Thailand. Ericssons tekniska kompetens och omfattande erfarenhet av nätbyggnad var avgörande, när Ericsson fick kontraktet i hård internationell konkurrens.



ningar att göras på kundanpassade systemlösningar med företagsväxeln MD 110 i centrum. Till denna kan kopplas en mängd produkter i form av datorterminaler, personsökare, telefonapparater m m. Den långtgående standardiseringen när det gäller denna typ av produkter har ökat valfriheten för kunden.

Samarbete i olika former är också ett sätt att nå ökad flexibilitet och effektivitet. Ett exempel är det avtal som under året har tecknats med Texas Instruments. Det ger Ericsson tillgång till avancerad teknik inom området mikroelektronik, och stärker samtidigt Texas Instruments roll som leverantör av avancerade halvledarkomponenter.

För Ericsson innebär samarbetsavtalet ett alternativ till omfattande investeringar i uppbyggnad av en egen verksamhet.

Ett annat exempel är avtalet med IBM om gemensam utveckling av s k "intelligenta nät". Här kombineras Ericssons telekommunikationsteknik och IBM:s kunnande när det gäller databaser för att ge abonnenter i de publika telenäten tjänster på ett effektivt sätt.

### **Ericsson-systemen alltmer konkurrenskraftiga**

#### **Positiv marknadsutveckling för AXE**

De senaste årens inbrytningar på nya marknader har främst gjorts bland det 20-tal länder i världen som svarar för mer än 80 procent av de totala investeringarna i telekommunikationer. En etablerad ställning på dessa viktiga marknader ger ökade möjligheter till framtida expansion och volymtillväxt, något som visats redan under 1987.

Orderingången under året ökade markant till 4,8 miljoner beställda AXE-linjer, varav hälften beställdes av länder i Europa. Under samma period installerades 3,5 miljoner linjer, vilket ska jämföras med drygt 3 miljoner under 1986. Till detta kommer AXE-installationer för mobiltelefoni, som redovisas separat, samt AXE-stationer för specialtjänster.

AXE-systemet har sålts till 70 länder. Totalt har mer än 21 miljoner linjer beställts varav 14 miljoner var installerade vid utgången av år 1987.

Europa svarar för en allt större andel av Ericssons totala verksamhet inom publik telekommunikation. Den största enskilda marknaden är Storbritannien, där den lokala tillverkningskapaciteten ökats till 700 000 linjer årligen. Marknadspositionerna har förbättrats även i Schweiz, Nederländerna och Spanien.

En stor framgång för Ericsson var segern i kampen om det statliga franska företaget CGCT, vilket gav en 16-procentig marknadsandel för telefonstationer i

Frankrike. En annan ny marknad är Algeriet, där valet av AXE i en första etapp av digitalisering av telenätet också är att se som ett framtida systemval.

I USA togs den första AXE-stationen för lokal telefontrafik i drift i november 1987. Detta var en viktig milstolpe i satsningen på marknaderna i USA, där målet är att 1990 uppnå en marknadsandel på fem till tio procent. Fyra av de sju regionala Bell-bolagen har nu köpt lokalstationsutrustning från Ericsson.

I Australien installerades under 1987 närmare 400 000 linjer AXE. I Korea har AXE antagits för installation även i större städer, medan marknaden tidigare varit begränsad till landsbygd och mindre städer.

Efter att närmare 200 000 AXE-linjer installerats i Kina ingicks i början av 1988 ett ramavtal om ytterligare 200 000 linjer, samt viss annan telemateriel, för sammanlagt närmare en halv miljard kronor. Det var det största telekontrakt som undertecknats av Folkrepubliken Kina, och samtidigt det största industriavtalet med ett svenskt företag.

### **Mobiltelefoni expanderar starkt**

Världsmarknaden för helautomatisk cellulär mobiltelefoni är starkt expanderande. Antalet abonnenter i världen nästan fördubblades under 1987 och var vid årsskiftet 2 248 000. Av dessa var 916 000 anslutna till Ericssons AXE-baserade system. Motsvarande siffra för 1986 var 543 000 av totalt 1 335 000 abonnenter.

Ericsson har alltså på systemsidan lyckats behålla en 40-procentig marknadsandel och ställningen som världsledare, trots den mycket snabba volymökning som skett. Huvuddelen av orderingången under 1987 gäller utbyggnad av befintliga system, men även en del nya kundländer har tillkommit.

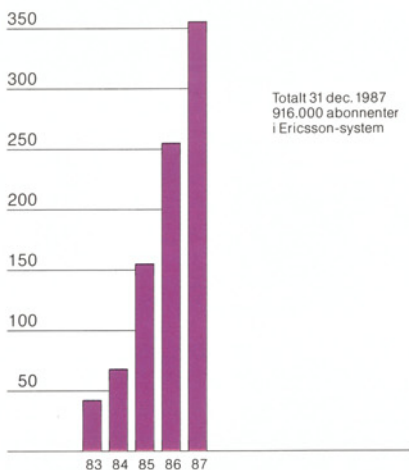
I Latinamerika, där helautomatisk cellulär mobiltelefoni tidigare inte funnits, har både Venezuela och Mexico nu valt Ericsson som leverantör av de första systemen. Detta kan få betydelse även för andra marknader i Latinamerika.

I länder med svårtillgänglig terräng och stora avstånd har den cellulära radiotekniken fått ökad betydelse för utbyggnad av de fasta telenäten.

En av de viktigaste händelserna under 1987 när det gäller mobiltelefoni var en överenskommelse mellan 13 europeiska länder om en gemensam standard för ett digitalt system för mobiltelefoni, baserat på smalbandig tidsmultiplex-teknologi (TDMA). Denna standard väntas få betydelse även för andra delar av världen.

Ericsson har en ledande ställning i utvecklingen av det nya systemet. Samarbetsavtal har tecknats med västtyska Siemens och med franska Matra.

Cellulära mobiltelefonsystem, världsöversikt.  
Abonnenter i Ericsson-system, per år, 1000-tal.



### MD 110 – mer än 1,5 miljon linjer installerade

Med 515 000 linjer installerade under 1987 svarade kontorsväxeln MD 110 för 12 procent av världsmarknaden för stora kontorsväxlar. Det totala antalet installerade MD 110-linjer vid årets slut var 1 554 000.

Den miljonte MD 110-linjen levererades i juni 1987 till ett västtyskt företag, vilket får symbolisera de begynnande framgångarna för Ericssons stora kontorsväxlar MD 110 på den mycket svårbearbetade västtyska marknaden.

MD 110 möjliggör kommunikation inom ett företag eller en organisation med både tal och data på samma teledningar. Vid nyinstallation av MD 110 kan det redan existerande telenätet inom företaget användas. Kommunikationssystemet är uppbyggt på sammankopplade linjemoduler, som var och en kan fungera som en självständig kontorsväxlar. Detta gör MD 110 idealisk för geografiskt spridda organisationer, där det finns önskemål att hålla ihop verksamheten inom samma kontorsväxlar/kommunikationssystem.

Inte minst vid universitet i USA och Europa har MD 110 visat sig vara ett konkurrenskraftigt alternativ för hantering av intensiv kommunikation av tal och data.

Under 1987 presenterade Ericsson en systemlösning för företagskommunikation uppbyggd kring MD 110. Kommunikationssystemet ger möjlighet att integrera tele- och datakommunikation och består av ett brett sortiment hopkopplingsbara tele- och datakomponenter, som är öppna mot de flesta viktiga stordatorvärldar.

Den satsning på Ericssons systemlösning som introducerades under 1987 i fem "pilotländer" (Sverige, Danmark, Nederländerna, Belgien och Italien) ska nu fortsätta i ökad omfattning inom Affärsområde Företagskommunikation.

## Den ekonomiska utvecklingen

### Kapitalrationalisering

Under de senaste två åren har ett målmedvetet arbete med kapitalrationalisering bedrivits inom Ericssonkoncernen. Under perioden har sammanlagt omkring tre miljarder kronor frigjorts av rörelsekapitalet, vilket betyder att koncernen i dag är finansiellt sett betydligt starkare än för två år sedan.

Dessutom har kapital frigjorts genom avyttringar av vissa verksamheter. Sammantaget har möjligheterna ökat starkt till investeringar inom de huvudområden där verksamheten nu koncentreras.

### Offensiva satsningar

Under 1987 har fortsatta offensiva satsningar kunnat göras främst på de viktiga

I länder där kabeldragning är komplicerad på grund av svår terräng har den cellulära radiotekniken fått ökad betydelse för utbyggnad av de fasta telenäten. I Malaysia har många landsbyar fått sina första teleföbindelser med denna teknik.

utvecklingsmarknaderna Storbritannien och USA, samt på den nya marknaden Frankrike. I Spanien är dotterbolaget Intelsa numera helägt efter att Ericsson även köpt minoritetsandelen. I Italien har två nätbyggnadsbolag köpts.

Inför 1988 finns resurser till såväl fortsatt omfattande forskning och utveckling som till investeringar inom de områden där ökade volymer kan ge positiv resultatpåverkan.

### Relativ konjunktur- och valuta-ökänslighet

De flesta av Ericssons produktområden är relativt okänsliga för svängningar i konjunkturen. Investeringar i kommunikationssystem är mycket långsiktiga, och påverkas därför inte av kortsiktiga förändringar. Kundkategorierna består av såväl offentliga myndigheter som privata företag och enskilda kunder. En nedgång på privatmarknaden kan därför balanseras av offentliga investeringar i konjunkturstimulerande syfte.

Genom att Ericsson importerar komponenter och produkter från USA i ungefär samma omfattning som varor exporteras till dollarpriser har påverkan av den sjunkande dollarkursen varit måttlig.



Systemtekniker från Ericsson i Malaysia gör fältprov i ett avlägset område för att uppnå bästa förbindelsekvalitet från myntapparaten i bakgrunden. Den ingår i Malaysias system för mobiltelefoni. Kraftförsörjningen sker via batterier som laddas via solceller.



## Fortsatt resultatförbättring

### Fakturering och ordergång

Koncernens fakturering blev 32 400 Mkr jämfört med 31 644 Mkr 1986, en ökning med 2 procent. Om hänsyn tas till avyttringar har faktureringen för jämförbara enheter ökat 3 procent. Den under året sjunkande dollarkursen påverkade faktureringen negativt. Faktureringen till kunder utanför Sverige utgjorde 77 procent (78 procent 1986) av koncernens totala fakturering.

Ordergången blev 33 405 Mkr jämfört med 32 794 Mkr 1986, en ökning med 2 procent. Orderbeståndet vid årets slut var 24 171 Mkr jämfört med 23 625 Mkr vid utgången av 1986.

### Resultat

Koncernens vinst före bokslutsdispositioner och skatter blev 1 108 Mkr jämfört med 911 Mkr 1986, en ökning med 22 procent.

Rörelseresultatet efter avskrivningar blev 2 019 Mkr jämfört med 2 114 Mkr 1986. Av resultatet utgjordes 377 Mkr (378 Mkr 1986) av realisationsvinster netto vid avyttringar av aktier och anläggningstillgångar. I 1987 års rörelseresultat ingår omstruktureringskostnader som en följd av de i början av 1988 aviserade avyttringarna.

Koncernens finansnetto förbättrades kraftigt. Ericssonkoncernens andel av resultatet efter skatt i samarbetande bolag minskade till 166 Mkr jämfört med 181 Mkr 1986. Minskningen är i huvudsak hänförlig till den brasilianska verksamheten.

Minoritetens andel av resultat före bokslutsdispositioner och skatter blev -182 Mkr jämfört med -204 Mkr 1986. Det spanska dotterbolaget Intelsa ägs sedan mitten av året till 100 procent. Förbättrade resultat redovisades bland annat av koncernens delägda dotterbolag i Italien.

### Affärsområden

*Publik Telekommunikation* redovisade ett klart bättre rörelseresultat än 1986. Detta

är främst en effekt av genomförda rationaliseringar samt högre beläggning i verkstäderna till följd av ökad aktivitet på ett antal marknader.

Inom *Informationssystem* fortsatte den kraftiga förbättringen av rörelseresultatet, som dock fortfarande var negativt. Produkt- och produktionsrationaliseringar har givit väsentliga effektivitetsvinster inte minst inom division Datasystem, som uppnådde ett positivt rörelseresultat.

Rörelseresultatet för *Kabel* sjönk till följd av nedgången i efterfrågan på USA-marknaden. Övriga marknader, framför allt den svenska, har utvecklats positivt.

*Försvarsprodukter* redovisade ett lägre rörelseresultat främst till följd av höga projektkostnader inom området ledningssystem.

Inom *Radiokommunikation* har betydande satsningar gjorts på nya produkt-sortiment inom mobiltelefoni och personsökning. De därmed sammanhängande kostnaderna medförde en försämring av rörelseresultatet.

*Nätbyggnad* förbättrade rörelseresultatet markant. Orsaken är främst ökad effektivitet inom affärsområdet, vilket lett till en sänkt relativ kostnadsnivå.

Inom *Komponenter* förbättrades rörelseresultatet väsentligt, framför allt inom verksamheten för kraftkomponenter.

### Finansiering

Minskad kapitalbindning och förbättrad lånestruktur med åtföljande minskade räntekostnader medförde en förbättring av koncernens finansnetto med 285 Mkr till -895 Mkr.

Kapitalomsättningshastigheten visade fortsatt förbättring från 0,92 till 0,97 under året. Varulagren i procent av faktureringen minskades med 4 procentenheter till 26 procent. Kundfordringarna ökade till följd av ökade utleveranser under årets sista månader med en procentenhet till 33 procent.

Det positiva kassaflödet medförde att koncernens soliditet kunde förbättras från 30,5 procent 1986 till 31,8 procent vid utgången av 1987. De aviserade avytt-

ringarna under 1988 kommer att medföra en ytterligare förbättring av soliditeten med drygt 3 procentenheter.

Under året har Ericsson emitterat tre konvertibla förlagslån varav två samtidigt, ett i Schweiz om 135 MCHF till 2,75 procents ränta och ett i London på Euro-marknaden om 60 MUSD till 6,875 procents ränta, båda med en löptid om 15 år. Därtill har ett konvertibelt förlagslån riktats till de anställda såväl i Sverige som i vissa utländska dotterbolag. Lånet uppgår till 626 Mkr och löper med 11,25 procents ränta under fem år. Förlagsbevisen kan konverteras till fria B-aktier i moderbolaget. Lånelikviderna har främst använts till att förtidsinlösa utestående Eurobondlån. Ytterligare information om konvertibel-emissionerna ges i Kommentarer till boksluten, not 15.

### Forskning och utveckling

Ericssonkoncernens totala kostnader för forskning och utveckling blev 3 204 Mkr jämfört med 3 117 Mkr 1986. Detta motsvarade 9,9 procent av faktureringen (9,9 procent 1986).

### Investeringar

Investeringar i fastigheter, maskiner och inventarier genomfördes till ett sammanlagt värde av 1 592 Mkr jämfört med 1 643 Mkr föregående år. Av detta utgjorde 756 Mkr investeringar i Sverige (858 Mkr 1986).

### Personal

Vid utgången av 1987 var 70 893 personer anställda i Ericssonkoncernen, en minskning med 1 682 jämfört med föregående år. Av minskningen hänförde sig 335 till avyttrade verksamheter.

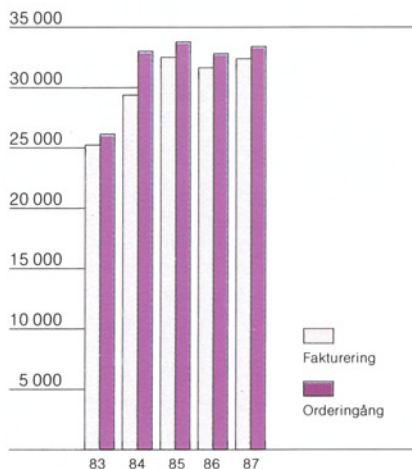
Löner och ersättningar uppgick till 8 949 Mkr. Fakturering per anställd var 457 000 kr mot 436 000 kr föregående år. Särskilda uppgifter om medelantalet anställda samt löner och ersättningar lämnas i kommentarer till boksluten.

Den under 1986 påbörjade strukturanpassningen har under 1987 fortskridit planligt.

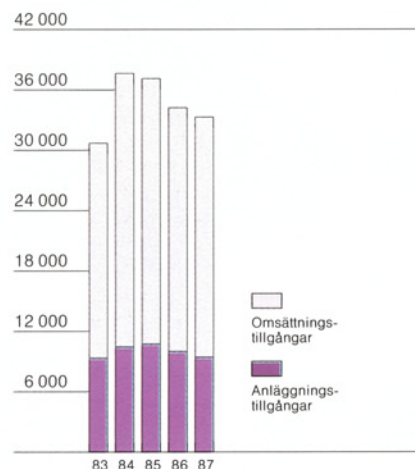
### Fakturering till externa kunder per affärsområde

	1987	1986	Förändring %
Publik Telekommunikation	10 901	10 316	6
Informationssystem	9 205	9 187	0
Kabel	3 206	3 618	-11
Försvarsprodukter	3 203	2 795	15
Radiokommunikation	2 839	2 688	6
Nätbyggnad	2 217	2 201	1
Komponenter	763	788	-3
Övriga verksamheter	66	51	29
Ericssonkoncernen	32 400	31 644	2

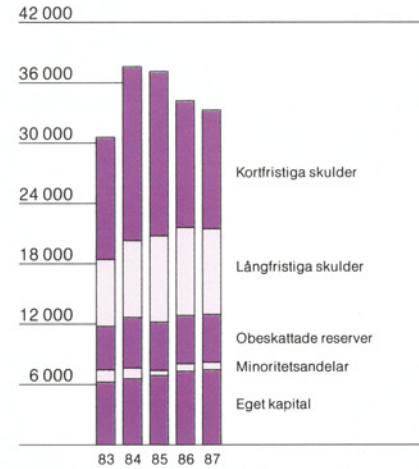
Fakturering/Orderingång, Mkr



Tillgångar, Mkr



Skulder och eget kapital, Mkr



Det konvertibla förlagslånet till de anställda utgavs i första hand för att motivera och stimulera personalen. Lånet övertecknades nära tre gånger. Totalt anmälde sig omkring 50 % av de teckningsberättigade till emissionen.

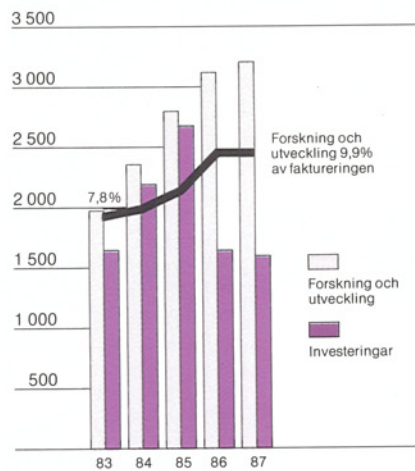
#### Viktigare förändringar inom koncernen

Moderbolaget har under 1987 direkt och indirekt förvärvat 26 procent av aktiekapitalet i det nybildade bolaget MET S.A. i Frankrike.

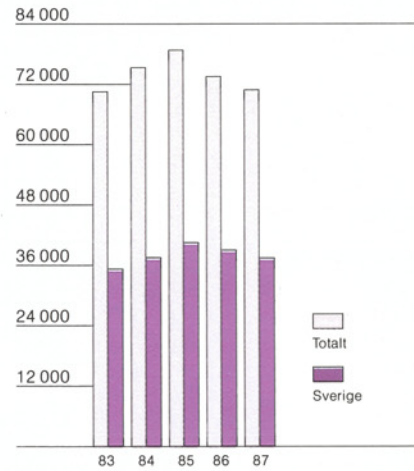
Innehavet i det spanska dotterbolaget Industrias de Telecomunicación S.A. (Intelsa) utökades till 100 procent i och med att moderbolaget förvärvade de återstående 49 procenten av aktierna i bolaget.

Genom utbrytning av vissa verksamheter ur dotterbolaget Ericsson Radio Systems AB bildades det helägda dotterbolaget Ericsson Radar Electronics AB.

Dotterbolaget Setemer S.p.A. avyttrade under året samtliga aktier i det italienska dotterbolaget A.R.E. S.p.A.

Forskning och utveckling  
Investeringar, Mkr

Antal anställda



Antal anställda

	1987-12-31	1986-12-31
Sverige		
Moderbolaget	14 419	15 310
Övriga bolag	22 967	23 249
	37 386	38 559
Europa (utom Sverige)	19 341	19 633
Nordamerika	2 751	2 690
Latinamerika	8 658	8 702
Övriga länder	2 757	2 991
Totalt	70 893	72 575

I början av 1988 ingicks tre avtal, vilka samtliga förutsätter regeringsgodkännande för genomförande. Dels träffades avtal med Oy Nokia Ab, Finland, om avyttring av Datadivisionen inom Affärsområde Informationssystem. Därvid avyttras till divisionen hänförlig rörelse inom dotterbolaget Ericsson Information Systems AB samt aktier eller rörelse i övriga inom Datadivisionen organiserade dotterbolag. Enligt avtalet förvärvar Ericsson 20 procent i det bolag inom Nokiakoncernen till vilket den förvärvade verksamheten organiseras.

Vidare träffades avtal med Design Funktion A/S, Norge, om avyttring av division Kontorsutrustning inom Informationssystem. Därvid avyttras samtliga aktier i dotterbolaget Facit AB samt aktier eller rörelse i övriga inom division Kontorsutrustning organiserade dotterbolag.

Avtal träffades likaledes i början av 1988 med Oy Finvest Ab, Finland, om avyttring av Kondensatorrörelsen inom Affärsområde Komponenter. Överlåtelsen innefattar även namnet RIFA. Enligt avtalet förvärvar Ericsson 18 % i det bolag Finvest utser att överta rörelsen.

### Förslag till vinstdisposition

Till bolagsstämmans förfogande står – utöver dispositionsfond på 100 Mkr – vinstmedel på sammanlagt 888 782 000 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	343 461 000
<i>samt att</i>	återstoden överföres i ny räkning	545 321 000
		Kronor 888 782 000

Stockholm i mars 1988

HANS WERTHÉN  
Ordförande

JAN WALLANDER  
Vice ordförande

PETER WALLEMBERG  
Vice ordförande

KJELL BRÄNDSTRÖM   GEORG KARNSUND   PAUL KVAMME

SVEN ÖLVING   STANLEY OSCARSSON   STEN RUDHOLM

STEN WIKANDER   SVEN ÅGRUP

BJÖRN SVEDBERG  
Verkst. direktör



# Koncernens resultaträkning

Januari – december Mkr	1987	1986	1985
Fakturering .....	32 400	31 644	32 496
Kostnad för fakturerade varor och tjänster (exkl avskrivningar redovisade separat nedan) .....	17 952	16 665	17 595
Övriga rörelseintäkter ..... not 1	14 448	14 979	14 901
	730	634	695
	15 178	15 613	15 596
Kostnad för försäljning, forskning och utveckling, administration samt allmänna omkostnader .....	11 946	12 366	12 651
Avskrivningar enligt plan ..... not 2	1 213	1 133	1 308
<b>Rörelseresultat efter avskrivningar</b> ..... not 3	2 019	2 114	1 637
Finansiella intäkter ..... not 4	661	810	1 157
Finansiella kostnader ..... not 4	1 556	1 990	2 109
<b>Vinst efter finansiella intäkter och kostnader</b> .....	1 124	934	685
Andel i resultat hos samarbetande bolag .....	166	181	34
Minoritetens andel av resultat före bokslutsdispositioner och skatter .....	-182	-204	+159
<b>Vinst före bokslutsdispositioner och skatter</b> .....	1 108	911	878
Bokslutsdispositioner			
Avskrivningar utöver plan ..... not 2	-125	-113	-282
Förändring i andra obeskattade reserver ..... not 5	+172	+72	+616
Minoritetens andel i bokslutsdispositioner .....	+4	+35	+37
	+51	-6	+371
<b>Vinst före skatter</b> .....	1 159	905	1 249
Skatter .....	488	384	493
Minoritetens andel i skatter .....	+64	+42	+81
<b>Redovisad nettovinst</b> .....	735	563	837
Omräknad nettovinst per aktie, kronor ..... not 6			
– efter betalda skatter .....	17,90	14,96	12,62
– efter betalda och beräknade latent skatter .....	19,26	17,21	15,15

# Koncernens balansräkning

31 december Mkr	1987	1986
<b>Tillgångar</b>		
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Kassa, bank och kortfristiga placeringar .....	3 391	3 091
Kundfordringar		
(efter avdrag av reserv för osäkra fordringar med 250 resp 236) .....	10 235	9 488
Varulager		
(efter avdrag av förskott från kunder med 1 417 resp 1 103) .....	8 355	9 522
Övriga omsättningstillgångar .....	1 855	2 149
	<u>23 836</u>	<u>24 250</u>
<b>Bundna fonddepositioner</b> .....	78	174
<b>Investeringar och övriga långfristiga tillgångar</b>		
Kundfordringar .....	499	501
Aktier i samarbetande bolag, kapitalandel .....	807	796
Andra aktier .....	161	208
Övriga långfristiga tillgångar .....	1 123	1 468
	<u>2 590</u>	<u>2 973</u>
<b>Fastigheter, maskiner och inventarier</b> .....		
Anskaffningskostnad .....	12 638	12 168
Akkumulerade planenliga avskrivningar .....	6 362	5 874
	<u>6 276</u>	<u>6 294</u>
Uppskrivning, netto efter ackumulerade planenliga avskrivningar .....	502	541
	<u>6 778</u>	<u>6 835</u>
	1987	1986
<b>Ställda pantar</b> .....	2 093	2 121
		not 18
<b>Summa tillgångar</b> .....	<u>33 282</u>	<u>34 232</u>

31 december Mkr

1987

1986

**Skulder och eget kapital****Kortfristiga skulder**

Leverantörsskulder .....		2 391	1 941
Förskott från kunder .....		2 485	2 289
Skatteskulder .....		329	211
Kortfristig upplåning .....	not 12	1 245	2 456
Kortfristig del av långfristiga skulder .....	not 14	572	648
Övriga kortfristiga skulder .....	not 13	4 751	5 085
		<u>11 773</u>	<u>12 630</u>

**Långfristiga skulder**

Obligations- och förlagslån .....	not 14	1 669	2 780
Konvertibla förlagslån .....	not 15	1 588	—
Avsatt för pensioner .....	not 16	3 414	3 105
Övriga långfristiga skulder .....	not 14	1 877	2 883
		<u>8 548</u>	<u>8 768</u>

**Obeskattade reserver**

Reserv för fordringar och internvinster .....		1 102	985
Lagerreserv .....		1 742	2 007
Investerings- och övriga fonder .....		334	358
Akkumulerade avskrivningar utöver plan .....	not 11	1 564	1 439
		<u>4 742</u>	<u>4 789</u>

**Minoritetens andel i eget kapital**

Minoritetens andel i eget kapital .....		751	746
---	--	-----	-----

**Eget kapital**

Aktiekapital .....	not 17	1 908	1 908
Bundna reserver .....		4 752	4 423
Akkumulerade omräkningsdifferenser .....		—197	25
		<u>6 463</u>	<u>6 356</u>

Balanserade vinstmedel och årets redovisade vinst .....		1 005	943
---	--	-------	-----

		<u>7 468</u>	<u>7 299</u>
--	--	--------------	--------------

<b>Ansvarsförbindelser</b>	1987	1986	
	1 611	2 179	not 19

<b>Summa skulder och eget kapital</b> .....		<u>33 282</u>	<u>34 232</u>
---	--	---------------	---------------

## Finansieringsanalys för koncernen

Januari – december Mkr	1987	1986	1985
<b>Likvida medel den 1 januari</b> .....	3 091	3 484	4 542
<b>Från rörelsen tillförda medel</b>			
Redovisad nettovinst .....	735	563	837
Minoritetsandel av nettovinsten .....	114	127	-277
Avskrivningar enligt plan .....	1 213	1 133	1 308
Realisationsvinst på sålda anläggningstillgångar .....	-165	-85	-74
Ökning (-)/minskning av bundna fonddepositioner .....	96	139	-230
Bokslutsdispositioner .....	-48	5	-334
	<u>1 945</u>	<u>1 882</u>	<u>1 230</u>
<b>Omräkningsdifferenser, som ej förts över resultaträkningen</b> .....	-265	-19	-147
<b>Inkomst vid försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier</b> .....	398	1 200	878
	<u>2 078</u>	<u>1 181</u>	<u>731</u>
<b>Förändringar i rörelsekapitalet (exkl likvida medel)</b>			
Kundfordringar .....	-747	1 128	296
Varulager .....	1 166	942	-774
Övriga omsättningstillgångar .....	294	-353	228
Kortfristiga skulder – ej räntebärande .....	430	-127	-472
	<u>1 143</u>	<u>1 590</u>	<u>-722</u>
<b>Förändringar i andra tillgångar</b>			
Anskaffning av fastigheter, maskiner och inventarier .....	-1 592	-1 643	-2 677
Omräkningsdifferenser i fastigheter, maskiner och inventarier .....	205	110	169
Investeringar i aktier, netto .....	37	-175	432
Övriga långfristiga tillgångar .....	346	102	-94
	<u>-1 004</u>	<u>-1 606</u>	<u>-2 170</u>
<b>Betalda utdelningar</b> .....	-372	-358	-357
<b>Kassaflöde från årets verksamhet</b> .....	1 845	2 689	-1 288
<b>Extern finansiering</b>			
Förändring av kortfristiga skulder .....	-1 287	-3 574	-443
Förändring av långfristiga skulder .....	-220	202	908
Konvertering av förlagsbevis .....	0	182	7
Nettotillskott från minoriteter .....	-38	108	-242
	<u>-1 545</u>	<u>-3 082</u>	<u>230</u>
<b>Likvida medel den 31 december</b> .....	<u>3 391</u>	<u>3 091</u>	<u>3 484</u>

## Moderbolagets resultaträkning

Januari – december Mkr	1987	1986	1985
Fakturering .....	8 120	8 326	8 454
Kostnad för fakturerade varor och tjänster (exkl avskrivningar redovisade separat nedan) .....	4 067	4 578	4 854
	4 053	3 748	3 600
Övriga rörelseintäkter ..... not 1	579	784	737
	4 632	4 532	4 337
Kostnad för försäljning, forskning och utveckling, administration samt allmänna omkostnader .....	3 697	3 666	2 970
Avskrivningar enligt plan ..... not 2	213	215	208
<b>Rörelseresultat efter avskrivningar</b> .....	722	651	1 159
Finansiella intäkter ..... not 4	823	826	1 011
Finansiella kostnader ..... not 4	608	854	1 090
<b>Vinst före bokslutsdispositioner och skatter</b> .....	937	623	1 080
Bokslutsdispositioner			
Förändring i avskrivningar utöver plan ..... not 2	+24	+35	-190
Förändring i andra obeskattade reserver ..... not 5	-2	+256	+374
	+22	+291	+184
Lämnade koncernbidrag .....	412	326	795
<b>Vinst före skatter</b> .....	547	588	469
Skatter .....	52	95	60
<b>Redovisad nettovinst</b> .....	495	493	409

# Moderbolagets balansräkning

31 december Mkr	1987	1986
<b>Tillgångar</b>		
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Kassa, bank och kortfristiga placeringar .....	1 865	1 795
Fordringar på dotterbolag ..... not 7	840	1 479
Kundfordringar (efter avdrag av reserv för osäkra fordringar med 47 resp 15) ..... not 7	2 181	2 188
Varulager (efter avdrag av förskott från kunder med 50 resp 26) .....	2 255	2 344
Övriga omsättningstillgångar ..... not 8	625	702
	<u>7 766</u>	<u>8 508</u>
<b>Bundna fonddepositioner</b> ..... not 5	13	100
<b>Investeringar och övriga långfristiga tillgångar</b>		
Kundfordringar ..... not 7		
Dotterbolag .....	8	37
Övriga .....	233	226
Andra fordringar		
Dotterbolag .....	1 154	1 836
Aktier och andelar ..... not 9		
Dotterbolag .....	4 517	3 362
Samarbetande bolag .....	186	245
Andra aktier och andelar .....	48	40
Övriga långfristiga tillgångar .....	671	690
	<u>6 817</u>	<u>6 436</u>
<b>Fastigheter, maskiner och inventarier</b> ..... not 11		
Anskaffningsvärde .....	2 795	2 787
Ackumulerade planenliga avskrivningar .....	1 452	1 376
	<u>1 343</u>	<u>1 411</u>
Uppskrivning, netto efter ackumulerade planenliga avskrivningar .....	274	291
	<u>1 617</u>	<u>1 702</u>
	1987	1986
<b>Ställda panter</b> ..... not 18	764	788
<b>Summa tillgångar</b> .....	<u>16 213</u>	<u>16 746</u>

31 december Mkr

1987

1986

**Skulder och eget kapital****Kortfristiga skulder**

Leverantörsskulder .....	477	281
Förskott från kunder .....	149	172
Kortfristig upplåning .....	1	180
Kortfristig del av långfristiga skulder ..... not 14	65	116
Skulder till dotterbolag .....	1 718	2 609
Övriga kortfristiga skulder ..... not 13	1 164	1 176
	<u>3 574</u>	<u>4 534</u>

**Långfristiga skulder**

Obligations- och förlagslån ..... not 14	1 568	2 757
Konvertibla förlagslån ..... not 15	1 588	–
Avsatt för pensioner ..... not 16	1 175	1 079
Skulder till dotterbolag .....	261	183
Övriga långfristiga skulder ..... not 14	462	728
	<u>5 054</u>	<u>4 747</u>

**Obeskattade reserver**

Reserv för fordringar och internvinster .....	681	711
Lagerreserv .....	1 082	1 097
Investerings- och liknande fonder .....	136	89
Ackumulerade avskrivningar utöver planenliga ..... not 11	492	525
	<u>2 391</u>	<u>2 422</u>

**Eget kapital** ..... not 17

Aktiekapital .....	1 908	1 908
Bundna reserver .....	2 297	2 297
	<u>4 205</u>	<u>4 205</u>
Dispositionsfond .....	100	100
Balanserade vinstmedel .....	394	245
Årets redovisade vinst .....	495	493
	<u>5 194</u>	<u>5 043</u>

	1987	1986
<b>Ansvarsförbindelser</b> .....	2 227	2 565
		..... not 19

<b>Summa skulder och eget kapital</b> .....	<u>16 213</u>	<u>16 746</u>
---	---------------	---------------

## Finansieringsanalys för moderbolaget

Januari – december Mkr	1987	1986	1985
<b>Likvida medel den 1 januari</b> .....	1 795	2 033	2 687
<b>Från rörelsen tillförda medel</b>			
Redovisad nettovinst .....	495	493	409
Avskrivningar enligt plan .....	213	215	208
Realisationsvinster (-)/förluster på sålda anläggningstillgångar .....	-136	-3	13
Ökning (-)/minskning av bundna fonddepositioner .....	87	125	-197
Bokslutsdispositioner .....	381	35	611
	<u>1 040</u>	<u>865</u>	<u>1 044</u>
<b>Inkomst vid försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier</b> .....	<u>208</u>	<u>37</u>	<u>164</u>
<b>Förändringar i rörelsekapitalet (exkl likvida medel)</b>			
Kundfordringar .....	7	527	1 296
Varulager .....	89	304	-414
Övriga omsättningstillgångar .....	77	-125	-38
Kortfristiga skulder – ej räntebärande .....	-730	-567	-315
	<u>-557</u>	<u>139</u>	<u>529</u>
<b>Förändringar i andra tillgångar</b>			
Anskaffning av fastigheter, maskiner och inventarier .....	-200	-217	-395
Investeringar i aktier, netto .....	-1 104	-155	-502
Övriga långfristiga tillgångar .....	1 362	1 617	-2 447
	<u>58</u>	<u>1 245</u>	<u>-3 344</u>
<b>Koncernbidrag</b> .....	<u>-412</u>	<u>-326</u>	<u>-795</u>
<b>Betalda utdelningar</b> .....	<u>-344</u>	<u>-333</u>	<u>-333</u>
<b>Kassaflöde från årets verksamhet</b> .....	<u>-7</u>	<u>1 627</u>	<u>-2 735</u>
<b>Extern finansiering</b>			
Förändring av kortfristiga skulder .....	-230	-1 937	-421
Förändring av långfristiga skulder .....	307	-110	2 495
Konvertering av förlagsbevis .....	0	182	7
	<u>77</u>	<u>-1 865</u>	<u>2 081</u>
<b>Likvida medel den 31 december</b> .....	<u>1 865</u>	<u>1 795</u>	<u>2 033</u>



# Kommentarer till boksluten

i Mkr (med undantag för belopp per aktie)  
31 december 1987 där ej annat anges

## Allmänt

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

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

## Redovisningsprinciper

Koncernredovisningen för Telefonaktiebolaget LM Ericsson och dess dotterbolag (koncernen) har upprättats enligt svenska redovisningsprinciper. Dessa redovisningsprinciper skiljer sig i vissa viktiga avseenden från de redovisningsprinciper som är allmänt vedertagna i USA. En beskrivning av de väsentligaste skillnaderna och deras ungefärliga inverkan på koncernbokslutet lämnas i Not 21.

### a) Konsolideringsprinciper

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

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

Större investeringar i samarbetande bolag, i vilka koncernens röstinnehav är minst 20 % och högst 50 %, redovisas enligt kapitalandelsmetoden (se Not 20). 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, medtas 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 egna kapital) och undervärde (den skillnad som uppstår genom att eget kapital i förvärvade företag är större än anskaffningskostnaden) avskrivs normalt med 10 % per år. Det övervärde som uppstått i samband med köpet av det samarbetande bolaget MET S.A. skrivs dock av med 5 % per år, då investeringen är av så strategisk natur att en längre avskrivningstid är skäligen.

### c) Intäktsredovisning

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

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

### d) Omräkning av belopp i utländska valutor

Från och med 1983 tillämpar koncernen, vid omräkning till svenska kronor av bokslut från dotterbolag och samarbetande bolag, Statement of Financial Accounting Standards Board (USA) No. 52 (SFAS 52).

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

Australien, 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.

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

Bokslut från alla dotterbolag och samarbetande bolag i de höginflationsländer vars funktionella valuta har bedömts vara U.S. dollar, har från och med den 1 januari 1986 omräknats i två steg. I det första steget har omräkningen till U.S. dollar gjorts så att boksluten i stort sett ger samma resultat i U.S. dollar som om deras verksamhet bedrivits i ett amerikanskt företag. Omräkningsdifferenser som uppstår är medtagna i koncernresultaträkningen. I det andra steget, från U.S. dollar till svenska kronor, har balansräkningsposter omräknats till balansdagens kurs och resultaträkningens poster till årets genomsnittskurs. Därvid uppkomna omräkningsdifferenser redovisas under eget kapital.

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

De rörelserelaterade valutakursdifferenserna, huvudsakligen hänförliga till fordringar hos och förskott från kunder samt leverantörsskulder och vissa finansiella skulder i de fall dessa ansetts utgöra kurssäkringar av kundfordringar, ingår i Kostnad för fakturerade varor och tjänster.

De finansiella valutakursdifferenserna avser främst likvida medel och lån. De ingår i Finansiella kostnader (se Not 4).

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

Moderbolagets och andra koncernbolags fordringar och lån i främmande valutor, har upptagits till balansdagens kurser. Vid slutet av 1986 förelåg en orealiserad ej intäktsförd kursvinst på 73 Mkr avseende fordringar utanför koncernen hos moderbolaget.

Långfristiga depositioner i utländska valutor har upptagits till balansdagens kurser. Härvid har en kursförlust netto uppkommit.

Vid 1986 års slut förelåg härutöver en orealiserad ej intäktsförd kursvinst netto hos moderbolaget på 96 Mkr.

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

### e) Kostnader för forskning och utveckling

Kostnader för forskning och utveckling resultatförs allt eftersom de uppstår. Kundorderbaserade kostnader ingår från och med 1987 i kostnad för fakturerade varor och tjänster.

### f) Varulager

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

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

### g) 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 5).

De svenska bolagen 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 5.

I vissa fall har skillnader mellan värdering av resultat- och balansposter i lokalt bokslut och koncernbokslut behandlats som bokslutsdisposition i koncernresultaträkningen och som obeskattad reserv i koncernbalansräkningen. För vissa bolag har skattekostnaden reducerats genom dispositioner på bolagets skattedeklaration. I dessa fall har resultat och eget kapital på koncernnivå justerats som om bokslutsdispositioner och obeskattade reserver redovisats enligt svensk modell.

#### h) Leasing

Förhyrning av anläggningstillgångar kostnadsförs normalt under utnytningsperioden.

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

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 och inventarier

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

#### j) Avskrivningar

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 kassaresurser 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, vanligen 40 år för byggnader, 25 år för telefonanläggningar, 20 år för markanläggningar, 5–10 år för maskiner och inventarier och upp till 5 år för utnyttade utrustningar, vilka redovisas som en rörelsekostnad, och (2) avskrivningar utöver plan, som redovisas under Bokslutsdispositioner.

#### k) Omräknad nettovinst per aktie

Omräknad nettovinst per aktie är beräknad på det vägda medeltalet utestående aktier under varje år. För 1985 och 1987 skulle den omräknade nettovinsten per aktie endast obetydligt ha förändrats om hänsyn hade tagits 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 eller

(2) betalda skatter enligt resultaträkningen samt 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 21.

## Not 1 Övriga rörelseintäkter

Koncernen	1987	1986	1985
Vinst vid försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier	165	85	74
Vinst vid försäljning av aktier och andelar	212	293	260
Provisioner, licens- och övriga rörelseintäkter	353	256	361
	730	634	695
<b>Moderbolaget</b>			
Vinst vid försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier	136	—	3
Vinst vid försäljning av aktier och andelar	115	334	168
Provisioner, licens- och övriga rörelseintäkter	328	450	566
	579	784	737

## Not 2 Avskrivningar

Koncernen	1987	1986	1985
<i>Bokföringsmässiga avskrivningar</i>			
Markanläggningar	41	2	3
Byggnader	172	104	108
Telefonanläggningar	41	43	41
Maskiner och inventarier	1 074	1 139	1 404
Uppskrivningar	30	30	34
	1 358	1 318	1 590
Återföring av överavskrivningar på sålda tillgångar	10	41	—
Summa bokföringsmässiga avskrivningar	1 348	1 277	1 590
<i>Avskrivningar enligt plan</i>			
Markanläggningar	42	2	2
Byggnader	68	65	64
Telefonanläggningar	41	43	41
Maskiner och inventarier	1 032	993	1 167
Uppskrivningar	30	30	34
	1 213	1 133	1 308
	—135	—144	—282
Återföring av överavskrivningar, netto vid försäljning av dotterbolag	+10	+31	—
Avskrivningar utöver plan	—125	—113	—282
<b>Moderbolaget</b>			
<i>Bokföringsmässiga avskrivningar</i>			
Markanläggningar	—	—	—
Byggnader	46	9	16
Maskiner och inventarier	166	162	374
Uppskrivningar	14	14	14
	226	185	404
Återföring av överavskrivningar på sålda tillgångar	37	5	6
Summa bokföringsmässiga avskrivningar	189	180	398
<i>Avskrivningar enligt plan</i>			
Markanläggningar	1	1	1
Byggnader	16	16	17
Maskiner och inventarier	182	184	176
Uppskrivningar	14	14	14
	213	215	208
Förändring i avskrivningar utöver plan	+24	+35	—190

### Not 3 Rörelseresultat per affärsområde

(ej föremål för revision)

	1987	1986	1985
Publik Telekommunikation	1 301	1 165	1 282
Informationssystem	-58	-284	-806
Kabel	176	261	336
Försvarsprodukter*	176	255	178
Radiokommunikation*	210	254	253
Nätbyggnad	185	153	154
Komponenter	88	31	22
Övriga verksamheter, realisationsvinster och koncerngemensamma kostnader**	-59	279	218
Ericssonkoncernen	2 019	2 114	1 637

\* Siffrorna för 1985 är ej jämförbara med siffrorna för 1986 och 1987 på grund av organisatoriska förändringar.

\*\*I beloppet avseende 1987 ingår omstrukturingskostnader till följd av de i början av 1988 aviserade avyttringarna.

Informationssystemens rörelseresultat för 1986 inkluderar realisationsvinst vid en fastighetsförsäljning om 88 Mkr som balanseras av kostnader för omstrukturingsprogrammet.

### Not 4 Finansiella intäkter och kostnader

Koncernen	1987	1986	1985
<i>Finansiella intäkter</i>			
Utdelning	7	11	41
Ränteintäkter	654	799	1 116
	661	810	1 157
<i>Finansiella kostnader</i>			
Räntekostnader	1 586	2 170	2 311
Valutakursdifferenser, netto	-105	-280	-284
Övriga finansiella kostnader	75	100	82
	1 556	1 990	2 109
<b>Moderbolaget</b>			
<i>Finansiella intäkter</i>			
Utdelning från dotterbolag	268	192	175
Utdelning från övriga	30	18	33
Ränteintäkter	525	616	803
	823	826	1 011
<i>Finansiella kostnader</i>			
Räntekostnader	639	876	967
Valutakursdifferenser, netto	-77	-73	87
Övriga finansiella kostnader	46	51	36
	608	854	1 090

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

### Not 5 Skatter, bokslutsdispositioner och obeskattade reserver

#### Skatter

Såsom förklarats under Redovisningsprinciper (g) redovisar koncernen, i enlighet med svenska redovisningsprinciper, inte några latent skatter. Enligt svenska skatteregler kan de svenska koncernbolagen yrka avdrag för avsättningar till vissa reserver. Avsättningen för skatter beräknas med hänsyn till dylik skattelättnad.

I Sverige avskaffades kommunalskatten för aktiebolag 1985, samtidigt som den statliga inkomstskatten höjdes från 32 % till 52 % (se vidare Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver).

Vinstdelningsskatt är en företagsskatt som började uttas i Sverige från och med 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. I redovisad avsättning för skatter ingår vinstdelningsskatt för vissa svenska dotterbolag med oväsentliga belopp.

Vissa dotterbolag, huvudsakligen belägna i USA och Argentina, hade den 31 december 1987 ackumulerade skattemässiga förluster, som kan utnyttjas till att minska framtida skattepliktiga vinster, till ett sammanlagt belopp av 1 391 Mkr. De tidsfrister som gäller för ett sådant utnyttjande av förlustbeloppen framgår av följande tabell:

År då fristen utgår	Belopp
1988	24
1989	16
1990	162
1991	55
1992	14
1993	11
1994	32
1995	14
1996	141
1997 och senare	922
	1 391

Dessutom hade moderbolaget den 31 december 1987 utnyttjade avdrag för egen aktieutdelning, vilka kan utnyttjas under perioden fram till och med år 2006. Dessa belopp är enligt svensk lag avdragsgilla vid beräkningen av underlaget för inkomstskatt, under förutsättning att en viss utdelningsnivå uppnås. Om den föreslagna utdelningen för 1987 appliceras på de utnyttjade avdragen för egen aktieutdelning den 31 december 1987, skulle ett belopp på 788 Mkr kunna avdragas vid beräkningen av underlaget för inkomstskatt under perioden fram till och med år 2006.

#### Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver

Reserven för fordringar och internvinster utgörs huvudsakligen av avsättningar baserade på värdet av vissa fordringar och avsättningar för internvinst.

Enligt svenska skatteregler är avsättning till lagerreserv inom vissa gränser avdragsgill vid taxering till inkomstskatt. Lagerreserven får uppgå till högst 50 % av lagrets anskaffningsvärde enligt principen "först in först ut". Till den del lagerreserven upplöses blir den beskattningsbar inkomst.

Svenska aktiebolag äger rätt att avsätta högst hälften av årsvinsten beräknad på visst sätt till allmän investeringsfond. Avsättningen är skattemässigt avdragsgill, men från och med 1987 måste 100% av avsatt belopp insättas på icke räntebärande konto för investering 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 godkända investeringar i anläggningstillgångar gjorts, får den del av anskaffningskostnaden, som motsvarar utnyttjade investeringsfondsmedel, nedskrivas genom överföring från investeringsfonden. Under 1987 har de svenska koncernbolagen tagit i anspråk allmän investeringsfond för investeringar i byggnader, maskiner och inventarier.

För 1985 års vinster gällde en tillfällig bestämmelse i Sverige om avsättning till förnyelsefond. Svenska aktiebolag var skyldiga att inbetala 10 % av årsvinsten, beräknad på liknande sätt som vid avsättning till allmän investeringsfond, på icke räntebärande förnyelsekonto i riksbanken. Förnyelsefonderna får användas för utgifter för utbildning av anställda hos företaget samt för utgifter för forskning och utvecklingsarbete. De anställda skall beredas tillfälle att avge yttrande över ansökan om utnyttjande. Under 1987 har de svenska koncernbolagen tagit i anspråk förnyelsefond för utbildning av anställda samt för utgifter för forskning och utvecklingsarbete.

Vid avyttring av rörelsefastighet har svensk rörelseidkare möjlighet att genom avsättning till återanskaffningsfond få uppskov med beskattningen av uppkommen realisationsvinst. Avsättning till återanskaffningsfond får göras med belopp som motsvarar högst den realisationsvinst som uppkommit vid fastighetsförsäljningen. Återanskaffningsfond kan tas i anspråk för avskrivning av ersättningsbyggnad som anskaffas inom tre år. Om särskilda skäl föreligger kan tidsfristen förlängas med ytterligare högst tre år. Under 1987 har svenska koncernbolag avsatt medel till sådan fond.

**Avsättningar till andra obeskattade reserver**

Koncernen	1987	1986	1985
Avsättning till (-)/upplösning av (+) reserv för fordringar och internvinster	-117	-57	+259
Upplösning av lagerreserv	+265	+91	+17
Upplösning av investeringsfonder	+24	+34	+340
	+172	+68	+616
Återföring av obeskattade reserver netto vid försäljning av dotterbolag	-	+4	-
	+172	+72	+616

**Moderbolaget**

Avsättning till (-)/upplösning av (+) reserv för fordringar och internvinster	+30	-25	+178
Avsättning till (-)/upplösning av (+) lagerreserv	+15	+210	-180
Netto avsättning till (-)/upplösning av (+) investeringsfonder	-47	+71	+376
	-2	+256	+374

**Förändringar i allmän investeringsfond, särskild investeringsfond, förnyelsefond och återanskaffningsfond**

	Koncernen			Moderbolaget		
	1987	1986	1985	1987	1986	1985
<i>Avsättningar till fonder</i>						
Allmän investeringsfond	2	9	67	-	-	25
Särskild investeringsfond	-	-	3	-	-	-
Förnyelsefond	-	5	109	-	-	49
Återanskaffningsfond	127	75	-	110	-	-
	129	89	179	110	-	74
<i>Disponerat av fonder</i>						
Allmän investeringsfond	119	103	275	45	17	202
Allmän investeringsfond överförd till koncernföretag	-	-	-	10	30	21
Särskild investeringsfond	-	7	244	-	-	227
Förnyelsefond	34	13	-	4	3	-
Förnyelsefond överförd till koncernföretag	-	-	-	4	21	-
	153	123	519	63	71	450
Netto avsättning (-)/upplösning (+)	+24	+34	+340	-47	+71	+376

**Bundna fonddepositioner i riksbanken**

	Svenska koncernen		Moderbolaget	
	1987	1986	1987	1986
Konto för allmän investeringsfond	13	76	9	58
Konto för förnyelsefond	65	98	4	42
	78	174	13	100

**Not 6 Omräknad nettovinst per aktie**

Koncernen	1987	1986	1985
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	1 108	911	878
Betalda skatter enligt resultaträkningen	-488	-384	-493
Minoritetsintressen i betalda skatter	+64	+42	+81
Omräknad nettovinst (efter betalda skatter)	684	569	466
Per aktie	17,90	14,96	12,62

**Koncernen**

Omräknad nettovinst (efter betalda skatter) enligt ovan	684	569	466
Beräknade skatter på bokslutsdispositioner	+45	+53	+80
Minoritetsintressen i beräknade skatter	+7	+32	+13
Omräknad nettovinst (efter betalda och beräknade latent skatter)	736	654	559
Per aktie	19,26	17,21	15,15

Vägt medeltal av antalet utestående aktier:

1987 - 38 162 382

1986 - 38 010 992

1985 - 36 951 261

**Not 7 Kundfordringar**

	Koncernen		Moderbolaget	
	1987	1986	1987	1986
<i>Kortfristiga</i>				
Dotterbolag				
Kontofordringar	-	-	782	1 394
Växelfordringar	-	-	58	85
	-	-	840	1 479
<i>Övriga</i>				
Kontofordringar	10 132	9 321	2 113	2 073
Växelfordringar	103	167	68	115
	10 235	9 488	2 181	2 188
<i>Långfristiga</i>				
Dotterbolag				
Kontofordringar	-	-	8	36
Växelfordringar	-	-	-	1
	-	-	8	37
<i>Övriga</i>				
Kontofordringar	258	252	1	-
Växelfordringar	241	249	232	226
	499	501	233	226

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 8 Övriga omsättningstillgångar**

	Koncernen		Moderbolaget	
	1987	1986	1987	1986
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	404	468	142	135
Förskott till leverantörer	193	140	5	12
Övriga omsättningstillgångar	1 258	1 541	478	555
	1 855	2 149	625	702

Dotterbolagens kortfristiga placeringar har omklassificerats till Kassa, bank och kortfristiga placeringar. Föregående års värden är korrigerade.

## Not 9 Aktier och andelar

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

ket, erhålls efter hänvändelse till Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Koncernstab Ekonomi, 126 25 Stockholm.

Aktier ägda av moderbolaget			Procentuellt innehav		Nominellt innehav	Bokfört värde
<b>Dotterbolag</b>						
<b>Sverige</b>						
I	Ericsson Cables AB	Sverige	100	SEK	140	140
I	Ericsson Information Systems AB	Sverige	100	SEK	360	349
I	Ericsson Radio Systems AB	Sverige	100	SEK	50	52
I	Ericsson Radar Electronics AB	Sverige	100	SEK	30	30
I	Ericsson Network Engineering AB	Sverige	100	SEK	25	26
I	Ericsson Signal Systems AB	Sverige	100	SEK	10	11
I	RIFA AB	Sverige	100	SEK	58	49
IV	ELLEMTEL Utvecklings AB	Sverige	50	SEK	5	6
	Övriga		–	SEK	–	183
<b>Europa (exkl Sverige)</b>						
I	RIFA S.A.	Frankrike	100	FRF	15	15
I	Ericsson Telecommunicatie bv	Nederländerna	100	NLG	20	33
III	Ericsson Holding Company bv	Nederländerna	100	NLG	57	354
I	Ericsson S.A.	Spanien	100	ESP	375	24
I	Industrias de Telecomunicación S.A. (Intelsa)	Spanien	100	ESP	2 600	316
III	Swedish Ericsson Company Ltd.	Storbritannien	100	GBP	15	134
III	LM Ericsson Holdings Ltd.	Irland	100	IEP	2	14
III	SETEMER S.p.A.	Italien	71	ITL	15 259	97
	Övriga		–		–	11
<b>USA och Kanada</b>						
III	Ericsson North America Inc.	USA	100	USD	80	1 792
I	Facit Inc.	USA	100	USD	–	80
I	Ericsson Communications Inc.	Kanada	100	CAD	n.p.v.	57
	Övriga		–		–	1
<b>Latinamerika</b>						
II	Cía Argentina de Teléfonos S.A.	Argentina	78	ARA	59	24
I	Cía Ericsson S.A.C.I.	Argentina	100	ARA	5	3
I	Industrias Eléctricas de Quilmes S.A.	Argentina	100	ARA	51	80
I	Ericsson de Colombia S.A.	Colombia	92*	COP	221	27
I	Fábricas Colombianas de Materiales Eléctricos Facomec S.A.	Colombia	100	COP	57	119
I	Teleindustria Ericsson S.A.	Mexico	72	MXP	n.p.v.	291
I	Cía Anónima Ericsson	Venezuela	100	VEB	10	10
	Övriga		–		–	60
<b>Övriga länder</b>						
I	Ericsson Telecommunications Sdn Bhd	Malaysia	70	MYR	2	4
III	Teleric Pty. Ltd.	Australien	100	AUD	20	99
	Övriga		–		–	26
					<b>Totalt</b>	<b>4 517</b>
<b>Samarbetande bolag</b>						
I	MET S.A.	Frankrike	20***	FRF	50	53
I	Ericsson do Brasil Comércio e Indústria S.A.	Brasilien	58**	BRC	534	95
I	Oriental Telecommunication Company Ltd.	Sydkorea	50	KRW	3 000	29
I	Perwira Ericsson Sdn Bhd	Malaysia	40	MYR	2	5
	Övriga		–		–	4
					<b>Totalt</b>	<b>186</b>
<b>Övriga bolag</b>						
V	AB LM Ericsson Finans	Sverige	75***	SEK	24	26
	Övriga		–		–	22
					<b>Totalt</b>	<b>48</b>

**Teckenförklaring:**

- I Bolag med industriell eller kommersiell verksamhet
- II Telefondriftsbolag
- III Förvaltningsbolag
- IV Utvecklingsbolag
- V Finansbolag

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

\*\* Röstetalet utgör 26 %.

\*\*\* Röstetalet utgör 0,5 %.

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

<b>Dotterbolag Sverige</b>	I Ericsson Information Systems Sverige AB ..... Sverige 100
	I Ericsson Radio Systems Sverige AB ..... Sverige 100
	I Facit AB ..... Sverige 100
	I Svenska Elgrossist AB, SELGA ..... Sverige 67
<b>Europa (exkl Sverige)</b>	I Dansk Signal Industri A/S ..... Danmark 100
	I Ericsson Information Systems A/S ..... Danmark 100
	I LM Ericsson A/S ..... Danmark 100
	I Ericsson Information Systems bv ..... Nederländerna 100
	I Ericsson Information Systems A/S ..... Norge 100
	I Ericsson Information Systems GmbH ..... Österrike 100
	I Ericsson Information Systems Ltd. .... Storbritannien 100
	I Oy LM Ericsson Ab ..... Finland 100
	I Ericsson Information Systems S.A. .... Frankrike 100
	I LM Ericsson Ltd. .... Irland 100
	I FATME S.p.A. .... Italien 71
	I FIAR S.p.A. .... Italien 38
	I Scarfini S.p.A. .... Italien 71
I SIELTE S.p.A. .... Italien 71	
I Ericsson Information Systems NV/SA ..... Belgien 100	
<b>USA</b>	I Ericsson, Inc. .... USA 100
<b>Latinamerika</b>	I Telecomponentes Ericsson S.A. de C.V. .... Mexico 72
	I Ericsson de Guatemala S.A. .... Guatemala 71
<b>Övriga länder</b>	I LM Ericsson Pty. Ltd. .... Australien 100
	I Ericsson Network Engineering Pty. Ltd. .... Singapore 100
<b>Samarbetande bolag</b>	I Oy DAVA Ab ..... Finland 40
	I Thorn Ericsson Telecommunications Ltd. .... Storbritannien 49
	I Fios e Cabos Plásticos do Brasil S.A. .... Brasilien 30
	I Conductores Latincasa S.A. de C.V. .... Mexico 25

<b>Teckenförklaring:</b>	I Bolag med industriell eller kommersiell verksamhet	* Jämte innehav via dotterbolag äger koncernen 100 % i Ericsson de Colombia S.A.
	II Telefondriftsbolag	** Röstetalet utgör 26 %.
	III Förvaltningsbolag	*** Röstetalet utgör 0,5 %.
	IV Utvecklingsbolag	**** Jämte innehav via samarbetande bolag äger koncernen 26 % i MET S.A.
	V Finansbolag	

## Not 10 Övriga långfristiga tillgångar

I Övriga långfristiga tillgångar ingår netto ej avskrivet övervärde med 150 Mkr den 31 december 1987 respektive 7 Mkr den 31 december 1986.

## Not 11 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 utöver ackumulerade planenliga, redovisas under Obeskattade reserver i balansräkningen.

	Koncernen		Moderbolaget	
	1987	1986	1987	1986
<b>Anskaffningskostnad</b>				
Mark	127	127	31	27
Markanläggningar	60	60	19	22
Byggnader	2 280	2 171	677	675
Telefonanläggningar	873	916	—	—
Maskiner och inventarier	8 827	8 376	1 992	1 906
Anläggningar under uppförande	471	518	76	157
	<u>12 638</u>	<u>12 168</u>	<u>2 795</u>	<u>2 787</u>
<b>Akkumulerade planenliga avskrivningar</b>				
Markanläggningar	62	22	9	10
Byggnader	676	633	263	263
Telefonanläggningar	346	359	—	—
Maskiner och inventarier	5 278	4 860	1 180	1 103
	<u>6 362</u>	<u>5 874</u>	<u>1 452</u>	<u>1 376</u>
<b>Planenligt restvärde</b>	<u>6 276</u>	<u>6 294</u>	<u>1 343</u>	<u>1 411</u>
<b>Akkumulerade bokföringsmässiga avskrivningar</b>				
Markanläggningar	82	41	15	16
Byggnader	1 155*	1 054*	307*	304*
Telefonanläggningar	346	359	—	—
Maskiner och inventarier	6 343	5 859	1 622	1 581
	<u>7 926</u>	<u>7 313</u>	<u>1 944</u>	<u>1 901</u>
<b>Akkumulerade avskrivningar utöver plan</b>	<u>1 564</u>	<u>1 439</u>	<u>492</u>	<u>525</u>

	1987	1986	1987	1986
*) Efter överföring av ackumulerade avskrivningar utöver plan till uppskrivningsfond med				
Uppskrivningar	386	386	303	303
Tomter	176	178	148	151
Byggnader	635	643	337	338
Maskiner och inventarier	96	102	—	—
	907	923	485	489
<i>Ackumulerade avskrivningar</i>				
Byggnader	313	289	211	198
Maskiner och inventarier	92	93	—	—
	405	382	211	198
Netto efter avskrivning	502	541	274	291
<i>Taxeringsvärden (svenska koncernbolag)</i>				
Mark och markanläggningar	264	266	184	185
Byggnader	994	1 056	573	639

## Not 12 Kortfristig upplåning

Kortfristig upplåning består av checkräkningskrediter och banklån samt andra kortfristiga finansiella lån. Beviljade men ej utnyttjade krediter uppgick för koncernen till 4 065 Mkr. Dessutom hade moderbolaget långfristiga utnyttjade kreditlöften på 586 Mkr.

## Not 13 Övriga kortfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	1987	1986	1987	1986
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2 650	2 894	669	694
Övriga kortfristiga skulder	2 101	2 191	495	482
	4 751	5 085	1 164	1 176

## Not 14 Obligations- och förlagslån samt andra långfristiga skulder

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

Moderbolaget	1987	1986
<i>(exklusive skulder till dotterbolag)</i>		
Obligations- och förlagslån (förfallotider 1988–2004), ränta mellan 6,5 % och 13 % per den 31 december 1987	1 608	2 860
Andra långfristiga lån (förfallotider 1988–2002), ränta mellan 7,3 % och 13,2 % per den 31 december 1987	354	737
Övriga långfristiga skulder	133	4
	2 095	3 601
Avgår: Kortfristig del	65	116
	2 030	3 485

Dotterbolag	1987	1986
<i>(exklusive skulder till koncernbolag)</i>		
Inteckningslån och andra lån mot säkerhet (förfallotider 1988–2039) per den 31 december 1987	875	1 272
Andra långfristiga lån (förfallotider 1988–2000) per den 31 december 1987	720	1 055
Övriga långfristiga skulder	428	383
	2 023	2 710
Avgår: Kortfristig del	507	532
	1 516	2 178
Totalt för koncernen	3 546	5 663
Förfallotider för ovanstående långfristiga lån (exkl övriga långfristiga skulder hos dotterbolag med avdrag för kortfristig del 37 Mkr) var:		
1989		420
1990		944
1991		838
1992		171
1993		150
1994 och därefter till 2 039		632
		3 155

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

USD	635
SEK	1 054
ITL	341
DKK	303
KWD	217
ESP	225
Andra valutor	380
	3 155

## Not 15 Konvertibla förlagslån

Moderbolaget emitterade under 1987 tre konvertibla förlagslån. Två av lånen emitterades under juni månad, ett på 135 MCHF (motsvarande 1 735 122 B-aktier) med en ränta på 2,75 %. Det andra lånet var på 60 MUSD (motsvarande 1 173 128 B-aktier) och med en ränta på 6,875 %. Båda lånen har en löptid på 15 år och förlagsbevisen är konvertibla t.o.m. 2002-02-01 till ett konverteringspris av 326 kr per B-aktie (baserat på en fast växelkurs där 1,00 CHF = 4,19 kr och där 1,00 USD = 6,374 kr). Under 1987 har inga konverteringar skett.

Det tredje lånet emitterades under hösten och riktades enbart till Ericsson-anställda och är på 626,4 Mkr, vilket motsvarar 2 363 950 B-aktier. Löptiden är 5 år och räntan 11,25 %. Konvertering av förlagsbevisen kan ske fr.o.m. 1989-12-18 t.o.m. 1993-03-15 och konverteringspriset är 265 kr. Av den totala emissionen på 626,4 Mkr emitterades 43,7 Mkr till verkställande direktörer, vice verkställande direktörer och andra ledande befattningsinnehavare i koncernen (122 personer) i lotter om 265 000 kr till 1,5 Mkr samt 582,7 Mkr till övriga anställda (18 620 personer) i lotter om maximalt 33 125 kr.

## Not 16 Avsatt för pensioner

I det avsatta beloppet för koncernens pensionsåtaganden, 3 414 Mkr, ingår utfästelser enligt moderbolagets och de svenska dotterbolagens avtal med Pensionsregistreringsinstitutet (PRI) med 2 573 Mkr 1987 och 2 330 Mkr 1986. Av moderbolagets pensionsåtaganden på 1 175 Mkr uppgick utfästelser enligt avtal med PRI till 1 075 Mkr 1987 och 989 Mkr 1986.

## Not 17 Eget kapital

### Aktiekapital

Den 31 december 1987 hade aktiekapitalet följande sammansättning:

	Antal utestående aktier	Aktie- kapital
A-aktier (nom 50 kr)	3 728 515	186
B-aktier (nom 50 kr)	34 433 867	1 722
	38 162 382	1 908

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 bolagsstämma 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.

I årets avsättning av vinstmedel till bundna reserver utgör 166 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 lokala valutor eller den amerikanska dollarn anses som funktionella valutor enligt "Statement No. 52" från Financial Accounting Standards Board, USA (SFAS 52), se Redovisningsprinciper punkt d.

### Förändringar i eget kapital

Koncernen	Aktie- kapital	Bundna reserver	Ack.om- räknings- diff.	Fria vinst- medel	Totalt
1 januari 1987	1 908	4 423	25	943	7 299
Avsättning till bundna reserver	—	329	—	-329	—
Betald utdelning	—	—	—	-344	-344
Förändring i acku- mulerade omräk- ningsdifferenser	—	—	-222	—	-222
Redovisad vinst 1987	—	—	—	735	735
31 december 1987	1 908	4 752	-197	1 005	7 468

Av koncernens vinstmedel kommer 51 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:

	1987	1986
Saldo vid årets början	25	38
Årets omräkningsdifferenser	-222	-26
Vinster / förluster vid kurssäkring av investeringar i utländska företag	—	+13
Saldo vid årets slut	-197	25

Moderbolaget	Aktie- kapital	Bundna reserver	Fria vinst- medel	Totalt
1 januari 1987	1 908	2 297	838	5 043
Betald utdelning	—	—	-344	-344
Redovisad vinst 1987	—	—	495	495
31 december 1987	1 908	2 297	989	5 194

## Not 18 Ställda panter

	Koncernen		Moderbolaget	
	1987	1986	1987	1986
Fastighetsinteckningar	625	692	110	164
Företagsinteckningar	1 126	1 160	420	390
Aktier	321	249	234	234
Kundfordringar	17	14	—	—
Banktillgodohavanden	4	6	—	—
	2 093	2 121	764	788

Moderbolaget hade den 31 december 1987 inte ställt några panter avseende dotterbolag men kan dock under vissa omständigheter få ställa säkerhet för vissa dotterbolags pensionsåtaganden.

## Not 19 Ansvarförbindelser

	Koncernen		Moderbolaget	
	1987	1986	1987	1986
Diskonterade växlar	64	40	—	—
Delkredereansvar för sålda fordringar	484	857	380	490
Andra ansvarförbindelser	1 063	1 282	1 847	2 075
	1 611	2 179	2 227	2 565

De av moderbolaget tecknade ansvarförbindelser som avser dotterbolag var 1 296 Mkr 1987 och 1 111 Mkr 1986.

## Not 20 Investeringar i samarbetande bolag

Koncernens större investeringar i samarbetande bolag redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Uppgift om sådana investeringar återfinns i Not 9.

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

Utdelningar från bolag som redovisas enligt kapitalandelsmetoden uppgick till 50 Mkr 1987, 56 Mkr 1986 och 40 Mkr 1985.

Intjänade vinstmedel hos samarbetande bolag ingående i koncernens bundna egna kapital uppgick till 520 Mkr 1987, 404 Mkr 1986 och 293 Mkr 1985.



## Not 21 Redovisningsprinciper i USA

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

### (a) Uppskrivning av tillgångar

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

### (b) Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver

Såsom förklarats i Not 5 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 10). Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA skall undervärdet avdras från värdet av förvärvade långfristiga tillgångar och intäktsredovisas över tillgångarnas ekonomiska livslängd.

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

### (g) Omräkning av långfristiga fordringar och skulder

Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA omräknas alla tillgångar och skulder i främmande valuta till dagkurs. Enligt svenska redovisningsprinciper får kursvinster som uppstår på långfristiga fordringar och skulder i främmande valuta inte bokföras förrän de realiserats. För 1987 har alla långfristiga fordringar och skulder upptagits till bokslutskurs varvid en nettoförlust har uppkommit.

Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA skall konvertibla förlagsbevis i främmande valuta omräknas till dagkurs medan moderbolaget i enlighet med svenska redovisningsprinciper redovisade det under 1986 konverterade och till viss del inlösta förlagslånet till historisk kurs. Under 1987 upptagna konvertibla förlagslånet har per den 31 december 1987 omräknats till bokslutskurs.

### (h) Fastighetsförsäljning

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

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

### (i) Latenta skatter

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

Vid beräkning av latent skatt har den s.k. "deferred method" använts. Denna innebär att skulden är summan av de olika årens latent skatter beräknade efter för respektive år gällande skattesats.

### (j) 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. En fullständig konvertering av utestående konvertibla förlagslånet skulle ej väsentligt påverka vinst per aktie beräknad efter amerikanska principer.

Nettovinsten per aktie har beräknats på basis av 38 162 382 aktier som utgör vägt medeltal av utestående aktier under 1987. Vägt medeltal av utestående aktier under 1986 var 38 010 992 aktier och under 1985 36 951 261 aktier.

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.

	1987	1986	1985
Redovisad nettovinst enligt koncernresultaträkning	735	563	837
Poster som ökar den redovisade nettovinsten:			
Avskrivning av uppskrivningsbelopp, inklusive effekt vid försäljning	34	39	53
Aktivering av räntekostnader	17	28	39
Justering av företagsförvärv	6	22	-12
Latenta skatter	261	125	-158
	318	214	-78
Poster som minskar den redovisade nettovinsten:			
Bokslutsdispositioner inklusive avskrivningar utöver planenliga	51	-6	371
Skatt på transaktioner mellan koncernbolag	36	67	-168
Skatt på balanserad vinst hos samarbetande bolag	7	9	-6
Omräkning av långfristiga fordringar och skulder	170	20	-165
Fastighetsförsäljning	132	33	-8
	396	123	24
Nettökning/-minskning (-) av redovisad nettovinst	-78	91	-102
Ungefärlig nettovinst enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA	657	654	735
Ungefärlig nettovinst per aktie enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA	17,22	17,21	19,90
<b>(k) Eget kapital</b>	1987	1986	1985
Ungefärligt eget kapital enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA	8 684	8 605	8 092

## Särskilda uppgifter enligt den svenska aktiebolagslagen

### Medelantal anställda, löner och ersättningar 1987

	Koncernen		Moderbolaget	
	Medelantal anställda	Löner och ersättn.	Medelantal anställda	Löner och ersättn.
Sverige	34 503	4 815	12 979	1 637
Övriga länder	32 674	4 134	388	63
	67 177	8 949	13 367	1 700

Styrelse, verkställande direktör och vice verkställande direktörer 6

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

Moderbolaget har arbetsställen med minst 20 anställda i 11 svenska kommuner, och bedriver verksamhet i 19 länder. Motsvarande för koncernen är 39 arbetsställen i Sverige och verksamhet i 54 länder.

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

### Vissa uppgifter om moderbolaget

Moderbolagets fakturering uppgick till 8 120 (8 326) Mkr, varav 75 % (72 %) avsåg export. 51 % (50 %) av faktureringen från moderbolaget avsåg konsoliderade bolag och av moderbolagets totala inköp av varor och tjänster kom 51 % (54 %) från sådana bolag.

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

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

Lån om 9 Mkr har lämnats till sammanlagt 2 700 anställda för förvärv av andelar i LM Ericssons Aktiesparfond och Allemansfond. Pantsättning har skett med 9 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 efter hänvändelse till: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Koncernstab Information, 126 25 Stockholm.

## Definitioner av termer använda i Tioårsöversikt på sidan 43

*Rörelseresultat.* Efter avskrivningar enligt plan åren 1980-1987; efter bokföringsmässiga avskrivningar 1977-1979.

*Finansnetto.* Finansiella intäkter minus finansiella kostnader. I finansiella kostnader ingår för åren 1977-1981 både rörelserelaterade och finansiella valutakursdifferenser. För åren 1982-1987 ingår endast finansiella valutakursdifferenser enligt beskrivningen under Redovisningsprinciper, avsnitt (d).

*Rörelsekapital.* Omsättningstillgångar minus icke räntebärande kortfristiga skulder.

*Fastigheter, maskiner och inventarier.* Netto efter ackumulerade avskrivningar enligt plan den 31 december 1980-1987 och efter ackumulerade bokföringsmässiga avskrivningar den 31 december 1977-1979.

*Omräknad nettovinst per aktie.* Se avsnitt (k) under Redovisningsprinciper och Not 6.

*Balanslikviditet.* Omsättningstillgångar dividerade med kortfristiga skulder.

*Avkastning på eget kapital.* Omräknad nettovinst (efter betalda och beräknade latent skatter) i procent av genomsnittligt (baserat på beloppen vid årets början och slut) justerat eget kapital. Justerat eget kapital består av eget kapital enligt balansräkningen (minoritetens andel i eget kapital ingår ej), plus 50 procent av obeskattade reserver (under antagande att obeskattade reserver belastas med 50 procent latent skatter).

*Avkastning på sysselsatt kapital.* Rörelseresultat efter avskrivningar plus finansiella intäkter plus andel i resultat hos samarbetande bolag, i procent av genomsnittligt (baserat på beloppen vid årets början och slut) sysselsatt kapital. Sysselsatt kapital består av summa tillgångar i balansräkningen minskat med samtliga icke räntebärande kortfristiga skulder samt med 50 procent av obeskattade reserver. För åren 1977-1985 är beräkningen baserad på sysselsatt kapital vid årets slut.

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

*Andelen riskbärande kapital.* Summan av eget kapital, obeskattade reserver och minoritetens andel i eget kapital i procent av balansomslutningen (summa tillgångar).

*Skuldsättningsgrad.* Summa räntebärande skulder dividerad med summan av eget kapital, 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 1987. Granskningen har utförts enligt god revisionssed.

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

Vi tillstyrker,

- att* bolagets resultaträkning och balansräkning fastställs
- att* koncernens resultaträkning och balansräkning fastställs
- att* vinsten disponeras i enlighet med förslaget i förvaltningsberättelsen samt
- att* styrelsens ledamöter och verkställande direktören beviljas ansvarsfrihet för år 1987.

Stockholm den 18 mars 1988

*David Jones*  
Auktoriserad revisor  
Price Waterhouse

*Nils-Axel Frisk*

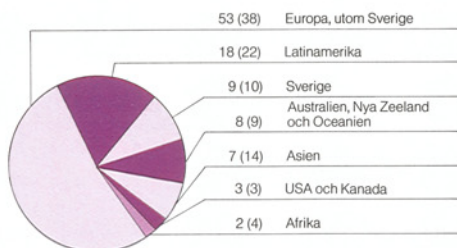
*Jörgen Eskilson*  
Auktoriserad revisor  
Price Waterhouse

---

## Publik Telekomunikasjon

# Ökade marknadsandelar i Europa AXE-stationer idriftsatta i USA

Extern fakturering fördelad  
på geografiska områden, %



Jan Stenberg

Verksamheten är inriktad på utveckling, produktion och installation av telekommunikationsutrustning för teleförvaltningar.

**Telefonstationer**  
(78% av faktureringen)

**Transmissionsutrustning**  
(12% av faktureringen)

**Telex- och datautrustning**  
(2% av faktureringen)

Intäkter från telefondriftsverksamhet samt övrigt utgjorde vardera 4% av faktureringen (8%).

Faktureringen 1987 var 12 247 miljoner kronor.

### Ökad marknadsandel i hård konkurrens

I en fortsatt hård konkurrens har AXE-systemets ställning på marknaden för telefonstationer ytterligare befästs. Marknadsandelarna har ökat, framför allt i Europa.

Under den senare delen av året noterades en markant ökning av ordergången med viktiga beställningar från Spanien, Storbritannien, Schweiz, Nederländerna, Australien och Mexico.

### Europa allt viktigare

Marknaderna i Europa och i andra delar av den industrialiserade världen har blivit allt viktigare. Där kräver företag och organisationer mer kvalificerade teletjänster i ökade volymer.

Stora ansträngningar har därför gjorts framför allt för att öka marknadsandelarna i länder där AXE-systemet redan är väl-etablerat, men också för att komma in på nya, betydelsefulla marknader.

### Ater i Frankrike

I Frankrike, som fram till mitten av 70-talet var en viktig marknad med närmare en miljon AXE-linjer installerade, vann Ericsson tillsammans med det franska företaget Matra den prestigefyllda kampen om att få överta bolaget CGCT (Compagnie Générale de Constructions Téléphoniques).

Detta gav tillgång till 16 procent av den franska marknaden för telefonstationer.

CGCT har nu ombildats till MET S.A., som inom några år ska ha nått en årsvolym för den franska marknaden om 300 000 linjer. Första installation av digital AXE beräknas ske under slutet av 1988.

### Utbyggnad i Storbritannien

Verksamheten har utvidgats starkt i Storbritannien, som i dag är affärsområdets största enskilda marknad.

Under året invigdes en utbyggnad av fabriken i Scunthorpe, där den huvudsakliga tillverkningen sker. Tillverkningskapaciteten är nu 700 000 linjer per år.

Vid utgången av 1987 uppgick orderstocken från British Telecom till betydligt över en miljon linjer.

### Bolaget i Spanien numera helägt

I Spanien har Ericsson nu hälften av marknaden för publik telekommunikation efter att andelen mer än fördubblats under de senaste tre åren.

Verksamheten bedrivs genom dotterbolaget Intelsa, där Ericsson under 1987 förvärvat den spanska minoritetsposten.

### Planerlig utveckling i USA

Verksamheten i USA har utvecklats planerligt. I november sattes den första AXE-stationen i drift i Canon City, Colorado.

US West, som är beställare av denna station, har även tecknat order på AXE för att ersätta elektromekaniska stationer i Idaho. Ordervärdet är drygt 100 miljoner kronor. US West har därutöver beställt ett antal AXE i s k STP-utförande (Signal Transfer Point).

Även Southwestern Bell, BellSouth och NYNEX har beställt AXE i olika utföranden. Affärsrelationer har därmed upprättats med fyra av de sju regionala Bellbolagen.

### Viss uppgång i Asien och Mellanöstern

I Asien och Mellanöstern, där marknadsutvecklingen under de senaste åren varit dämpad, har en viss uppgång kunnat märkas under 1987. Detta har avspeglats i ett ökat antal anbudstävlingar.

För Ericsson har det inneburit att nya kontrakt tecknats med bl.a. Korea.

### Viktiga order i Algeriet och Mexico

Med Algeriet tecknades under början av året ett viktigt avtal om köp av AXE-stationer. De ska användas i första fasen av en digitalisering av landets telenät.

I Latinamerika har svaga ekonomier inverkat dämpande på orderingången. Undantaget är Mexico, som traditionellt varit en stor marknad för Ericsson.

### Ny produktgeneration för transmission

Såväl orderingång som fakturering av utrustning för transmission har varit bra i Norden, Italien, Mexico och Saudiarabien. Efterfrågan har däremot varit fortsatt svag på övriga marknader, inte minst i USA.

Ett nytt produktsortiment har tagits fram under året. Detta bör bidra till en framtida förbättring av lönsamheten inom området.

### Samarbetsavtal med IBM

Ett samarbetsavtal har tecknats med IBM för utveckling av s k intelligenta nät.

Genom att kombinera AXE-teknologin med IBMs kunnande inom databashantering kan telenäten tillföras nya tjänster på ett effektivt sätt.

Avtalet är helt i linje med Ericssons strategi att söka samarbeten inom områden där utomstående kompetens kan stärka den egna verksamheten.

### Förbättrat rörelseresultat

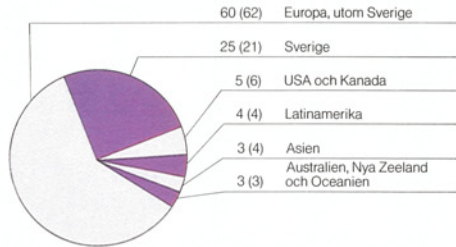
Rörelseresultatet för 1987 ligger klart över föregående års. Detta trots att de stora marknadssatsningarna i USA, Storbritannien och Frankrike samt pressade priser har påverkat lönsamheten.

### Affärsområdet i sammandrag Mkr resp. procent av koncernen totalt

	1987		1986		1985	
Extern orderingång	11 687	35,0%	10 268	31,3%	11 136	32,9%
Extern fakturering	10 901	33,6%	10 316	32,6%	10 561	32,5%
Intern fakturering	1 346	—	1 190	—	32	—
Rörelseresultat efter avskrivningar	1 301	—	1 165	—	1 282	—
Antal anställda	29 854	42,1%	29 250	40,3%	29 594	37,9%

**Informationssystem**  
**Från 1 april 1988 Företagskommunikation**  
**Efter omfattande förbättring:**  
**Koncentration till kommunikation**

Extern fakturering fördelad på geografiska områden, %



Stig Larsson

Informationssystem har under verksamhetsåret omfattat produkter och system för överföring av tal och data i privata nät. Affärsområdet har varit uppdelat enligt följande:

**Kommunikationssystem** – stora kontorsväxlar (MD 110), Eripax datanät, modemer, små kontorsväxlar, snabbtelefonsystem och telefonapparater (35% av faktureringen).

**Datasystem** – dataterminaler, persondatorer, företagssystem/minidatorer och banksystem (45% av faktureringen).

**Kontorsutrustning** – skrivmaskinsbaserad textbehandling, räknare och skrivare samt försäljning av kontorsmöbler (20% av faktureringen).

Faktureringen 1987 var 9 584 miljoner kronor.

**Satsning på kommunikation**

Avtal om avyttring av divisionerna för kontorsutrustning och datasystem undertecknades i januari 1988. Verksamheten koncentreras nu till kommunikationsområdet, där företagsväxeln MD 110 bildar kärnan i systemlösningar för företag och organisationer.

Övriga produkter är telefonapparater, datanätssystem (lokala nätverk och Eripax), små kontorsväxlar, modemer och snabbtelefoner.

Affärsområdets namn har ändrats till Företagskommunikation.

Ny affärsområdeschef från 1 april 1988 är Ronny Lejdemalm, tidigare chef för Affärsområde Komponenter.

**Effektivisering och resultatförbättring**

1987 präglades av en viss ökning i efterfrågan på affärsområdets produkter och system.

Under det tredje året av omfattande omstrukturering fortsatte den successiva förbättringen av affärsområdets resultat.

Effektiviseringsarbetet har gällt affärsområdets alla tre divisioner. Omkostnaderna har minskats kraftigt, liksom kapitalbindningen i produktion, lager och kundfordringar. Sedan 1985 har det bundna kapitalet i det närmaste halverats.

**8 000 färre anställda**

Affärsområdet hade som mest 22 900 anställda 1985. De åtgärdsprogram som genomförts har inneburit en minskning av personalstyrkan med sammanlagt 8 000 anställda, varav med 2 000 under 1987.

Före avyttringarna av kontors- och datadivisionerna var antalet anställda 14 500.

Trots personalminskningarna har omsättningen kunnat hållas på samma nivå.

**Stor efterfrågan på system**

Efterfrågan på affärsområdets produkter och system har utvecklats positivt under året. Detta gäller särskilt kommunikationssystem och datasystem.

När det gäller kontorsutrustning kännetecknades marknaden under början av året av viss överproduktion och åtföljande prispress.

**Viktig order från västtyska Bundespost**

I hård konkurrens fick affärsområdet en betydelsefull order från västtyska Bundespost. Den gäller leverans av sammanlagt 8 000 persondatorer och terminaler.

Allt fler banker skaffar egna system för datoriserade betalningstransaktioner. Order på sådana system har bl a tecknats av banker i USA och Storbritannien.

De norska sparbankernas datacentral Fellesdata A/S har beställt 4 000 betalningsterminaler.

### USA-universitet väljer MD 110

Kommunikationssystemet MD 110 för överföring av tal och data har visat sig vara mycket lämpligt inte minst för universitet. Ett flertal order har tecknats med universitet i USA.

Sammanlagt har nu över 1,5 miljon linjer i MD 110-system installerats, varav en halv miljon under 1987.

### Ökad satsning på systemlösningar

Den pågående avmonopoliseringen när det gäller privata kommunikationsnät har bidragit till en växande marknad för systemlösningar.

Ericsson har därför lanserat en lösning som bygger på att persondatorer och dataterminaler av olika fabrikat kopplas samman med kommunikationssystemen till en integrerad enhet.

Systemlösningen, som redan lanserats i fem pilotländer, kommer att utvecklas ytterligare när affärsområdets verksamhet nu koncentreras.

### Försäljningen av Division Datasystem

I januari 1988 undertecknades avtal om avyttring av Division Datasystem till den finländska Nokiakoncernen.

Den ökade standardiseringen inom dataproducter har medfört att det inte längre är strategiskt nödvändigt för Ericsson att ha egen utveckling och produktion inom detta område.

Nokiakoncernens köp av Division Datasystem, med verkan från den 1 januari 1988, kräver regeringsgodkännande. Köpet omfattar fabrikerna i Barkarby, Bräkne-Hoby och Ronneby, samt säljbolag i nio länder. Cirka 5 000 anställda, varav 3 200 i Sverige, berörs.

### Ericsson delägare i Nokias dataföretag

Den överlåtna datadivisionen kommer att utgöra stommen i Nokias nybildade dataföretag med huvudkontor i Stockholm. Ericsson blir delägare med en femtedel.

I en del länder, där det nya företaget inte har egna säljbolag, kommer Ericsson att svara för distributionen av vissa produkter.

### Division Kontorsutrustning blir Facit

Division Kontorsutrustning överläts till det norska företaget Design Funktion A/S med huvuddelen från den 1 januari 1988 och med resten successivt under första halvåret 1988. Verksamheten kommer att drivas under namnet Facit.

I försäljningen ingår fabrikerna i Örsätter och Svängsta, samt bolaget Facit AB. Cirka 2 600 anställda berörs.

### 7 000 anställda i Företagskommunikation

Den kvarvarande verksamheten inom det omorganiserade affärsområdet omfattar 7 000 anställda.

Utveckling och administration finns i Stockholm, och produktion främst i fabrikerna i Karlskrona och Vedeby, samt utanför Sverige i Ericssons fabriker i Italien, Storbritannien, Spanien, Mexico och Australien.

Marknadsföring sker via Ericssons säljbolag, dels direkt och dels via teleföretag.

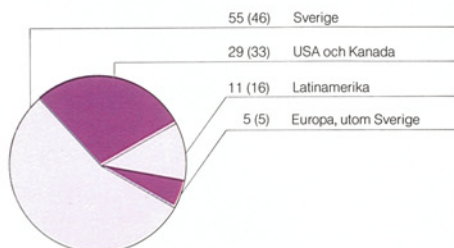
### Affärsområdet i sammandrag Mkr resp. procent av koncernen totalt

	1987		1986		1985	
Extern ordergång	8 985	26,9%	8 867	27,0%	9 874	29,2%
Extern fakturering	9 205	28,4%	9 187	29,0%	9 986	30,8%
Intern fakturering	379	—	384	—	575	—
Rörelseresultat efter avskrivningar	-58	—	-284	—	-806	—
Antal anställda	14 481	20,4%	16 755	23,1%	20 785	26,6%

## Kabel

# Positivt i Sverige och Latinamerika Kraftig nedgång på USA-marknaden

Extern fakturering fördelad  
på geografiska områden, %



Lars Berg

Affärsområdet har följande produktområden:

**Telekabel** för telekommunikation  
(35% av faktureringen)

**Kraftkabel** för eldistribution  
(20% av faktureringen)

**Specialkabel** för bl.a. datakommunikation  
(10% av faktureringen)

Till affärsområdets verksamhet hör även bilkablage, fiberoptiska system och komponenter samt elgrossistverksamhet  
(35% av faktureringen)

Faktureringen 1987 var 3 461 miljoner kronor.

Minskningen i fakturering och ordergång beror på att Ericsson sedan halvårsskiftet 1986 enbart har minoritetsintresse i det tidigare konsoliderade brasilianska företaget Ficap. Därtill kommer att utvecklingen på telekabelmarknaden i USA varit mycket svag.

På affärsområdets övriga marknader har försäljningen ökat.

### Positiv utveckling i Sverige

Den decentralisering och struktureringsom genomförts de senaste åren ger nu fullt utslag i form av större effektivitet och högre lönsamhet.

Marknaden i Sverige har under året förbättrats, inte minst för kraftkabel. Detta är ett resultat av ökande investeringar i bostadsbyggande och industri.

Inom optokabel är Ericssons ställning som huvudleverantör till Televerkets riksnät befast genom nya order för leverans 1988–89.

### Latinamerika fortsatt lönsamt

Ericssons kabelverksamhet i Latinamerika har genomgående utvecklats positivt såväl när det gäller omsättning som rörelseresultat.

Det mexikanska kabelbolaget har genomfört de första leveranserna av optokabel till teleförvaltningen i Mexico. I Colombia erhöles en stor telekabelorder strax före årsskiftet.

### Dramatisk försämring i USA

Under första halvåret skedde en dramatisk försämring av telekabelmarknaden i USA, speciellt vad avser fiberoptisk kabel. Försvagad efterfrågan och överetablering ledde till försämrade priser och en kraftig minskning av ordergången.

För att anpassa verksamheten till de ändrade förutsättningarna inleddes under året en omfattande omstrukturering. Utsikterna att inom rimlig tid nå tillfredsställande lönsamhet utan stora investeringar har bedömts som små. Preliminära överenskommelser har därför tecknats om avyttring av huvuddelen av kabelverksamheten i USA.

### Lägre rörelseresultat

Det lägre rörelseresultatet beror till viss del på den tidigare nämnda minskningen av innehavet i Ficap, men huvudsakligen på den negativa utvecklingen i USA.

### Affärsområdet i sammandrag Mkr resp. procent av koncernen totalt

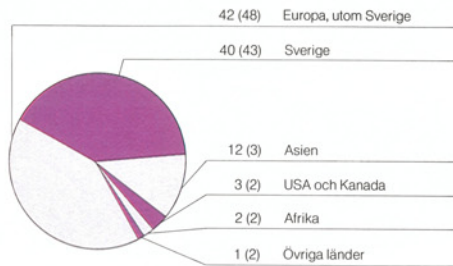
	1987		1986		1985	
Extern ordergång	3 324	10,0%	3 569	10,9%	4 341	12,8%
Extern fakturering	3 206	9,9%	3 618	11,4%	4 225	13,0%
Intern fakturering	255	—	215	—	184	—
Rörelseresultat efter avskrivningar	176	—	261	—	336	—
Antal anställda	4 567	6,4%	4 744	6,5%	5 750	7,4%



## Försvarsprodukter

# Sverigedelen samlas i nya bolaget Ericsson Radar Electronics AB

Extern fakturering fördelad  
på geografiska områden, %



Ulf H. Johansson

Affärsområdet hade under året fem produktområden:

**Flyg- och robotelektronik**  
(34% av faktureringen)

**Försvarskommunikation**  
(16% av faktureringen)

**Lokala mobila försvarssystem**  
(26% av faktureringen)

**Lednings- och informationssystem**  
(11% av faktureringen)

**Mikrovågs- och satellitkommunikation**  
(13% av faktureringen)

Faktureringen 1987 var 3 372 miljoner kronor.

Den externa faktureringen har planenligt ökat med 15%. Med undantag för verksamheten i Italien har orderingången varit svag, främst till följd av senareläggning av projekt. Detta i sin tur har berott på omplaneringar inom snäva försvarsbudgetar, såväl i Sverige som på andra marknader.

Lönsamheten har påverkats av höga projektkostnader inom produktområdet lednings- och informationssystem.

**Omfattande forskning och utveckling**  
I FoU investerades även under 1987 över 20 procent av faktureringen.

Bland nya utvecklingsuppdrag finns en lokaliseringsradar för artilleri, sambeställd av svenska och norska försvaret.

Inom området flygradar har betydande investeringar gjorts i produktutveckling.

### JAS-projektet fortskrider

Utvecklingsarbetet med elektroniken för flygplansprojektet JAS 39 Gripen fortsätter enligt fastlagda planer.

Till flygplanet Viggen har de leveranser som pågått under tio år nu slutförts.

Ericsson har fått en viktig beställning på nya televäxlar till svenska flygbaser. Växel MXD 2000 är ett AXE-baserat avancerat system för civila och militära lednings- och övervakningsfunktioner.

### Ledande inom taktiska telenät

Ericsson har varit först på världsmarknaden med att bl.a. i USA och i Sverige presentera frekvenshoppande radiolänkar för försvarssystem. Därmed befästs Ericssons ställning som en av världens ledande leverantörer av taktiska telenät.

Omfattande tilläggsorder av radiolänkar till amerikanska arméns taktiska kommunikationssystem MSE har erhållits från huvudleverantören GTE.

### Mer samlad verksamhet i nytt bolag

Under slutet av året togs en ny anläggning i bruk i Mölndal för utveckling och produktion av integrerade mikrovågskretsar. Ytterligare en anläggning för utveckling och konstruktion av avancerad elektronik är under uppförande. Samlingen av tidigare spridda verksamheter ska ge snabbare och mer effektiv produktframtagning.

Den 1 januari 1988 övergick huvuddelen av affärsområdets svenska verksamhet till nybildade Ericsson Radar Electronics AB. För att bättre utnyttja möjligheten till teknologisk samverkan kommer Försvarskommunikation även fortsättningsvis att tillhöra Ericsson Radio Systems AB.

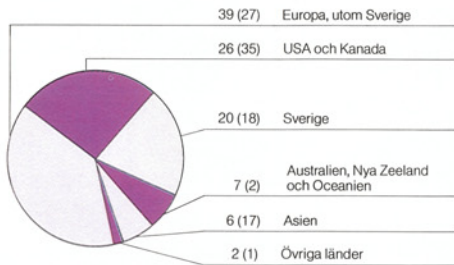
### Affärsområdet i sammandrag Mkr resp. procent av koncernen totalt

	1987		1986		1985	
Extern orderingång	2 767	8,3%	4 560	13,9%	2 857	8,4%
Extern fakturering	3 203	9,9%	2 795	8,8%	2 143	6,6%
Intern fakturering	169	—	205	—	18	—
Rörelseresultat efter avskrivningar	176	—	255	—	178	—
Antal anställda	6 874	9,7%	6 366	8,8%	4 746	6,1%

## Radiokommunikation

# 40% av världens mobiltelefoner anslutna till Ericsson-system

Extern fakturering fördelad på geografiska områden, %



Åke Lundqvist

Affärsområdet har följande produktområden:

**Mobiltelefoni**, system och terminaler (67% av faktureringen)

**Mobilradio**, system med fasta och rörliga enheter för slutna nät (13% av faktureringen)

**Persoonsökare** för lokala nät (15% av faktureringen)

Övrigt (5% av faktureringen)

Faktureringen 1987 var 2 883 miljoner kronor.

Den markanta ökningen av ordergång- en beror på den snabba tillväxten inom mobiltelefoni. Räknet i antal kanaler har beställningarna av system fördubblats under året. Ericsson är som tidigare världsledande inom detta område. Vid årsskiftet var mer än 40 procent av världens drygt två miljoner helautomatiska cellulära mobiltelefoner anslutna till system från Ericsson.

### Utbyggnad av system största andelen

Den helt dominerande delen av beställningarna inom mobiltelefoni gäller utbyggnad av tidigare levererade system. I USA har tillväxten varit fortsatt mycket stark, inte minst i Kalifornien, som nu nästan helt täcks av system från Ericsson.

Under året har ytterligare sex kundländer tillkommit, nämligen Venezuela, Förenade Arabemiraten, Macao, Cypern, Marocko och Mexico. Antalet uppgår därmed till 28. I Kina har de första två systemen tagits i drift under året.

Ett helt nytt produktprogram både för NMT 450 och för NMT 900 har lanserats under namnet HotLine. Hela programmet inklusive den kompakta ficktelefonen har fått starkt gensvar på marknaden.

### Samarbete inför pan-europeiska systemet

Tretton europeiska stater har under året kommit överens om ett gemensamt digitalt pan-europeiskt system för mobiltelefoni. Det ska tas i drift i början av 90-talet.

För utveckling och marknadsföring av detta system har Ericsson ingått viktiga samarbetsavtal med Siemens och Matra.

### Satsning på mobil datakommunikation

Ericsson har tillsammans med Televerket bildat bolaget Eritel AB för att kunna satsa ytterligare på MOBITEX, ett system för mobil datakommunikation.

Systemet har funnits på den svenska marknaden sedan slutet av 1986, och ska nu vidareutvecklas för exportmarknader.

Inom området mobilradio har en ny mobilstation – C 700 – introducerats under året. Den är anpassad för avancerad tal- och datakommunikation.

### Alfanumerisk personsökning

Inom området personsökning, där centrum för verksamheten finns i Nederländerna, har Ericsson lanserat två uppmärksammade produktnyheter. Det är dels en alfanumerisk personsökare för textinformation och dels en minisökare av kreditkortsformat.

Ericsson är fortsatt världsledande inom lokala system för personsökning. Marknadsandelarna i Europa har ökat ytterligare.

### Affärsområdet i sammandrag Mkr resp. procent av koncernen totalt

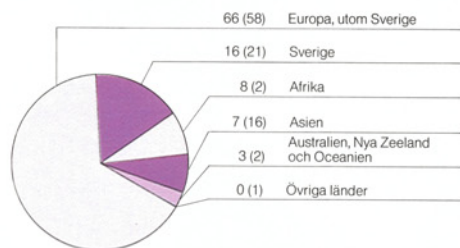
	1987		1986		1985	
Extern ordergång	3 267	9,8%	2 362	7,2%	2 569	7,6%
Extern fakturering	2 839	8,8%	2 688	8,5%	2 480	7,6%
Intern fakturering	44	–	64	–	176	–
Rörelseresultat efter avskrivningar	210	–	254	–	253	–
Antal anställda	4 777	6,7%	4 587	6,3%	5 122	6,6%

## Nätbyggnad

### Förbättrad lönsamhet under 1987

### Viktiga marknader mer expansiva

Extern fakturering fördelad på geografiska områden, %



Björn Linton

Affärsområdet har två produktområden:

**Nätbyggnad** – planering och installation av telenät, datanät och teleanläggningar (77% av faktureringen)

**Signalsystem** – signal- och säkerhetssystem för spårbunden trafik samt signalsystem för vägtrafik (23% av faktureringen)

Faktureringen 1987 var 2 484 miljoner kronor.

Affärsområdets lönsamhet förbättrades ytterligare under 1987 trots att ett antal stora beställningar skjutits framåt i tiden.

En positiv utveckling kunde noteras på flera viktiga marknader, däribland Sydostasien, Mellanöstern och Italien.

#### Femårsprojekt i Thailand

Sydostasien är alltjämt en expansiv marknad. I Thailand fick Ericsson i början av året en order som gäller utbyggnad av lokalnät i drygt 150 orter i Bangkok-området och i landets nordöstra delar. Projektet kommer att pågå under fem år.

Betydande marknadsaktiviteter pågår också i andra delar av regionen. Bl.a. har ett nytt bolag bildats i Brunei, som är en liten men intressant marknad.

#### Fiberoptiskt nät i Mellanöstern

Efter några års avmattning har nätbyggnadsmarknaden i Mellanöstern åter aktiverats med goda möjligheter till order. Ericsson har fått ett viktigt uppdrag som gäller att bygga ett 1 500 kilometer långt privat fiberoptiskt nät för ett pipelineprojekt.

I Nigeria fortgår affärsområdets nätbyggnadsprojekt planenligt. Det finns goda möjligheter till ytterligare beställningar från afrikanska länder.

#### Italiens statsjärnväg investerar

I Italien har orderingen inom signalsektorn ökat kraftigt. Den italienska statsjärnvägen har lagt upp ett omfattande investeringsprogram för de närmaste åren.

Två nya italienska nätbyggnadsbolag har förvärvats, samtidigt som några filialer med svag lönsamhet avyttrats.

#### Ökad marknad för datanät i Sverige

På den svenska marknaden har den snabba ökningen inom datanät fortsatt. Ett viktigt projekt för Ericsson har varit datanätet till det nya huvudkontoret för SAS, vilket avslutades under året.

Inom signalsektorn har ett datoriserat ställverk i Hallsberg färdigställt.

På gatusignalsidan har köpet av Fiskars signalverksamhet lett till att separata gatusignalbolag bildats i Sverige och i Danmark.

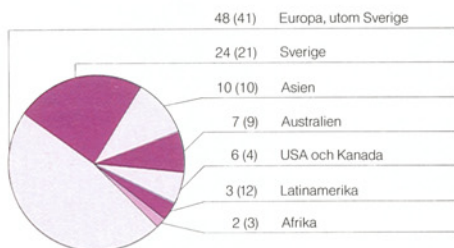
#### Affärsområdet i sammandrag Mkr resp. procent av koncernen totalt

	1987		1986		1985	
Extern ordergång	2 540	7,6%	2 349	7,2%	2 046	6,1%
Extern fakturering	2 217	6,8%	2 201	7,0%	2 013	6,2%
Intern fakturering	267	—	134	—	100	—
Rörelseresultat efter avskrivningar	185	—	153	—	154	—
Antal anställda	5 531	7,8%	5 570	7,7%	5 945	7,6%

## Komponenter

# Renodling av verksamheten Satsning på mikroelektronik

Extern fakturering fördelad  
på geografiska områden, %



Ronny Lejdemalm

Med omfattande egen forskning och utveckling tillverkar och marknadsför affärsområdet komponenter och kraftutrustning för elektronikindustrin. Verksamheten omfattar tre produktområden:

**Mikrokretsar** (40% av faktureringen)

**Kraftsystem och kraftenheter**  
(30% av faktureringen)

**Kondensatorer och standardkomponenter**  
(30% av faktureringen)

Faktureringen 1987 var 1 810 miljoner kronor.

Orderingången på mikrokretsar till koncernen visar en markant ökning. För samtliga produkter har exporten till USA, Västtyskland och Storbritannien ökat i betydelse. Rörelseresultatet har väsentligt förbättrats genom ett effektivt resursutnyttjande.

### Satsning på nya produktkoncept

Inom mikroelektronik har satsningar gjorts på nya produktkoncept, såsom motståndsnät, hybridmoduler och linjekretsar för telekommunikation. Även inom anläggningskraft har stora resurser använts för vidareutveckling.

Hög teknisk nivå samt bra produkt- och marknadstäckning är nödvändigt för fortsatt stark konkurrenskraft.

### Viktigt samarbetsavtal

Under året har ett viktigt samarbetsavtal ingåtts mellan Ericsson och Texas Instruments, något som ger stora möjligheter för affärsområdets verksamhet inom mikroelektronik. Det ger tillgång till avancerad teknik när det gäller konstruktion, utveckling och produktion av VLSI-kretsar. Samtidigt stärks Texas Instruments roll som leverantör av avancerade halvledarkomponenter till Ericsson.

För Ericsson är teknologisamarbete av detta slag ett strategiskt alternativ till omfattande nyinvesteringar.

### Avyttring av kondensatorverksamheten

För att kunna satsa ytterligare på mer specialiserade komponenter och på kraftverksamheten, tecknades under senare delen av året avtal om försäljning av kondensatorverksamheten.

Genom att denna verksamhet nu samordnas med verksamheten i ett annat nordiskt kondensatorföretag stärks den framtida konkurrenskraften. Detta är till fördel även för Ericsson, som har kvar ett ägarintresse, samt ett distributionsavtal för vissa länder.

### Namnbyte till Ericsson Components

I överlåtelsen, som får verkan från den 1 mars 1988, under förutsättning av myndighetsgodkännande, ingår även bolagsnamnet RIFA AB. Ericssons komponentverksamhet övergår i det nybildade bolaget Ericsson Components AB. Ny affärsområdeschef från den 1 april 1988 är Bert Jeppsson.

### Affärsområdet i sammandrag Mkr resp. procent av koncernen totalt

	1987	1986	1985
Extern orderingång	768 2,3%	768 2,3%	735 2,2%
Extern fakturering	763 2,4%	788 2,5%	852 2,6%
Intern fakturering	1 047 –	721 –	609 –
Rörelseresultat efter avskrivningar	88 –	31 –	22 –
Antal anställda	3 578 5,0%	3 919 5,4%	4 343 5,6%

## Tioårsöversikt

Mkr	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979	1978
<b>Årsresultat</b>										
Fakturering	32 400	31 644	32 496	29 378	25 244	19 470	16 194	12 174	9 329	9 021
Rörelseresultat	2 019	2 114	1 637	2 203	2 464	1 841	2 198	1 195	741	1 118
Finansnetto	-895	-1 180	-952	-914	-802	-949	-1 134	-307	-80	-463
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	1 108	911	878	1 569	1 758	1 349	1 192	935	786	721
<b>Ställning vid årets slut</b>										
Balansomslutning	33 282	34 232	37 122	37 632	30 606	25 481	21 896	17 711	12 959	12 767
Rörelsekapital	13 880	14 724	16 707	17 042	12 828	10 250	9 133	7 895	6 047	5 793
Fastigheter, maskiner och inventarier	6 778	6 835	7 549	7 144	6 176	5 596	4 783	3 833	1 840	1 989
Långfristiga skulder	8 548	8 768	8 566	7 658	6 673	7 230	6 383	4 932	3 817	3 647
Obeskattade reserver	4 742	4 789	4 794	5 030	4 333	3 617	3 251	3 233	1 915	1 554
Eget kapital	7 468	7 299	6 901	6 560	6 219	3 973	3 654	3 010	2 947	2 869
<b>Andra uppgifter</b>										
Omräknad nettovinst per aktie, kronor										
– efter betalda skatter	17,90	14,96	12,62	30,54	34,46	25,05	21,12	19,19	19,53	14,69
– efter betalda och beräknade latenta skatter	19,26	17,21	15,15	19,99	22,05	17,13	16,73	13,57	11,43	12,23
Utdelning per aktie, kronor	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,50	6,50	5,67	4,67	3,67
Utestående aktier – medeltal (tusental)	38 162	38 011	36 951	36 899	35 331	32 683	21 788	21 788	21 788	21 788
Investeringar i fastigheter, maskiner och inventarier	1 592	1 643	2 677	2 192	1 645	1 662	1 275	718	508	501
Avskrivningar enligt plan	1 213	1 133	1 308	1 039	945	760	621	409	307	329
Forskning och utveckling										
– kostnader	3 204	3 117	2 798	2 355	1 973	1 638	1 359	1 013	817	746
– i procent av faktureringen	9,9	9,9	8,6	8,0	7,8	8,4	8,4	8,3	8,8	8,3
<b>Nyckeltal</b>										
Avkastning på eget kapital, procent	7,5	6,9	6,1	8,5	10,9	10,0	11,0	10,4	9,2	11,3
Avkastning på sysselsatt kapital, procent	13,2	13,1	11,3	13,6	17,8	16,5	18,8	14,4	13,1	16,8
Soliditet, procent	31,8	30,5	26,5	27,0	31,4	26,9	28,4	31,6	33,2	31,8
Andelen riskbärande kapital, procent	38,9	37,5	32,9	33,7	38,5	33,9	35,8	40,7	40,5	37,8
Skuldsättningsgrad	1,0	1,1	1,5	1,5	1,1	1,5	1,4	1,2	1,1	1,1
Balanslikviditet	2,0	1,9	1,6	1,6	1,8	1,7	1,9	2,1	2,3	2,1
<b>Statistiska uppgifter, årets slut</b>										
Orderbestånd	24 171	23 625	23 055	25 161	21 565	20 991	17 701	11 914	10 147	10 586
Antal anställda										
totalt	70 893	72 575	78 159	75 116	70 783	66 300	69 860	65 910	55 690	61 400
Sverige	37 386	38 559	40 172	37 458	34 543	31 130	31 030	27 970	27 950	27 500

Definitioner av termer i ovanstående tabell återfinns i Kommentarer till boksluten på sidan 32.

# LM Ericsson-aktien

## Aktiekapitalet

Aktiekapitalet i Ericsson är 1 908 Mkr och består av 3 728 515 A-aktier och 34 433 867 B-aktier. Det nominella värdet på aktien är 50 kr. A-aktierna är fördelade på 2 479 684 bundna och 1 248 831 fria, som vardera ger en röst. Samtliga B-aktier är fria med en tusendels röst vardera.

I Ericssons bolagsordning finns reglerat att aktier i bolaget motsvarande högst 35% får utgöras av fria aktier, som även får vara utlandsägda. Vid årsskiftet uppgick den maximalt möjliga röstandelen för fria aktier till 34,1% och det faktiska röstetalet för utlandsägda aktier till 0,4%.

Under 1987 emitterades tre konvertibla förlagslån. Ett på 135 MCHF och ett på 60 MUSD. Båda dessa lån har en löptid på 15 år och de konvertibla förlagsbevisen motsvarar 2 908 250 B-aktier. Det tredje lånet riktades endast till Ericsson-anställda och är på 626,4 Mkr, löptiden är 5 år och de konvertibla förlagsbevisen motsvarar 2 363 950 B-aktier. Skulle de tre lånens samtliga förlagsbevis konverteras innebär det en ökning av aktiekapitalet med 263,6 Mkr och av antalet B-aktier med 5 272 200.

## Anställdas ägande i Ericsson

Ericsson-anställda kan via fördelaktiga banklån som Ericsson förmedlar köpa aktier i bolaget. Sedan 1973, när Ericsson började förmedla dessa lån, har drygt 5 800 anställda utnyttjat denna möjlighet och köpt totalt ca 420 000 aktier.

1981 startade Ericssons Aktiesparfond och 1984 Ericssons Allemansfond. Aktiesparfonden har 3 754 andelsägare och Allemansfonden 3 328. Fonderna har gjort placeringar i Ericsson-aktien och vid årsskiftet uppgick innehavet för båda fonderna till 253 275 aktier eller ca 0,7% av totala antalet aktier. Ericssons Allemansfond har även tecknat 2 600 poster, motsvarande 65 000 aktier, i det konvertibla förlagslån som under hösten 1987 erbjöds Ericsson-anställda. Över 18 700 anställda tecknade konvertibla förlagsbevis i detta lån. Förlagsbevisen kan konverteras till aktier tidigast i december 1989 och senast i mars 1993.

## Börshandel

A- och B-aktier noteras på Stockholms Fondbörs.

Förutom på Stockholmsbörsen noteras B-aktierna i form av ADRs (American Depositary Receipts) genom NASDAQ-systemet (National Association of Securities Dealers Automated Quotation System) i USA, på börserna i Düsseldorf, Frankfurt am Main, Genève, Hamburg, London, Oslo och Paris. Varje ADR representerar en B-aktie. Den mest aktiva handeln sker i Stockholm, London och New York.



## Omsättning

Stockholms Fondbörs har registrerat följande omsättning av Ericsson-aktier under åren 1983–1987. Ericsson-aktiens del av den totala omsättningen på Stockholms Fondbörs under 1987 var i antal aktier 3,3% och i kronor 3,8%.

År	Antal aktier
1987	21 189 730
1986	21 321 417
1985	13 379 300
1984	7 347 305
1983	8 779 949

## Utdelningstillväxt

Genomsnittlig ökning i procent per år:

Period	Utdelning	Konsumentprisindex
1978–1987	10,9	8,5
1983–1987	4,0	6,8

<b>Aktiedata</b>	1987	1986	1985	1984	1983
Utdelning	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Vinst per aktie					
– efter betalda skatter	17,90	14,96	12,62	30,54	34,46
– efter betalda och beräknade latenta skatter	19,26	17,21	15,15	19,99	22,05
P/E tal I Ericsson B-aktie <sup>1)</sup>	8,5	14,3	17,8	8,3	11,5
P/E tal II Ericsson B-aktie <sup>2)</sup>	7,9	12,4	14,9	12,7	18,0
Börskurser					
– A bundna per 31 december	300	325	260	300	400
– A fria per 31 december	300	325	250	260	400
– B fria per 31 december	153	214	225	254	398
– B fria årshögsta	304	307	311	405	483
– B fria årslägsta	149	208	189	241	323

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

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

### Förändringar i aktiekapitalet

		Antal aktier	Aktiekapital
1976	Årets början	15 380 117	769 005 850
	Fondemission	1:4	3 845 029
	Nyemission	1:6 Kurs kr 75	2 563 352
1982	Fondemission	1:2	10 894 248
1983	Nyemission	USD 62½	4 000 000
	Konverteringar		181 677
1984	Konverteringar		39 049
1985	Konverteringar		47 789
1986	Konverteringar		1 211 121
1987	Inga förändringar	–	–
1987	Årets slut	38 162 382	1 908 119 100

### Aktiefördelning (Vid 1987 års slut)

Ungefär 34 % av bolagets aktier ägdes vid 1987 års slut av aktieägare i andra länder än Sverige. Röstetalet för dessa uppgick till ca 0,4 %.

Storleksklass	Aktieägare		Aktier		Antal aktier / aktieägare	
	Antal	%	Antal	%		
1– 500	70 495	94,9	6 963 000	18,2	100	
501– 1 000	2 195	3,0	1 653 000	4,3	750	
1 001– 2 000	800	1,1	1 197 000	3,1	1 500	
2 001– 5 000	405	0,5	1 373 000	3,6	3 390	
5 001–10 000	140	0,2	1 081 000	2,8	7 720	
10 001–20 000	85	0,1	1 291 000	3,4	15 190	
Fler än 20 000	165	0,2	24 604 000	64,5	149 120	
	<b>Totalt</b>	<b>74 285</b>	<b>100,0</b>	<b>38 162 382</b>	<b>100,0</b>	<b>515</b>

### Aktieägare

De röstmässigt största aktieägarna i bolaget den 31 december 1987 var:	Antal aktier	Procent av röster
AB Industrivärden	840 000	22,3
Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse	530 296	14,1
Förvaltnings AB Providentia	444 000	11,8
AB Investor	394 000	10,5
Svenska Handelsbankens Pensionsstiftelse	188 000	5,0
Pensionskassan SHB Försäkringsförening	188 000	5,0
Stockholms Enskilda Banks Pensionsstiftelse	136 673	3,6
Patricia AB *)	111 961	3,0
Handelsbankens Skattefond	111 603	2,4
Wallenbergs Stiftelse Marianne och Marcus	90 000	2,4

\*) enl. registret över förvaltarregistrerade aktier 870925

### Utförsel/Införsel

Utförsel från och införsel till Sverige av Ericsson-aktier har under åren 1983–1987 uppgått till följande belopp i Mkr:	År	Utförsel	Införsel	Netto
	1987	401	1 233	–832
	1986	1 319	1 398	–79
	1985	1 374	1 165	209
	1984	1 176	705	471
	1983	4 071	1 058	3 013
	Därav riktad nyemission	1 799	–	1 799

Källa: Sveriges Riksbank och Bankinspektionen

## Styrelse

### Ledamöter

**HANS WERTHÉN**

Ordförande  
Tekn. dr h.c., Styrelseordförande i AB Electrolux  
Ledamot sedan 1981

**JAN WALLANDER**

Vice ordförande  
Fil. dr, Styrelseordförande i Svenska Handelsbanken och Tidnings AB Marieberg  
Ledamot sedan 1970

**PETER WALLEMBERG**

Vice ordförande  
Ekon. dr h.c., Förste vice ordförande i Skandinaviska Enskilda Banken, Styrelseordförande i Atlas Copco AB, AB Investor, Förvaltnings AB Providentia, STORA och Industriförbundet  
Ledamot sedan 1972

**KJELL BRÄNDSTRÖM**

Verkställande direktör i AB Industrivärden,  
Styrelseordförande i AB Nils Dacke  
Ledamot sedan 1986

**GEORG KARNSUND**

Verkställande direktör i Saab-Scania AB,  
Styrelseordförande i Industrigruppen JAS AB  
Ledamot sedan 1987

**PAUL KVAMME**

Arbetsagarledamot  
Ledamot sedan 1981

**SVEN OLVING**

Tekn. dr, Rektor för Chalmers Tekniska Högskola,  
Styrelseordförande i AB Volvofinans  
Ledamot sedan 1980

**STANLEY OSCARSSON**

Arbetsagarledamot  
Ledamot sedan 1987

**STEN RUDHOLM**

Jur. dr h.c., f.d. Riksmarskalk,  
Ledamot av Svenska Akademien  
Ledamot sedan 1983

**STEN WIKANDER**

Verkställande direktör i Allmänna Pensionsfonden,  
Fjärde fondstyrelsen och  
Styrelseordförande i Hennes och Mauritz AB  
Ledamot sedan 1987

**SVEN ÅGRUP**

Styrelseordförande i AGA AB  
Ledamot sedan 1983

**BJÖRN SVEDBERG**

Verkställande direktör, Tekn. dr h.c.  
VD och ledamot sedan 1977

### Suppleanter

**SVEN LJUNGBERG**

Arbetsagarledamot  
Ledamot sedan 1986

**ARNE MOHLIN**

Vice verkställande direktör  
Ledamot sedan 1976

**THOMAS OLSSON**

Arbetsagarledamot  
Ledamot sedan 1985

**CARL WILHELM ROS**

Vice verkställande direktör  
Ledamot sedan 1986

**JAN STENBERG**

Vice verkställande direktör  
Ledamot sedan 1982

## Ledning

### Verkställande ledning

**BJÖRN SVEDBERG**

Koncernchef, Verkställande direktör  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson

**ARNE MOHLIN**

Vice verkställande direktör  
(T.o.m. 30 april 1988)

**LARS RAMQVIST**

Vice verkställande direktör

**CARL WILHELM ROS**

Vice verkställande direktör, Ekonomi  
och Finans

### Affärsområden

**LARS BERG**

Direktör, Kabel  
Verkställande direktör, Ericsson Cables AB

**BERT JEPSSON**

Direktör, Komponenter  
Verkställande direktör, Ericsson Components AB

**ULF H. JOHANSSON**

Direktör, Försvarsprodukter  
Verkställande direktör,  
Ericsson Radar Electronics AB

**RONNY LEJDEMALM**

Direktör, Företagskommunikation  
(F.d. Informationssystem)  
Verkställande direktör, Ericsson Business  
Communications AB

**BJÖRN LINTON**

Direktör, Nätbyggnad  
Verkställande direktör, Ericsson Network  
Engineering AB

**ÅKE LUNDQVIST**

Direktör, Radiokommunikation  
Verkställande direktör, Ericsson Radio Systems AB

**JAN STENBERG**

Vice verkställande direktör, Publik Telekommunikation  
Verkställande direktör, Ericsson Telecom AB

### Koncernstaber

**STEPHAN ÄLMQVIST**

Direktör, Finans

**LARS EDMARK**

Direktör, Marknad

**LENNART GRABE**

Direktör, Juridik

**HARRY JOHANSSON**

Direktör, Revision

**BO LANDIN**

Direktör, Marknad

**MAGNUS LEMMEL**

Direktör, Marknad

**GÖSTA LINDBERG**

Direktör, Teknik och Standard

**NILS INGVAR LUNDIN**

Direktör, Information

**BRITT REIGO**

Direktör, Personal och Organisation

**ÅKE STAVLING**

Direktör, Ekonomi

## Revisorer

### Ordinarie

**DAVID JONES**

Auktoriserad revisor, Price Waterhouse

**NILS-AXEL FRISK**

F.d. vice verkställande direktör, SPP

**JÖRGEN ESKILSON**

Auktoriserad revisor, Price Waterhouse

### Suppleanter

**OLOF HEROLF**

Auktoriserad revisor, Price Waterhouse

**KRISTER HERTZEN**

Verkställande direktör, SPP

**CARL-ERIC BOHLIN**

Auktoriserad revisor, Price Waterhouse

Investerarrelationer

**LENA BÄCKLUND**

Investerarrelationer i USA

**PETER BERGENHAG**





Hans Werthén

Jan Wallander



Peter Wallenberg

Sven Ljungberg



Sten Rudholm

Sven Ågrup



Paul Kvamme

Stanley Oscarsson



Arne Mohlin

Sten Wikander



Björn Svedberg

Sven Olving



Carl Wilhelm Ros

Jan Stenberg



Georg Karnsund

Kjell Brändström



Thomas Olsson

# Ericsson

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

Compañía Argentina de Teléfonos  
S.A.  
Buenos Aires  
Björn Jönsson  
Industrias Eléctricas de Quilmes  
S.A.  
Quilmes  
Arvid Jauring

## Australien

LM Ericsson Pty. Ltd.  
Broadmeadows  
Lars Estberger

Ericsson Defense Systems Pty.  
Ltd.  
Preston  
Ivan Trayling

Ericsson Signal Systems Pty. Ltd.  
Brisbane  
Uldis Zervens

Nira Australia Pty. Ltd.  
Sydney  
Brian Fitzgerald

Rifa Pty. Ltd.\*  
Preston  
Neil McCormick

\*Kommer att ändra namn under 1988



**Brasilien**

Ericsson do Brasil Comércio e Indústria S.A.  
São Paulo  
Rubem Carlos Ludwig

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

Ericsson Amazonia S.A.  
Manáus  
Rubem Carlos Ludwig

**Brunei**

Ericsson Network Engineering (B) Sdn Bhd  
Bandar Seri Begawan  
Tryggve Urdahl

**Chile**

Compañía Ericsson de Chile S.A.  
Santiago  
Jan Hartzell

**Colombia**

Ericsson de Colombia S.A.  
Bogotá  
Kjell Björk

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  
Jørgen Green-Petersen

LM Ericsson A/S  
København  
Asbjørn Dehlie

Ericsson Trafik Systemer A/S  
København  
Jørgen Green-Petersen

Ericsson Radio Systems A/S  
Tåstrup  
Eric Fullerton

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

**Ecuador**

Teléfonos Ericsson C.A.  
Quito  
Bo Zaine

**Belgien**

Ericsson Information Systems NV/SA\*  
Bryssel  
Göran Schlyter

N.V. Nira Communication Systems Kortrijk

**Egypten**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson Egypt Branch  
Kairo  
Henrik Johansson

**El Salvador**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson Sucursal El Salvador  
San Salvador

**Finland**

Oy LM Ericsson Ab  
Jorvas  
Yngve Ollus

**Frankrike**

Nira S.A.  
Nanterre  
Jacques François

RIFA-SPETEELEC COMMERCIAL S.A.\*  
Saint Quentin en Yvelines  
Gilles Pichon

MET S.A.  
Massy  
Nils Söderqvist / Jacques Payer

**Förenade Arabemiraten**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson Technical Office UAE  
Abu Dhabi  
Lennart Nilsson

**Grekland**

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

**Guatemala**

Ericsson de Guatemala S.A.  
Guatemala City  
Ignacio Gonzales

**Hongkong**

Ericsson Communications (Hong Kong) Ltd.  
Hongkong  
Ingemar Mjöman

**Indien**

Ericsson India Ltd.  
New Delhi  
Satish C. Sood

SAB Electronic Devices Ltd  
New Delhi  
B.J. Katrak

**Irak**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson Iraq Branch  
Bagdad  
Göran Berild

**Iran**

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

**Irland**

Erictron Ltd.  
Athlone  
John Whyte

LM Ericsson Ltd.  
Athlone  
John Whyte

Ericsson Information Systems Ltd.\*  
Dublin  
John F. Kennedy

LM Ericsson Holdings Ltd.  
Athlone  
Vincent Daly

Ericsson Expertise Ltd.  
Glashule, Dun Laoire, Dublin  
Diarmuid O'Colmain

**Italien**

C.E.S.I. Centro Elaborazioni e Studi Informatici S.p.A.  
Rom  
Maurizio Marcovaldi

EL. TE. Siciliana Electronica & Telecomunicazioni S.p.A.  
Palermo  
Gianluigi Molinari

Erifin Servizi Finanziari S.p.A.  
Rom  
Aurelio Renna

FATME, S.p.A.  
Rom  
Sergio Mercuri

FIAR, S.p.A.  
Milano  
Silvano Casini

Informatica Sistemi S.p.A.  
Assago  
Silvio Rossignoli

RIFA-RACOEL S.r.L.\*  
Milano  
Enzo Zenga

Scarfini S.p.A.  
Rom  
Antonio D'Amico

SETEMER S.p.A.  
Rom  
Gian Luigi Tosato

SIAP S.p.A.  
Bologna  
Silvano Casini

\*Kommer att ändra namn under 1988

SIELTE, S.p.A.

Rom  
Gianluigi Molinari

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

#### **Japan**

LM Ericsson International AB –  
Japan  
Tokyo  
Morgan Bengtsson

#### **Jordanien**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
Technical Office  
Amman  
Håkan Kastlander

#### **Kanada**

Ericsson Communications Inc.  
Montreal, Quebec  
Lionel P. Hurtubise

#### **Kina**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
Beijing Office  
Beijing  
Väino Pahverk

#### **Republiken Korea**

AB Erifon  
Korea Branch  
Seoul  
Lennart Kalling  
Oriental Telecommunication  
Company, Ltd.  
Seoul  
Young Man Lee

#### **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  
Jürgen Marquardt

#### **Luxemburg**

Ericsson Reinsurance S.A.  
Vianden  
Peter Flensburg

#### **Malaysia**

Ericsson Telecommunications  
Sdn Bhd  
Shah Alam, Selangor  
Bengt Forsberg

Electroscop Network Engineering  
Sdn Bhd  
Petaling Jaya,  
Selangor  
Haneef Mokhtar

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

#### **Marocko**

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

#### **Mexico**

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

Empresa Tecnológica Ericsson  
S.A. de C.V.  
Mexico, D.F.  
Raimo Lindgren

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

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

Teleindustria Ericsson S.A.  
Mexico D.F.  
Raimo Lindgren

#### **Nederländerna**

Ericsson Telecommunicatie B.V.  
Rijen  
Bengt Kellgren

Ericsson Finance Holding B.V.  
Woerden  
Klaas van Heuven

Ericsson Holding Company B.V.  
Woerden  
Klaas van Heuven

Ericsson Paging Systems B.V.  
Emmen  
Colin B. Buckingham

Nira Nederland B.V.  
Utrecht  
Chris Berger

#### **Nederländska Västindien**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
Technical Office  
Curaçao

#### **Nigeria**

LM Ericsson (Nigeria) Ltd.  
Lagos  
Stig Sandmark

#### **Norge**

EB Ericsson Information Systems  
ANS  
Oslo  
William Svedberg

Ericsson Holding A/S  
Oslo  
William Svedberg

Lehmkuhl Radio Systemer A/S  
Oslo  
Ole Ree

Nordic Electronic Systems A/S  
Oslo  
Knut Trovaag

RIFA A/S<sup>o</sup>  
Oslo  
Tor Jakob Høyem

#### **Nya Zeeland**

Ericsson Communications Ltd.  
Wellington  
John Gilbertson

#### **Oman**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
Technical Office Oman  
Muscat

#### **Panama**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
Technical Office  
Panama  
Bo Westman

#### **Peru**

Compañía Ericsson S.A.  
Lima  
Julien Sideris

#### **Portugal**

Sociedade Ericsson de Portugal  
Lda  
Linda-a-Velha  
Bengt Forss

#### **Saudiarabien**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
Saudi Arabia Branch  
Riyadh  
Per Berg

#### **Schweiz**

Ericsson AG  
Dübendorf  
Kurt Klöpfer

Ericsson Finanz AG  
Zollikon  
Kurt Rohrer

#### **Singapore**

LM Ericsson International AB  
Regionalkontor  
Singapore  
Allan Uvhagen

Ericsson Network Engineering  
Pte Ltd  
Singapore  
Kurt Bernhardsson

Singapore Engineering Software  
Pte Ltd  
Singapore  
Loy Wee Wang

#### **Spanien**

Sistemas Ericsson de Señalización  
S.A.  
Madrid  
Hilario Zalote

Industrias de Telecomunicación  
S.A.  
(Intelsa)  
Madrid  
Leif Källén

#### **Storbritannien och Nordirland**

Ericsson Network Engineering Ltd.  
London  
Jahn Wennerholm

Production Control (Ericsson) Ltd.  
Brighton  
Duncan MacDougall

Swedish Ericsson Company Ltd.  
Horsham  
Duncan MacDougall

Thorn Ericsson  
Telecommunications Ltd.  
Horsham  
Duncan MacDougall

## **Sverige**

Telefonaktiefbolaget LM Ericsson  
Stockholm  
Björn Svedberg

AB Aulis  
Stockholm  
Carl Wilhelm Ros

ELLEMTEL Utvecklings AB  
Stockholm  
Göran Sundelöf

E-P Data AB  
Karlskrona  
Urban Jansson

Ericsson Business  
Communications AB  
Stockholm  
Ronny Lejdemalm

Ericsson Cables AB  
Stockholm  
Lars Berg

Ericsson Components AB  
Stockholm  
Bert Jeppsson

LM Ericsson Data Services AB  
Stockholm  
Bernt Malmkvist

Ericsson Fiber Optics AB  
Stockholm  
Anders Comstedt

Aktiefbolaget LM Ericsson Finans  
Stockholm  
Gösta Ståhlberg

Ericsson Network Engineering AB  
Stockholm  
Björn Linton

Ericsson Programatic Sweden AB  
Karlstad  
Göran Frödin

Ericsson Radar Electronics AB  
Mölnådal  
Ulf H. Johansson

Ericsson Radio Systems AB  
Stockholm  
Åke Lundqvist

Ericsson Radio Systems Sverige  
AB  
Sundbyberg  
Leif Holm

Ericsson Signal Systems AB  
Stockholm  
Bengt Gustafsson

Ericsson Telecom AB  
Stockholm  
Jan Stenberg

Ericsson Traffic Systems AB  
Stockholm  
Tomas Julin

Erisoft AB  
Luleå  
Sture Johansson

Industrigruppen JAS AB  
Stockholm  
Harald Schröder

Magnetic AB  
Stockholm  
Bertil Bogren

Mellansvenska Elektriska AB  
Stockholm  
Karl-Olov Melin

John Mårtensson Elmaterial AB  
Helsingborg  
Christer Wahlberg

Svenska Elgrossist AB SELGA  
Stockholm  
Göran Brodin

Töcksfors Verkstads AB  
Töcksfors  
Lars Wahlberg

## **Taiwan, Kina**

TERICO Ltd.  
Taipei  
Christer Hohenthal

## **Thailand**

Ericsson Telephone Corporation  
Far East AB  
Branch Office Thailand  
Bangkok  
Supridi Sribhadung

Ericsson Thai Networks Company  
Ltd  
Bangkok  
Hans Welinder

## **Tunisien**

Telefonaktiefbolaget LM Ericsson  
Bureaux Techniques de Tunisie  
Tunis  
Hugo Agnvall

## **Turkiet**

Ericsson Şebeke Insaati A.S.  
Istanbul  
John E Vesterlund

## **Tyskland, Föbundsrepubliken**

Ericsson Paging Systems  
Zweigniederlassung, Deutschland  
Frankfurt  
Manfred Wiegand

DPSA Deutsche Personensuch-  
anlagen GmbH  
Frankfurt  
Wolfgang M. Brezina

Nira Deutschland  
Zweigniederlassung  
der Nira International BV  
Frankfurt  
Fritz Schlichtenberger

RIFA-LEITGEB GmbH\*  
Engen  
Dietmar Leitgeb

## **Uruguay**

Compañía Ericsson S.A.  
Montevideo  
Augusto D. Bazzi

## **USA**

Ericsson North America Inc.  
Richardson, Texas  
M. Peter Thomas

Ericsson Systems, Inc.  
Richardson, Texas  
M. Peter Thomas

– Network Systems  
Richardson, Texas  
Theodore A. Franks

– Information Systems  
Richardson, Texas  
Lars G. Jarnryd

– Radio Systems  
Richardson, Texas  
Manfred M. Buchmayer

Ericsson, Inc.  
Overland Park, Kansas

The Ericsson Corporation  
New York  
Tom Potworowski

RIFA, Inc.\*  
Richardson, Texas  
John Davidson

## **Venezuela**

Compañía Anónima Ericsson  
Caracas  
Stig Johansson

Sistemas Ericsson C.A.  
Caracas  
Alvaro Cifuentes

## **Österrike**

Ericsson Information Systems  
Ges.m.b.H.\*  
Wien  
Sigmund Ardelt

# Bolagsstämma

Ordinarie bolagsstämma hålls torsdagen den 19 maj 1988 kl 17.00 i Berwaldhallen, Strandvägen 69, 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 9 maj 1988.

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 9 maj 1988.

## 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 16 maj 1988.

Anmälan skall göras skriftligen under adress Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Koncernstab Juridik, 126 25 Stockholm, eller per telefon 08/719 3444 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 25 maj 1988. Beslutar bolagsstämman i

enlighet med förslaget beräknas utdelningen komma att utsändas av Värdepapperscentralen VPC AB den 1 juni 1988 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, 171 18 Solna. Särskild blankett för anmälan tillhandahålls av bankerna. När det gäller adressändringar, behöver numera särskild anmälan icke göras till VPC, förutsatt att flyttningsanmälan gjorts på posten. VPC får då automatiskt underrättelse om ändringen.

Grafisk form: Ralf Solberg AB, Göteborg  
Foto: Lars Åström, Malmö  
Åke Sandin, Stockholm  
Sättning: Ericsson/KoncernTryck  
Tryck: Skogs Rulloffset, Helsingborg

**ERICSSON** 

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
126 25 Stockholm Tel 08/719 0000