



## Bolagsstämma

Ordinarie bolagsstämma hålls tisdagen den 16 maj 1989 kl 17.00 i Berwaldhallen, Strandvägen 69, Stockholm. För utförligare information se sid. 53.

## 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
32	Revisionsberättelse
33	Personal
34	Publik Telekommunikation
36	Radiokommunikation
38	Företagskommunikation
39	Nätbyggnad
40	Kabel
41	Komponenter
42	Försvarssystem
43	Tioårsöversikt
44	LM Ericsson-aktien
46	Styrelse, ledning och revisorer
48	Ericsson – moderbolag, dotterbolag, samarbetande bolag, regionalkontor och tekniska kontor
52	Ekonomisk information från Ericsson
53	Bolagsstämma

### Omslaget

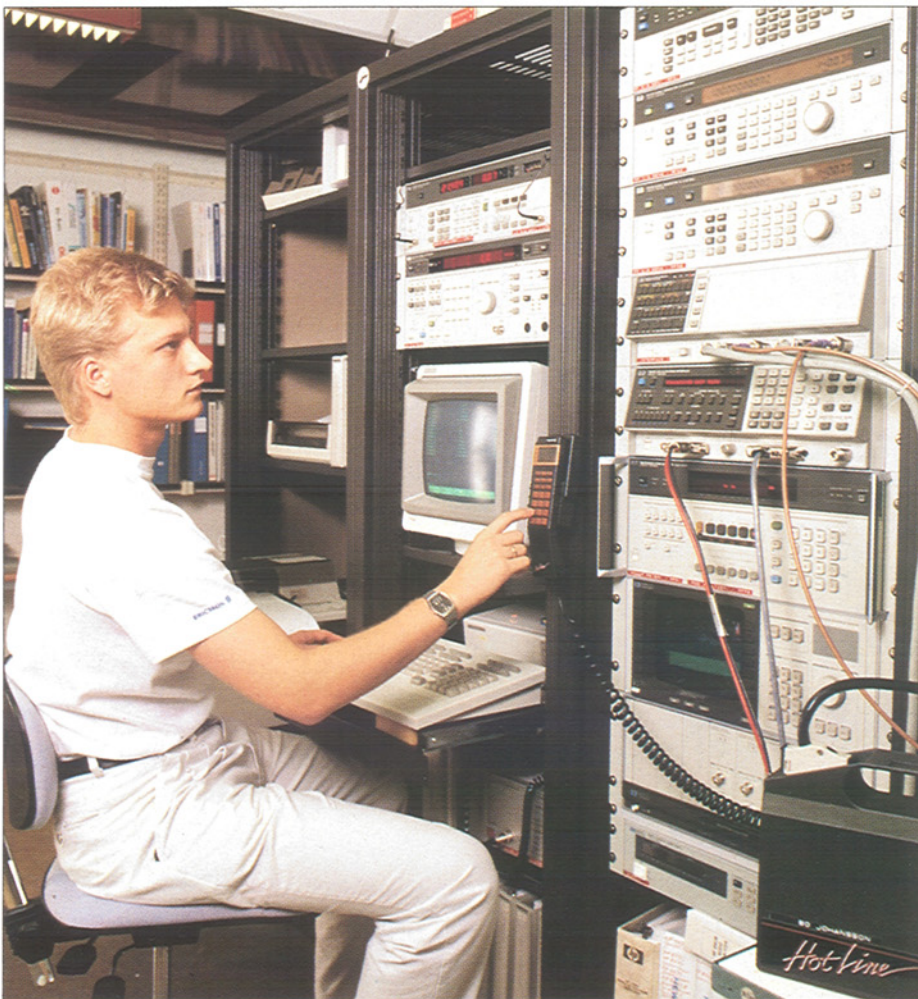
Folkrepubliken Kina har blivit en allt viktigare marknad för Ericsson. Ett av de områden där en stark utbyggnad sker är mobiltelefoni. Den ficktelefon som används här i Guangzhou kan även användas i Hong Kong och Macau, eftersom områdena täcks av samma typ av Ericsson-system.



**Koncernen i sammandrag**

	1988 MSEK	1987 MSEK	Förändring %
Fakturering	31 297	32 400	-3
Orderingång	35 633	33 405	7
Orderbestånd	26 876	24 171	11
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	1 840	1 108	66
Omräknad nettovinst per aktie efter skatteutgifter, kronor	27,06	17,90	51
– dito efter full konvertering	24,07	17,79	35
Omräknad nettovinst per aktie efter skatteutgifter och beräknade latent skatter på bokslutsdispositioner, kronor	31,29	19,26	62
– dito efter full konvertering	27,79	19,09	46
Utdelning per aktie, kronor	10,50*	9,00	17

\* 1988 styrelsens förslag



**Kraftig vinstförbättring**

Den positiva lönsamhetsutvecklingen fortsatte under 1988. Koncernens vinst före bokslutsdispositioner och skatter förbättrades kraftigt. Förbättringen av såväl rörelseresultatet som finansnettot förstärktes ytterligare och kassaflödet var fortsatt starkt positivt.

**Konsekventa satsningar under 1988**

Under 1988 gjordes konsekventa satsningar för att ytterligare stärka kärnverksamheterna och därmed optimalt tillvarata möjligheterna till en långsiktig god lönsamhetsutveckling. Vissa icke strategiskt nödvändiga enheter avyttrades, samtidigt som förvärv gjordes inom huvudområdena. Ericsson blev under året ensamägare till verksamheten i Storbritannien. För att nå ökad kapacitet inom området mobiltelefoni övertogs företaget Radiosystem Sweden AB.

**Ökad världsmarknadsandel för AXE-systemet**

Beställningen av AXE-linjer ökade under året med 33 procent, från 4,8 miljoner linjer 1987 till 6,4 miljoner 1988.

Ericsson är det företag som kunde redovisa den största ökningen av antalet installerade lokala telefonlinjer, från drygt tre miljoner 1987 till fyra miljoner. Detta har sin förklaring i den breda internationella etableringen av AXE-systemet, vilket gjort det möjligt för Ericsson att expandera på fler marknader än någon av konkurrenterna. Målet är att ytterligare stärka positionen som en oberoende och lönsam telecomleverantör bland världens fyra största på 90-talet.

**Fortsatt ledande inom mobiltelefoni**

Av de 3,9 miljoner mobiltelefoner som fanns i världen i januari 1989 var 1,6 miljoner anslutna till Ericssons AXE-baserade system. Därmed behöll Ericsson den världsledande positionen på systemsidan med en drygt 40-procentig marknadsandel. Ericsson har en installerad bas i 30 länder. Utbyggnad av befintliga system utgjorde huvuddelen av verksamheten under 1988.

**Stark ökning av antalet MD110-linjer**

Under 1988 noterades fortsatta framgångar för företagsväxeln MD110 med en 45-procentig ökning av antalet installerade linjer. Under året lanserades även en ny kontorsväxel, BCS 150, för små till medelstora företag.

Datorstyrt testsystem. Mobiltelefonen HotLine utvecklas av Ericssons division för mobiltelefoner i forskarbyn Ideon, som ligger i anslutning till Lunds Tekniska Högskola. Nära samarbete med högskolor och universitet är viktigt, inte minst med tanke på rekryteringen.



## Kort om Ericsson

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

Moderbolaget Telefonaktiebolaget LM Ericsson och koncernens huvudkontor finns i Stockholm.

Koncernen har drygt 65 000 medarbetare och aktiviteter i 80-talet länder.

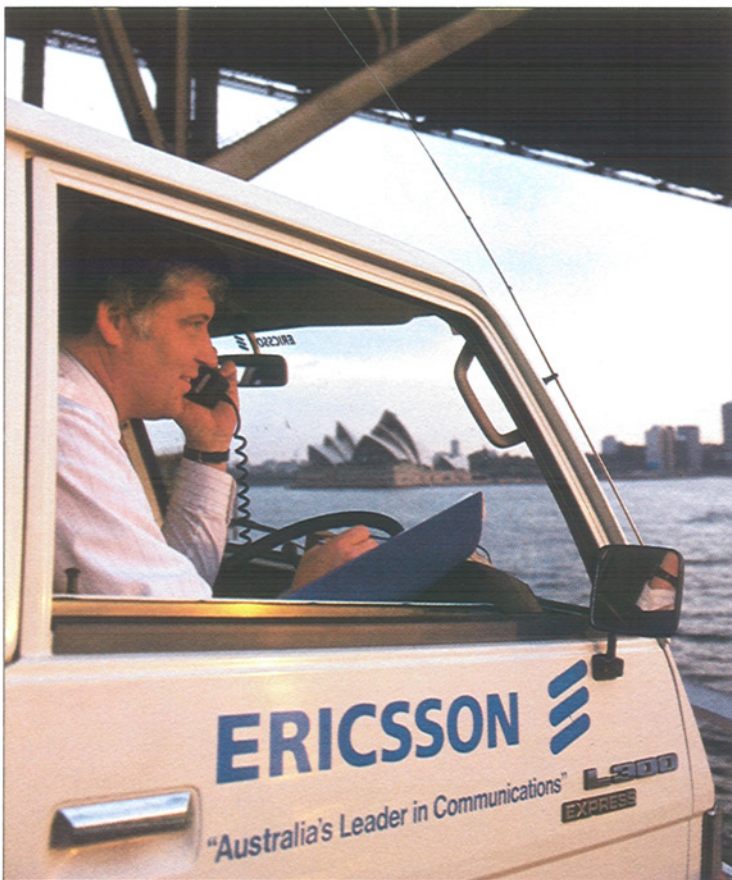
Forskning och utveckling uppgår till elva procent av faktureringen.

Aktiekapitalet i Telefonaktiebolaget LM Ericsson är 1 911 MSEK fördelat på 38 214 624 aktier på nominellt 50 SEK. Av dessa ägs 27 procent av aktieägare i andra länder än Sverige.

Verksamheten är organiserad i sju affärsområden: Publik Telekommunikation, Radiokommunikation, Företagskommunikation, Nätbyggnad, Kabel, Komponenter och Försvarssystem.

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 1988 uppgick till 31 297 MSEK.



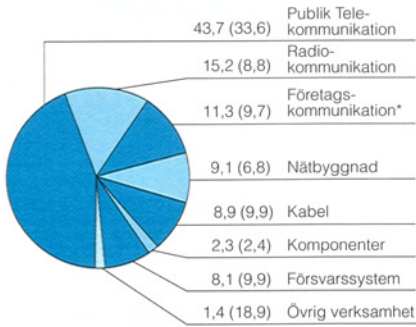
I Australien installerades den miljonte AXE-linjen under 1988. AXE är även kärnan i ett ISDN-nät för kommersiell drift i nationell skala, samt i de australiska systemen för mobiltelefoni.



I Folkrepubliken Kina tecknades ett flertal större kontrakt under 1988. Sammanlagt har mer än en halv miljon lokala AXE-linjer beställts, förutom AXE för andra tillämpningar.

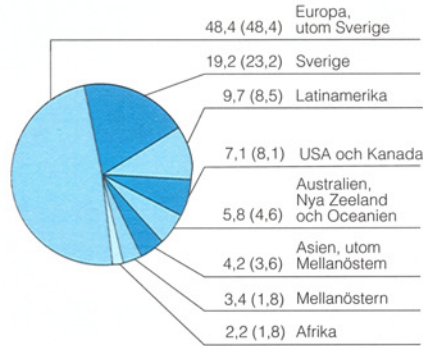


Fakturering till externa kunder per affärsområde i procent

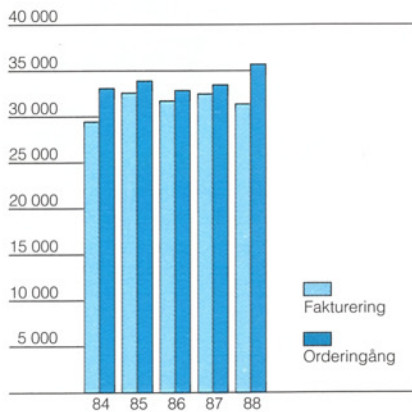


\*Justerat för verksamhet föremål för avveckling

Fakturering per geografiskt område i procent

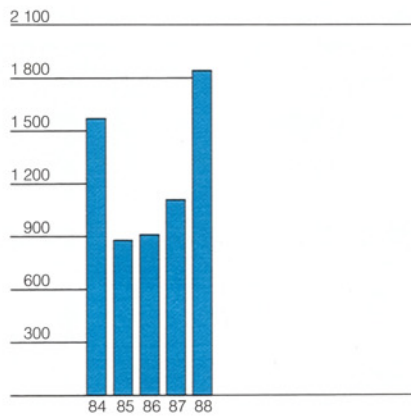


Fakturering/Orderingång, MSEK



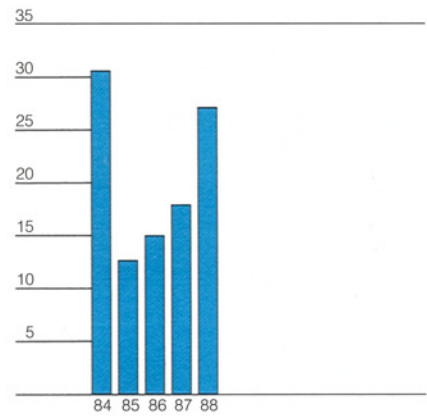
Faktureringen minskade med 3%, en följd av att omfattande avyttringar genomförts under året. För jämförbara enheter ökade faktureringen med 16%. Orderingången ökade med 7%, för jämförbara enheter ökade den 28%.

Vinst före bokslutsdispositioner och skatter, MSEK



Resultatet förbättrades kraftigt under 1988 och blev 1 840 MSEK, en ökning med 66% jämfört med 1987.

Omräknad nettovinst per aktie efter skatteutgifter, SEK



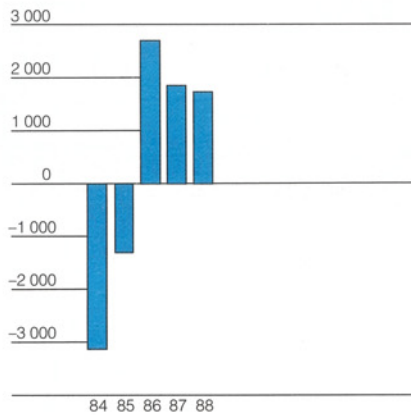
Det förbättrade resultatet under 1988 innebär att vinsten per aktie efter skatteutgifter ökade med drygt 50% mot föregående år.

Avkastning på eget/sysselsatt kapital, %



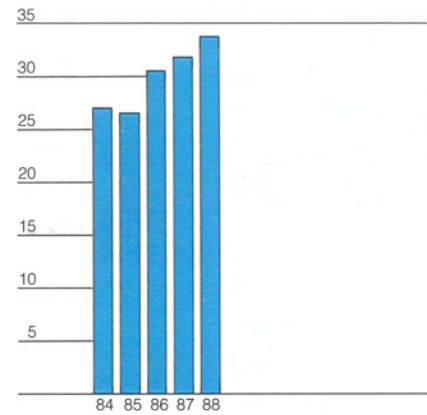
Avkastningen på eget kapital ökade från 7,5% 1987 till 11,5% 1988 och avkastningen på sysselsatt kapital ökade från 13,2% till 16,0% under samma period.

Kassaflöde före extern finansiering, MSEK



Kassaflödet, som för tredje året i rad blev starkt positivt, uppgick till 1 728 MSEK.

Soliditet, %



Förbättringen av koncernens soliditet fortsatte under 1988. Genomförda företagsförvärv har delvis påverkat soliditeten negativt. Trots detta kunde koncernens soliditet förbättras från 31,8% till 33,7% 1988.



## Bättre lönsamhetsnivå ger Ericsson finansiell styrka och uthållighet



*Avgörande faktorer för Ericssons ställning under 90-talet är god marknadsnärvaro, möjlighet att erbjuda den teknik som efterfrågas, samt finansiell styrka och uthållighet. Det är med stor tillfredsställelse jag kan konstatera att vi uppfyller dessa krav, och att vi står väl rustade för framtiden.*



Kampen om marknaderna blir allt hårdare inom telekommunikationsområdet. De större företagen ökar sina andelar, och de mindre får allt svårare att hänga med. Ericsson är det företag bland de stora som har tillgång till flest av de expansiva större marknaderna.

Under 1988 har vi åter visat att vi kan nå större volymer genom ökade marknadsandelar i många länder samtidigt, både där vi är försteleverantör och där vi är andreleverantör.

För att stanna kvar bland de största krävs det inte bara en hög teknologisk nivå utan framför allt förmåga att anpassa tekniken till kundernas krav. Systemkunskande, internationell erfarenhet och kundorientering, är nyckelord i den strategi som under 1988 fört Ericsson vidare mot målet att vara den ledande internationella leverantören av avancerade system och tjänster för telekommunikationsnät.

Inom hela organisationen har vi under 1988 konsekvent fortsatt vår strategi med ökade koncentrerade satsningar inom de systemområden där vi har vår största styrka. Publik telekommunikation, företagskommunikation och system för mobil kommunikation står i centrum. Nätbyggnadsverksamheten har renodlats och vissa avyttringar har gjorts inom kabel- och komponentverksamheterna. Försvarselektroniken är ett viktigt komplement.

AXE-systemet utvecklas fortlöpande och anpassas till varierande internationella miljöer. AXE är kärnan i ett uppmärksammat projekt för ISDN (Integrated Services Digital Network) i Australien, där även företagsväxeln MD110 ingår.

Inom mobiltelefoni har Ericsson behållit den världsledande ställningen på systemsidan. En av förklaringarna till våra framgångar är att vi behärskar hela kedjan. Vi har AXE som växel i systemen, vi har radiobasstationerna och vi har telefonerna. Vi har också varit ledande i utvecklingen av det pan-europeiska digitala mobiltelefonsystemet, och i början av 1989 kunde vi glädjande konstatera att den tekniska standard vi förordar också valts i USA.

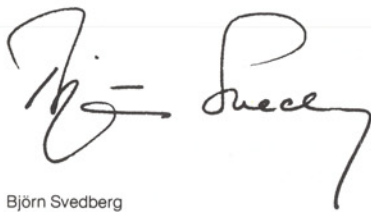
I USA har våra mobiltelefonsystem expanderat mer än vad vi vågade räkna med för några år sedan. Nära var fjärde mobiltelefon är där ansluten till Ericsson-system. Även företagsväxeln MD110 har blivit väl mottagen i USA med flera stora beställningar från framför allt universitet.

Etableringen av AXE på marknaden för telefonstationer i USA har gått långsammare än beräknat. Investeringstakten inom detta område har varit minskande.

Resultatet av vår utvecklingsverksamhet i USA kommer även andra marknader till del. Inom alla de tre systemområdena fortsätter USA-satsningen planerligt.

1988 har varit ett år med många förändringar. Att våra satsningar varit riktiga har visat sig i form av ett bättre resultat, en bättre lönsamhetsnivå och en långsiktig finansiell styrka, som också ger nödvändig uthållighet.

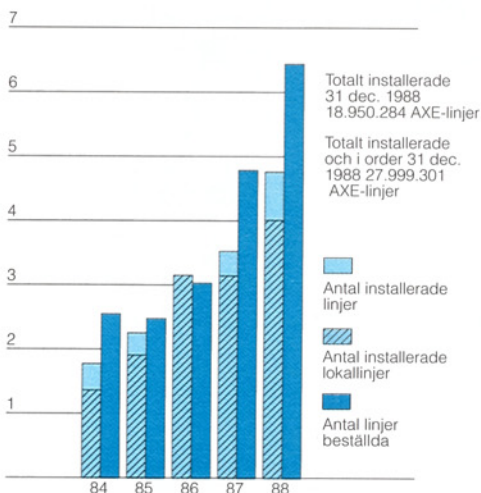
1988 var ett bra år, och bedömningen är att 1989 kommer att bli ännu bättre!



Björn Svedberg



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



## Branschutvecklingen

### Kraftigaste tillväxten i Västeuropa

Telekommunikationsmarknaden kännetecknades av fortsatt tillväxt under 1988. Tillväxten var något större än förväntat, och starkast i Västeuropa.

Även i Sydostasien och Kina var marknaden fortsatt expansiv. I Mellanöstern började investeringarna i kommunikationer åter ta fart efter några år av återhållsamhet. I USA märktes däremot en minskning av investeringstakten när det gäller utbyte av telefonstationer.

### Användarstyrd utveckling

En snabb teknologisk utveckling har medfört att utbudet av produkter och tjänster blivit större. Användarna har i ökande grad kunnat styra utvecklingen i takt med att avregleringarna fortsatt och teleförvaltningarnas monopol avvecklats.

Integrationen av tal och data har dock inte gått lika snabbt som man räknade med i början av decenniet. Den vanliga talkommunikationen är fortfarande helt dominerande i telenäten, och så kommer det att förbli under överskådlig tid framöver.

Att marknaden för integrerade system inom företagskommunikation i olika former samtidigt är växande är ingen motsägelse. Det som efterfrågas är helhetslösningar, där företagets kommunikation inom tal och data binds samman på ett kostnadseffektivt sätt. Kunderna kräver att den utrustning de redan har ska kunna kompletteras med ny, på ett flexibelt sätt.

### Snabbväxande mobiltelefoni

Det starkast växande kommunikationsområdet är mobiltelefoni. Antalet abonnenter i världen har under de senaste två åren tredubblats - från 1,3 miljoner i januari 1987 till 3,9 miljoner i januari 1989.

Utvecklingen av digitala mobiltelefonsystem kom igång ordentligt under 1988, då de första beställningarna gjordes till det nya pan-europeiska digitala systemet. Det ska enligt planerna täcka 18 länder 1991. Även USA valde kring årsskiftet 1988-89 TDMA - tidsmultiplexsteknologi - för de digitala systemen.

Biltelefonerna har utvecklats mot ficktelefoner, som kommer att bli ännu mindre och billigare i takt med att de digitala systemen tas i drift. Tillväxttakten kommer att öka ytterligare under de kommande åren.

### Allt större volymer krävs

Utvecklingen inom komponentindustrin har möjliggjort att fler funktioner integreras i allt mindre komponenter. Branschen är oerhört investeringstung, och därför krävs allt större volymer. Detta betyder inte att det är nödvändigt att vara störst inom alla områden. Tillgång till viktiga komponenter kan även säkerställas genom samarbetsavtal. Ett exempel är Ericssons samarbete med Texas Instruments.

Volym är ett nyckelord inom hela telekommunikationsindustrin. Företagen behöver allt större volymer, inte bara för att täcka kostnader för forskning och utveckling, utan även för rationell produktion.

För att överleva som självständigt företag krävs tillgång till marknad, tillgång till teknik, och inte minst viktigt - styrka och uthållighet.

## Ericssons anpassning

### Affärsidé, mål och strategier

Ericssons affärsidé är att sälja avancerade system, produkter och tjänster för telekommunikationsnät och att sälja elektroniska försvarssystem. Målet inom telekommunikationsområdet är att vara den ledande internationella leverantören av avancerade system och tjänster, och att vara marknadsledande vad gäller kvalitet och pris/prestanda.

Avkastningen på eget kapital ska vara god, och vinsten per aktie ska göra Ericssons aktier till en lönsam investering. Mänskliga resurser ska omhändertas så att de uppfyller Ericssons och dess anställdas intressen på bästa sätt.

I strategin ingår att ytterligare stärka Ericssons världsledande ställning vad gäller systemkunskande, internationell erfarenhet och kundorientering.

### Konsekventa satsningar under 1988

Under 1988 har konsekventa satsningar

Kontrollmätning av kabel vid Facomec, ett helägt Ericssonbolag i Colombia. En väsentlig del av Ericssons kabelverksamhet finns i Latinamerika.



gjorts för att ytterligare stärka kärnverksamheterna. Strategin har gått ut på en koncentration av resurser till de områden där Ericsson har den största styrkan, för att därmed optimalt tillvarata möjligheterna till en långsiktigt god lönsamhetsutveckling.

Förutom de tre systemområdena AXE för publik telekommunikation, det AXE-baserade mobiltelefonsystemet och företagssystemet MD110 är det fortsatt viktigt för Ericsson att kunna erbjuda kompletta projekt inom området nätbyggnad, där kabelverksamheten också är en viktig del. En egen systemorienterad komponentverksamhet säkerställer viktiga behov. Försvarverksamheten ska ses som ett komplement som ger goda synergieffekter, inte minst inom forskning och utveckling.

Enheter som inte längre ansetts strategiskt nödvändiga har avyttrats, däribland divisionerna för Datakommunikation och Kontorsutrustning, samt huvuddelen av kabelaktiviteterna i USA. Samtidigt har Ericsson blivit ensamägare till verksamheten i Storbritannien, som i dag är den största enskilda marknaden för AXE-systemet. För att öka kapaciteten ytterligare inom mobiltelefoni övertogs Radiosystem Sweden AB, som utvecklar och tillverkar basstationer.

I början av 1989 skrevs ett principavtal om övertagande av telekommunikationsdelen i det norska företaget Elektrisk Bureau A/S, samtidigt som detta företag övertar Ericssons verksamhet inom gatu- och järnvägssignalering.

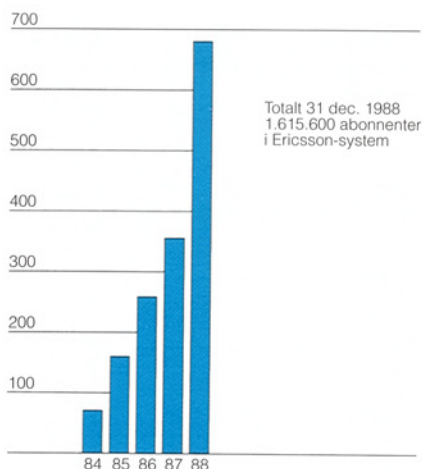


Ericsson är den ledande leverantören av teleutrustning i Mexico. Under 1988 tecknades ett nytt ramavtal för leverans av AXE-utrustning för 1,5 miljarder svenska kronor.





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



### Publik telekommunikation En halv miljard telefonlinjer i världen

I hela världen finns det närmare en halv miljard lokala telefonlinjer installerade. Under 1988 installerades sammanlagt 39 miljoner linjer, varav en fjärdedel i Nordamerika, en fjärdedel i Västeuropa och hälften i övriga världen. Marknaden i Nordamerika kännetecknades av en viss volymminskning under 1988. Utbytet av elektromekaniska telefonstationer mot elektroniska gick mot slutförande, medan nästa steg mot digitalisering inte tagit fart så snabbt som tidigare förutsetts.

I Västeuropa, som var det mest expansiva marknadsområdet under året, byggdes näten ut till följd av ökande trafikillväxt och efterfrågan på nya teletjänster. Utbytesmarknaden utgjorde bara en mindre del. Marknadssituationen var likartad även i andra delar av den industrialiserade världen.

I storleksordning efter antal installerade lokala linjer är de största aktörerna på denna marknad USA-baserade AT&T, kanadensiska Northern Telecom, franska Alcatel, Ericsson (4,0 miljoner lokala linjer 1988, d v s 10 procent marknadsandel), japanska NEC och västtyska Siemens.

Kampen om marknaderna är fortsatt mycket hård. Alla försöker utöka sina andelar och samtidigt även komma in på nya marknader. Ett sätt är samgående med företag som redan finns etablerade på en marknad. I Storbritannien visade

Siemens intresse för Plessey, och i Italien inleddes förhandlingar mellan AT&T och statliga Italtel strax efter årsskiftet 1988-89.

Ericsson är det företag som kunde redovisa den största ökningen av antalet installerade linjer under 1988. Detta har sin förklaring i att Ericsson kunnat expandera på fler marknader än någon av konkurrenterna.

För tioalet år sedan fanns de flesta för Ericsson tillgängliga marknaderna utanför Europa och USA, men i takt med att även dessa områden har öppnats har Ericsson lyckats göra goda inbrytningar också här. Västeuropa är den världsdel där huvuddelen av koncernens verksamhet finns.

AXE-systemet finns i dag på 75 marknader, däribland 6 av de 10 största i världen. I flertalet fall är Ericsson andreleverantör med goda möjligheter att expandera ytterligare. Bedömningen är att antalet installerade lokala AXE-linjer ska vara 6 miljoner linjer per år i början av 90-talet. Därtill kommer AXE-stationer för transittrafik, för specialtillämpningar och för den växande mobiltelefonmarknaden.

Målet är att ytterligare stärka Ericssons ledande position som en oberoende och lönsam telecomleverantör bland världens fyra största på 90-talet.

### Mobiltelefoni Fortsatt 40 procent av systemmarknaden

Utbyggnaden av den cellulära mobiltelefonin har fortsatt i en synnerligen snabb takt. I januari 1987 fanns det 1,3 miljoner mobiltelefoner i världen. Ett år senare var siffran 2,3 miljoner, och i januari 1989 nåddes 3,9 miljoner. Av dessa var 1,6 miljoner anslutna till Ericssons AXE-baserade system. Ericsson lyckades därmed behålla en drygt 40-procentig marknadsandel på systemsidan.

Ericssons huvudkonkurrenter när det gäller system är de amerikanska företagen Motorola och AT&T. Båda har huvuddelen av sin marknad i USA, medan Motorola även har en del av den europeiska marknaden. I Fjärran Östern tävlar Ericsson främst med NEC.

Antalet mobiltelefoner per invånare var i januari 1989 fortsatt störst i de nordiska länderna med 3,7 procent i Norge och 2,8 procent i Sverige. Motsvarande siffror var för USA och Storbritannien 0,9 och för Japan och Västtyskland under 0,2.

En av förklaringarna till den höga telefonfördelningen i Norden är att telefonförvaltningarna där tidigt kom överens om en gemensam systemstandard, och att näten snabbt blev utbyggda. Det är dessutom möjligt att använda samma telefon i alla de nordiska länderna.

Den dominerande marknaden under 1988 var utbyggnad av befintliga system, och i viss mån även utbyte av äldre

Förprovade utbrutna abonnentsteg levereras färdiga för anslutning i Docklandsområdet i London. De ingår i en av världens största digitala telefonstationer med geografiskt spridda enheter.



system med för låg kapacitet. Situationen förväntas bli densamma under 1989. Ericsson har en stor installerad bas i 30 länder, och har därför ett gynnsamt utgångsläge.

Ett nytt pan-europeiskt mobiltelefon-system ska vara klart under 1991, och då täcka 18 länder. Samtidigt införs ett nytt, standardiserat, digitalt system i USA. En ännu snabbare marknadstillväxt är då att vänta.

### Företagskommunikation Totalt 2,3 miljoner MD110-linjer installerade

Inom området företagskommunikation är marknaden för avancerade större system den viktigaste för Ericsson. Under 1988 installerades 756 000 MD110-linjer, vilket var en ökning med 45 procent jämfört med 1987, då 515 000 linjer installerades.

Under 1988 uppgick den totala installationen i världen av företagsväxlar till 12,8 miljoner linjer. Ericsson installerade förutom MD110 även mindre företagsväxlar, vilket ger Ericsson-systemen en marknadsandel av 7,5 procent. I Europa var andelen betydligt högre.

De viktigaste konkurrenterna är Siemens (Europa och USA), Northern Telecom (USA och Europa), NEC (USA och Fjärran Östern), AT&T (USA) och Alcatel (Europa).

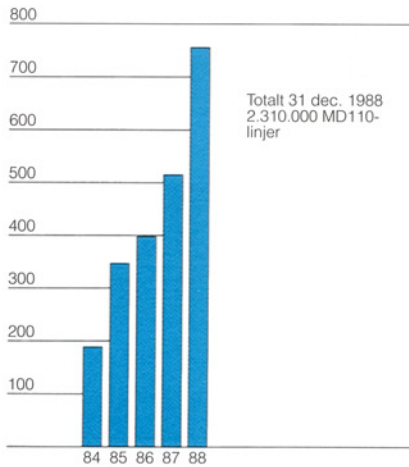


Docklandsområdet i London, en omtalad framtidsstad med 30 000 nya bostäder och stora kontorskomplex.





MD110, världsöversikt.  
Antal installerade linjer, per år, 1000-tal.



## Koncernens ekonomiska utveckling

### Volymtillväxt och kostnadseffektivisering

Den snabba tillväxten inom telekommunikationsmarknaden främst i Västeuropa i kombination med Ericssons växande marknadsandelar har medfört en, för jämförbara enheter, kraftigt ökande faktureringsvolym för koncernen. Omfattande program för kostnadseffektivisering har genomförts, vilket lett till att omkostnaderna kunnat reduceras mer än vad som förklaras av avyttringar.

Detta har sammantaget inneburit att rörelseresultatet kunnat förbättras väsentligt, trots de svåra störningar som blev följden av arbetsmarknadskonflikten i början av året. Ett högt kapacitetsutnyttjande i koncernens produktionsenheter har bidragit till goda marginaler.

### Stärkt finansiell ställning

Den fortsatt målmedvetna satsningen på kapitalrationalisering har medfört att koncernen, trots en kraftig tillväxt inom kärnverksamheterna, kunnat reducera rörelsekapitalet ytterligare. Detta i kombination med att vissa verksamheter avyttrats innebär att kassaflödet för tredje året i rad blev kraftigt positivt.

Tack vare denna utveckling uppnåddes en fortsatt förbättring av koncernens finansiella ställning. Detta ger utrymme för fortsatta satsningar på viktiga marknader inom huvudområdena. Soliditeten har förstärkts.

Vid bedömning av koncernens finansiella ställning bör också beaktas de betydande övärden som i dag finns i fastighetsbeståndet. Det samlade marknadsvärdet på koncernens fastigheter har mer än tredubblats sedan anskaffningen. Större delen av det svenska fastighetsbeståndet är sedan något år samlat i ett särskilt bolag, LM Ericsson Fastighetsförvaltning AB.

### Valutapåverkan

Förändringar av valutakurserna kan ha stor påverkan på företag, som i likhet med Ericsson har stark internationell inriktning. Såväl försäljning som produktion är i Ericssons fall spridd på ett stort antal länder. Valutariskerna är därför väl balanserade, vilket gör koncernen relativt okänslig för valutafluktuationer. Det är vidare koncernens policy att via olika så kallade hedging-åtgärder väsentligt reducera valutariskexponeringen.

Kommunikationssystemet MD110 ger möjlighet till samtidig tal- och datakommunikation. Detta är viktigt inte minst för universitetsstudenter, som här vid California State University i San Diego, USA.



De svenska producerande koncernbolagen fakturerar utländska dotterbolag i huvudsak i deras lokala valutor, och även inköp från utländska dotterbolag sker i dessa valutor. Härigenom koncentreras den valutarisk som uppstår vid internförsäljning till Sverige. Moderbolagets centrala finansavdelning tecknar därefter interna terminskontrakt med de svenska dotterbolagen och har därigenom centraliserat en stor del av riskexponeringen. Genom olika externa åtgärder neutraliserar finansavdelningen nettoexponeringen. Betalningsflödena balanseras i ett världsomspännande nettingsystem, så att antalet transaktioner minimeras.



California State University i San Diego, USA, är ett av flera universitet i USA som valt MD110 som kommunikationssystem. Den största MD110-beställningen under 1988 gäller ett system med 34 000 anknötningar för University of Massachusetts.





# Förvaltningsberättelse

## Fakturerings och ordergång

Koncernens fakturerings blev 31 297 MSEK (32 400 MSEK 1987), en minskning med 3 procent. Minskningen är en följd av att omfattande avyttringar genomförts under året. För jämförbara enheter ökade faktureringen med 16 procent. Fakturering till kunder utanför Sverige utgjorde 81 procent av koncernens totala fakturering jämfört med 77 procent 1987.

Orderingången blev 35 633 MSEK (33 405 MSEK), en ökning med 7 procent. För jämförbara enheter ökade orderingången med 28 procent. Orderbeståndet vid årets slut var 26 876 MSEK (24 171 MSEK).

## Resultat

Koncernens vinst före bokslutsdispositioner och skatter förbättrades kraftigt under 1988 och blev 1 840 MSEK (1 108 MSEK), en ökning med 66 procent. Av resultatet utgjordes -5 MSEK (377 MSEK) av realisationsresultat netto vid avyttringar av aktier och anläggningstillgångar.

Rörelseresultatet efter avskrivningar blev 2 678 MSEK (2 185 MSEK). Arbetsmarknadskonflikten under januari och februari var starkt störande för verksamheten. Ersättning för en del av de resultatpåverkande effekterna erhöles från arbetsgivarorganisationerna med 192 MSEK.

Resultatandelar för samarbetande bolag redovisas från och med 1988 i rörelseresultatet. Föregående års rörelseresultat har omräknats i jämförelserna. Resultatandelarna uppgick till 241 MSEK (166 MSEK). 1988 års värde redovisas före skatt. Skatten uppgick till 81 MSEK.

Förbättringen av koncernens finansnetto förstärktes ytterligare under 1988. Räntekostnaderna minskade väsentligt, främst som en följd av ett fortsatt positivt kassaflöde.

Minoritetens andel av resultat före bokslutsdispositioner och skatter blev 285 MSEK

(182 MSEK). Förbättrade resultat redovisades bland annat av koncernens delägda dotterbolag i Mexico och Italien.

För *Publik Telekommunikation* innebar 1988 åter ett år med väsentligt förbättrat rörelseresultat. Orsaken är i första hand den gynnsamma försäljningsutvecklingen på ett flertal marknader.

*Radiokommunikation* redovisade ett förbättrat rörelseresultat. Verksamheten inom mobiltelefoni hade stora framgångar medan lönsamheten inom privata kommunikationsradiosystem var otillfredsställande.

Rörelseresultatet för *Företagskommunikation* förbättrades kraftigt till följd av god försäljningsökning främst för företagsväxeln MD110.

*Nätbyggnad* förbättrade rörelseresultatet för fjärde året i följd. En betydande ökning av ordergång och fakturering redovisades. Den italienska marknaden, som är affärsområdets största, utvecklades särskilt positivt.

Inom *Kabel* avyttrades under året huvuddelen av verksamheten i USA. Till följd av detta sjönk faktureringen medan rörelseresultatet förbättrades väsentligt. Stora framgångar noterades på den svenska marknaden.

Rörelseresultatet för *Komponenter* förbättrades kraftigt. Affärsområdet avyttrade under året kondensatorverksamheten, vilket förklarar nedgången i fakturering.

*Försvarssystem* redovisar negativt rörelseresultat främst till följd av höga projektkostnader inom ledningssystem och det svenska flygprojektet JAS.

## Finansiering

Koncernens finansnetto blev -553 MSEK (-895 MSEK), en förbättring med 342 MSEK. Förbättringen hänför sig främst till en betydande minskning av koncernens räntekostnader. Kapitalomsättningshastigheten har, som en konsekvens av att enheter med hög kapitalomsättningshastig-

het avyttrats, gått ned till 0,90 jämfört med 0,97 under 1987. Varulagren i procent av faktureringen uppgick till 26 procent, samma som föregående år, medan kundfordringarna, som en följd av den kraftiga faktureringsökningen under november och december, steg med en procentenhet till 34 procent.

Förbättringen av koncernens soliditet fortsatte under 1988. Genomförda företagsförvärv har delvis påverkat soliditeten negativt. Trots detta kunde koncernens soliditet förbättras från 31,8 procent 1987 till 33,7 procent vid utgången av 1988.

Under året har konverteringar motsvarande 52 242 aktier skett inom det konvertibla förlagslånet som utgavs 1987 i Schweiz. Efter årsskiftet fram till den 15 februari har konverteringar skett motsvarande 375 792 aktier, som därmed får del i årets utdelning.

De senare årens positiva kassaflöden och den ökade fasta upplåningen har använts dels till återbetalning av lån och dels till utlåning till dotterbolag. Från att för ett par år sedan ha haft en stor andel upplåning till rörlig ränta har koncernen numera en låneportfölj, som till sin huvuddel är fastförräntad.

Som ett instrument för finansiering av bolag inom koncernen och för extern projektfinansiering har ett finansbolag etablerats på Irland.

## Forskning och utveckling

Ericssonkoncernens totala kostnader för forskning och utveckling, inklusive kundorderrelaterade kostnader, blev 1988 3 529 MSEK (3 204 MSEK). Detta motsvarade 1988 11,3 procent av faktureringen (9,9 procent).

## Investeringar

Under 1988 investerades sammanlagt 1 739 MSEK (1 592 MSEK) i fastigheter, maskiner och inventarier. Av detta utgjorde 739 MSEK investeringar i Sverige (756 MSEK).

## Fakturering till externa kunder per affärsområde

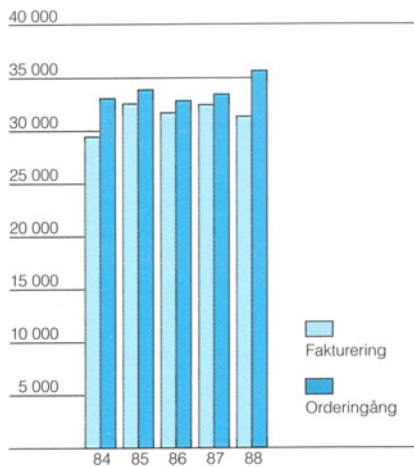
	1988	1987	Förändring %
Publik Telekommunikation	13 677	10 901	25
Radiokommunikation <sup>1)</sup>	4 745	2 839	67
Företagskommunikation	3 540	3 139	13
Nätbyggnad	2 850	2 217	29
Kabel	2 793	3 206	-13
Komponenter	707	763	-7
Försvarssystem <sup>1)</sup>	2 548	3 203	-20
Övriga verksamheter <sup>2)</sup>	437	6 132	-93
Ericssonkoncernen	31 297	32 400	-3

1) Föregående års värden ej jämförbara på grund av ändrad organisation.

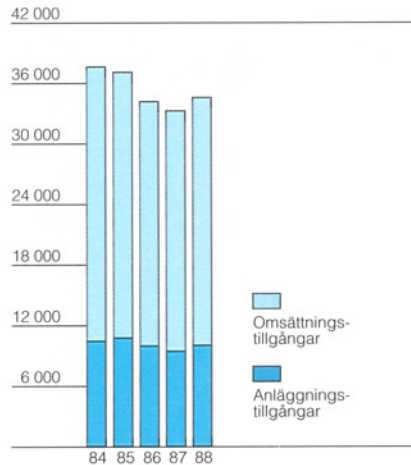
2) Fakturering avseende avyttrade verksamheter inom Informationssystem redovisas bland Övriga verksamheter.



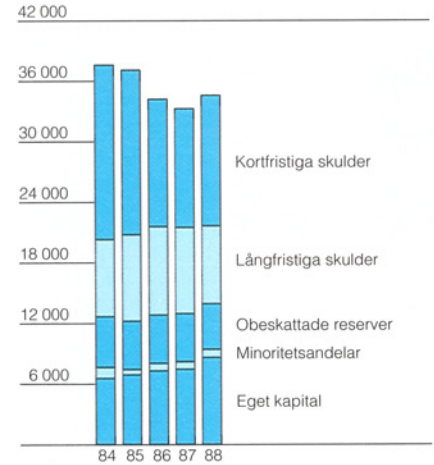
Fakturering/Orderingång, MSEK



Tillgångar, MSEK



Skulder och eget kapital, MSEK



### Personal

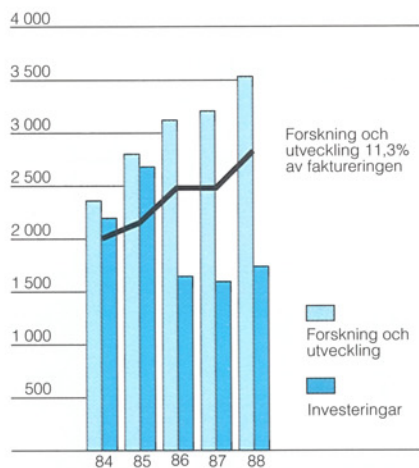
Vid utgången av 1988 var 65 138 personer anställda i Ericssonkoncernen, en minskning med 5 755 jämfört med föregående år. Avyttrade verksamheter svarade för en minskning med 9 740 personer medan förvärv samt förändringar i befintliga verksamheter redovisade en ökning med 3 985 personer.

Löner och ersättningar uppgick till 8 349 MSEK. Fakturering per anställd var 480 000 SEK mot 457 000 SEK föregående år. Särskilda uppgifter om medelantalet anställda samt löner och ersättningar lämnas i kommentarer till boksluten.

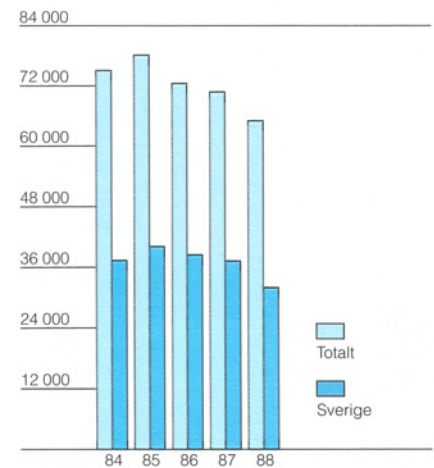
### Viktigare förändringar inom koncernen

För att ytterligare förstärka sammanhållningen av koncernens viktigaste enheter har verkställande ledningen breddats från den 1 oktober 1988 så att cheferna för de två största affärsområdena nu ingår.

Huvuddelen av kabelverksamheten inom det nordamerikanska dotterbolaget

Forskning och utveckling  
Investeringar, MSEK

Antal anställda



Antal anställda

	1988-12-31	1987-12-31
Sverige		
Moderbolaget	13 654	14 419
Övriga bolag	18 440	22 967
	32 094	37 386
Europa (utom Sverige)		
Nordamerika	1 820	2 751
Latinamerika	8 686	8 658
Övriga länder	3 176	2 757
<b>Totalt</b>	<b>65 138</b>	<b>70 893</b>



Ericsson, Inc. avyttrades under året.

Moderbolaget förvärvade resterande 51 procent av aktierna i Thorn-Ericsson Telecommunications (Holding) Ltd.

Dotterbolaget Ericsson Radio Systems AB förvärvade under året aktier motsvarande 98 procent av rösterna i det på Stockholms Fondbörs noterade bolaget Radiosystem Sweden AB. Efter överföring av rörelsen till annat koncernbolag har aktierna avyttrats.

I början av 1988 träffade moderbolaget kommissionärsavtal med dotterbolaget Ericsson Telecom AB, innebärande att bolaget skall bedriva verksamhet vad avser publik telekommunikation i kommission för moderbolaget.

Dotterbolaget Ericsson Network Engineering AB förvärvade återstående 51 procent av aktierna i det tidigare samarbetande turkiska bolaget Ericsson Sebeke Insaati A.S.

En omstrukturering av nätbyggnadsverksamheten på den italienska marknaden genomfördes, varigenom ett antal mindre nätbyggnadsbolag förvärvades eller nybildades.

I början av 1989 har ett nytt svenskt dotterbolag för försäljning av system och

produkter på den svenska marknaden bildats. Bolaget ägs till 100 procent av moderbolaget och har fått namnet Ericsson Sverige AB.

Likaledes har i början av 1989 principavtal träffats med Elektrisk Bureau A/S, Norge. Härvid avser dotterbolaget Ericsson Holding A/S att förvärva direkt och indirekt verksamhet omfattande utveckling och produktion av utrustning till telefonstationer, kontrollkommunikation, 50 procent av Elektrisk Bureau's verksamhet inom försvarskommunikation samt återstående 50 procent av kapitalet i det gemensamt ägda bolaget EB-Ericsson ANS. Vidare är avsikten att till Elektrisk Bureau A/S skall avyttras divisionerna Järnvägs-signalsystem och Trafiksignalsystem inom Nätbyggnad. Därmed avyttras samtliga aktier i dotterbolagen Ericsson Signal Systems AB, Ericsson Traffic Systems AB samt aktier eller rörelse i övriga inom divisionerna organiserade dotterbolag. Avtalen förutsätter regeringsgodkännande.

#### Utsikter

För 1989 förväntas en fortsatt förbättring av resultat och lönsamhet.

#### Förslag till vinstdisposition

Till bolagsstämmans förfogande står – inklusive dispositionsfond på 100 MSEK – vinstmedel på sammanlagt 1 222 417 000 kronor. Styrelsen och verkställande direktören föreslår att dessa vinstmedel disponeras så

<i>att</i>	till de på avstämningsdagen registrerade aktieägarna utdelas 10,50 kronor per aktie	405 199 368
<i>samt att</i>	återstoden överföres i ny räkning	817 217 632

---

Kronor 1 222 417 000

---

Stockholm i mars 1989

HANS WERTHÉN  
Ordförande

JAN WALLANDER  
Vice ordförande

PETER WALLENBERG  
Vice ordförande

KJELL BRÄNDSTRÖM   GEORG KARNSUND   PAUL KVAMME

SVEN LJUNGBERG   SVEN OLVING   STANLEY OSCARSSON

STEN WIKANDER   SVEN ÅGRUP

BJÖRN SVEDBERG  
Verkst. direktör



## Koncernens resultaträkning

Januari – december MSEK	1988	1987 <sup>1)</sup>	1986 <sup>1)</sup>
Fakturering .....	31 297	32 400	31 644
Kostnad för fakturerade varor och tjänster (exkl avskrivningar redovisade separat nedan) .....	17 579	17 952	16 665
	13 718	14 448	14 979
Andel i resultat hos samarbetande bolag .....	241	166	181
Övriga rörelseintäkter .....	452	730	634
	14 411	15 344	15 794
Kostnad för försäljning, forskning och utveckling, administration samt allmänna omkostnader .....	10 762	11 946	12 366
Avskrivningar enligt plan .....	971	1 213	1 133
<b>Rörelseresultat efter avskrivningar</b> .....	2 678	2 185	2 295
Finansiella intäkter .....	666	661	810
Finansiella kostnader .....	1 219	1 556	1 990
<b>Vinst efter finansiella intäkter och kostnader</b> .....	2 125	1 290	1 115
Minoritetens andel av resultat före bokslutsdispositioner och skatter .....	-285	-182	-204
<b>Vinst före bokslutsdispositioner och skatter</b> .....	1 840	1 108	911
Bokslutsdispositioner			
Avskrivningar utöver plan .....	-24	-125	-113
Förändring i andra obeskattade reserver .....	+260	+172	+72
Minoritetens andel i bokslutsdispositioner .....	+44	+4	+35
	+280	+51	-6
<b>Vinst före skatter</b> .....	2 120	1 159	905
Skatter .....	880	488	384
Minoritetens andel i skatter .....	+73	+64	+42
<b>Redovisad nettovinst</b> .....	1 313	735	563
Omräknad nettovinst per aktie, kronor .....			
– efter skatteutgifter .....	27,06	17,90	14,96
– dito efter full konvertering .....	24,07	17,79	14,93
– efter skatteutgifter och beräknade latent skatter .....	31,29	19,26	17,21
– dito efter full konvertering .....	27,79	19,09	17,17

<sup>1)</sup> Som tidigare publicerad, dock med ändrad klassificering av andel i resultat hos samarbetande bolag.



# Koncernens balansräkning

31 december MSEK	1988	1987	
<b>Tillgångar</b>			
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Kassa, bank och kortfristiga placeringar .....	not 7	3 780	3 391
Kundfordringar			
(efter avdrag av reserv för osäkra fordringar med 173 resp 250) .....	not 8	10 159	10 235
Varulager			
(efter avdrag av förskott från kunder med 2 130 resp 1 417) .....		8 171	8 355
Övriga omsättningstillgångar .....	not 9	2 487	1 855
		<u>24 597</u>	<u>23 836</u>
<b>Bundna fonddepositioner</b> .....	not 5	57	78
<b>Investeringar och övriga långfristiga tillgångar</b>			
Kundfordringar .....	not 8	458	499
Aktier i samarbetande bolag, kapitalandel .....	not 21	826	807
Andra aktier .....		304	161
Övriga långfristiga tillgångar .....	not 11	1 704	1 123
		<u>3 292</u>	<u>2 590</u>
<b>Fastigheter, maskiner och inventarier</b> .....			
	not 12		
Anskaffningskostnad .....		12 191	12 638
Ackumulerade planenliga avskrivningar .....		6 026	6 362
		<u>6 165</u>	<u>6 276</u>
Uppskrivning, netto efter ackumulerade planenliga avskrivningar .....		514	502
		<u>6 679</u>	<u>6 778</u>
	1988	1987	
<b>Ställda panter</b> .....	1 043	2 093	not 19
<b>Summa tillgångar</b> .....		<u>34 625</u>	<u>33 282</u>







## Finansieringsanalys för koncernen

Januari – december MSEK	1988	1987	1986
<b>Likvida medel den 1 januari</b> .....	3 391	3 091	3 484
<b>Från rörelsen tillförda medel</b>			
Redovisad nettovinst .....	1 313	735	563
Minoritetsandel av nettovinsten .....	168	114	127
Avskrivningar enligt plan .....	971	1 213	1 133
Realisationsvinst (-)/förlust på sålda anläggningstillgångar .....	30	-165	-85
Minskning av bundna fonddepositioner .....	21	96	139
Bokslutsdispositioner .....	-236	-48	5
	<u>2 267</u>	<u>1 945</u>	<u>1 882</u>
<b>Omräkningsdifferenser, som ej förts över resultaträkningen</b> .....	84	-265	-19
<b>Inkomst vid försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier</b> .....	941	398	1 200
	<u>1 025</u>	<u>133</u>	<u>1 181</u>
<b>Förändringar i rörelsekapitalet (exkl likvida medel)</b>			
Kundfordringar .....	76	-747	1 128
Varulager .....	184	1 166	942
Övriga omsättningstillgångar .....	-632	294	-353
Kortfristiga skulder – ej räntebärande .....	1 697	430	-127
	<u>1 325</u>	<u>1 143</u>	<u>1 590</u>
<b>Förändringar i andra tillgångar</b>			
Anskaffning av fastigheter, maskiner och inventarier .....	-1 739	-1 592	-1 643
Omräkningsdifferenser i fastigheter, maskiner och inventarier .....	-47	205	110
Investeringar i aktier, netto .....	-162	37	-175
Övriga långfristiga tillgångar .....	-540	346	102
	<u>-2 488</u>	<u>-1 004</u>	<u>-1 606</u>
<b>Betalda utdelningar</b> .....	-401	-372	-358
<b>Kassaflöde från årets verksamhet</b> .....	1 728	1 845	2 689
<b>Extern finansiering</b>			
Förändring av kortfristiga skulder .....	-522	-1 287	-3 574
Förändring av långfristiga skulder .....	-808	-220	202
Konvertering av förlagsbevis .....	19	0	182
Nettotillskott från minoriteter .....	-28	-38	108
	<u>-1 339</u>	<u>-1 545</u>	<u>-3 082</u>
<b>Likvida medel den 31 december</b> .....	<u>3 780</u>	<u>3 391</u>	<u>3 091</u>



## Moderbolagets resultaträkning

Januari – december MSEK	1988	1987	1986
Fakturering .....	9 211	8 120	8 326
Kostnad för fakturerade varor och tjänster (exkl avskrivningar redovisade separat nedan) .....	4 425	4 067	4 578
	4 786	4 053	3 748
Övriga rörelseintäkter ..... not 1	667	579	784
	5 453	4 632	4 532
Kostnad för försäljning, forskning och utveckling, administration samt allmänna omkostnader .....	4 051	3 697	3 666
Avskrivningar enligt plan ..... not 2	198	213	215
	1 204	722	651
<b>Rörelseresultat efter avskrivningar</b> .....	1 204	722	651
Finansiella intäkter ..... not 4	699	823	826
Finansiella kostnader ..... not 4	755	608	854
	1 148	937	623
<b>Vinst före bokslutsdispositioner och skatter</b> .....	1 148	937	623
Bokslutsdispositioner			
Förändring i avskrivningar utöver plan ..... not 2	+109	+24	+35
Förändring i andra obeskattade reserver ..... not 5	+113	-2	+256
	+222	+22	+291
Lämnade koncernbidrag .....	733	412	326
	637	547	588
<b>Vinst före skatter</b> .....	637	547	588
Skatter .....	59	52	95
	578	495	493
<b>Redovisad nettovinst</b> .....	578	495	493



# Moderbolagets balansräkning

31 december MSEK	1988	1987	
<b>Tillgångar</b>			
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Kassa, bank och kortfristiga placeringar .....	not 7	2 107	1 865
Fordringar på dotterbolag .....	not 8	1 588	840
Kundfordringar (efter avdrag av reserv för osäkra fordringar med 82 resp 47) .....	not 8	1 468	2 181
Varulager (efter avdrag av förskott från kunder med 61 resp 50) .....		1 896	2 255
Övriga omsättningstillgångar .....	not 9	1 200	625
		<u>8 259</u>	<u>7 766</u>
<b>Bundna fonddepositioner</b> .....	not 5	15	13
<b>Investeringar och övriga långfristiga tillgångar</b>			
Kundfordringar .....	not 8		
Dotterbolag .....		89	8
Övriga .....		341	233
Andra fordringar			
Dotterbolag .....		503	1 154
Aktier och andelar .....	not 10		
Dotterbolag .....		5 080	4 517
Samarbetande bolag .....		195	186
Andra aktier och andelar .....		49	48
Övriga långfristiga tillgångar .....		859	671
		<u>7 116</u>	<u>6 817</u>
<b>Fastigheter, maskiner och inventarier</b> .....	not 12		
Anskaffningsvärde .....		2 660	2 795
Akkumulerade planenliga avskrivningar .....		1 411	1 452
		<u>1 249</u>	<u>1 343</u>
Uppskrivning, netto efter ackumulerade planenliga avskrivningar .....		260	274
		<u>1 509</u>	<u>1 617</u>
	1988	1987	
<b>Ställda panter</b> .....	270	764	not 19
<b>Summa tillgångar</b> .....		<u>16 899</u>	<u>16 213</u>



31 december MSEK

1988

1987

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

Leverantörsskulder .....	471	477
Förskott från kunder .....	193	149
Kortfristig upplåning .....	9	1
Kortfristig del av långfristiga skulder .....	424	65
Skulder till dotterbolag .....	1 697	1 718
Övriga kortfristiga skulder .....	1 317	1 164
	<u>4 111</u>	<u>3 574</u>

**Långfristiga skulder**

Obligations- och förlagslån .....	1 575	1 568
Konvertibla förlagslån .....	1 557	1 588
Avsatt för pensioner .....	1 210	1 175
Skulder till dotterbolag .....	631	261
Övriga långfristiga skulder .....	199	462
	<u>5 172</u>	<u>5 054</u>

**Obeskattade reserver**

Reserv för fordringar och internvinster .....	682	681
Lagerreserv .....	948	1 082
Investerings- och liknande fonder .....	156	136
Akkumulerade avskrivningar utöver planenliga .....	383	492
	<u>2 169</u>	<u>2 391</u>

**Eget kapital** .....

Aktiekapital .....	1 911	1 908
Bundna reserver .....	2 313	2 297
	<u>4 224</u>	<u>4 205</u>
Dispositionsfond .....	100	100
Balanserade vinstmedel .....	545	394
Årets redovisade vinst .....	578	495
	<u>5 447</u>	<u>5 194</u>

	1988	1987
<b>Ansvarsförbindelser</b> .....	2 383	2 227

<b>Summa skulder och eget kapital</b> .....	<u>16 899</u>	<u>16 213</u>
---	---------------	---------------



## Finansieringsanalys för moderbolaget

Januari – december MSEK	1988	1987	1986
<b>Likvida medel den 1 januari</b> .....	1 865	1 795	2 033
<b>Från rörelsen tillförda medel</b>			
Redovisad nettovinst .....	578	495	493
Avskrivningar enligt plan .....	198	213	215
Realisationsvinster (-)/förluster på sålda anläggningstillgångar .....	69	-136	-3
Ökning (-)/minskning av bundna fonddepositioner .....	-2	87	125
Bokslutsdispositioner .....	511	381	35
	<u>1 354</u>	<u>1 040</u>	<u>865</u>
<b>Inkomst vid försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier</b> .....	74	208	37
<b>Förändringar i rörelsekapitalet (exkl likvida medel)</b>			
Kundfordringar .....	713	7	527
Varulager .....	359	89	304
Övriga omsättningstillgångar .....	-575	77	-125
Kortfristiga skulder – ej räntebärande .....	170	-730	-567
	<u>667</u>	<u>-557</u>	<u>139</u>
<b>Förändringar i andra tillgångar</b>			
Anskaffning av fastigheter, maskiner och inventarier .....	-233	-200	-217
Investeringar i aktier, netto .....	-573	-1 104	-155
Övriga långfristiga tillgångar .....	-474	1 362	1 617
	<u>-1 280</u>	<u>58</u>	<u>1 245</u>
<b>Koncernbidrag</b> .....	-733	-412	-326
<b>Betalda utdelningar</b> .....	-344	-344	-333
<b>Kassaflöde från årets verksamhet</b> .....	-262	-7	1 627
<b>Extern finansiering</b>			
Förändring av kortfristiga skulder .....	367	-230	-1 937
Förändring av långfristiga skulder .....	118	307	-110
Konvertering av förlagsbevis .....	19	0	182
	<u>504</u>	<u>77</u>	<u>-1 865</u>
<b>Likvida medel den 31 december</b> .....	<u>2 107</u>	<u>1 865</u>	<u>1 795</u>



# Kommentarer till boksluten

i MSEK (med undantag för belopp per aktie)  
31 december 1988 där ej annat anges

## Allmänt

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

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

## Redovisningsprinciper

Koncernredovisningen för Telefonaktiebolaget LM Ericsson och dess dotterbolag (koncernen) har upprättats enligt svenska redovisningsprinciper. Dessa redovisningsprinciper skiljer sig i vissa viktiga avseenden från de redovisningsprinciper som är allmänt vedertagna i USA. En beskrivning av de väsentligaste skillnaderna och deras ungefärliga inverkan på koncernens vinst och eget kapital lämnas i Not 22.

### 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 21). 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 realiserade 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 uppstod 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 skälig.

### c) Intäktsredovisning

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

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

### d) Omräkning av belopp i utländska valutor

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 na-

turliga 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 uppkomma omräkningsdifferenser redovisas under eget kapital.

Boksluten 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.

Boksluten 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 uppkomma 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, ingår i Kostnad för fakturerade varor och tjänster.

De finansiella valutakursdifferenserna avser främst likvida medel och lån. Valutakursdifferenser hänförliga till likvida medel för dotterbolag i höginflationsländer, vars funktionella valuta bedömts vara U.S. dollar, ingår i finansiella intäkter medan valutakursdifferenser hänförliga till lån ingår i finansiella kostnader.

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

I koncernbokslutet har fordringar och skulder i främmande valuta upptagits till balansdagens kurser. Detta innebär i vissa fall en högre värdering av fordringar respektive en lägre värdering av skulder jämfört med en värdering av fordringar enligt lägsta värdets princip respektive skulder enligt högsta värdets princip. Den differens som uppstår vid värdering enligt de två ovan beskrivna metoderna redovisas från och med 1988 som obeskattad reserv och förändringen av densamma som bokslutsdisposition (se Not 5). Om metoden använts även tidigare hade vinst före bokslutsdispositioner och skatter i koncernen försämrats med 29 MSEK 1986 och 169 MSEK 1987.

I moderbolaget har fordringar i utländsk valuta värderats enligt lägsta värdets princip och skulder i utländsk valuta värderats enligt högsta värdets princip. Tidigare år har i moderbolaget realiserade kursvinster kvittats mot realiserade kursförluster och eventuell överskjutande kursvinst har balanserats. Principförändringen innebär att 1988 års resultat i moderbolaget har försämrats med 118 MSEK.

Fordringar 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 skatter, dock med undantag för i 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 skattedeclaration. 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 uthyrningsperioden.

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

### i) Fastigheter, maskiner och inventarier

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

### j) Avskrivningar

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 utyrda 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 såväl på det vägda medelantalet utestående aktier under varje år, som på det vägda medelantalet aktier per år med beaktande av full konvertering av utestående konvertibla förlagsbevis.

Beräkningen av vinst per aktie 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) skatteutgifter enligt resultaträkningen eller
- (2) skatteutgifter enligt resultaträkningen samt latent skatt fastställt genom en på bokslutsdispositionerna beräknad skatt justerad med minoritetens andel i denna.

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

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

Beräknad vinst per aktie beräknad enligt amerikanska redovisningsprinciper, se Not 22.

## Not 1 Övriga rörelseintäkter

Koncernen	1988	1987	1986
Vinst/förlust (–) vid försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier	–30	165	85
Vinst vid försäljning av aktier, andelar och verksamheter	25	212	293
Provisioner, licens- och övriga rörelseintäkter	457	353	256
	452	730	634

### Moderbolaget

Vinst/förlust (–) vid försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier	–69	136	–
Vinst vid försäljning av aktier och andelar	258	115	334
Provisioner, licens- och övriga rörelseintäkter	478	328	450
	667	579	784

## Not 2 Avskrivningar

Koncernen	1988	1987	1986
<i>Bokföringsmässiga avskrivningar</i>			
Markanläggningar	–39	41	2
Byggnader	46	172	103
Telefonanläggningar	36	41	43
Maskiner och inventarier	993	1 064	1 109
Uppskrivningar	25	30	30
	1 061	1 348	1 287

Återföring av överavskrivningar på sålda tillgångar	66	10	41
Summa bokföringsmässiga avskrivningar	995	1 338	1 246

<i>Avskrivningar enligt plan</i>			
Markanläggningar	–38	42	2
Byggnader	64	68	65
Telefonanläggningar	36	41	43
Maskiner och inventarier	884	1 032	993
Uppskrivningar	25	30	30
	971	1 213	1 133
Avskrivningar utöver plan	–24	–125	–113

### Moderbolaget

<i>Bokföringsmässiga avskrivningar</i>			
Markanläggningar	–	–	–
Byggnader	6	46	9
Maskiner och inventarier	144	166	162
Uppskrivningar	14	14	14
	164	226	185

Återföring av överavskrivningar på sålda tillgångar	75	37	5
Summa bokföringsmässiga avskrivningar	89	189	180

<i>Avskrivningar enligt plan</i>			
Markanläggningar	1	1	1
Byggnader	15	16	16
Maskiner och inventarier	168	182	184
Uppskrivningar	14	14	14
	198	213	215
Förändring i avskrivningar utöver plan	+109	+24	+35



### Not 3 Rörelseresultat per affärsområde

(ej föremål för revision)

	1988	1987*	1986*
Publik Telekommunikation	1 929	1 359	1 264
Radiokommunikation	264	210	260
Företagskommunikation	155	-2	-251
Nätbyggnad	195	187	163
Kabel	295	210	280
Komponenter	113	88	31
Försvarssystem	-87	182	253
Övriga verksamheter, realisationsvinster och koncerngemensamma kostnader**	-186	-49	295
Ericssonkoncernen	2 678	2 185	2 295

\* Beloppen för 1987 och 1986 är justerade för andel i resultat hos samarbetande bolag.

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

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

Rörelseresultat avseende avyttrade verksamheter inom Informationssystem redovisas bland övriga verksamheter.

### Not 4 Finansiella intäkter och kostnader

Koncernen	1988	1987	1986
<i>Finansiella intäkter</i>			
Ränteintäkter	663	654	799
Utdelning	3	7	11
Summa finansiella intäkter	666	661	810
<i>Finansiella kostnader</i>			
Räntekostnader	1 164	1 586	2 170
Valutakursdifferenser, netto	40	-105	-280
Övriga finansiella kostnader	15	75	100
Summa finansiella kostnader	1 219	1 556	1 990
Finansnetto	-553	-895	-1 180
<i>Moderbolaget</i>			
<i>Finansiella intäkter</i>			
Ränteintäkter	488	525	616
Utdelning från dotterbolag	183	268	192
Utdelning från övriga	28	30	18
Summa finansiella intäkter	699	823	826
<i>Finansiella kostnader</i>			
Räntekostnader	671	639	876
Valutakursdifferenser, netto	80	-77	-73
Övriga finansiella kostnader	4	46	51
Summa finansiella kostnader	755	608	854
Finansnetto	-56	215	-28

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

För latinamerikanska dotterbolag i höginflationsländer, vars funktionella valuta är U.S. dollar, är finansiella valutakursdifferenser för 1988 uppdelade på ränteintäkter och räntekostnader så att ränteintäkterna belastats med 10 MSEK och räntekostnaderna gottskrivits med 258 MSEK avseende till ränteintäkter/räntekostnader hänförliga valutakursdifferenser. För 1987 och 1986 redovisades dessa i valutakursdifferenser.

### 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. Avsättningar för skatter beräknas med hänsyn till dylik skattelättnad.

Svensk inkomstskattesats är 52%.

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.

Vissa dotterbolag, huvudsakligen belägna i USA och Argentina, hade den 31 december 1988 ackumulerade skattemässiga förluster, som kan utnyttjas till att minska framtida skattepliktiga vinster, till ett sammanlagt belopp av 1 374 MSEK. De tidsfrister som gäller för ett sådant utnyttjande av förlustbeloppen framgår av följande tabell:

År då fristen utgår	Belopp
1989	47
1990	23
1991	20
1992	125
1993	11
1994	13
1995	12
1996	16
1997	323
1998 och senare	784
	1 374

Dessutom hade moderbolaget den 31 december 1988 utnyttjade avdrag för egen aktieutdelning, vilka kan utnyttjas under perioden fram till och med år 2008. Dessa belopp är enligt nuvarande svensk lag avdragsgilla vid beräkningen av underlaget för inkomstskatt, under förutsättning att en viss utdelningsnivå uppnås. Om den föreslagna utdelningen för 1988 appliceras på de utnyttjade avdragen för egen aktieutdelning den 31 december 1988, skulle ett belopp på 840 MSEK kunna avdragas vid beräkningen av underlaget för inkomstskatt under perioden fram till och med år 2008. Moderbolaget har härutöver utnyttjade realisationsförlustavdrag på 309 MSEK som kan utnyttjas fram till 1994.

#### 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 100% av avsatt belopp måste 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.

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 1988 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.



**Avsättningar till andra obeskattade reserver**

Koncernen	1988	1987	1986
	Avsättning till reserv för fordringar och internvinster	-187	-117
Upplösning av lagerreserv	+641	+265	+95
Upplösning av investeringsfonder	+2	+24	+34
Avsättning till valutakursreserv	-196	-	-
	+260	+172	+72

**Moderbolaget**

Avsättning till (-)/upplösning av (+) reserv för fordringar och internvinster	-1	+30	-25
Upplösning av lagerreserv	+134	+15	+210
Netto avsättning till (-)/upplösning av (+) investeringsfonder	-20	-47	+71
	+113	-2	+256

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

	Koncernen			Moderbolaget		
	1988	1987	1986	1988	1987	1986
<i>Avsättningar till fonder</i>						
Allmän investeringsfond	35	2	9	35	-	-
Särskild investeringsfond	-	-	-	-	-	-
Förnyelsefond	-	-	5	-	-	-
Återanskaffningsfond	-	127	75	-	110	-
	35	129	89	35	110	-
<i>Disponerat av fonder</i>						
Allmän investeringsfond	15	119	103	-	45	17
Allmän investeringsfond överförd till koncernföretag	-	-	-	8	10	30
Särskild investeringsfond	-	-	7	-	-	-
Förnyelsefond	22	34	13	15	4	3
Förnyelsefond överförd till koncernföretag	-	-	-	-8	4	21
	37	153	123	15	63	71
Netto avsättning (-)/upplösning (+)	+2	+24	+34	-20	-47	+71

**Bundna fonddepositioner i centralbanker**

	Koncernen		Moderbolaget	
	1988	1987	1988	1987
Konto för allmän investeringsfond	17	13	6	9
Konto för förnyelsefond	40	65	9	4
	57	78	15	13

**Not 6 Omräknad nettovinst per aktie**

Koncernen	1988	1987	1986
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	1 840	1 108	911
Skatteutgifter enligt resultaträkningen*	-880	-488	-384
Minoritetsintressen i skatteutgifter	+73	+64	+42
Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter)	1 033	684	569
Per aktie	27,06	17,90	14,96
Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter) enligt ovan	1 033	684	569
Ränta på konverteringslån efter 50% skatt	+55	+12	+1
Valutakursdifferenser på konverteringslån, netto	-42	+13	-
Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter) efter full konvertering	1 046	709	570
Per aktie	24,07	17,79	14,93

**Koncernen**

	1988	1987	1986
Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter) enligt ovan	1 033	684	569
Beräknade skatter på bokslutsdispositioner	+140	+45	+53
Minoritetsintressen i beräknade skatter	+22	+7	+32
Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter och beräknade latent skatter)	1 195	736	654
Per aktie	31,29	19,26	17,21
Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter och beräknade latent skatter) enligt ovan	1 195	736	654
Ränta på konverteringslån efter 50% skatt	+55	+12	+1
Valutakursdifferenser på konverteringslån, netto	-42	+13	-
Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter och beräknade latent skatter) efter full konvertering	1 208	761	655
Per aktie	27,79	19,09	17,17

\* I 1988 års skatteutgifter ingår beräknad latent skatt på 115 MSEK hänförlig till obeskattade reserver i sådana bolag.

Vägt medeltal av antalet utestående aktier:

1988 - 38 166 746
1987 - 38 162 382
1986 - 38 010 992

Vägt medeltal av antalet utestående aktier efter full konvertering:

1988 - 43 434 582
1987 - 39 863 788
1986 - 38 166 553

**Not 7 Kassa, bank och kortfristiga placeringar**

	Koncernen		Moderbolaget	
	1988	1987	1988	1987
Kassa och bank	1 608	2 086	267	813
Kortfristiga placeringar	2 172	1 305	1 840	1 052
	3 780	3 391	2 107	1 865

**Not 8 Kundfordringar**

	Koncernen		Moderbolaget	
	1988	1987	1988	1987
<i>Kortfristiga</i>				
Dotterbolag				
Kontofordringar	-	-	1 504	782
Växelfordringar	-	-	84	58
	-	-	1 588	840
<i>Övriga</i>				
Kontofordringar	10 084	10 132	1 412	2 113
Växelfordringar	75	103	56	68
	10 159	10 235	1 468	2 181
<i>Långfristiga</i>				
Dotterbolag				
Kontofordringar	-	-	89	8
Växelfordringar	-	-	-	-
	-	-	89	8
<i>Övriga</i>				
Kontofordringar	273	258	186	1
Växelfordringar	185	241	155	232
	458	499	341	233

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



## Not 9 Övriga omsättningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	1988	1987	1988	1987
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	575	404	195	142
Förskott till leverantörer	251	193	—	5
Övriga omsättningstillgångar	1 661	1 258	1 005	478
	2 487	1 855	1 200	625

## Not 10 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>					
IV	ELLEMTEL Utvecklings AB	Sverige	50	SEK	6
I	Ericsson Business Communications AB	Sverige	100	SEK	349
I	Ericsson Cables AB	Sverige	100	SEK	140
I	Ericsson Components AB	Sverige	100	SEK	49
I	Ericsson Radar Electronics AB	Sverige	100	SEK	128
I	Ericsson Radio Systems AB	Sverige	100	SEK	154
I	Ericsson Network Engineering AB	Sverige	100	SEK	26
III	Ericsson Sverige AB	Sverige	100	SEK	45
I	Ericsson Telecom AB	Sverige	100	SEK	—
I	Radiosystem Sweden AB	Sverige	100	SEK	20
	Övriga		—	SEK	180
<b>Europa (exkl Sverige)</b>					
III	Ericsson Treasury Ireland Ltd.	Irland	100	USD	503
III	LM Ericsson Holdings Ltd.	Irland	100	IEP	14
III	SETEMER S.p.A.	Italien	71	ITL	97
III	Ericsson Holding Company bv	Nederländerna	100	NLG	556
III	Swedish Ericsson Company Ltd.	Storbritannien	100	GBP	343
	Övriga		—		12
<b>USA och Kanada</b>					
I	Ericsson Communications Inc.	Kanada	100	CAD	57
III	Ericsson North America Inc.	USA	100	USD	1 792
I	FTU Corporation	USA	100	USD	80
	Övriga		—		2
<b>Latinamerika</b>					
II	Cía Argentina de Teléfonos S.A.	Argentina	78	ARA	24
I	Cía Ericsson S.A.C.I.	Argentina	100	ARA	3
I	Ericsson de Colombia S.A.	Colombia	92*	COP	27
I	Teleindustria Ericsson S.A.	Mexico	72	MXP	278
I	Cía Anónima Ericsson	Venezuela	100	VEB	10
	Övriga		—		52
<b>Övriga länder</b>					
III	Teleric Pty. Ltd.	Australien	100	AUD	99
I	Ericsson Telecommunications Sdn Bhd	Malaysia	70	MYR	4
	Övriga		—		30
				<b>Totalt</b>	<b>5 080</b>
<b>Samarbetande bolag</b>					
I	Ericsson do Brasil Comércio e Indústria S.A.	Brasilien	58**	BRC	95
I	MET S.A.	Frankrike	20***	FRF	53
I	Perwira Ericsson Sdn Bhd	Malaysia	40	MYR	5
I	Oriental Telecommunication Company Ltd.	Sydkorea	50	KRW	29
	Övriga		—		13
				<b>Totalt</b>	<b>195</b>
<b>Övriga bolag</b>					
V	AB LM Ericsson Finans	Sverige	75***	SEK	26
	Övriga		—		23
				<b>Totalt</b>	<b>49</b>

<b>Teckenförklaring:</b>	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 Radio Systems Sverige AB .....	Sverige	100
	I	Svenska Elgrossist AB, SELGA .....	Sverige	67
<b>Europa (exkl Sverige)</b>	I	Ericsson Business Communications NV/SA .....	Belgien	100
	I	LM Ericsson A/S .....	Danmark	100
	I	Oy LM Ericsson Ab .....	Finland	100
	I	LM Ericsson Ltd. ....	Irland	100
	I	FATME S.p.A. ....	Italien	71
	I	FIAR S.p.A. ....	Italien	45
	I	SIELTE S.p.A. ....	Italien	71
	I	Ericsson Telecommunicatie bv .....	Nederländerna	100
	III	Ericsson Holding A/S .....	Norge	100
	I	Industrias de Telecomunicación S.A. (Intelsa) .....	Spanien	100
I	Ericsson Ltd. ....	Storbritannien	100	
<b>USA</b>	I	Ericsson, Inc. ....	USA	100
<b>Latinamerika</b>	I	Industrias Eléctricas de Quilmes S.A. ....	Argentina	100
	I	Fábricas Colombianas de Materiales Eléctricos Facomec S.A. ....	Colombia	100
	I	Ericsson de Guatemala S.A. ....	Guatemala	71
	I	Telecomponentes Ericsson S.A. de C.V. ....	Mexico	73
<b>Övriga länder</b>	I	LM Ericsson Pty. Ltd. ....	Australien	100
	I	Ericsson Network Engineering Pty. Ltd. ....	Singapore	100
	I	Ericsson Sebeke Insaati A.S. ....	Turkiet	100
<b>Samarbetande bolag</b>	I	Fios e Cabos Plásticos do Brasil S.A. ....	Brasilien	30
	I	Conductores Latincasa S.A. de C.V. ....	Mexico	32

<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 11 Övriga långfristiga tillgångar

Koncernen	1988	1987
<i>Goodwill, netto</i>		
1 januari	150	7
Företagsförvärv/-försäljning	388	135
Årets avskrivningar	-63	8
31 december	475	150
Övriga långfristiga tillgångar	1 229	973
	1 704	1 123

## Not 12 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	
	1988	1987	1988	1987
<i>Anskaffningskostnad</i>				
Mark	116	127	31	31
Markanläggningar	18	60	19	19
Byggnader	2 202	2 280	635	677
Telefonanläggningar	973	873	-	-
Maskiner och inventarier	8 221	8 827	1 849	1 992
Anläggningar under uppförande	661	471	126	76
	12 191	12 638	2 660	2 795
<i>Akkumulerade planenliga avskrivningar</i>				
Markanläggningar	22	62	10	9
Byggnader	661	676	245	263
Telefonanläggningar	390	346	-	-
Maskiner och inventarier	4 953	5 278	1 156	1 180
	6 026	6 362	1 411	1 452
<i>Planenligt restvärde</i>	6 165	6 276	1 249	1 343



	Koncernen		Moderbolaget	
	1988	1987	1988	1987
<i>Akkumulerade bokförings-</i> <i>mässiga avskrivningar</i>				
Markanläggningar	41	82	15	15
Byggnader	1 097*	1 155*	274*	307*
Telefonanläggningar	390	346	—	—
Maskiner och inventarier	6 086	6 343	1 505	1 622
	7 614	7 926	1 794	1 944
<i>Akkumulerade avskriv-</i> <i>ningar utöver plan</i>	1 588	1 564	383	492
*) Efter överföring av akkumulerade avskrivningar utöver plan till uppskriv- ningsfond med	386	386	303	303
<i>Uppskrivningar</i>				
Tomter	192	176	148	148
Byggnader	589	635	336	337
Maskiner och inventarier	148	96	—	—
	929	907	484	485
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>				
Byggnader	298	313	224	211
Maskiner och inventarier	117	92	—	—
	415	405	224	211
Netto efter avskrivning	514	502	260	274
<i>Taxeringsvärden</i> <i>(svenska koncernbolag)</i>				
Mark och markanläggningar	472	264	321	184
Byggnader	1 305	994	791	573

### Not 13 Kortfristig upplåning

Kortfristig upplåning består av checkräkningskrediter och banklån samt andra kortfristiga finansiella lån. Beviljade men ej utnyttjade krediter uppgick för koncernen till 3 019 MSEK. Dessutom hade moderbolaget långfristiga outnyttjade kreditlöften på 615 MSEK.

### Not 14 Övriga kortfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	1988	1987	1988	1987
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 287	2 650	946	669
Övriga kortfristiga skulder	2 042	2 101	371	495
	5 329	4 751	1 317	1 164

### Not 15 Obligations- och förlagslån samt andra långfristiga skulder

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

	Moderbolaget	
	1988	1987
<i>(exklusive skulder till dotterbolag)</i>		
Obligations- och förlagslån (förfallotider 1989–2004), ränta mellan 7,3 % och 13 % per den 31 december 1988	1 654	1 608
Andra långfristiga lån (förfallotider 1989–2003), ränta mellan 7,3 % och 13,2 % per den 31 december 1988	422	354
Övriga långfristiga skulder	122	133
	2 198	2 095
Avgår: Kortfristig del	424	65
Summa moderbolaget	1 774	2 030
Omvärdering till balansdagskurs*	–75	—

	Dotterbolag	
	1988	1987
<i>(exklusive skulder till koncernbolag)</i>		
Inteckningslån och andra lån mot säkerhet (förfallotider 1989–2004) per den 31 december 1988	633	875
Andra långfristiga lån (förfallotider 1989–2013) per den 31 december 1988	477	720
Övriga långfristiga skulder	266	428
	1 376	2 023
Avgår: Kortfristig del	300	507
Summa dotterbolag	1 076	1 516
Totalt för koncernen	2 775	3 546

\* Vid omvärdering till balansdagskurs utgör kortfristig del 50 MSEK.

Förfallotider för ovanstående långfristiga lån (exkl övriga långfristiga skulder hos dotterbolag med avdrag för kortfristig del 6 MSEK) var:

1990	674
1991	851
1992	185
1993	154
1994	115
1995 och därefter till 2013	536
	2 515

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

USD	641
SEK	995
ITL	262
DKK	285
FIM	91
ESP	174
Andra valutor	67
	2 515

### Not 16 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 SEK per B-aktie (baserat på en fast växelkurs där 1,00 CHF = 4,19 SEK och där 1,00 USD = 6,374 SEK).

Det tredje lånet emitterades under hösten 1987 och riktades enbart till Ericsson-anställda och är på 626,4 MSEK, 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 SEK. Av den totala emissionen på 626,4 MSEK emitterades 43,7 MSEK till verkställande direktörer, vice verkställande direktörer och andra ledande befattningssinnehavare i koncernen (122 personer) i lotter om 265 000 SEK till 1,5 MSEK samt 582,7 MSEK till övriga anställda (18 620 personer) i lotter om maximalt 33 125 SEK.

Under 1988 har förlagsbevis till ett värde av 4,1 MCHF konverterats till 52 242 aktier. Aktiekapitalet steg därigenom till 1 911 MSEK och antalet aktier till 38 214 624.

Om de tre lånen samtliga utestående förlagsbevis konverteras innebär det en ökning av antalet aktier med 5 219 958.

Ytterligare förlagsbevis till ett värde av 29,2 MCHF har under perioden 890101-890215 konverterats till 375 792 aktier, vilket innebär att det totala antalet utdelningsberättigade aktier på avstämningsdagen utgör 38 590 416.

### Not 17 Avsatt för pensioner

I det avsatta beloppet för koncernens pensionsåtaganden, 3 437 MSEK, ingår utfästelser enligt moderbolagets och de svenska dotterbolagens avtal med Pensionsregistreringsinstitutet (PRI) med 2 567 MSEK 1988 och 2 573 MSEK 1987. Av moderbolagets pensionsåtaganden på 1 210 MSEK uppgick utfästelser enligt avtal med PRI till 1 116 MSEK 1988 och 1 075 MSEK 1987.



## Not 18 Eget kapital

### Aktiekapital

Den 31 december 1988 hade aktiekapitalet följande sammansättning:

	Antal utestående aktier	Aktie- kapital
A-aktier (nom 50 SEK)	3 728 515	186
B-aktier (nom 50 SEK)	34 486 109	1 725
	38 214 624	1 911

Bolagets aktiekapital är indelat i två serier: A-aktier (nominellt värde 50 SEK per aktie) och B-aktier (nominellt värde 50 SEK per aktie). A- och B-aktier medför samma rätt till andel i bolagets tillgångar och vinst, men vid omröstning på bolagsstämman medför A-aktier en röst per aktie och B-aktier en tusendels röst per aktie.

### Bundna reserver

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

I allmänhet kan investeringar i dotterbolag och samarbetande bolag och fastigheter, maskiner och inventarier uppskrivas enligt den svenska bokföringslagen. Belopp varmed fastigheter, maskiner och inventarier har uppskrivits, avskrivs när så erfordras enligt svenska redovisningsprinciper. Tomter och byggnader kan uppskrivas maximalt till anläggningarnas taxeringsvärde, såvida anläggningarnas värde är avsevärt högre än det bokförda värdet. Svensk lag kräver att belopp varmed tillgångar uppskrivits skall tillföras aktiekapitalet eller bundna reserver, och att de får användas för nödvändiga nedskrivningar av andra anläggningstillgångar.

I årets avsättning av vinstmedel till bundna reserver utgör 175 MSEK 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 1988	1 908	4 752	-197	1 005	7 468
Avsättning till bundna reserver	-	341	-	-341	-
Konvertering av förlagsbevis	3	16	-	-	19
Betald utdelning	-	-	-	-344	-344
Förändring i ackumulerade omräkningsdifferenser	-	-	113	-	113
Uppskrivning av anläggningstillgångar	-	53	-	5	58
Redovisad vinst 1988	-	-	-	1 313	1 313
31 december 1988	1 911	5 162	-84	1 638	8 627

Aktiekapitalökningen genom konvertering av förlagsbevis på 3 MSEK var ej registrerat av Patent- och Registreringsverket den 31 december 1988 utan registrering har skett under 1989.

Av koncernens vinstmedel kommer 44 MSEK att överföras till bundna reserver enligt förslag av respektive bolags styrelser. Vid bedömning av koncernens ställning bör beaktas, att vinstmedel hos de utländska koncernbolagen vid hemtagning i vissa fall blir föremål för beskattning, samt att vinsthemtagning i en del fall begränsas av valutarestriktioner.

Moderbolaget	Aktie- kapital	Bundna reserver	Fria vinst- medel	Totalt
1 januari 1988	1 908	2 297	989	5 194
Konvertering av förlagsbevis	3	16	-	19
Betald utdelning	-	-	-344	-344
Redovisad vinst 1988	-	-	578	578
31 december 1988	1 911	2 313	1 223	5 447

## Not 19 Ställda panter

	Koncernen		Moderbolaget	
	1988	1987	1988	1987
Fastighetsinteckningar	409	625	110	110
Företagsinteckningar	629	1 126	160	420
Aktier	-	321	-	234
Kundfordringar	3	17	-	-
Banktillgodohavanden	2	4	-	-
	1 043	2 093	270	764

Moderbolaget hade den 31 december 1988 inte ställt några panter avseende dotterbolag men kan dock under vissa omständigheter få ställa säkerhet för vissa dotterbolags pensionsåtaganden.

## Not 20 Ansvarförbindelser

	Koncernen		Moderbolaget	
	1988	1987	1988	1987
Diskonterade växlar	23	64	-	-
Delkredereansvar för sålda fordringar	671	484	665	380
Andra ansvarförbindelser	933	1 063	1 718	1 847
	1 627	1 611	2 383	2 227

De av moderbolaget tecknade ansvarförbindelser som avser dotterbolag var 1 271 MSEK 1988 och 1 296 MSEK 1987.

## Not 21 Investeringar i samarbetande bolag

Koncernens större investeringar i samarbetande bolag redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Uppgift om sådana investeringar återfinns i Not 10.

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

Utdelningar från bolag som redovisas enligt kapitalandelsmetoden uppgick till 71 MSEK 1988, 50 MSEK 1987 och 56 MSEK 1986.

Intjänade vinstmedel hos samarbetande bolag ingående i koncernens bundna egna kapital uppgick till 602 MSEK 1988, 520 MSEK 1987 och 404 MSEK 1986.



## Not 22 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 11). 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 hänförs till internvinster, som förutbetalda 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 dagskurs. Enligt svenska redovisningsprinciper får kursvinster som uppstår på långfristiga fordringar och skulder i främmande valuta inte bokföras förrän de realiserats. Som beskrivits under Redovisningsprinciper d) har från och med 1988 fordringar och skulder i främmande valutor upptagits till balansdagens kurser varefter korrigering till lägsta respektive högsta värdets princip redovisas som bokslutsdisposition. För 1987 var alla långfristiga fordringar och skulder upptagna till balansdagskurs varvid en nettoförlust uppkom.

Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA skall konvertibla förlagsbevis i främmande valuta omräknas till dagskurs 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 förlagslån har per den 31 december 1987 och 1988 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. Skuldfört belopp hänförligt till försäljning under 1986 har intäktsförts 1988 då hyresåtagandet har överlåtits. Försäljningen under 1987 ses, enligt redovisningsprinciper allmänt vedertagna i USA, som ett finansieringsarrangemang vilket innebär att försäljningsintäkter 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 sk "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.

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

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

	1988	1987	1986
Redovisad nettovinst enligt koncernresultaträkning	1 313	735	563
Poster som ökar den redovisade nettovinsten:			
Avskrivning av uppskrivningsbelopp, inklusive effekt vid försäljning	47	34	39
Aktivering av räntekostnader	28	17	28
Justering av företagsförvärv	65	6	22
Skatt på transaktioner mellan koncernbolag	258	-36	-67
Fastighetsförsäljning	34	-132	-33
	432	-111	-11
Poster som minskar den redovisade nettovinsten:			
Latenta skatter	223	-261	-125
Bokslutsdispositioner inklusive avskrivningar utöver planenliga	280	51	-6
Skatt på balanserad vinst hos samarbetande bolag	14	7	9
Omräkning av långfristiga fordringar och skulder	-	170	20
	517	-33	-102
Nettoökning/-minskning (-) av redovisad nettovinst	-85	-78	91
Ungefärlig nettovinst enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA	1 228	657	654
Ungefärlig nettovinst per aktie enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA	32,17	17,22	17,21
- dito efter full konvertering	29,05	16,79	17,21

### (k) Eget kapital

	1988	1987	1986
Ungefärligt eget kapital enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA	9 694	8 684	8 605



## Särskilda uppgifter enligt den svenska aktiebolagslagen

### Medelantal anställda, löner och ersättningar 1988

	Koncernen		Moderbolaget	
	Medelantal anställda	Löner och ersättn.	Medelantal anställda	Löner och ersättn.
Sverige	29 405	4 123	11 528	1 628
Övriga länder	32 709	4 226	415	61
	62 114	8 349	11 943	1 689

Styrelse, verkställande direktör och vice verkställande direktörer 7

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

Moderbolaget har arbetsställen med minst 20 anställda i 9 svenska kommuner, och bedriver verksamhet i 20 länder. Motsvarande för koncernen är 35 arbetsställen i Sverige och verksamhet i 57 länder.

Specificerad sammanställning över medelantal anställda och löner och ersättningar upprättad enligt bestämmelserna i svensk aktiebolagslag insänds till Patent- och Registreringsverket. Samman-

ställningen kan erhållas efter hänvändelse till Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Koncernstab Ekonomi, 126 25 Stockholm.

### Vissa uppgifter om moderbolaget

Moderbolagets fakturering uppgick till 9 211 (8 120) MSEK, varav 82 % (75 %) avsåg export. 61 % (51 %) av faktureringen från moderbolaget avsåg konsoliderade bolag och av moderbolagets totala inköp av varor och tjänster kom 55 % (51 %) från sådana bolag.

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

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

Lån om 6 MSEK har lämnats till sammanlagt 3 000 anställda för förvärv av andelar i LM Ericssons Aktiesparfond och Allemansfond. Pantsättning har skett med 5 MSEK 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, Ericsson Media, 126 25 Stockholm.

## Revisionsberättelse

Telefonaktiebolaget LM Ericsson

Vi har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen, räkenskaperna samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för år 1988. 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 1988.

Stockholm den 10 mars 1989

David Jones  
Auktoriserad revisor  
Price Waterhouse

Nils-Axel Frisk

Olof Herolf  
Auktoriserad revisor  
Price Waterhouse



## Personal

Ericsson fäster stor vikt vid personlig utveckling och kompetens, och satsar därför aktivt på att höja och stimulera personalens motivation och engagemang. Arbetsinnehåll, arbetsorganisation och arbetsmiljö utvecklas fortlöpande. Handlingsprogram är inriktade på att skapa en gemenskapskänsla inom Ericsson.

Det ska finnas chanser till arbetsrotation och internrekrytering ska därför prioriteras. Arbetssökande ska ha lika möjligheter och utses på basis av befattningsmässiga kriterier.

Ericsson har ett kontinuerligt behov av kvalificerad arbetskraft. Den viktigaste källan för nyrekrytering är årskullarna av nyutexaminerade vid olika skolor. De anställda vidareutbildas internt, såväl för aktuella som för kommande uppgifter och behov.

För att personalens kompetens ska hålla jämna steg med dagens snabba utveckling samverkar Ericsson med olika utbildningsorgan, framför allt på det tekniska området.

Uppdragsforskning, högskolekurser, doktorand- och examensarbeten samt adjungerade professorer är några exempel på hur det samarbetet har bedrivits.

### Chefsutveckling

Som ett led i arbetet med att förbättra koncernens resultat har chefsutbildningen intensifierats. Ett antal internationella seminarier för drygt 200 toppchefer har bildat utgångspunkten för en koncerngemensam ledarutbildning, Ericsson Management Program eller EMP. Syftet med satsningen är bl a att hålla ihop koncernen som en industriell enhet över nationsgränserna.

### Personal- och organisationsutveckling

För att pejla och utveckla de anställdas motivation och engagemang har Ericsson sedan några år använt en metod kallad OPUS (förkortningen står för OPinions-UnderSökning). Läget i organisationen fångas upp via enkäter, varpå berörd personal ges möjligheter att tillsammans med chefer på olika nivåer ta upp och åtgärda eventuella problem.

OPUS genomförs regelbundet och omspannar samtliga anställda. Utfallet sammanställs för koncernen som helhet. Därigenom går det att följa de förändringar som sker och i tid fatta lämpliga beslut för att möta utvecklingen.

Det index över de anställdas motivation som OPUS resulterar i har gradvis förbättrats och blivit allt tillförlitligare.

### Fonder och stipendier

1988 utgick stipendier på totalt 1,2 MSEK, fördelade på 11 mottagare. Av stipendiaterna arbetade 4 i Sverige och övriga i Algeriet, Brasilien, Mexico och USA.

Björn Lundvalls stipendium gör det möjligt för anställda att under ca en vecka besöka koncernbolag i andra delar av världen, i syfte att bredda sina kunskaper om Ericsson och främja förståelsen och samarbetet mellan de olika enheterna.

1988 delades 16 sådana stipendier ut. Av stipendiaterna var 6 verksamma i Sverige och övriga i Australien, Brasilien, Ecuador, Egypten, Storbritannien, Irland, Mexico, Spanien, Uruguay och USA.

Utöver detta finns det en rad lokala stipendier.

### Fritidsverksamhet

Föreningsverksamhet, motion, idrottstävlingar och andra aktiviteter arrangeras av Ericssonföretag över hela världen, såväl för de anställda som för deras familjer och barn.

Fritidsverksamheten vid de olika arbetsplatserna stöds ekonomiskt av koncernen.

Ericsson har ett kontinuerligt behov av kvalificerad arbetskraft. För att locka inte minst nyutexaminerade ungdomar är det viktigt att Ericsson upplevs som en attraktiv arbetsplats.

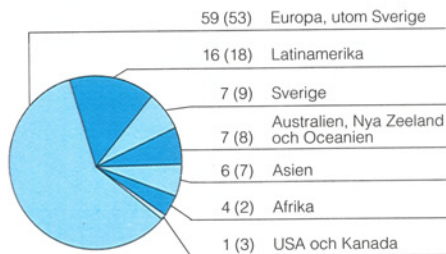




## Publik Telekommunikation

# AXE internationellt ledande Europa ökar i betydelse

Extern fakturering fördelad på geografiska områden i procent



Jan Stenberg

---

Faktureringen 1988 var 14 979 MSEK.

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

---

**Telefonstationer**  
(82% av faktureringen)

---

**Transmissionsutrustning**  
(10% av faktureringen)

---

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

---

Intäkter från telefondriftsverksamhet samt övrigt utgjorde vardera 3% av faktureringen

---

### Industriländer stora beställare

AXE-systemets ställning som det internationellt ledande telekommunikationssystemet befästes under 1988. Året har varit mycket gynnsamt och ett stort antal betydande order har tagits. Bland de stora beställarländerna finns Storbritannien, Spanien, Mexico, Kina, Saudiarabien samt flera av de nordiska länderna.

Liksom under 1987 kommer de största beställningarna från vissa av de industrialiserade länderna. De tunga satsningar som tidigare gjorts på dessa marknader för att stärka AXE-systemets position har visat sig vara riktiga.

AXE-systemets mångsidighet har visats genom omfattande beställningar av AXE som växel för de mycket snabbt växande näten för mobiltelefoni.

### Starkare i Storbritannien

Ericsson förvärvade under året Thorn EMIs 51-procentiga andel i ett tidigare samägt bolag för verksamheten i Storbritannien, och blev därmed ensamägare till Ericsson Ltd. Köpesumman uppgick till cirka 300 MSEK.

Storbritannien är den största enskilda marknaden för AXE. Den sammanlagda ordergången från British Telecom under 1988 uppgick till drygt en miljon lokala linjer. I början av 1989 överlämnades den miljonte linjen till British Telecom.

Ericsson har också tecknat ett omfattande avtal med Racal Vodafone om leverans av 17 AXE-stationer för mobiltelefoni och transittrafik. Därmed har Racal nu i drift eller i order sammanlagt 27 AXE-stationer.

Även Mercury Telecommunications, ägt av Cable & Wireless, har beställt en internationell AXE-station från Ericsson. Mercury är därmed det tredje brittiska telebolag som använder AXE-systemet.

### Kraftig teleutbyggnad i Spanien

I Spanien, där den ekonomiska utvecklingen varit positiv, byggdes telenätet ut kraftigt under 1988.

Den höga investeringstakten väntas bestå. AXE-systemet har vunnit marknadsandelar och leveransvolymen mer än fördubblades jämfört med 1987. Intelsa, Ericssons spanska dotterbolag, erhöll under året omfattande beställningar av utrustning för transmission, vilket var ett genombrott vid sidan av AXE-försäljningen.



### Export från Italien

Marknadsandelen i Italien ökade under året. En viktig inbrytning gjordes i Romområdet, där AXE ska levereras som transistationer. Under slutet av året tecknades en order om export av AXE-stationer till Malta från det italienska bolaget FATME.

### AXE-beställningar från Grekland

Under året skedde ett genombrott på den grekiska marknaden. AXE-stationer kommer att levereras dels från Sverige och dels från den grekiska samarbetspartnern Intracom.

### Återhållsamhet på USA-marknaden

Utvecklingen på den amerikanska marknaden har under året varit svag. Utbytestakten av äldre stationer sjönk ytterligare, och den sammanlagda installationen av telefonstationer minskade under 1988 jämfört med föregående år.

Vid årets utgång hade 190 000 linjer AXE installerats, och ytterligare 100 000 fanns i order. Därtill kommer AXE för mobiltelefoni.

### Fortsatt stark utveckling i Kina

Utvecklingen i Folkrepubliken Kina har varit fortsatt mycket positiv. Ett flertal större kontrakt har tecknats under året, vilket gjort Ericsson till den dominerande leverantören av utrustning för publik telekommunikation.

### Miljonte linjen levererad i Australien

Australien är en av de äldsta och viktigaste marknaderna för Ericsson. Under året passerades en miljon installerade AXE-linjer.

I slutet av året överlämnades till den australiensiska teleförvaltningen ett antal stationer för ISDN (Integrated Services Digital Network). Stationerna ingår i ett nät för avancerade teletjänster för affärsabonnenter. Detta nät är det första landsomfattande nätet i sitt slag i världen. Det erbjuder datakommunikation parallellt med telefoni över de uppkopplade förbindelserna.

### Viktiga order från Mellanöstern och Nordafrika

Ericsson har under ett kvarts sekel deltagit i uppbyggnaden av Saudiarabiens telenät, vilket numera är ett av de mest avancerade i världen. Under året erhöll bolaget en order värd en halv miljard kronor. Ordern omfattar telefonstationer och transmissionsutrustning.

I Algeriet tecknades kontrakt om köp av ytterligare AXE-stationer och transmissionsutrustning. Samtidigt ingicks ett avtal om lokal tillverkning. Tunisien tecknade en order om leverans om 20 000 AXE-linjer. I båda fallen var de tecknade avtalen en fortsättning på tidigare stora leveranser.

### Fortsatt viktiga marknader i Latinamerika

Latinamerika utgör alltså en stor marknad och ett starkt fäste för Ericsson.

Under 1988 tecknades ett ramavtal med den mexikanska teleförvaltningen. Avtalet omfattar AXE-utrustning för 1,5 miljarder kronor att levereras huvudsakligen under 1990. Sammanlagt tecknade Ericsson order i Mexico för drygt 2,5 miljarder kronor under 1988. Ericsson är den ledande leverantören av teleutrustning till den mexikanska marknaden.

I Colombia tog Ericssons verksamhet åter fart efter något års avmattning. I Brasilien invercade den försämrade ekonomiska situationen hämmande på orderingen.

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

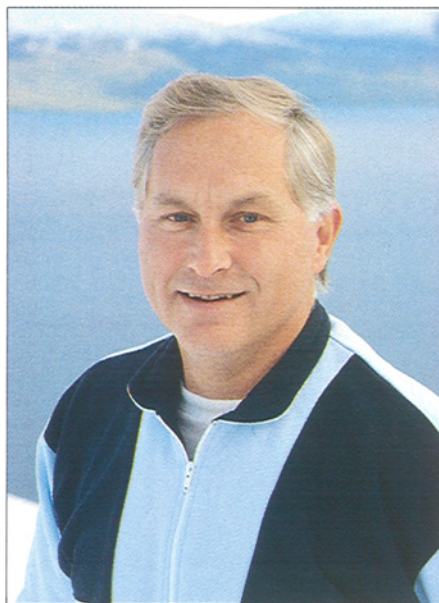
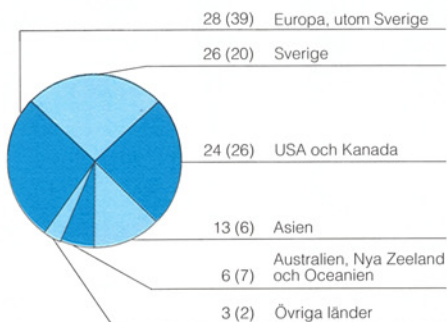
	1988		1987		1986	
Extern orderingång	15 868	44,5%	11 687	35,0%	10 268	31,3%
Extern fakturering	13 677	43,7%	10 901	33,6%	10 316	32,6%
Intern fakturering	1 302	—	1 346	—	1 190	—
Rörelseresultat efter avskrivningar	1 929	—	1 359	—	1 264	—
Antal anställda	32 386	49,7%	29 854	42,1%	29 250	40,3%



## Radiokommunikation

# Fortsatt världsledande inom mobiltelefoni och personsökning

Extern fakturering fördelad på geografiska områden i procent



Lars Ramqvist  
(Tillträdde den 1 oktober 1988.  
Efterträdde Åke Lundqvist)

Faktureringen 1988 var 4 836 MSEK.

Affärsområdet har följande produktområden:

**Mobiltelefonsystem**  
(51% av faktureringen)

**Försvarskommunikation**  
(16% av faktureringen)

**Mobiltelefoner**  
(13% av faktureringen)

**Personsökare**  
(11% av faktureringen)

**Mobila tal- och datasystem**  
(7% av faktureringen)

Övrigt (2% av faktureringen)

En del av ökningen av orderingång och fakturering beror på att försvarskommunikation överförts från affärsområde Försvarssystem. Verksamheten inom privata kommunikationsradiosystem hade en otillfredsställande lönsamhet, vilket negativt påverkade affärsområdets resultat.

**Mobil kommunikation i snabb tillväxt**  
Affärsområde Radiokommunikation visade även under 1988 en stark tillväxt. Det är framför allt mobiltelefonsystem, men även HotLine mobiltelefoner, som haft stora framgångar.

Personsökarverksamheten visade också en stabil tillväxt. Huvudkontor och tillverkning finns i Nederländerna, där projektering av en ny fabrik inletts. I Europa uppgår marknadsandelen för lokala personsökarsystem till 40 procent.

Inom försvarskommunikation ökade omsättningen väsentligt. Orderingången inom denna utpräglade projektverksamhet har däremot varit svag. Ett antal förväntade order har förskjutits i tiden, vilket kan få effekt under 1990–1991.

### Mobiltelefoni – en boom-marknad

Det var en fortsatt stark tillväxt av befintliga analoga mobiltelefonsystem i bl a USA, Kanada, Storbritannien, Skandinavien och Australien. Dessutom tecknades nya systemorder i Italien, Kina, Hong Kong och USA. En stor USA-order gäller ersättning av ett system i Florida för att uppnå större geografisk täckning och högre kapacitet.

Ericsson, med det franska företaget Matra som samarbetspartner, har också valts som leverantör till det nya digitala pan-europeiska mobiltelefonsystemet GSM. Racal Vodafone beställde ett system som ska vara i drift i Storbritannien 1991. I Frankrike ska ett system levereras för Paris-området.

Framgångsrika demonstrationer av Ericssons digitala mobiltelefonsystem byggt på TDMA-teknik (Time Division Multiple Access) genomfördes i Los Angeles, och i januari 1989 valdes denna teknik till amerikansk standard. Detta är samma princip som skall användas i det pan-europeiska mobiltelefonsystemet på 90-talet.

### 40 procent av världsmarknaden

Ericsson behöll även under 1988 en 40-procentig världsmarknadsandel när det gäller system för mobiltelefoni, trots den oerhört starka volymtillväxten. På den hårt konkurrensutsatta USA-marknaden är var fjärde mobiltelefon ansluten till ett Ericsson-system.

### Mobitex för mobil dataöverföring

Efter en noggrann testperiod i Sverige fick Ericssons och Televerkets satsning på det digitala mobila dataöverföringssystemet Mobitex den första betydande ordern utanför Skandinavien. Det är Ericssons mobiltelefonkund i Kanada, Cantel Inc., som skall bygga ut ett mobilt datanät över hela Kanada med början i Toronto och i Montreal. Även på USA-marknaden visades stort intresse för systemet.

Det finns dessutom en risk för överetablering inom denna attraktiva marknad. Vid de inledande upphandlingarna av det pan-europeiska mobiltelefonsystemet visades en splittrad bild av aktörerna. Många nya konsortier var inblandade. Ericsson satsar på en fortsatt stark ställning inom mobil kommunikation baserad på dagens världsledande position och med god framförhållning vad gäller forskning och utveckling.

### Kapacitetsförstärkning

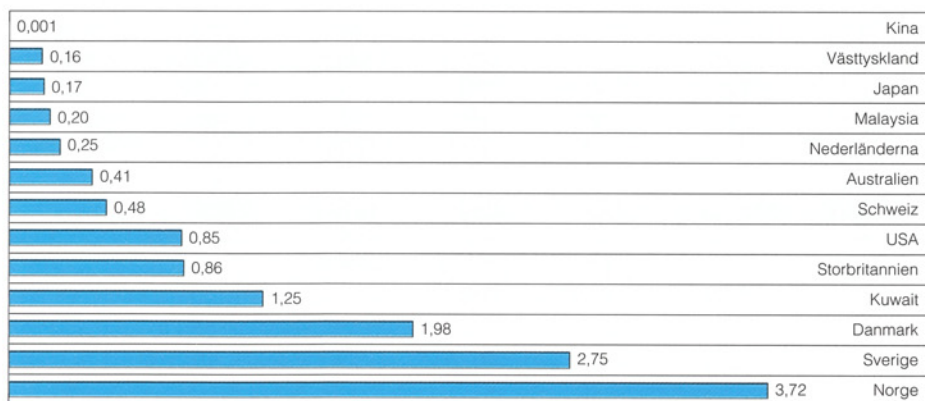
I takt med den ökande orderingsgången inom mobiltelefoni har fabriker i Gävle och Kumla byggts ut. Genom köpet av företaget Radiosystem Sweden AB förstärktes kapaciteten inte bara på produktionssidan utan även när det gäller forskning och utveckling inom radioområdet. Projektering av en ny fabrik för personsökare i Emmen, Holland, inleddes.

### Mobil kommunikation på 90-talet

Det snabbt expanderande behovet av mobil kommunikation lockar många nya aktörer till denna marknad. 1988 fanns 3,9 miljoner mobiltelefoner i hela världen. År 2000 uppskattas antalet ha nått 50 miljoner. En förutsättning för denna utveckling är att priserna på både abonnenttjänster och produkter sjunker. Detta förutsätter i sin tur en fortsatt kraftfull insats inom forskning och utveckling.

#### Mobiltelefonföretag per land

Antal abonnenter per 100 innevånare. Januari 1989.



Källa: Ericsson

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

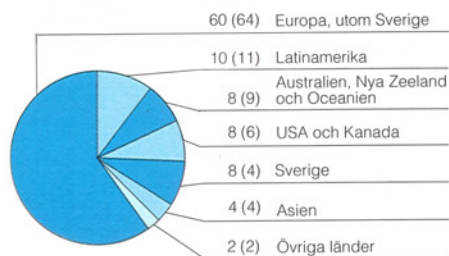
	1988		1987		1986	
Extern orderingsgång	5 107	14,3%	3 267	9,8%	2 362	7,2%
Extern fakturering	4 745	15,2%	2 839	8,8%	2 688	8,5%
Intern fakturering	91	—	44	—	64	—
Rörelseresultat efter avskrivningar	264	—	210	—	260	—
Antal anställda	6 298	9,7%	4 777	6,7%	4 587	6,3%



## Företagskommunikation

# Kundorienterade kommunikationssystem med företagsväxeln MD110 i centrum

Extern fakturering fördelad på geografiska områden i procent



Ronny Lejdemalm

Faktureringen 1988 var 3 703 MSEK.

Affärsområdet har följande produktområden:

### Företagsväxeln MD110

(51 % av faktureringen)

Övriga företagsväxlar (26 % av faktureringen)

Telefonapparater (13 % av faktureringen)

Eripax datanät, modemer och övriga produkter (10 % av faktureringen)

Affärsområdet ombildades den 1 april 1988 efter avyttring av verksamheterna inom divisionerna Datasystem och Kontorsutrustning. Verksamheten är nu koncentrerad till kommunikationssystem, med företagsväxeln MD110 i centrum.

En stark försäljningsökning i kombination med en fortsatt effektivisering av verksamheten ledde till en betydande resultatförbättring jämfört med 1987.

### Stororder i USA

Under året fick affärsområdet en av de största order som någonsin tecknats inom området privata företagsväxlar. Det var University of Massachusetts som beställde en MD110 med 34 000 anknötningar, till ett värde av 190 MSEK. Andra framgångar på USA-marknaden för MD110 var ett antal affärer med universitet och ett ramavtal med Los Angeles County Office of Education.

### Ökade marknadsandelar i Europa

Affärsområdet har en stark ställning i Europa, där marknadsandelarna successivt ökats. I Storbritannien tecknades viktiga order för Eripax datanät. Exempelvis installerades ett sådant system på London Stock Exchange.

På den västtyska marknaden tecknades MD110-order med bl a Lufthansa och Universitetet i Bremen.

### Licensavtal med Kina

Under året slöts avtal om tillverkning av MD110 i Folkrepubliken Kina. Avtalet inkluderar samarbete både i form av kunskapsöverföring och lokal tillverkning.

### Fältprov med ISDN

Under 1988 gjordes fältprov med ISDN (Integrated Services Digital Network) i MD110 i flera länder. Ett avancerat prov med MD110 anslutet till AXE gjordes i slutet av året i Australien tillsammans med Telecom Australia.

### Ny mindre kontorsväxel

Under året lanserades en ny kontorsväxel, BCS 150. Den är avsedd för små till medelstora företag med upp till 150 anknötningar. Växeln är tekniskt mycket avancerad och är en av världens första med förmedling av talmeddelanden som standard. Den möjliggör även utväxling av textmeddelanden. Varje telefonapparat är utrustad med tangentbord för inskrivning av meddelanden samt textskärm.

### Starkt ökad försäljning av nät för datakommunikation

Försäljningen av privata nät för datakommunikation ökade starkt på en snabbt växande marknad. Affärsområdet nådde betydande framgångar inom detta område i Italien, Mexico, Sverige och Storbritannien.

### Flyttning av produktion av telefonapparater

Under hösten 1988 aviserades planer på en nedläggning av tillverkningen av telefonapparater i Karlskrona senast 1991. Affärsområdet kommer i fortsättningen att låta denna tillverkning ske i bl a Sydostasien.

Tillverkning av telefonapparater sker även i Nederländerna, Finland och Mexico, samt på licens i Indien.

### Avreglering i Europa

I Europa fortsätter avregleringen inom området företagsväxlar och telefonapparater. Under 1988 frisläpptes marknaden i Norge. Under 1989 blir de svenska och holländska marknaderna fria för konkurrens på motsvarande sätt.

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

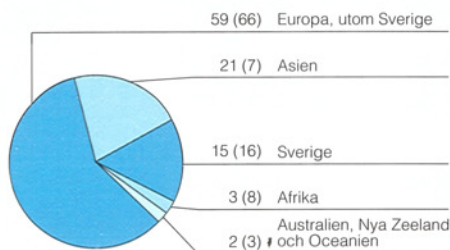
	1988		1987		1986	
Extern orderingång	4 113	11,6%	3 303	9,9%	3 030	9,2%
Extern fakturering	3 540	11,3%	3 139	9,7%	3 078	9,7%
Intern fakturering	163	—	175	—	160	—
Rörelseresultat efter avskrivningar	155	—	-2	—	-251	—
Antal anställda	7 138	11,0%	6 580	9,3%	7 085	9,8%



## Nätbyggnad

# Stark expansion under 1988 Orderingången ökade med 40 %

Extern fakturering  
fördelad på geografiska områden i procent



Faktureringen 1988 var 3 086 MSEK.

Affärsområdet hade under 1988 två verksamhetsområden:

**Nätbyggnad** – planering och installation av telenät, datanät och teleanläggningar (79% av faktureringen)

**Signalsystem** – signal- och säkerhetssystem för spårbinden trafik samt signalsystem för vägtrafik (21% av faktureringen)



Björn Linton  
(Efterträddes den 1 februari 1989 av Lars Berg)

Affärsområde Nätbyggnad expanderade kraftigt under 1988 med en ökning av orderingången med 40 procent. Resultatet ökade för fjärde året i följd.

Affärsområdets i särklass största marknad, Italien, utvecklades positivt under året, både avseende nätbyggnad och signalsystem.

### Saudiarabien åter en stor beställare

I Mellanöstern togs flera stora kontrakt under året, främst i Saudiarabien. Här finns goda möjligheter till ytterligare beställningar, inte minst inom området Dedicated Networks, dvs specialanpassade nät för företag och myndigheter. Saudiarabien har efter några års avmattning åter blivit en av Nätbyggnads i särklass viktigaste marknader.

### Sydostasien viktig marknad

Även i Sydostasien visade nätbyggnadsverksamheten fortsatt expansion. Det stora nätbyggnadsprojektet i Thailand fortskrider planenligt. Utsikterna till fortsatta projekt i Thailand är goda, och här finns troligen affärsområdets största framtidsmöjligheter i regionen. En ny verksamhet etablerades på Filippinerna.

### Viktiga europamarknader för datanät

Den snabba ökningen inom området datanät fortsatte i Sverige. Italien är en annan marknad där datanätverksamheten expanderade. Under året intensifierades satsningarna på att komma in på fler marknader i Västeuropa.

I Storbritannien togs viktiga order på datanät, bl a för en bank i London. För de publika näten gjordes beställningar av British Telecom.

### Helägt bolag i Turkiet

Ställningen på den turkiska marknaden stärktes genom förvärv av resterande del av det tidigare delägda nätbyggnadsbolaget i landet, Ericsson Sebeke Insaati A.S. Bolaget utvecklades gynnsamt under 1988.

### ATC till Frankrike

Inom signalsektorn gjordes betydande beställningar i Sverige. Stockholms Centralstation var ett av de större projekten. Vid slutet av året tecknades ett licensavtal med det franska företaget Alstom avseende ATC-utrustning (Automatic Train Control) till de franska statsjärnvägarna.

Under senare delen av 1988 intensifierades omstruktureringen av affärsområdet. Dels överfördes Sverigedivisionen inom Ericsson Network Engineering AB till det nybildade Ericsson Sverige AB, och dels förbereddes ett närmande mellan affärsområdena Nätbyggnad och Kabel. Under början av 1989 inleddes vidare förhandlingar om avyttring av hela signalsektorn som ytterligare ett led i kraftsamlingen till Ericssons huvudområden med telekommunikation i centrum.

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

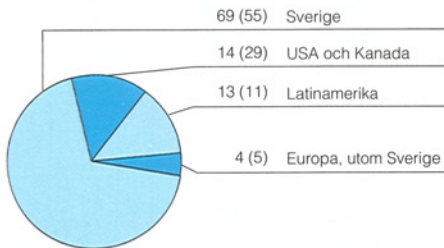
	1988		1987		1986	
Extern orderingång	3 551	10,0%	2 540	7,6%	2 349	7,2%
Extern fakturering	2 850	9,1%	2 217	6,8%	2 201	7,0%
Intern fakturering	236	—	267	—	134	—
Rörelseresultat efter avskrivningar	195	—	187	—	163	—
Antal anställda	6 225	9,5%	5 531	7,8%	5 570	7,7%



## Kabel

# Kraftig resultatförbättring Starkt ställning i Sverige

Extern fakturering  
fördelad på geografiska områden i procent



Lars Berg

Faktureringen 1988 var 2 983 MSEK.

Affärsområdet hade under 1988 följande produktområden:

**Kraftkabel** för eldistribution  
(33% av faktureringen)

**Telekabel** för telekommunikation  
(20% av faktureringen)

**Spezialkabel** för bl a datakommunikation  
(7% av faktureringen)

Till affärsområdets verksamhet hör även bilkablage och värmesitsar, fiberoptiska utrustningar och komponenter samt elgrossistverksamhet (40% av faktureringen)

Minskningen i fakturering och ordergång beror på att större delen av verksamheten i USA avyttrats. På affärsområdets övriga marknader har försäljningen ökat.

### Kraftig resultatförbättring

Resultatutvecklingen var för flertalet verksamheter positiv. Trots att resultatet påverkades negativt av kostnader i samband med avvecklingen i USA, förbättrades affärsområdets resultat kraftigt sammantaget i jämförelse med föregående år.

### Starkt ställning i Sverige

Under året stärkte Ericsson Cables sin ställning på den svenska marknaden. Telekabeldivisionen, som är huvudleverantör till Televerket, ökade sin andel av framför allt optokabelleveranserna. För konventionell kabel tecknades ett nytt avtal för leveranser under 1989-1990.

Telekabeldivisionen utökade sitt program med svetsapparater, skarvboxar och kontakterade fiber- och optokablar. En fjärde generation fibersvets, FSU 900, gav åter Ericsson en tätposition inom detta område. Kraftkabelmarknaden var stark, bl a till följd av ökade investeringar i bostadsbyggande och industri. Detta förhållande togs väl tillvara av affärsområdets elgrossistföretag SELGA med en kraftig försäljningsökning och resultatförbättring till följd.

Kablageföretaget Töcksfors Verkstads AB (TVAB) stärkte ytterligare sin marknadsledande roll när det gäller värmesitsar.

### Bolagsköp i Latinamerika

Latincasa, Mexico, hade en mycket bra resultatutveckling och kompletterade sin verksamhet genom köp av ett mindre bolag inom specialkabelområdet.

Även Facomec i Colombia hade en kraftfull utveckling, medan Ficap, Brasilien, p g a de ekonomiska omständigheterna i landet visade en sämre resultatutveckling under senare delen av året.

### 100-årig verksamhet

Affärsområdets största bolag, Ericsson Cables AB, firade under 1988 100-årsjubileum.

Affärsområdeschefen Lars Berg blev från och med februari 1989 även chef för affärsområde Nätbyggnad.

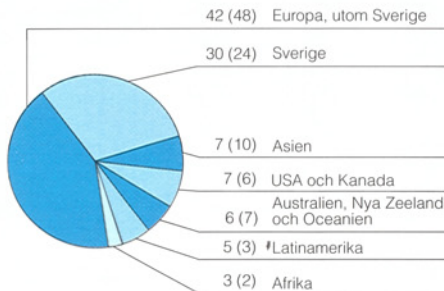
### Affärsområdet i sammandrag MSEK resp. procent av koncernen totalt

	1988		1987		1986	
Extern ordergång	2 667	7,5%	3 324	10,0%	3 569	10,9%
Extern fakturering	2 793	8,9%	3 206	9,9%	3 618	11,4%
Intern fakturering	190	—	255	—	215	—
Rörelseresultat efter avskrivningar	295	—	210	—	280	—
Antal anställda	3 621	5,6%	4 567	6,4%	4 744	6,5%

## Komponenter

# Koncentration till specialområden Omfattande forskning och utveckling

Extern fakturering  
fördelad på geografiska områden i procent



Bert Jeppsson

Faktureringen 1988 var 1 739 MSEK.

Med omfattande egen forskning och utveckling tillverkar och marknadsför affärsområdet elektronikkomponenter och strömförsörjningsutrustning. På vissa marknader säljs också standardkomponenter som agenturprodukter. Verksamheten omfattar tre produktområden:

### Mikroelektronik

(42% av faktureringen)

### Strömförsörjningsutrustning

(38% av faktureringen)

### Standardkomponenter

(20% av faktureringen)

Att faktureringen minskade med 4 procent jämfört med 1987 beror på avyttring i början av året av kondensatorverksamheten till det finska företaget Oy Finvest. Kondensatorverksamheten svarade tidigare för en femtedel av affärsområdets omsättning.

Antalet anställda inom affärsområdet minskade med drygt 1 400 personer, huvudsakligen på grund av avyttringen.

Försäljningen av produkter inom nuvarande verksamhetsområden ökade med 18 procent, medan ordergången för jämförbara verksamheter ökade med 26 procent.

## Stark marknadsutveckling

Marknaden utvecklades starkt under 1988, men för vissa komponenter för industri- och dataperiferiutrustningar fanns tecken på en nedgång mot slutet av 1988. Kraftsystem visade den största ökningen av fakturering och ordergång. Även standardkomponenter och mikroelektronik utvecklades bra.

## Satsning på systemkomponenter

Affärsområdet stärkte sin ställning ytterligare som den ledande leverantören av linjekretsar, kraftmoduler och kraftsystem. Ett nytt koncept inom motståndstillverkning, Erisistor, lanserades under 1988. I enlighet med affärsområdets strategiska plan har verksamheten koncentrerats på systemorienterade användarspecifika komponenter och utrustningar för strömförsörjning.

Som ett resultat av satsningen på dessa kärnverksamheter avyttrades vind- och solkraftverksamheten i december 1988.

## Ledande inom specifika segment

Med en stabil grund i Ericssons systemkunnande, och med egen utveckling av ledande teknologi har affärsområdet behållit en framförhållning inom specifika segment trots hårdnande konkurrens under året.

Samarbetet med Texas Instruments har utvecklats väl.

## Omfattande forskning och utveckling

Verksamheten inom forskning och utveckling motsvarade 16 procent av faktureringen.

Ericsson Components AB fungerar som en central utvecklingsinstans inom vissa specialområden och utför forskningsprojekt för andra affärsområden inom koncernen. Avsevärda resurser investerades under året i bl a utveckling av nästa generation linjekretsar.

Affärsområdet deltar i utvecklandet av komponenter för fiberoptik som en del av Ericssons engagemang i europeiska RACE-programmen liksom i det svenska programmet för informationsteknik. Utveckling av process- och konstruktions-system för VLSI-kretsar som en del av det nationella mikroelektronikprogrammet slutfördes under 1988.

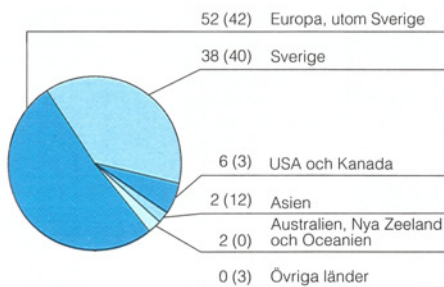
## Affärsområdet i sammandrag MSEK resp. procent av koncernen totalt

	1988		1987		1986	
Extern ordergång	676	1,9%	768	2,3%	768	2,3%
Extern fakturering	707	2,3%	763	2,4%	788	2,5%
Intern fakturering	1 032	—	1 047	—	721	—
Rörelseresultat efter avskrivningar	113	—	88	—	31	—
Antal anställda	2 160	3,3%	3 578	5,0%	3 919	5,4%



## Viktiga order mot slutet av året Ny spaningsradar presenterad

Extern fakturering  
fördelad på geografiska områden i procent



Ulf H Johansson

Faktureringen 1988 var 2 828 MSEK.

Affärsområdet hade under året fyra produktområden:

**Flyg- och robotelektronik**  
(40% av faktureringen)

**Mobila försvarssystem**  
(26% av faktureringen)

**Lednings- och informationssystem**  
(19% av faktureringen)

**Mikrovågs- och satellitkommunikation**  
(15% av faktureringen)

Under 1988 var marknadsutvecklingen och ordergången svag med undantag för den italienska verksamheten.

Affärsområdet redovisar ett negativt rörelseresultat, på grund av höga projektkostnader inom produktområdena Lednings- och informationssystem samt Flyg- och robotelektronik inom den svenska verksamheten. Den italienska verksamheten gick bra.

Minskningen av fakturering och ordergång beror huvudsakligen på överföring av Försvarskommunikation till Affärsområde Radiokommunikation.

### Ny spaningsradar presenterad

Under året presenterades en ny spaningsradarfamilj vid flera internationella utställningar. Affärsområdet fick också viktiga kontrakt rörande utveckling av nästa generation mobila spaningsradar, motmedel och presentationsutrustningar för det svenska försvaret.

### JAS 39 Gripen

Ericssons utvecklingsarbete med presentationsutrustning, flygradar, systemdatorer och motmedelsutrustning för JAS 39 Gripen fortgår planenligt. Inriktningen är att de första serieleveranserna ska ske under 1993.

### Viktiga order under slutet av året

I december tecknade Försvarets Materielverk, FMV, ett kontrakt värt 400 MSEK rörande ett nytt mobilt spaningsradarsystem – PS90.

I december tecknade amerikanska GTE en omfattande tilläggsorder på radiolänkar. Den kanadensiska försvarsmakten tecknade ett nytt kontrakt rörande leveranser av sjöburen spaningsradar, SeaGIRAFFE, till de nya fregatter som produceras.

### Leveranser av ledningssystem

Efter flera års utvecklingsarbete färdigställdes under året ett avancerat integrerat bassystemkoncept bestående av datorsystem, operatörsarbetsplatser och programvara för militära och civila lednings- och informationssystem. Under året gjordes också viktiga leveranser baserade på detta bassystem (STRIL) till såväl det svenska försvaret som till militära och civila exportkunder.

### Resultatförbättrande åtgärder

För att vända den negativa resultatutvecklingen inom Ericsson Radar Electronics AB – affärsområdets största bolag – påbörjades ett omfattande effektiviseringsarbete. Detta ger effektivare och bättre kontrollerad produktutveckling samt minskade omkostnader och kapitalbindning i konstruktion och produktion. Personalstyrkan reduceras med hänsyn till den osäkerhet som finns rörande tidpunkt och volym för kommande beställningar, främst från det svenska försvaret.

I Mölndal invigdes i april en ny avancerad anläggning för snabbare och mer effektiv utveckling och produktion av integrerade mikrovågskretsar.

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

	1988		1987		1986	
Extern ordergång	3 286	9,2%	2 767	8,3%	4 560	13,9%
Extern fakturering	2 548	8,1%	3 203	9,9%	2 795	8,8%
Intern fakturering	280	–	169	–	205	–
Rörelseresultat efter avskrivningar	–87	–	182	–	253	–
Antal anställda	6 070	9,3%	6 874	9,7%	6 366	8,8%

# Tioårsöversikt

MSEK	1988	1987	1986	1985	1984	1983	1982	1981	1980	1979
<b>Arsresultat</b>										
Fakturering	31 297	32 400	31 644	32 496	29 378	25 244	19 470	16 194	12 174	9 329
Rörelseresultat	2 678	2 185	2 295	1 671	2 334	2 530	1 988	2 304	1 242	866
Finansnetto	-553	-895	-1 180	-952	-914	-802	-949	-1 134	-307	-80
Vinst före bokslutsdispositioner och skatter	1 840	1 108	911	878	1 569	1 758	1 349	1 192	935	786
<b>Ställning vid årets slut</b>										
Balansomslutning	34 625	33 282	34 232	37 122	37 632	30 606	25 737	21 896	17 711	12 959
Rörelsekapital	12 944	13 880	14 724	16 707	17 042	12 828	10 250	9 133	7 895	6 047
Fastigheter, maskiner och inventarier	6 679	6 778	6 835	7 549	7 144	6 176	5 817	4 783	3 833	1 840
Långfristiga skulder	7 740	8 548	8 768	8 566	7 658	6 673	7 230	6 383	4 932	3 817
Obeskattade reserver	4 506	4 742	4 789	4 794	5 030	4 333	3 617	3 251	3 233	1 915
Eget kapital	8 627	7 468	7 299	6 901	6 560	6 219	4 156	3 654	3 010	2 947
Justerat eget kapital	10 880	9 839	9 694	9 298	9 075	8 386	5 965	5 280	4 627	4 384
– dito efter full konvertering	12 421	11 454	9 695	9 501	9 281	8 597	6 203	5 503	4 627	4 384
<b>Andra uppgifter</b>										
Omräknad nettovinst per aktie, kronor										
– efter skatteutgifter	27,06	17,90	14,96	12,62	30,54	34,46	25,05	21,12	19,19	19,53
– dito efter full konvertering	24,07	17,79	14,93	12,55	29,89	33,67	24,35	21,06	19,19	19,53
– efter skatteutgifter och beräknade latent skatter	31,29	19,26	17,21	15,15	19,99	22,05	17,13	16,73	13,57	11,43
– dito efter full konvertering	27,79	19,09	17,17	14,99	19,70	21,67	16,78	16,69	13,57	11,43
Nettovinst per aktie enligt U.S. GAAP, kronor	32,17	17,22	17,21	19,90	19,49	24,76	16,09	–	–	–
– dito efter full konvertering	29,05	16,79	17,21	18,96	19,49	24,48	16,09	–	–	–
Justerat eget kapital per aktie, kronor	285	258	254	252	246	227	183	242	212	201
– dito efter full konvertering	286	264	254	249	243	225	182	236	212	201
Utdelning per aktie, kronor	10,50*	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	7,50	6,50	5,67	4,67
Utestående aktier – medeltal (tusental)	38 167	38 162	38 011	36 951	36 899	35 331	32 683	21 788	21 788	21 788
Investeringar i fastigheter, maskiner och inventarier	1 739	1 592	1 643	2 677	2 192	1 645	1 662	1 275	718	508
Avskrivningar enligt plan	971	1 213	1 133	1 308	1 039	945	774	621	409	307
Forskning och utveckling										
– kostnader	3 529	3 204	3 117	2 798	2 355	1 973	1 638	1 359	1 013	817
– i procent av faktureringen	11,3	9,9	9,9	8,6	8,0	7,8	8,4	8,4	8,3	8,8
<b>Nyckeltal</b>										
Avkastning på eget kapital, procent	11,5	7,5	6,9	6,1	8,5	10,9	10,0	11,0	10,4	9,2
Avkastning på sysselsatt kapital, procent	16,0	13,2	13,1	11,3	13,6	17,8	16,5	18,8	14,4	13,1
Soliditet, procent	33,7	31,8	30,5	26,5	27,0	31,4	26,9	28,4	31,6	33,2
Andelen riskbärande kapital, procent	40,2	38,9	37,5	32,9	33,7	38,5	33,9	35,8	40,7	40,5
Skuldsättningsgrad	0,8	1,0	1,1	1,5	1,5	1,1	1,5	1,4	1,2	1,1
Balanslikviditet	1,9	2,0	1,9	1,6	1,6	1,8	1,7	1,9	2,1	2,3
<b>Statistiska uppgifter, årets slut</b>										
Orderbestånd	26 876	24 171	23 625	23 055	25 161	21 565	20 991	17 701	11 914	10 147
Antal anställda totalt	65 138	70 893	72 575	78 159	75 116	70 783	66 300	69 860	65 910	55 690
Sverige	32 094	37 386	38 559	40 172	37 458	34 543	31 130	31 030	27 970	27 950

\* 1988 styrelsens förslag

Definitioner av termer i ovanstående tabell återfinns på sidan 52.



## Aktiekapitalet

Aktiekapitalet i Ericsson uppgick den 31 december 1988 till 1 911 MSEK och antalet aktier till 38 214 624. Det nominella värdet på aktien är 50 SEK. Aktierna är fördelade på 2 479 684 A-bundna och 1 248 831 A-fria, som vardera ger en röst, samt 34 486 109 B-fria med en tusendels röst vardera.

I Ericssons bolagsordning finns reglerat att aktier i bolaget motsvarande högst 35% av rösterna får utgöras av fria aktier, som får vara utlandsägda. Vid årsskiftet uppgick den maximalt möjliga röstandelen för fria aktier till 34,1% och det faktiska röstetalet för utlandsägda aktier till 0,3%.

Under 1988 konverterades 4,1 MCHF av det konvertibla förlagslånet i schweizerfranc till 52 242 B-aktier. Ytterligare förlagsbevis på motsvarande 29,2 MCHF har under perioden 890101–890215 konverterats till B-aktier och därmed ökat det på avstämningsdagen totala antalet utdelningsberättigade aktier till 38 590 416 st.

## Anställdas ägande i Ericsson

Ericsson-anställda kan via fördelaktiga banklån som Ericsson förmedlar köpa aktier i bolaget. Sedan 1973, när Ericsson började förmedla lånen, har drygt 5 900

anställda utnyttjat denna möjlighet och köpt totalt ca 425 000 aktier.

1981 startade Ericssons Aktiesparfond och 1984 Ericssons Allemansfond. Aktiesparfonden har 3 165 andelsägare och Allemansfonden 3 229. Fonderna har gjort placeringar i Ericsson-aktien, och vid årsskiftet uppgick innehavet för båda fonderna till 196 300 aktier eller ca 0,6% av totala antalet aktier. Ericssons Allemansfond har även tecknat 2 600 poster, motsvarande 65 000 aktier, i det konvertibla förlagslånet som under hösten 1987 erbjöds Ericsson-anställda. Förutom Allemansfondens andelsägare äger drygt 15 000 anställda konvertibla förlagsbevis i detta lån. Förlagsbevisen kan konverteras till aktier tidigast i december 1989 och senast i mars 1993.

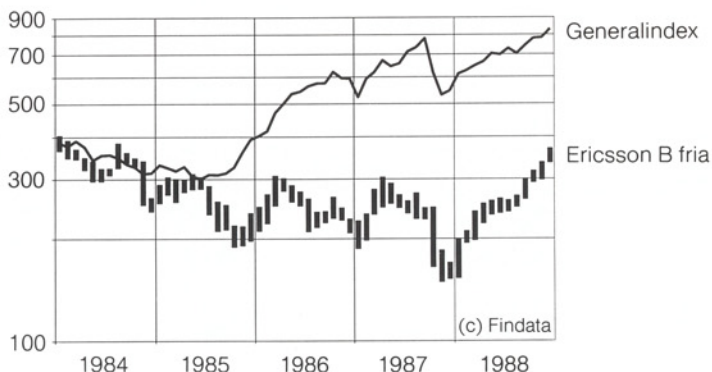
## Börshandel

Ericsson-aktien är idag den aktie som handlas allra mest utomlands av alla svenska aktier. Under andra halvåret 1988 omsattes endast 28% av Ericssons totala aktieomsättning på Stockholmsbörsen, resten omsattes till övervägande del i London och i NASDAQ-systemet i USA. En av orsakerna till att handeln flyttats utomlands är säkerligen den skatt på aktiehandeln med 1% som infördes på aktienotans belopp 1984, och som höjdes till 2% 1986.

## 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 1984–1988. Ericsson-aktiens del av den totala omsättningen på Stockholms Fondbörs under 1988 var i antal aktier 2,3% och i kronor 3,3%.

År	Antal aktier
1988	15 404 776
1987	21 189 730
1986	21 321 417
1985	13 379 300
1984	7 347 305

## Utförsel/Införsel

Utförsel från och införsel till Sverige av Ericsson-aktier har under åren 1984–1988 uppgått till följande belopp i MSEK:

År	Utförsel	Införsel	Netto
1988	585	635	-50
1987	401	1 233	-832
1986	1 319	1 398	-79
1985	1 374	1 165	209
1984	1 176	705	471

Källa: Sveriges Riksbank och Bankinspektionen

<b>Aktiedata</b>	1988	1987	1986	1985	1984
Utdelning	10,50*	9,00	9,00	9,00	9,00
Omräknad nettovinst per aktie					
– efter skatteutgifter	27,06	17,90	14,96	12,62	30,54
– dito efter full konvertering	24,07	17,79	14,93	12,55	29,89
– efter skatteutgifter och beräknade latent skatter	31,29	19,26	17,21	15,15	19,99
– dito efter full konvertering	27,79	19,09	17,17	14,99	19,70
Nettovinst per aktie enligt U.S. GAAP	32,17	17,22	17,21	19,90	19,49
– dito efter full konvertering	29,05	16,79	17,21	18,96	19,49
P/E tal I Ericsson B-aktie <sup>1)</sup>	13,6	8,5	14,3	17,8	8,3
P/E tal II Ericsson B-aktie <sup>2)</sup>	11,8	7,9	12,4	14,9	12,7
<b>Börskurser</b>					
– A bundna per 31 december	470	300	325	260	300
– A fria per 31 december	470	300	325	250	260
– B fria per 31 december	368	153	214	225	254
– B fria årshögsta	369	304	307	311	405
– B fria årslägsta	155	149	208	189	241

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

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

\* 1988 styrelsens förslag

## Förändringar i aktiekapitalet

			Antal aktier	Aktiekapital
1976	Årets början		15 380 117	769 005 850
	Fondemission 1:4		3 845 029	192 251 450
	Nyemission 1:6 Kurs SEK 75		2 563 352	128 167 600
1982	Fondemission 1:2		10 894 248	544 712 400
1983	Nyemission USD 62½		4 000 000	200 000 000
	Konverteringar		181 677	9 083 850
1984	Konverteringar		39 049	1 952 450
1985	Konverteringar		47 789	2 389 450
1986	Konverteringar		1 211 121	60 556 050
1988	Konverteringar		52 242	2 612 100
1988	Årets slut		38 214 624	1 910 731 200

## Aktiefördelning (Vid 1988 års slut)

Ungefär 27 % av bolagets aktier ägdes vid 1988 års slut av aktieägare i andra länder än Sverige. Röstetalet för dessa uppgick till ca 0,3 %.

Storleksklass	Aktieägare		Aktier	Antal aktier / aktieägare
	Antal	%	Antal	%
1 – 500	69 079	94,9	5 779 259	15,1
501 – 1 000	2 120	2,9	1 691 641	4,4
1 001 – 2 000	790	1,1	1 259 817	3,3
2 001 – 5 000	403	0,6	1 421 657	3,7
5 001 – 10 000	160	0,2	1 310 059	3,4
10 001 – 20 000	88	0,1	1 376 606	3,6
Fler än 20 000	159	0,2	25 375 585	66,5
	<b>Totalt 72 799</b>	<b>100,0</b>	<b>38 214 624</b>	<b>100,0</b>
				<b>525</b>

## Aktieägare

De röstmässigt största aktieägarna i bolaget den 31 december 1988 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	137 673	3,7
Handelsbankens Skattefond	116 807	2,6
Förvaltnings AB Delus	110 000	2,9
Wallenbergs Stiftelse, Marianne och Marcus	90 000	2,4
Oktogonen, Stiftelsen	80 000	1,6
Jan Wallanders Stiftelse för Samhällsvetenskap	56 000	1,5
Svenska Handelsbankens Personalstiftelse	54 000	1,4



## Ledamöter



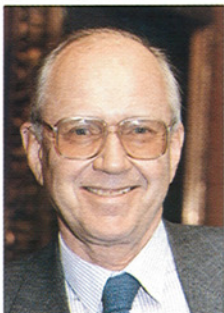
**HANS WERTHÉN**  
Född 1919  
Ordförande  
Tekn. dr h.c., Styrelse-  
ordförande i AB Electrolux  
och Stockholms  
Optionsmarknad OM  
Fondkommission AB  
Ledamot sedan 1981  
Aktieinnehav: B 3 000



**KJELL BRÄNDSTRÖM**  
Född 1931  
Verkställande direktör i  
AB Industrivärden,  
Styrelseordförande i  
AB Nils Dacke  
och PLM AB  
Ledamot sedan 1986



**SVEN LJUNGBERG**  
Född 1944  
Arbetstagarledamot  
Ledamot sedan 1986  
Aktieinnehav: B 4  
Konvertibler: 125\*



**JAN WALLANDER**  
Född 1920  
Vice ordförande  
Docent, Styrelseordförande  
i Svenska Handelsbanken,  
Investment AB Bahco och  
Stiftelsen Wennergren  
Center  
Ledamot sedan 1970  
Aktieinnehav: A 15, B 337



**GEORG KARNSUND**  
Född 1933  
Verkställande direktör i  
Saab-Scania AB,  
Styrelseordförande i  
Industrigruppen JAS AB  
Ledamot sedan 1987



**SVEN OLVING**  
Född 1928  
Tekn. dr, Rektor för  
Chalmers Tekniska  
Högskola,  
Styrelseordförande i  
AB Volvofinans  
Ledamot sedan 1980



**PETER WALLENBERG**  
Född 1926  
Vice ordförande  
Ekon. dr h.c., Förste vice  
ordförande i Skandinaviska  
Enskilda Banken, Styrelse-  
ordförande i Atlas Copco  
AB, AB Investor, Förvalt-  
nings AB Providentia och  
STORA samt President i  
Internationella Handels-  
kammaren (ICC).  
Ledamot sedan 1972.  
Aktieinnehav: A 8 865,  
B 5 635



**PAUL KVAMME**  
Född 1937  
Arbetstagarledamot  
Ledamot sedan 1981  
Aktieinnehav: B 86  
Konvertibler: 63\*



**STANLEY OSCARSSON**  
Född 1927  
Arbetstagarledamot  
Ledamot sedan 1987

## Suppleanter



**CLAES-GÖRAN  
LARSSON**  
Född 1954  
Arbetstagarledamot  
Ledamot sedan 1988  
Konvertibler: 50\*



**THOMAS OLSSON**  
Född 1944  
Arbetstagarledamot  
Ledamot sedan 1985  
Aktieinnehav: B 300  
Konvertibler: 125\*



**ARNE MOHLIN**  
Född 1921  
Vice verkställande direktör  
(T.o.m. 30 april 1988)  
Ordförande i Standardi-  
seringskommissionen  
i Sverige  
Ledamot sedan 1976  
Aktieinnehav: B 1 819  
Konvertibler: 4 325\*



**CARL WILHELM ROS**  
Född 1941  
Vice verkställande direktör  
Ledamot sedan 1986  
Aktieinnehav: B 1 006  
Konvertibler: 4 325\*

# Ledning



**STEN WIKANDER**  
Född 1927  
Styrelseordförande i  
Hennes och Mauritz AB  
och AB Svensk  
Exportkredit  
Ledamot sedan 1987



**SVEN ÅGRUP**  
Född 1930  
Styrelseordförande i  
AGA AB  
Ledamot sedan 1983



**BJÖRN SVEDBERG**  
Född 1937  
Verkställande direktör,  
Tekn. dr h.c.  
Styrelseledamot i AGA  
AB, Atlas Copco AB  
samt Industriförbundet  
VD och ledamot sedan  
1977  
Aktieinnehav: B 3 755  
Konvertibler: 5 650\*



**JAN STENBERG**  
Född 1939  
Vice verkställande direktör  
Ledamot sedan 1982  
Aktieinnehav: A 4, B 4  
Konvertibler: 4 325\*



**TOMMY LINDBOHM**  
Född 1947  
Arbetsstagarledamot  
Ledamot sedan 1988  
Aktieinnehav: B 323  
Konvertibler: 500\*

## Verkställande ledning

**BJÖRN SVEDBERG**  
Koncernchef, Verkställande direktör  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson

**LARS RAMQVIST**  
Vice verkställande direktör

**CARL WILHELM ROS**  
Vice verkställande direktör, Ekonomi  
och Finans

**JAN STENBERG**  
Vice verkställande direktör  
(Medlem av Verkställande ledningen fr.o.m.  
oktober 1988)

## Koncernstaber

**STEPHAN ALMQVIST**  
Direktör, Finans

**LARS EDMARK**  
Direktör, Marknad

**LENNART GRABE**  
Direktör, Juridik

**HARRY JOHANSSON**  
Direktör, Revision

**BO LANDIN**  
Direktör, Marknad och  
Strategisk planering

**GÖSTA LINDBERG**  
Direktör, Teknik och Standard

**BJÖRN LINTON**  
Direktör, Marknad

**NILS INGVAR LUNDIN**  
Direktör, Information

**ÅKE LUNDQVIST**  
Direktör, Affärsutveckling

**BRITT REIGO**  
Direktör, Personal och Organisation

**ÅKE STAVLING**  
Direktör, Ekonomi

## Affärsområden

**LARS BERG**  
Direktör, Nätbyggnad och Kabel  
Verkställande direktör, Ericsson Network  
Engineering AB och Ericsson Cables AB

**BERT JEPSSON**  
Direktör, Komponenter  
Verkställande direktör,  
Ericsson Components AB

**ULF H. JOHANSSON**  
Direktör, Försvarssystem  
Verkställande direktör,  
Ericsson Radar Electronics AB

**RONNY LEJDEMALM**  
Direktör, Företagskommunikation  
Verkställande direktör, Ericsson Business  
Communications AB

**LARS RAMQVIST**  
Vice verkställande direktör,  
Radiokommunikation  
Verkställande direktör,  
Ericsson Radio Systems AB

**JAN STENBERG**  
Vice verkställande direktör,  
Publik Telekomunikation  
Verkställande direktör,  
Ericsson Telecom AB

## Revisorer

### Ordinarie

**DAVID JONES**  
Auktoriserad revisor, Price Waterhouse

**NILS-AXEL FRISK**  
F.d. vice verkställande direktör, SPP

**OLOF HEROLF**  
Auktoriserad revisor, Price Waterhouse

### Suppleanter

**KRISTER HERTZEN**  
Verkställande direktör, SPP

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

**STEPHAN TOLSTOY**  
Auktoriserad revisor, Price Waterhouse

\* Varje konvertibel motsvarar en B-aktie



# Ericsson

Moderbolag, dotterbolag, samarbetande  
bolag, regionalkontor och tekniska kontor



## Algeriet

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

SITEL – Société Industrielle  
Algérienne de  
Télécommunications  
Tiencen  
I. Bensmail

## Argentina

Compañía Argentina de Teléfonos  
S.A.  
Buenos Aires  
Björn Jönsson

Compañía Ericsson S.A.C.I.  
Buenos Aires  
Björn Jönsson

Industrias Eléctricas de Quilmes  
S.A.  
Quilmes  
Arvid Jauring

## Australien

LM Ericsson Pty. Ltd.  
Broadmeadows  
Lars Estberger

Ericsson Components Pty. Ltd.  
Preston  
Neil McCormick

Ericsson Defense Systems Pty.  
Ltd.  
Preston  
Ivan Trayling

Nira Australia Pty. Ltd.  
Sydney  
Brian Fitzgerald

## Belgien

Ericsson Business  
Communications NV/SA  
Bryssel  
Göran Schlyter

N.V. Nira Communication Systems  
Kortrijk



**Brasilien**

Ericsson do Brasil Comércio e Indústria S.A.  
 São Paulo  
 Rubem Carlos Ludwig  
 Ericsson Amazonia S.A.  
 Manaus  
 Rubem Carlos Ludwig  
 Fios e Cabos Plásticos do Brasil S.A.  
 Rio de Janeiro  
 Jan Erik Andersson

**Brunel**

Ericsson Network Engineering (Brunei) Sdn Bhd  
 Bandar Seri Begawan  
 Trygve Urdahl

**Chile**

Compañía Ericsson de Chile S.A.  
 Santiago  
 Jan Hartzell

**Colombia**

Ericsson de Colombia S.A.  
 Bogotá  
 Kjell Björk  
 FACOMECA S.A.  
 Cali  
 Gerhard Skladal

**Costa Rica**

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

**Danmark**

LM Ericsson A/S  
 Köpenhamn  
 Asbjørn Dehlie  
 Ericsson Radio Systems A/S  
 Tåstrup  
 Henrik Abildtrup

**Ecuador**

Teléfonos Ericsson C.A.  
 Quito  
 Bo Zaine

**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**

Ericsson Composants S.A.  
 Saint Quentin en Yvelines  
 Gilles Pichon  
 MET S.A.  
 Massy  
 Nils Söderqvist/ Jacques Payer

Nira S.A.  
 Nanterre  
 Jacques François

**Förenade Arabemiraten**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
 Technical Office UAE  
 Abu Dhabi  
 Tord Andersson

**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  
 LM Ericsson International AB  
 Liaison Office  
 New Delhi  
 Tommy Ericsson  
 SAB Electronic Devices Ltd.  
 New Delhi  
 B.J. Katrak

**Irak**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
 Iraq Branch  
 Bagdad  
 Christer Hedberg

**Iran**

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

**Irland**

LM Ericsson Ltd.  
 Athlone  
 John Whyte  
 LM Ericsson Holdings Ltd.  
 Athlone  
 Vincent Daly  
 Ericsson Business  
 Communications Ltd.  
 Dublin  
 John F. Kennedy

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

Ericsson Treasury Ireland Ltd.  
 Dublin  
 John Ronaghan

Erictron Ltd.  
 Athlone  
 John Whyte

**Italien**

CELTE S.p.A.  
 Padova  
 Aurelio Casali  
 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

Ericsson Components S.r.l.  
 Milano  
 Enzo Zenga

Ericsson Sielte International S.p.A.  
 Milano  
 Gianluigi Molinari

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

FATME, S.p.A.  
 Rom  
 Sergio Mercuri

FIAR Advanced Processing  
 Assago

FIAR, S.p.A.  
 Milano  
 Silvano Casini

Informatica Sistemi S.p.A.  
 Assago  
 Silvio Rossignoli

Nueva Telet-Elettronica e Telecomunicazioni S.p.A.  
 Torino  
 Gianluigi Molinari

SETEMER S.p.A.  
 Rom  
 Gian Luigi Tosato

SIAP S.p.A.  
 Bologna  
 Silvano Casini

SIELTE PADANA – Elettronica e Telecomunicazioni S.p.A.  
 Torino  
 Gianluigi Molinari

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

Ericsson Paging Systems BV  
Tokyo  
Shoshin Endoh

Ericsson Purchasing Japan AB  
Tokyo

**Jordanien**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
Technical Office  
Amman  
Håkan Kastlander

**Kanada**

Ericsson Communications Inc.  
Montreal, Quebec  
Lionel P. Hurtubise

**Kina**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
Representative Office  
Beijing  
Per-Olof Björk

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
Liaison Office  
Dalian  
Per-Olof Björk

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
Representative Office  
Shanghai  
Bo Almlöf

Ericsson Telecom AB  
Representative Office  
Guangzhou  
Jan Hågne

**Republiken Korea**

AB Erifon  
Korea Branch  
Seoul  
Lennart Aldestam

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  
Jurgen Marqvardt

**Luxemburg**

Ericsson Reinsurance S.A.  
Vianden  
Peter Flensburg

**Malaysia**

Ericsson Telecommunications  
Sdn Bhd  
Shah Alam, Selangor  
Bengt Linder

Electroscon 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 Tecnologica Ericsson  
S.A. de C.V.  
Mexico, D.F.  
Raimo Lindgren

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

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

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

**Nederländerna**

Ericsson Telecommunicatie B.V.  
Rijen  
Bengt Kellgren

Ericsson Finance International B.V.  
Rijen  
Leo de Hoon

Ericsson Holding Company B.V.  
Woerden  
Leo de Hoon

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

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 ANS  
Oslo  
William Svedberg

Ericsson Components A/S  
Oslo  
Tor Jakob Høyem

Ericsson Holding A/S  
Oslo  
Sten Osther

EB-Ericsson Radio Systemer A/S  
Oslo  
Berndt Christiansen

Nordic Electronic Systems A/S  
Oslo  
Knut Trovaag

Ericsson Telecom A/S  
Oslo  
Nils Grimsmo

**Nya Zeeland**

Ericsson Communications Ltd.  
Wellington  
John Gilbertson

**Oman**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
Technical Office Oman  
Muscat

**Panama**

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
Technical Office  
Panama  
Agapito Guzman

**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  
Brüttsellen  
Kurt Klöpfer

Ericsson Finanz AG  
Brüttsellen  
Jonas Jonasson

**Singapore**

LM Ericsson International AB  
Regional Office  
Singapore  
Allan Uvhagen

Ericsson Network Engineering  
Pte Ltd.  
Singapore  
Kurt Bernhardsson

Singapore Engineering Software  
Pte Ltd.  
Singapore  
Loy Wee Wang

**Spanien**

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

Sistemas Avanzados de  
Telecomunicaciones S.A.  
(SATESA)  
Madrid  
Ingemar Naeve

**Storbritannien och Nordirland**

Ericsson Ltd.  
Horsham  
Duncan MacDougall

Ericsson Network Engineering Ltd.  
London  
Jahn Wennerholm

Swedish Ericsson Company Ltd.  
Horsham  
Duncan MacDougall

## **Sverige**

---

Telefonaktiebolaget 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

Aktiebolaget LM Ericsson Finans  
Stockholm  
Gösta Ståhlberg

Ericsson Network Engineering AB  
Stockholm  
Lars Berg

Ericsson Programatic Sweden AB  
Karlstad  
Göran Frödin

Ericsson Radar Electronics AB  
Mölnådal  
Ulf H. Johansson

Ericsson Radio Systems AB  
Stockholm  
Lars Ramqvist

Ericsson Sverige AB  
Sundbyberg  
Bengt Gustafsson

Ericsson Telecom AB  
Stockholm  
Jan Stenberg

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 Communications  
(Thailand) Ltd.  
Bangkok  
Rolf Bäckström  
Ericsson Thai Networks Company  
Ltd.  
Bangkok  
Bo Hildingsson

## **Tunisien**

---

Telefonaktiebolaget LM Ericsson  
Bureaux Techniques de Tunisie  
Tunis  
Hugo Agnvall

## **Turkiet**

---

Ericsson Şebeke Insaati A.S.  
Istanbul  
John E Vesterlund

## **Tyskland, Föbundsrepubliken**

---

Ericsson Business  
Communications GmbH  
Düsseldorf  
Heinrich Thanscheidt  
Ericsson Components GmbH  
Engen  
Richard Allingham  
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

## **Uruguay**

---

Compañía Ericsson S.A.  
Montevideo  
Augusto D. Bazzi

## **USA**

---

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

Ericsson, Inc.  
Richardson, Texas  
M. Peter Thomas

– Network Systems  
Richardson, Texas  
M. Peter Thomas

– Business Communications  
Richardson, Texas  
Lars G. Jarnryd

– Radio Systems  
Richardson, Texas  
Manfred M. Buchmayer

The Ericsson Corporation  
New York  
Tom Potworowski

Ericsson Components, Inc.  
Richardson, Texas  
John Davidson

## **Venezuela**

---

Compañía Anónima Ericsson  
Caracas  
Stig Johansson

Sistemas Ericsson C.A.  
Caracas  
Alvaro Cifuentes



## Definitioner av termer använda i Tioårsöversikt på sidan 43

*Rörelseresultat.* Efter avskrivningar enligt plan åren 1980-1988; efter bokföringsmässiga avskrivningar för 1979.

*Finansnetto.* Finansiella intäkter minus finansiella kostnader. I finansiella kostnader ingår för åren 1979-1981 både rörelserelaterade och finansiella valutakursdifferenser. För åren 1982-1988 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 1980-1988 och efter ackumulerade bokföringsmässiga avskrivningar den 31 december 1979.

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

*Balanslikviditet.* Omsättningstillgångar dividerade med kortfristiga skulder.

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

*Avkastning på eget kapital.* Omräknad nettovinst (efter skatteutgifter och beräknade latent skatter) i procent av genomsnittligt (baserat på beloppen vid årets början och slut) justerat eget kapital.

*Avkastning på sysselsatt kapital.* Rörelseresultat efter avskrivningar plus finansiella intäkter i procent av genomsnittligt (baserat på beloppen vid årets början och slut) sysselsatt kapital. Sysselsatt kapital består av summa tillgångar i balansräkningen minskat med samtliga icke räntebärande kortfristiga skulder samt med 50 procent av obeskattade reserver. För åren 1979-1985 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.

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

## Ekonomisk information från Ericsson

Delårsrapport januari-juni	24 augusti
Delårsrapport januari-september	16 november
Preliminär bokslutsrapport 1989	8 februari 1990
Bokslutsrapport 1989	15 mars 1990
Årsredovisning 1989	Mitten av april, 1990

Redovisningar och rapporter kan beställas från Ericsson Media,  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm, Tel: 08-719 1000.

## Investerarrelationer

Lena Bäcklund, Koncernstab Information,  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson, 126 25 Stockholm.  
Tel: 08-719 5340, Telefax: 08-719 1976.

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

### **Bolagsstämma**

Ordinarie bolagsstämma hålls tisdagen den 16 maj 1989 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 5 maj 1989.

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 5 maj 1989.

### **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 torsdagen den 11 maj 1989.

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 19 maj 1989. Beslutat bolagsstämman i enlighet med förslaget beräknas utdelningen komma att utsändas av Värdepapperscentralen VPC AB den 26 maj 1989 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.



**ERICSSON** 

**Telefonaktiebolaget LM Ericsson**  
126 25 Stockholm Tel 08/719 0000