

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 1983

ERICSSON



Because it's there

Det är få människor utanför bergsbestigarnas innersta krets som förstår vad som driver dem framåt, och uppåt de omöjligaste av bergväggar. Svaret du oftast får är ett kort, ibland lite nonchalant: "Because it's there."

Bakom denna inställning finns en brinnande längtan efter perfektion och en önskan att finna sin egen begränsning. Att lyckas med det förutsätter självkännedom. En insikt om sin egen förmåga och förståelse för att framgång beror på individens fysiska och intellektuella kapacitet. I kombination med tillit till sina arbetsredskap och deras kvalitet.

Ericsson har samma inställning till perfektion. Liksom för bergsbestigaren är vår framgång beroende av våra mänskliga kvaliteter likaväl som av våra produkters kvalitet. Vi når våra resultat genom att ställa krav på våra insatser och på de hjälpmedel vi använder.

Kvalitet är en förutsättning för framgång och expansion.



Innehåll

| | |
|----|--|
| 2 | Björn Svedberg: Ericssonkoncernen utvecklas positivt |
| 4 | Ericssonkoncernen – ekonomisk översikt |
| 6 | Publik Telekomunikation |
| 9 | Informationssystem |
| 12 | Kabel |
| 14 | Försvarsprodukter |
| 16 | Radiokommunikation |
| 19 | Nätbyggnad |
| 20 | Komponenter |
| 22 | Förvaltningsberättelse |
| 25 | Koncernens resultaträkning |
| 26 | Koncernens balansräkning |
| 28 | Finansieringsanalys |
| 29 | Moderbolagets resultaträkning |
| 30 | Moderbolagets balansräkning |
| 32 | Kommentarer till boksluten |
| 40 | Revisionsberättelse |
| 40 | Bolagsstämma |
| 41 | LM Ericsson-aktien |
| 42 | Styrelse och revisorer |
| 43 | Koncernledning |
| 44 | Ericssonkoncernen – moderbolag, dotterbolag, samarbetande bolag, regionalkontor och tekniska kontor |

Telefonaktiebolaget LM Ericsson

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 1983

VIKTIGA HÄNDELSER UNDER 1983

Under maj månad emitterades 4 miljoner nya aktier på USA-marknaden. Bolagets egna kapital ökades härigenom med nästan 1 800 miljoner kronor. Tillskottet skall i första hand användas för finansiering av koncernens expansion. Emissionen är också att se som ett viktigt inslag i vår etablering på USA-marknaden.

I USA har avtal slutits med Honeywell Inc dels om leveranser av den nya växeln MD 110 för vidare försäljning, dels om bildandet per 1 januari 1984 av ett bolag, Honeywell Ericsson Development Company, för vidare utveckling av MD 110 och andra telekommunikationsprodukter. Leveransavtalet innebär att MD 110 till ett värde av 500 miljoner kronor skall levereras med början andra halvåret 1984.

I slutet av året tecknade Facit Data Products ett avtal med Memorex Corporation i USA om leverans av koncernens printers för användning i Memorexprodukter. Värdet uppgår till drygt 500 miljoner kronor.

AXE-systemet erövrade två nya marknader, Pakistan och Schweiz. I Schweiz skall AXE tillverkas på licens av Hasler A.G. Viktiga kontrakt har också erhållits i Colombia, Tunisien och Korea. I Korea har ett joint venture bolag bildats, Oriental Telecommunication Company Ltd, och en fabrik har byggts för tillverkning av AXE. En anbudstävling i Marocko resulterade i att Ericsson tilldelades 90 procent av leveranserna. Kontraktet tecknades i januari 1984 och Marocko blev därmed den 49:e marknaden som valt AXE-systemet.

Stora framgångar har uppnåtts med Ericssons mobiltelefonsystem. Det största kontraktet gäller Storbritannien, där Ericsson skall leverera det ena av två landstäckande system. Den första fasen gäller städerna London, Manchester och Bristol/Cardiff inklusive motorvägarna som förenar dessa orter. Vidare har Irland beställt ett mindre system för huvudstaden Dublin och i USA har två order erhållits för städerna Chicago och Buffalo.

KONCERNENS RESULTAT I SAMMANDRAG

| | 1983 Mkr | 1982 Mkr | Förändring i % |
|---|----------|----------|----------------|
| Fakturering | 25 244 | 19 470 | 30 |
| Beställningsingång | 26 142 | 22 534 | 16 |
| Orderbestånd | 21 565 | 20 991 | 3 |
| Vinst före bokslutsdispositioner och skatter | 1 758 | 1 350 | 30 |
| Vinst per aktie efter betald skatt, kronor | 34,46 | 25,05 | 38 |
| Vinst per aktie efter betald och beräknad latent skatt på bokslutsdispositioner, kronor | 22,05 | 17,13 | 29 |
| Utdelning per aktie, kronor* | 9,00 | 7,50 | 20 |

* 1983 styrelsens förslag

Ericsson och kvalitet.

Ända från koncernens barndom har namnet Ericsson haft samma värdeladdade klang som just ordet kvalitet. I alla dess olika betydelser. Kvalitet i vid bemärkelse har kommit att spela en allt viktigare roll i vår marknadsföring. I dagens hårda konkurrenssituation är det också ofta kvaliteten på Ericssons produkter och tjänster som är den avgörande faktorn för våra kunder. Resultatet visar att vi hittills har lyckats.

Inom Ericsson grundläggs kvaliteten redan i utvecklingsskedet. Vi sammanställer kundernas krav. Vi planerar produkter och system som motsvarar dessa krav. Vi ställer också krav på våra underleverantörer och dessa krav är noggrant härledda ur de krav våra kunder i sin tur ställer. Kvaliteten är lika betydelsefull vid planering, utveckling, specifikation, intrimning och utbildning som den är vid tillverkning, distribution och slutlig installation. Kvalitet är också etablering av en kontinuerlig kund/leverantörskontakt. Alla dessa olika steg är helt beroende av varje individs insats och engagemang.

Kvalitet är en angelägenhet för alla inom koncernen. Alla har del i ansvaret för att kundens behov blir tillfredsställda, att våra produkter håller vad de lovar och att vi motsvarar vårt goda rykte.

Det är denna insikt som är vår nyckel till framtiden. Genom denna medvetna satsning på kvalitet, hos människan och produkten, är vi övertygade om att vad morgondagen än kommer att erbjuda och kräva, så är Ericsson väl förberett.



1983 var ett framgångsrikt år för Ericsson. Den positiva utvecklingstrenden under senare år fortsatte. Vinsten, efter betalda skatter, ökade från 25,05 till 34,46 kronor per aktie, en ökning med 38 procent jämfört med året före.

Europa, Fjärran Östern och USA är idag mycket expansiva och för koncernen betydelsefulla marknadsområden. AXE-systemet har introducerats i Malaysia, Thailand och Korea. I Europa är det speciellt glädjande att vi lyckats bryta oss in i Schweiz. Affärsområde Informationssystem har på kort tid lyckats öka sina marknadsandelar i Europa för terminal- och datorsystem, samtidigt som vår nya informationsväxel, MD 110, framgångsrikt etablerats på flera viktiga marknader. Ericssons mobiltelefonsystem har vunnit uppmärksammade framgångar.

Aktieemissionen i USA, på nära 1,8 miljarder kronor, genomfördes med gott resultat. Emissionen var ett led i vår strävan att bredda basen för vår kapitalförsörjning och att öka internationaliseringen av koncernen. Emissionen skall också ses som ett viktigt led i vår långsiktiga etablering i USA.

Telekommunikationsindustrin i världen präglas idag framför allt av två var för sig starka trender, deregularisering och avmonopolisering. Framför allt gäller detta USA, men är aktuellt även inom Europa. Vi hälsar denna utveckling med tillfredsställelse eftersom den öppnar marknader som tidigare tradi-

Ericssonkoncernen utvecklas positivt

ionellt varit stängda och där vi nu har möjlighet att konkurrera.

För att kunna möta denna nya marknadssituation har vi under de senaste åren arbetat på att bredda vår verksamhet både vad gäller produkt- och marknadsområden. Köpen av Datasaab och Facit har möjliggjort en snabb expansion av produktutbudet så att Ericsson idag kan erbjuda ett brett sortiment inom de tre områdena telekommunikation, distribuerad databehandling och kontorsautomation – sammanfattat definierat som informationsteknik. Affärsområde Publik Telekommunikation, som för mindre än 10 år sedan svarade för över 50 procent av koncernens omsättning, representerar idag, trots kraftigt ökande försäljning och de stora framgångarna med AXE-systemet, mindre än 35 procent av verksamheten. Affärsområde Informationssystem har vuxit från 15 till närmare 30 procent.

Planerna förutsätter också att vi har en stark position på USA-marknaden. Detta bedömer vi som nödvändigt om vi skall kunna bli en aktiv part i informationsindustrien under 90-talet. USA kommer då utan tvekan att vara ledande inom informationsteknik och är redan idag den främsta källan för ny teknologi och nya marknadsidéer. Inom koncernen arbetar vi med att bygga upp vår marknad i USA och har också tecknat viktiga samarbetsavtal för anpassning av våra produkter och system till amerikanska krav. Under 1984 kommer vi att aktivt påbörja marknadsföring av den för USA utvecklade versionen av vår informationsväxel MD 110. Samtidigt introducerar vi AXE-systemet på den marknad som öppnats i och med uppbyggnaden av den gamla Bell-organisationen.

Teknikbytet från elektromekanik till elektronik är för koncernens del praktiskt taget genomfört i Sverige, men har för industrien medfört överkapaci-

tet och omställningsproblem. Den höga komplexiteten i dagens elektroniska system har medfört kraftigt ökade utvecklingskostnader, vilket accentuerar företagets beroende av stora försäljningsvolymmer. Till detta bidrar också att hårdvaruproduktionen i allt större utsträckning blivit en högautomatiserad monterings- och testverksamhet, medan komponenter huvudsakligen köps in från utomstående leverantörer. Mot denna bakgrund framstår betydelsen av koncernens tillväxt klart.

Komplexiteten och förändringstakten ökar snabbt inom vårt verksamhetsområde och förutsätter en intensiv satsning på forskning och utveckling. Även om koncernens tekniska verksamhet domineras av utveckling av system och produkter, fokuseras också resurser på grundteknik. Främst gäller detta inom områdena datorteknologi, med tonvikt på programvaruteknik, mikrokretsar och fiberoptik. 5 500 personer är sysselsatta i forskning och utveckling.

Utvecklingskostnaderna har under den senaste 10-årsperioden ökat i takt med faktureringen och uppgick 1983 till 2 miljarder kronor. I relation till faktureringen utgör detta 8%.

Vi räknar med att ett bättre utnyttjande av försäljningsorganisationen skall ge utrymme för en viss marginalförbättring. Avkastningen på kapitalet kommer därutöver att påverkas positivt av en ökad kapitalomsättningshastighet. Tillsammans gör detta att vi bör nå vårt avkastningsmål på 15 % efter skatt på eget kapital inom ett fåtal år. Utsikterna för det närmaste året ter sig gynnsamma. Faktureringsstillväxten blir fortsatt snabb och lönsamheten bör kunna hävdas väl.

Koncernens nya organisation – en uppdelning av verksamheten i affärsområden – har utvecklats utomordentligt väl och har redan resulterat i ökad effektivitet inom hela koncernen. Ge-

nom att det operativa ansvaret överförts till affärsområdena har koncernledningen fått ökade möjligheter att koncentrera sig på större affärer och på de långsiktiga utvecklingsproblemen. Denna rollfördelning ökar möjligheterna till en smidig anpassning till förändrade förutsättningar.

Ericsson är idag en stark koncern. Vår styrka ligger framför allt i vårt tekniska kunnande och av detta kunnande skapade högklassiga produkter, som hävdar sig väl över hela världen. Vi har insett vårt behov av att ytterligare förbättra vårt marknadskunnande och vår marknadsföringsteknik. Målet är att vår kvalitet härvidlag skall nå samma höga nivå som våra produkter.

Som tema för årets verksamhetsberättelse har vi valt begreppet kvalitet. Kvalitet i en vidare betydelse än den traditionella.

Produktmässigt har vi i god svensk ingenjörssanda alltid lyckats ligga i toppen. Denna ledande ställning skall vi behålla, men vill nu ytterligare stärka vår position genom att göra kvalitet till alla Ericsson-anställdas angelägenhet – på alla nivåer och i alla funktioner. Vi satsar också på att dra till oss och utveckla de bästa teknikerna och ledartalangerna så att vi skall lyckas genomföra det vi föresatt oss.



Björn Svedberg

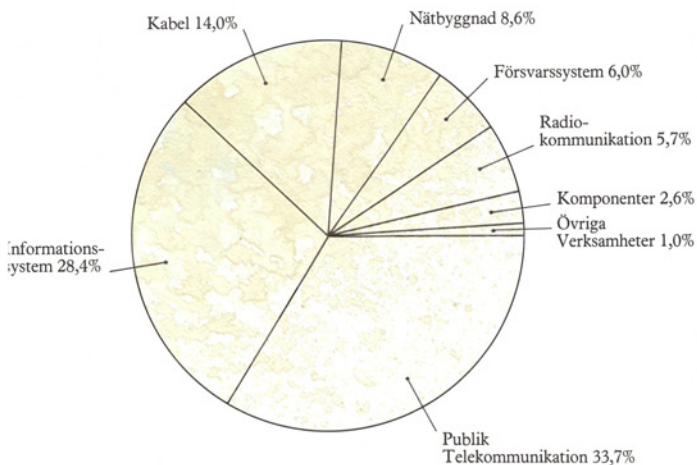
Tioårsöversikt

Belopp i miljoner kronor utom per aktie

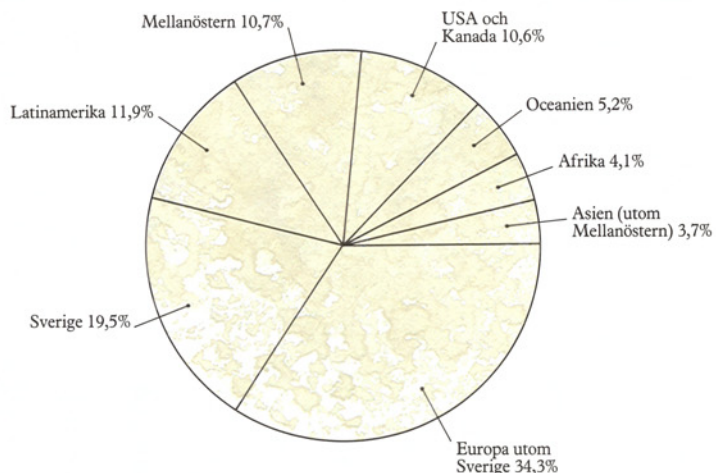
| | 1983 | 1982 | 1981 | 1980 | 1979 | 1978 | 1977 | 1976 | 1975 | 1974 |
|--|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Fakturering | 25 244 | 19 470 | 16 194 | 12 174 | 9 329 | 9 021 | 7 833 | 7 312 | 7 240 | 5 988 |
| Rörelseresultat före avskrivningar | 3 408 | 2 615 | 2 819 | 1 604 | 1 085 | 1 447 | 1 207 | 1 300 | 1 185 | 1 154 |
| Rörelseresultat | 2 464 | 1 841 | 2 198 | 1 195 | 741 | 1 118 | 904 | 1 010 | 952 | 927 |
| Finansiella intäkter och kostnader | -802 | -949 | -1 134 | -307 | -80 | -463 | -384 | -605 | -279 | -173 |
| Andel i resultat (efter skatt) hos samarbetande bolag | 66 | 147 | 106 | 47 | 125 | 66 | 33 | 2 | 58 | 64 |
| Minoritetens andel i resultat före bokslutsdispositioner och skatter | +30 | +310 | +22 | - | - | - | - | - | - | - |
| Vinst före bokslutsdispositioner och skatter | 1 758 | 1 349 | 1 192 | 935 | 786 | 721 | 533 | 407 | 731 | 818 |
| Omräknad nettovinst per aktie, kr | | | | | | | | | | |
| – efter betalda skatter | 34,46 | 25,05 | 21,12 | 19,19 | 19,53 | 14,69 | 8,52 | 7,84 | 15,95 | 18,19 |
| – efter betalda och beräknade latent skatter | 22,05 | 17,13 | 16,73 | 13,57 | 11,43 | 12,23 | 8,23 | 6,49 | 10,22 | 10,70 |
| Utdelning per aktie, kr | 9,00 | 7,50 | 6,50 | 5,67 | 4,67 | 3,67 | 3,33 | 3,33 | 3,68 | 3,04 |
| Investeringar i fastigheter, maskiner och inventarier | 1 645 | 1 662 | 1 275 | 718 | 508 | 501 | 548 | 586 | 657 | 502 |
| Kostnader för forskning och utveckling | 1 973 | 1 638 | 1 359 | 1 013 | 817 | 746 | 641 | 590 | 510 | 410 |
| – i procent av faktureringen | 7,8 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,8 | 8,3 | 8,2 | 8,1 | 7,1 | 6,8 |
| Rörelsekapital | 9 122 | 7 230 | 6 885 | 6 322 | 5 195 | 4 741 | 4 366 | 4 032 | 4 372 | 3 428 |
| Fastigheter, maskiner och inventarier | 6 176 | 5 817 | 4 783 | 3 833 | 1 840 | 1 989 | 2 095 | 2 015 | 1 822 | 1 542 |
| Långfristiga skulder | 6 673 | 7 230 | 6 383 | 4 932 | 3 817 | 3 647 | 3 358 | 3 188 | 3 155 | 2 377 |
| Obeskattade reserver | 4 333 | 3 617 | 3 251 | 3 233 | 1 915 | 1 554 | 1 558 | 1 580 | 1 672 | 1 403 |
| Minoritetens andel i eget kapital | 1 220 | 957 | 933 | 966 | 393 | 408 | 384 | 346 | 410 | 403 |
| Eget kapital | 6 219 | 4 156 | 3 654 | 3 010 | 2 947 | 2 869 | 2 677 | 2 594 | 2 121 | 2 044 |
| Balanslikviditet | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 2,2 | 2,1 | 2,0 |
| Avkastning på eget kapital, procent | 10,9 | 10,0 | 11,0 | 10,4 | 9,2 | 11,3 | 7,6 | 6,7 | 7,7 | 8,5 |
| Soliditet I procent | 31,4 | 26,9 | 28,4 | 31,6 | 33,2 | 31,8 | 32,0 | 33,4 | 29,3 | 33,1 |
| Soliditet II procent | 38,5 | 33,9 | 35,8 | 40,7 | 40,5 | 37,8 | 38,6 | 40,5 | 36,6 | 40,4 |
| Skuldsättningsgrad | 1,0 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,0 |
| Orderbestånd vid årets slut | 21 565 | 20 991 | 17 701 | 11 914 | 10 147 | 10 586 | 8 565 | 7 522 | 9 162 | 7 701 |
| Antal anställda vid årets slut | 70 800 | 66 300 | 69 900 | 65 900 | 59 500 | 65 100 | 66 400 | 71 100 | 84 100 | 80 600 |

Definitioner av termer i ovanstående tabell återfinns under Kommentarer till boksluten på sidan 39.

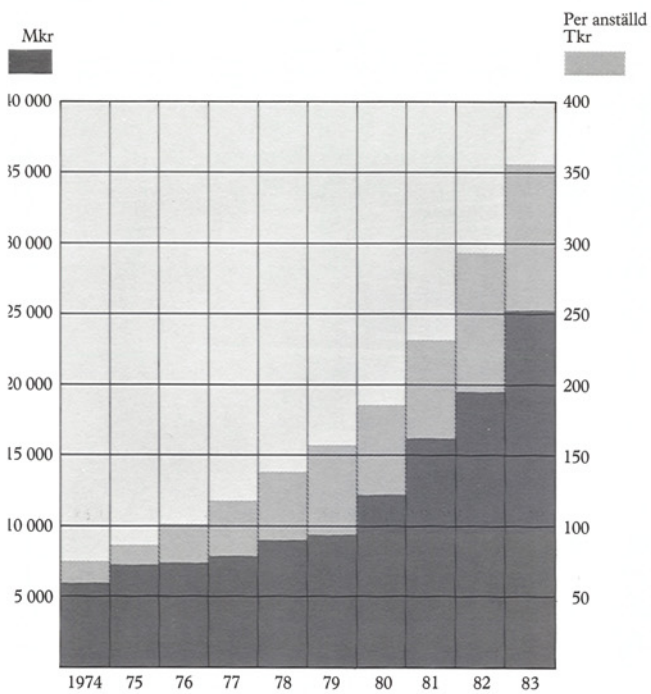
Fakturering fördelad på affärsområden



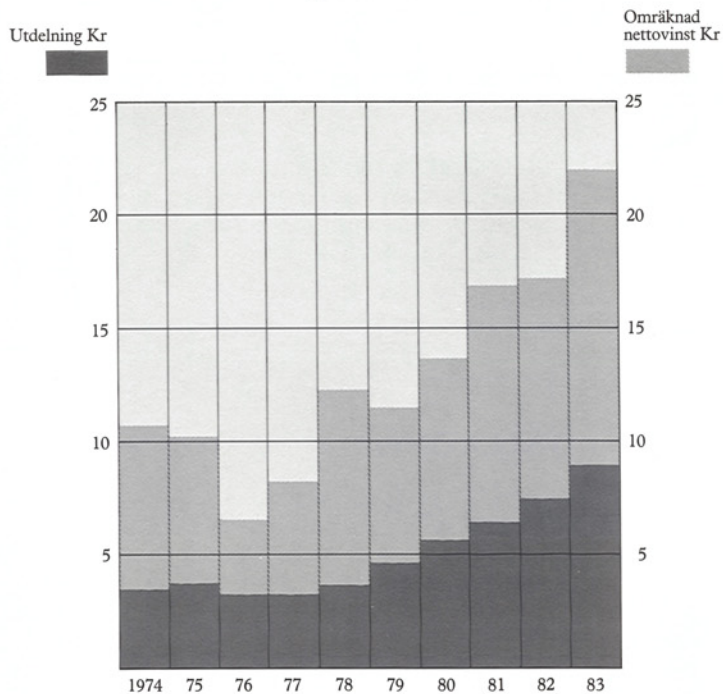
Fakturering fördelad på geografiska områden



Fakturering



Vinst och utdelning per aktie



AXE behåller försprånget

Världsmarknaden för telekommunikation fortsätter att växa. I mer utvecklade länder ökar efterfrågan på informationsöverföring av tal, skrift och, framför allt, data. Dessutom måste omodern utrustning bytas ut. I alla länder är telekommunikationer en förutsättning för en fungerande infrastruktur.

Under en rad år ökade världsmarknaden med sju procent per år. Under senare år har tillväxten varit något lägre. Den är relativt störst i Sydostasien, men den stora basen i industriländerna gör att volymen där är absolut sett väsentligt större än i utvecklingsländerna.

Räknat på antalet nya telefonstationslinjer ligger vår andel av världsmarknaden på 13 procent och dessa produkter, inklusive telefondrift, svarar för 76 procent av affärsområdets fakturering. Transmissionsutrustning och annan telemateriel svarar för övriga 24 procent.

Vår marknadsandel för telefonstationer har under en rad år ökat genom det framgångsrika AXE-systemet, som installerades första gången 1978 och som sedan dess kontinuerligt vidareutvecklats i takt med teknikutvecklingen. Hittills har 49 länder beställt telefonstationer av AXE-typ. Systemet är överlägset konkurrenternas vad gäller anpassningsbarhet, prestanda och kvalitet.

VÄSTEUROPA STÖRSTA MARKNADEN

Traditionellt har Västeuropa varit den största marknaden för affärsområdet och även i framtiden kommer den att

vara viktig då många länders teleutrustningar behöver moderniseras. Under året har den schweiziska teleförvaltningen beslutat godkänna AXE, tillsammans med system från Siemens och ITT, för utbyggnad av nätet. För affärsområdet innebär detta en inbrytning på en helt ny marknad.

Från och med 1984 har American Telephone & Telegraph, AT&T, förlorat en del av sin mycket starka ställning inom lokal telefontrafik i USA. 22 tidigare dotterbolag till AT&T omorganiseras till sju nya telebolag, som får möjlighet till upphandling genom öppen anbudsgivning. Därmed öppnas en ny marknad för produkter och system för publika telenät, som är ytterst intressant, eftersom USA svarar för närmare en tredjedel av hela världsmarknaden för sådan utrustning. Vi levererar för närvarande såväl telefonstationer som transmissionsutrustning för långdistanstrafik och avsikten är att kraftigt utöka verksamheten i USA. Vi har i Dallas, Texas, uppfört ett tekniskt centrum för anpassning av AXE-systemet till USA-marknaden.

Fjärran Östern uppvisar högre tillväxtsiffror än något annat område i världen. Behovet av telekommunikationer växer. AXE-stationer beställdes under året av bland annat Folkrepubliken Kina, Republiken Korea, Malaysia och Thailand. I Korea inleddes samarbete i form av ett Joint Venture med en ledande lokal tillverkare av telekommunikationsutrustning. En fabrik har uppförts för tillverkning av utrustning för



OVE ERICSSON

AXE-systemet. Ordersumman för Korea för 1983 uppgick till 400 miljoner kronor.

Lägre ekonomisk aktivitet i Saudiarabien har medfört minskade beställningar, men våra affärer där kommer även fortsättningsvis att vara betydande. I Latinamerika dras flera länder med ekonomiska problem, vilket har medfört viss återhållsamhet i beställningarna från detta område.

Under de närmaste åren kommer flera viktiga systemval att göras på olika håll i världen. Vi räknar med att AXE kommer att ligga före konkurrenterna under hela 80-talet och målet är att öka i volym med åtta till tio procent när marknaden växer med fem till sju procent. AXE är också grundstenen i Ericssons framgångsrika mobiltelefon-system.

Affärsområdets lönsamhet ligger över koncernens genomsnitt, vilket gör det möjligt att hålla den höga nivån på utvecklingsinsatser, som är en förutsättning inom den högteknologiska telekommunikationen. Denna karaktäriseras av mycket omfattande och tidskrävande utvecklingsprojekt med höga kostnader.

TIO KONKURRENTER INTERNATIONELLT

Ericsson hör till de fyra största leverantörerna av telefonstationsutrust-

AFFÄRSOMRÅDE PUBLIK TELEKOMMUNIKATION

(Mkr resp. procent av Koncernen totalt)

| | 1983 | | 1982 | |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|
| Fakturering | 8 508 | 33,7% | 6 878 | 35,3% |
| Orderingång | 8 780 | 33,6% | 7 700 | 34,2% |
| Antal anställda | 27 808 | 39,9% | 29 818 | 45,9% |

ning. Skillnaden i marknadsandelar i förhållande till de tre största (AT&T, ITT och Siemens) har minskat under senare år. Övriga konkurrenter har marknadsandelar som är väsentligt lägre än Ericssons. Nämnas bör dock att Northern Telecom, det kanadensiska teleföretaget, framgångsrikt etablerat sig på USA-marknaden.

Möjlighet till lokal tillverkning och överföring av tekniskt kunnande är ofta ett viktigt krav från kundens sida. Genom att vi sedan lång tid tillbaka har produktion i många länder och stor erfarenhet av tekniköverföring kan vi möta dessa krav.

Andra viktiga konkurrensmedel i anbudstävlingar är kreditvillkoren. Vår förmåga att konkurrera härvidlag gynnas av att vi har en till flera länder decentraliserad verksamhet och därmed möjlighet att utnyttja olika länders exportkreditsystem.

AXE VIDAREUTVECKLAS

För att bibehålla våra produkters konkurrenskraft är det av stor vikt att snabbt kunna utnyttja ny teknologi. På detta sätt vidareutvecklas AXE-systemet ständigt. Grundförutsättningen för denna vidareutveckling skapades redan då en modulär och flexibel systemstruktur, som lätt kunde anpassas till nya krav, valdes.

Under senare år har vårt affärsområde samarbetat intimt med affärsområde Komponenter för konstruktion och tillverkning av integrerade kretsar med mycket stor packningstäthet. De nya kretsarna gör att AXE-systemets dimension och kraftförbrukning reduceras kraftigt.

En rad nyheter har presenterats, i första hand en ny processor som ökar kapaciteten med en faktor sex samtidigt som volymen är 15 procent av den tidigare. Ingen konkurrent har ännu presenterat en processor med motsvarande kapacitet.

Genom kontinuerlig vidareutveckling av maskinvaran och med en i särklass väl utprovad programvara överträffar AXE även de nya system som nu introduceras på marknaden. Andelen programvara i affärsområdets produkter kommer att fortsätta att öka.

Även på transmissionssidan har nya produkter utvecklats och introducerats på marknaden, bland annat digitala

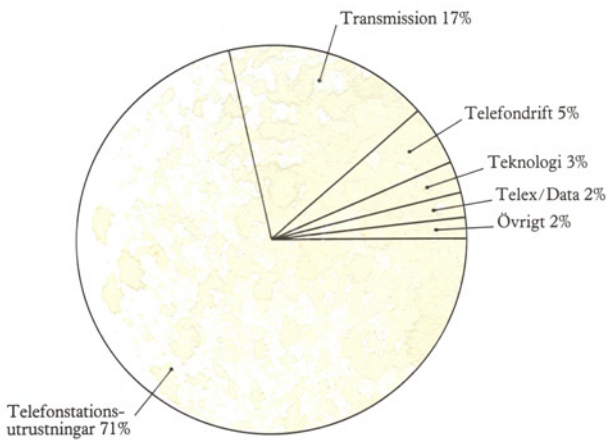


Kvalitet kräver att man är realist och sätter mål som är möjliga att nå. Och ser till att de verkligen uppnås. Kvalitet mäter man i antalet uppnådda mål.

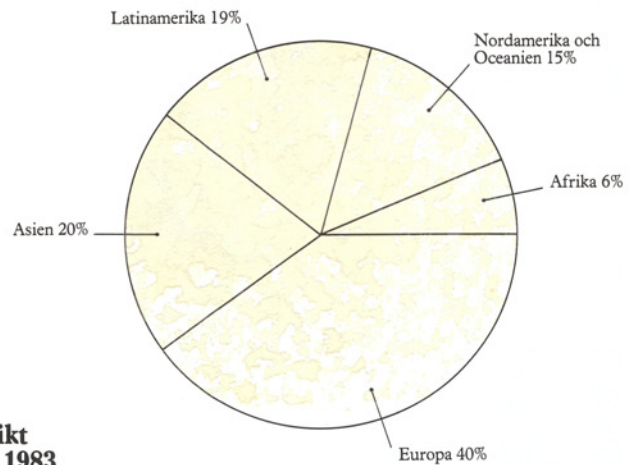
transmissionssystem konstruerade för den nordamerikanska marknaden och högkapacitetsterminaler för fiberoptisk kommunikation. Tillsammans med affärsområde Kabel har vi ett heltäckande program för fiberoptisk överföring.

Systemplaneringen inriktas på att i ökande utsträckning möjliggöra gemensam överföring av tal, data och text mellan användare i nätet. AXE-systemets uppbyggnad i moduler gör att det lätt anpassas och utvecklas för de nya krav som ställs på telenäten inför 90-talet.

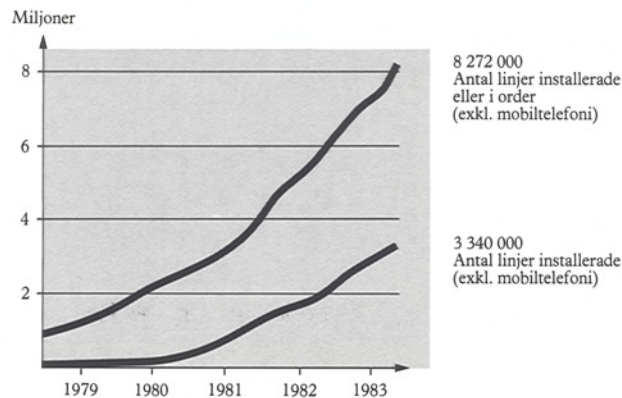
Fakturering per produktgrupp



Geografisk fördelning av faktureringen



**AXE Översikt
December 31, 1983
(inkl. licenstagare)**



Integrerad informationshantering

Kraven på effektiv informationshantering ökar. Detta innebär att en ny industri håller på att växa fram, baserad på integrering av databehandling, kontorsautomation och telekommunikation. Inom informationshantering är kommunikationsdelen den kritiska punkten. Dagens kommunikationsnät skall inte enbart tillhandahålla telekommunikation i dess traditionella mening – överföring av tal, data och bild – utan också möjliggöra inkoppling till distribuerade datorer.

För att skapa sig en position inom informationsteknologin arbetar företagen på olika sätt. Dels har vi de traditionella stora datortillverkarna som söker skaffa sig kommunikationskunskande genom egen produktutveckling och genom samarbetsavtal, dels vissa telekommunikationsföretag, däribland Ericsson, som, baserat på sitt telekunskande, bygger upp en marknad inom informationshanteringen.

Ericssons affärsidé fokuseras på kombinationen distribuerad databehandling, arbetsplatsutrustningar och telekommunikation. Under 1983 gjorde persondatorn sitt genombrott på marknaden och detta understryker den arbetsplatsorientering vi valt och bekräftar tendensen till mindre beroende av stora centraldatorer.

Affärsområde Informationssystem om-satte under 1983 7,2 miljarder kronor, med den dominerande marknaden inom Europa. Lönsamhetsmålen har ännu inte uppnåtts även om resultatet

förbättrats avsevärt och snabbare än vad som förutsågs när satsningarna initierades.

PRODUKTLANSERINGAR PÅ BRED FRONT

Affärsområdets största enhet, Ericsson Information Systems, är nu uppdelad i fyra sektorer: kommunikationssystem, affärssystem, arbetsplatsutrustningar och kontorsutrustningar. Utöver dessa ingår i affärsområdet företag för utveckling och marknadsföring av speciella produkter.

I kommunikationssystem ingår den digitala abonnentväxeln MD 110, dataöverföringssystemet ERIPAX samt ERIMAIL, ett system för lagring och överföring av text. Dessa utgör grunden för en systematiserad informationshantering och kompletteras av datorsystem och terminaler. Ett intensivt utvecklingsarbete pågår och sektorn väntas fortsätta att växa i volym med minst 20 procent årligen under de närmaste åren.

I USA vinner Ericsson teknisk och marknadsmässig erfarenhet av integration mellan kommunikationssystem och arbetsplatsutrustningar. Leveransavtal har slutits med det amerikanska företaget Honeywell Inc. om vidareförsäljning av våra kommunikationssystem inom Honeywells marknadsorganisation. För anpassning och vidareutveckling av dessa system till amerikanska krav har dessutom ett gemensamt utvecklingsbolag bildats. Detta sysselsätter 150 kvalificerade ingenjörer.



HAKAN LEDIN

Inom affärssystem har vi utvecklat ett nytt minidatorsystem, Serie 2000. Den första tillämpningen, 2100, kombinerar bankterminaler och minidatorer. Därigenom når vi in i kundernas "back office"-funktioner. Det nyligen introducerade bankterminalsystemet har fått ett gott mottagande på marknaden. Stora order har erhållits från Skandinaviska Enskilda Banken och de svenska sparbankerna på sammanlagt 700 miljoner kronor.

Vi har träffat avtal med amerikanska Sperry Corp. om marknadsföring, jäm-sides med Ericsson, av våra nya bankterminalsystem i Europa utanför Norden samt i Sydostasien.

Mycket stark expansion kännetecknar också sektorn arbetsplatsutrustningar, där dataterminaler, persondatorer och skrivmaskiner ingår. Försäljningen har på ett år ökat med 50 procent. Till stor del beror detta på Alfaskopterminalen, som utvecklats ytterligare och ökat sina marknadsandelar. Alfaskop ligger i Europa på andra plats, efter IBMs motsvarande terminalsystem.

Marknadstillväxten för kontorsutrustningar är lägre än för arbetsplatsutrustningar. Vår tillväxt inom kontorsutrustningar är dock snabbare än marknadens. Kombinationen med övriga delar av sortimentet och våra utbyggda

AFFÄRSOMRÅDE INFORMATIONSSYSTEM

(Mkr resp. procent av Koncernen totalt)

| | 1983 | | 1982 | |
|-----------------|--------|-------|--------|-------|
| Fakturering | 7 166 | 28,4% | 4 410 | 22,7% |
| Orderingång | 7 823 | 30,0% | 4 130 | 18,3% |
| Antal anställda | 19 318 | 27,8% | 13 239 | 20,4% |

distributionskanaler ger oss ett förspårning före konkurrenterna. Inom sektorn säljer vi kalkylatorer, kontorsmöbler och telefonapparater. Vi räknar med en långsiktig volymtillväxt på närmare 10 procent.

I affärsområdet ingår också AutoTank, som utvecklar och marknadsför betalningsterminaler och system för bensinstationer. Detta företags produkter har fått ett gott mottagande på marknaden och företaget utvecklas väl.

Ericsson Security and Tele Systems AB utvecklar och marknadsför alarm- och säkerhetssystem, snabbtelefon- och tidrapporteringsystem. Företaget har utvecklats väl i Sverige och den internationella verksamheten är under uppbyggnad.

Inom Facit Data Products utvecklas och säljs periferiutrustning, främst skrivare. Med Memorex, USA, har vi tecknat ett ramavtal avseende leveranser av skrivare för 500 miljoner kronor under tre år.

Programvaran blir allt viktigare i utvecklingen av informationssystem. Vi

bygger upp programvaruhus tillsammans med vårt samarbetande bolag Programator. Det med Programator gemensamt ägda Ericsson Programatic bedriver programvaruverksamhet i ett tiotal länder. Verksamheten ökar snabbt och utgör en viktig kompletterande kontakt med marknaden för övriga produkter inom affärsområdet.

**FORTSATT
MARKNADSBEARBETNING**

Ericssons kunnande inom såväl telekommunikation som databehandling gör att vi har en mycket god plattform jämfört med många konkurrenter vad gäller den successiva integrationen av informationssystemens olika delar. Mycket få av våra konkurrenter har tillgång till detta kombinerade kunnande inom sin egen organisation. För att nå den samordning som är nödvändig måste de därför söka samarbete med andra företag.

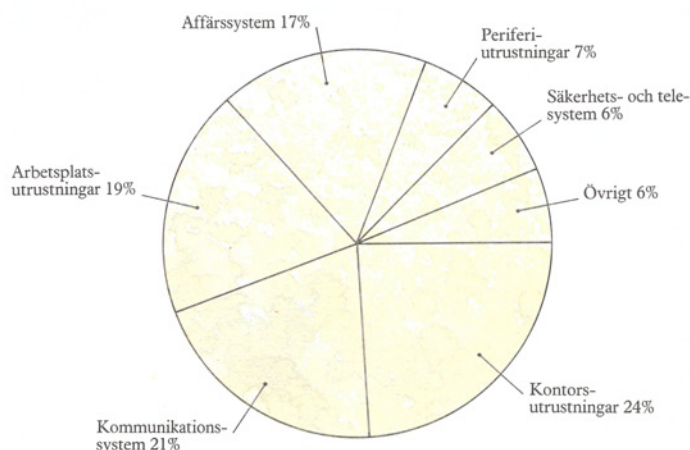
Vår affärsidé, som siktar mot att från slutet på 1980-talet sälja kompletta integrerade system, kräver en stabil kundbas. Vi fortsätter därför att snabbt bygga ut säljorganisationen i Europa.

De nordiska säljbolagen visar en god utveckling, både i tillväxt och resultat. Våra ansträngningar att snabbt förstärka vår position i Storbritannien, Frankrike och Italien fortsätter. I Västtyskland har vi expanderat speciellt snabbt.

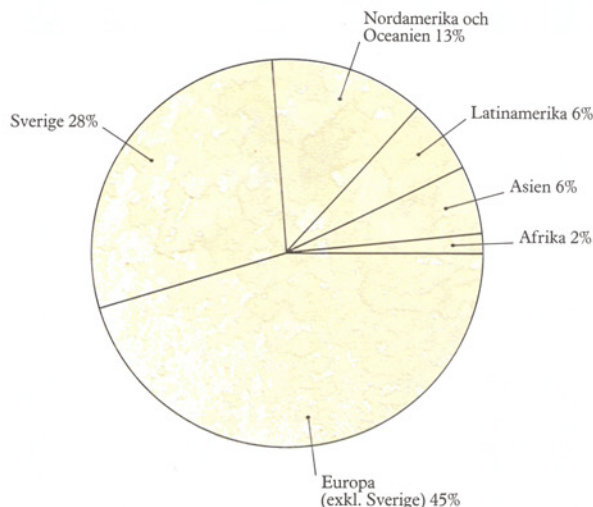
Genom den förändring som sker på telekommunikationsmarknaden i USA skapas nya affärsmöjligheter. I motsats till vår marknadsstrategi i Europa, koncentrerar vi oss i USA på försäljning av färre produkter med tyngdpunkt på kommunikationsområdet.

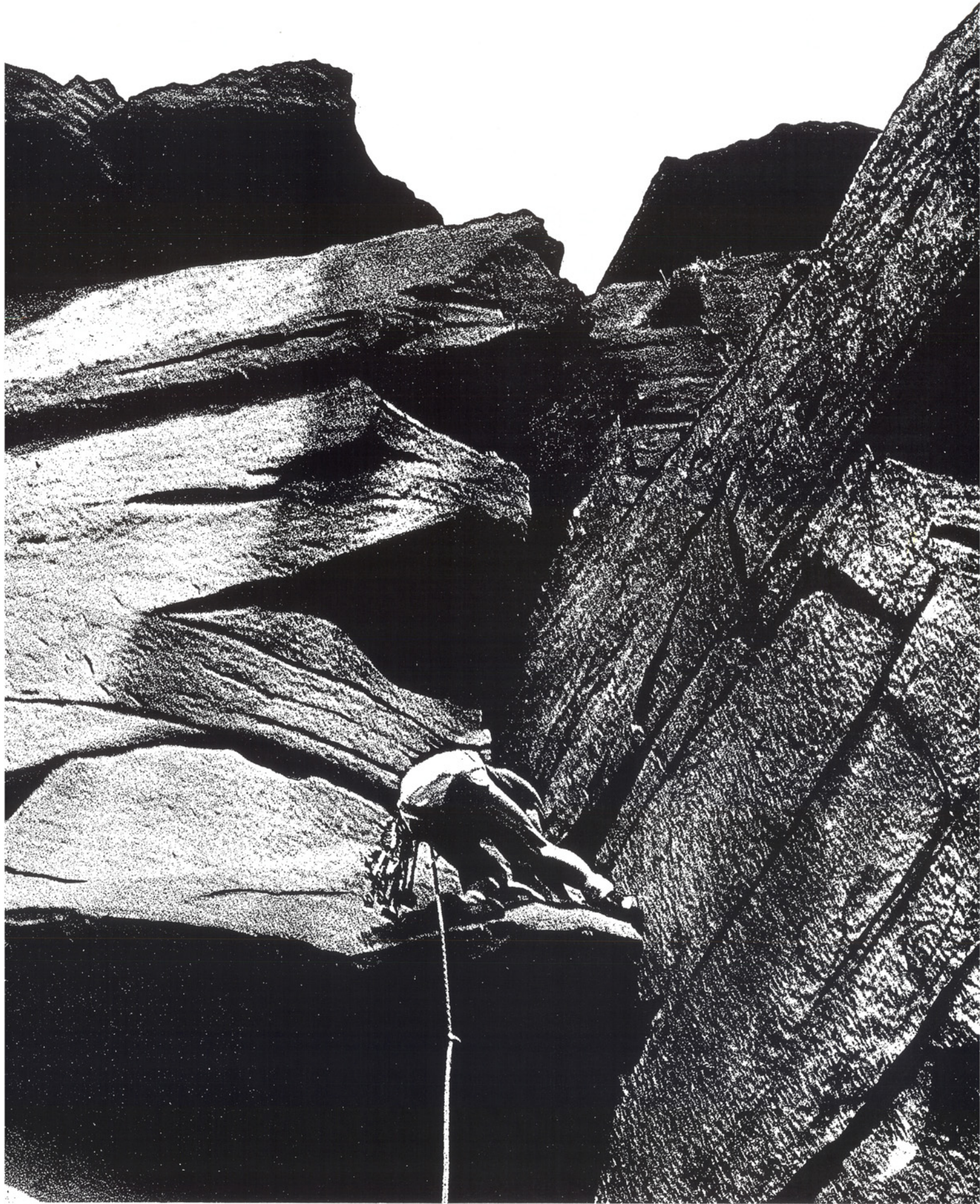
Det är framför allt sektorerna affärssystem, arbetsplatsutrustningar och kontorsutrustningar som bidragit till den positiva utvecklingen, medan kommunikationssidan präglats av mycket tunga utvecklingsinsatser. Under 1984 kommer dessa insatser att resultera i kraftigt ökad försäljning av nylanserade system.

Fakturering per affärssektor



Geografisk fördelning av faktureringen





Kvalitet kräver disciplin. Och koncentration av all energi på uppgiften som väntar.

Beroende av konjunkturen

Affärsområde Kabel är, inklusive samarbetande bolag, en av världens tio största kabelproducenter. Liksom de flesta av våra stora konkurrenter tillverkar vi tele- och kraftkabel. Produktionen sker huvudsakligen i Sverige, USA och Latinamerika. Vi har också samarbetande bolag i Australien, Norge och Iran.

Kabelindustrin i världen har under en rad år haft betydande överkapacitet. Anpassning av kapaciteten pågår.

Kabel och ledning för kraftöverföring, som svarar för 80 procent av den totala kabelmarknaden, är främst beroende av konjunkturutvecklingen för bostadsbyggande, elverk och annan tyngre industri. För telekabel är teleförvaltningarna de största kunderna. Specialkabel, bl a med extra höga krav på nötnings-, värmebeständighet och brandsäkerhet, säljs till en rad olika industriella användare.

DEN AMERIKANSKA MARKNADEN

Den uppåtgående konjunkturen i USA hade ännu mot slutet av 1983 inte påverkat vår försäljning. Marknadsläget har varit pressat med sjunkande volymer och prisnivåer. Undantag har varit specialkabelprodukter, där vi haft försäljningsframgångar.

Uppdelningen av AT&T, som tidigare helt dominerade telekommunikationerna i USA, ger fristående kabelproducenter en möjlighet att sälja till de olika Bell-bolagen. Vår målsättning är att etablera oss som leverantörer till dessa

och vi har redan fått beställningar från flera Bell-bolag.

Marknaden för telekabel domineras av AT&T-företaget Western Electric, som ensamt svarar för 80 procent av försäljningen i USA. Dessutom finns en rad mindre tillverkare.

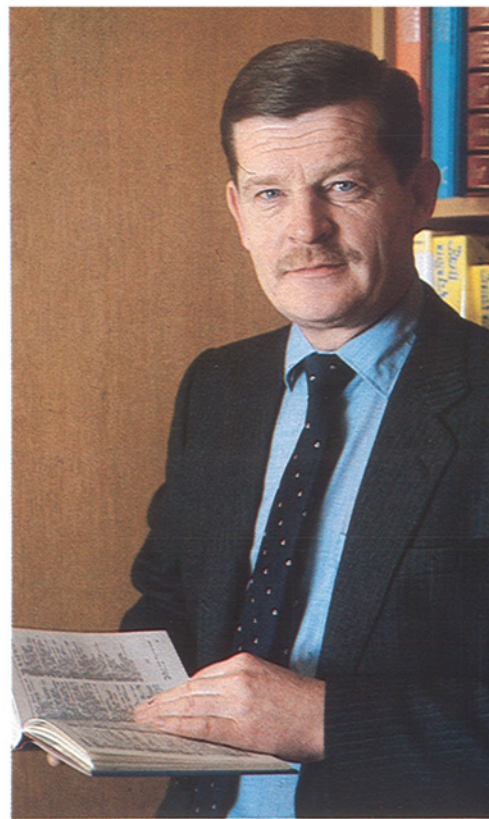
De dåliga marknadsförutsättningarna medförde även 1983 förluster för vår amerikanska verksamhet. Resultattrenden är dock positiv. Antalet anställda har reducerats, kapaciteten har dragits ned, sortimentet har minskats. Härigenom har förutsättningar skapats för att utnyttja den pågående konjunkturförbättringen till att uppnå ett i varje fall på sikt tillfredsställande resultat.

SVERIGE

Övergången till elvärme medförde under 1983 viss ökad efterfrågan på kraftkabel. Tillväxten inom det svenska telenätet är däremot långsam och neddragningar har skett både vad gäller produktion och administration. Liksom i USA har marknaden för specialkabel varit god. Ytterligare rationaliseringar kommer att genomföras vid den svenska verksamheten, varigenom lönsamheten kommer att förbättras. Leveranser av kablage till bilindustrin ökade väsentligt under året.

LATINAMERIKA

Affärsområdets verksamhet i Latinamerika har påverkats av regionens ekonomiska problem. Våra samarbetande bolag i Mexiko har dock förvånansvärt snabbt återhämtat sig efter



JAN STENBERG

landets akuta problem 1982. Även vårt colombianska dotterföretag har haft en positiv utveckling.

I Brasilien har de ekonomiska svårigheterna fått stort genomslag. 1983 blev ett resultatmässigt dåligt år för vårt dotterbolag. I Argentina har de ekonomiska och politiska förhållandena skapat stor osäkerhet men resultatet för vårt bolag har varit förhållandevis gott.

Intressebolaget i Norge visar bra resultat, medan bolaget i Australien ännu inte uppfyller lönsamhetskraven även om resultatet är väsentligt bättre än tidigare.

INRIKTNING PÅ OPTOTEKNIK

Den snabbaste utvecklingen inom optotekniken sker inom områdena telekommunikation och informationsbehandling för industri och kontor. Vi inriktar en stor del av vårt utvecklingsarbete på fiberoptik och tillverkar både fiber och kabel. Fiberoptiska produkter utvecklas för tele- och dataindustrins behov och för framtida nät för kabel-tv med höga krav på kapacitet och snabbhet. För närvarande representerar fiberoptik endast en liten del av vår försäljning, men vi räknar med att marknaden för våra fiberoptiska produkter kommer att flerdubblas de närmaste åren.

AFFÄRSOMRÅDE KABEL

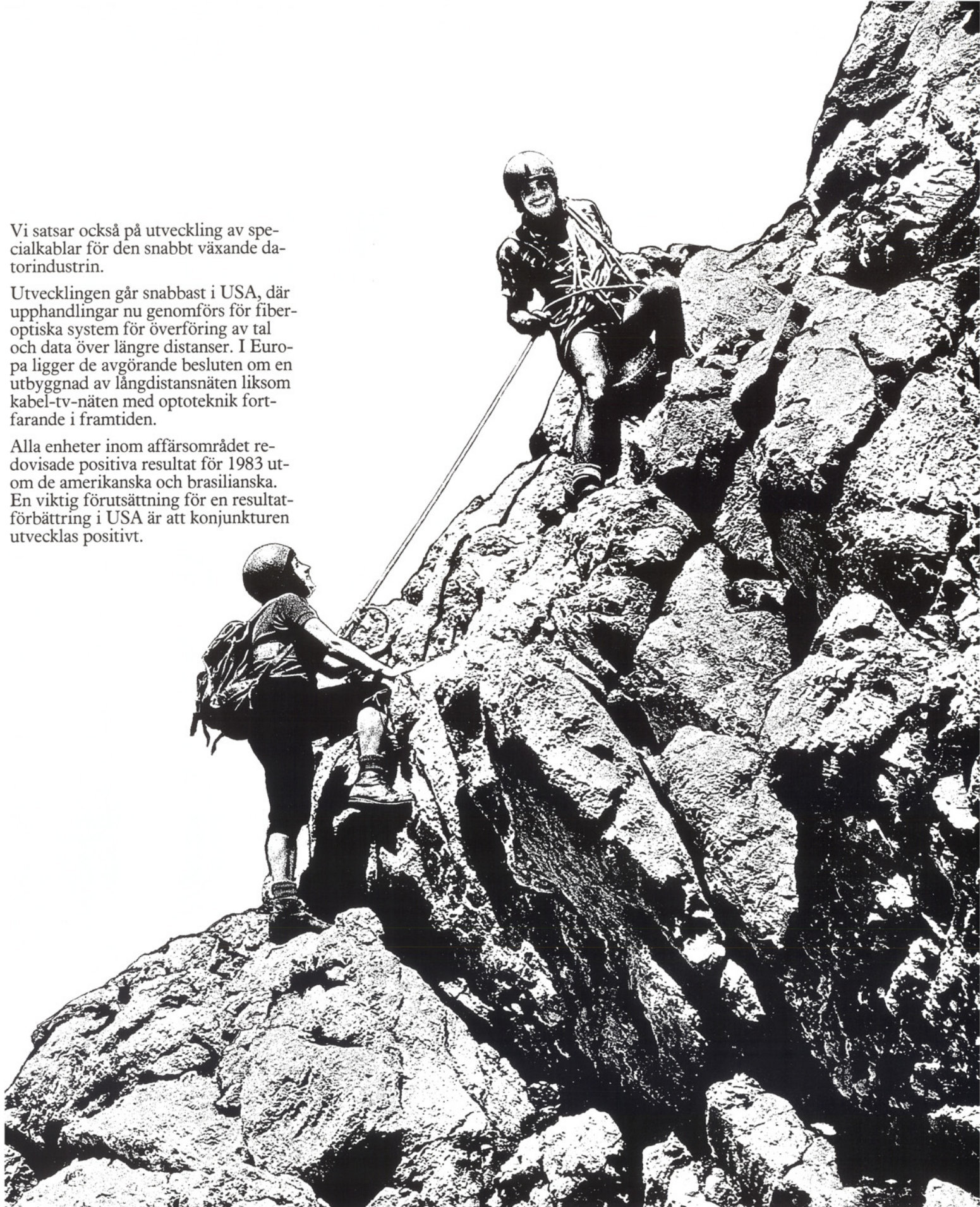
(Mkr resp. procent av Koncernen totalt)

| | 1983 | | 1982 | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| Fakturering | 3 526 | 14,0% | 3 510 | 18,0% |
| Orderingång | 3 568 | 13,6% | 3 570 | 15,8% |
| Antal anställda | 5 670 | 8,2% | 6 221 | 9,6% |

Vi satsar också på utveckling av specialkablar för den snabbt växande datorindustrin.

Utvecklingen går snabbast i USA, där upphandlingar nu genomförs för fiberoptiska system för överföring av tal och data över längre distanser. I Europa ligger de avgörande besluten om en utbyggnad av långdistansnäten liksom kabel-tv-näten med optoteknik fortfarande i framtiden.

Alla enheter inom affärsområdet redovisade positiva resultat för 1983 utom de amerikanska och brasilianska. En viktig förutsättning för en resultatförbättring i USA är att konjunkturen utvecklas positivt.



Kvalitet är ett resultat av många års ansträngningar, planering och träning. Alla medlemmarna i laget vet vilka målen är, och vilken väg som leder dit.

Svenska försvaret grunden

Affärsområde Försvarsprodukter är indelat i flyg- och robotelektronik, lokala mobila försvarssystem, ledningssystem samt taktisk och strategisk kommunikation. Ledningssystem är den minsta produktgruppen med 10 procent av faktureringen, medan de tre andra är ungefär lika stora. Produkterna är ofta stora och komplicerade system som tar lång tid att förhandla fram och har långa kontraktstider. De höga krav som ställs på tillförlitlighet, precision och livslängd gör att priset ofta inte är det viktigaste konkurrensmedlet.

Inriktningen på högteknologi och elektronik gör att så mycket som 20 procent av faktureringen är utvecklingskostnader. Dessutom drar affärsområdet nytta av utvecklingsarbetet inom andra delar av koncernen, främst vad gäller tele- och radiokommunikation.

Det primära målet är att tillgodose det svenska försvarets behov av högteknologiska produkter inom våra specialområden. Mycket av utvecklingsarbetet sker följaktligen för svenska applikationer.

NYTT STRIDSFlygplan

Under våren bekräftade den svenska riksdagen beslutet om ett nytt jakt/attack/spaningsplan, JAS 39 Gripen. Vår andel är 20 procent av hela projektet och det innebär att en stor del av arbetet inom flyg- och robotelektronik kom-

mer att inriktas på att utveckla utrustning för det nya flygplanet.

DE VIKTIGASTE MARKNADERNA

Våra viktigaste marknader utanför Sverige är Västeuropa, Mellanöstern och Sydostasien. Under senare år har dessa marknader haft en svag utveckling. De närmaste åren väntas dock en rad stora upphandlingar. Bland annat därför har våra försäljningsansträngningar ökat på Sydostasien.

Den produktgrupp som är mest beroende av hemmamarknaden är flyg- och robotelektronik, som nu huvudsakligen arbetar med utveckling och produktion för svenska stridsflygplan.

Möjligheten till försäljning utanför Sverige är begränsad, dels därför att det är svårt att anpassa utrustningen till andra flygplan och dels därför att flygplanstillverkare föredrar inhemska leverantörer. Dock prövas möjligheten att nå nya marknader genom samarbete med lokala tillverkare.

I produktgruppen lokala mobila försvarssystem ingår bland annat avancerade land- och fartygsbaserade radar-system. Efterfrågan på världsmarknaden är stor framför allt på den mobila och anpassningsbara spaningsradarn Giraffe. Ett intensivt utvecklingsarbete pågår på radarområdet.

Produktgruppen ledningssystem visar mindre tillfredsställande resultat främst på grund av låg fakturering. Efterfrågan på denna typ av informationssystem för militärt bruk är dock stigande.

Taktisk och strategisk kommunikation räknas till de områden, som har stora möjligheter till försäljning utanför Sverige. Vi tillverkar större militära radio- och telenät med mycket höga krav på störskydd och tillförlitlighet. Bland annat ingår en militär version av AXE-växeln.

Marknaden för motmedel inom olika teknikområden ökar. Motmedel stör eller manövrerar ut system för målsökning eller kommunikation.

SPLITTRAD KONKURRENSBILD

Konkurrensbilden är inte enhetlig. Inom olika produktgrupper möter vi olika konkurrenter. Ofta är det liksom i vårt fall enheter tillhörande stora elektroniktillverkare. På flygradar har vi ett klart försprång före våra europeiska konkurrenter.

Affärsområdet fortsätter att visa en jämn lönsamhet som är bättre än koncernens genomsnitt.

Elektronikinslaget kommer att fortsätta att öka i framtidens försvarssystem och informationsinsamling i mer tekniskt avancerade vapensystem kommer att få ökad betydelse. Det medför att efterfrågan på de flesta av våra produktgrupper kommer att öka.

Med leveranser till det svenska försvaret som grund, är målsättningen att öka andelen försäljning utanför Sverige. Detta skall ske genom fortsatt samarbete med andra affärsråden samt svenska och utländska partners.



ULF H. JOHANSSON

AFFÄRSOMRÅDE FÖRSVARSPRODUKTER

(Mkr resp. procent av Koncernen totalt)

| | 1983 | | 1982 | |
|-----------------|-------|------|-------|-------|
| Fakturering | 1 517 | 6,0% | 1 530 | 7,9% |
| Orderingång | 1 685 | 6,4% | 3 450 | 15,3% |
| Antal anställda | 3 961 | 5,7% | 3 939 | 6,1% |



Kvalitet är att alla gör en gedigen insats. Så att vägen mot toppen blir den enklaste och säkraste. Satsar alla lika hängivet mot det gemensamma målet blir den enskilda individens börda lättare att bära.

Mobiltelefoni högexpansivt område

och har installationer i drift eller i order i 12 länder.

STRATEGISKA ORDER

Under 1983 erhöles en order på 300 miljoner kronor från England. Den omfattar ett av de två mobiltelefonsystem som skall installeras i landet. Ordern togs i konkurrens med amerikanska AT&T och Motorola.

Strategiskt viktiga order tecknades i USA. Buffalo Telephone Company beställde ett mindre mobiltelefonsystem som följdes av en order för Chicago från Rogers Radiocall, ett dotterbolag till Metromedia. Flera andra privata driftbolag skall starta liknande nät för att konkurrera med Bell-bolagen. USA bedöms svara för hälften av världsmarknaden och är därför en mycket viktig marknad för affärsområdet.

Grunden för framgångarna med mobiltelefonsystemet är AXE-växlarna och affärsområdets radiokunnande. En viktig erfarenhet är också att vi har levererat utrustningen till det Nordiska Mobiltelefonnätet, NMT, som idag är världens största med över 70 000 abonnenter.

1983 köpte vi det svenska företaget Magnetic, som tillverkar basstationsutrustningar för mobiltelefoni.

Vi säljer också mobila telefonapparater, men här är konkurrensmedlen helt andra än på systemsidan. Långa serier och effektiv distribution är avgörande. Konkurrensen är hård med 20-talet tillverkare. Vi har idag 20 procent av den nordiska marknaden.

KOMPLETTA SYSTEM FÖR LANDMOBIL RADIO

Landmobil radio svarar för 30 procent av affärsområdets fakturering. I programmet ingår såväl mobila och bärbara enheter som fasta basstationer och radioväxlar. Kompletta system säljs till förvaltningar och företag med geografiskt spridd verksamhet. Efterfrågan på

Affärsområde Radiokommunikation arbetar med avancerad trådlös kommunikation för civilt bruk. Verksamheten är uppdelad på mobiltelefoni, mobilradio, personsökare och mikrovågskommunikation. Det utan jämförelse mest expansiva området är mobiltelefoni.

Ett komplett mobiltelefonnät består av två huvuddelar. Det är dels det fasta mobiltelefonsystemet med tillhörande växlar, basradiostationer och överföringsutrustning, dels de mobila telefonenheterna. Normalt upphandlar de lokala teleförvaltningarna systemen, medan mobiltelefonerna säljs direkt till användarna.

I fråga om system är vi världsledande

Kvalitet är en förutsättning i alla projekt. Kvalitet kräver allas medverkan. Kvalitet skapar medvetenhet.



AKE LUNDQVIST

marknadsföras över hela världen. Faktureringen motsvarar 15 procent av affärsområdets försäljning och vi ser en ökande betydelse för området.

Mikrovågskommunikation innefattar radiolänkar samt markstationer och annan utrustning för satellitkommunikation.

Vi har fått order på 200 miljoner kronor för den nordiska telesatelliten Tele-X och siktar på att bli systemsammanhållande inom kommunikationsdelen för framtida satellitprojekt i Norden. Satellitkommunikation betraktas som ett strategiskt viktigt område för hela koncernen och utvecklingsarbetet prioriteras därför.

VÅRT SYSTEMKUNNANDE GER FÖRSPRÅNG

Lönsamheten för affärsområdet har, trots fortsatta stora marknads- och utvecklingsinvesteringar förbättrats och utvecklas mot uppställda mål.

På terminalsidan för mobila telefoner, personsökare och landmobil radio är konkurrensen hård, men genom satsning på långa serier och effektiv distribution och försäljning räknar vi med att stärka våra positioner. Vårt systemkunnande är av stor vikt inom affärsområdet. Vi är ett av de få företag i världen, som har tillgång till kunskande både inom radio- och teleområdet. Här har vi ett klart försprång jämfört med de flesta av våra konkurrenter.

Den snabba utvecklingen av affärsområdet medför ett ökat behov av att komplettera egen forskning och ut-

veckling med tillgång till andra källor. Detta förutsätter ett ökat samarbete med bl a universitet och högskolor. Som ett led i denna typ av samarbete har en utvecklingsavdelning för radiokommunikation startats i Lund. Platsen har valts för att underlätta samarbete med Lunds Tekniska Högskola.

datorstödda system ökar. Ett exempel på dessa är vårt taxisystem, som nu finns installerat i Sverige och Norge.

STADSTÄCKANDE SYSTEM FÖR PERSONSÖKARE

På personsökarområdet fortsätter samordningen mellan den svenska verksamheten och dotterbolaget NIRA i Holland, där en högautomatiserad produktionslinje tagits i drift. Vi har idag 40 procent av europamarknaden och målsättningen är att öka andelen ytterligare. Volymtillväxten på lokala personsökare är jämförelsevis liten, medan efterfrågan på stads- och landstäckande system ökar kraftigt. Vi erhöi i slutet av året en order från svenska televerket för uppbyggnad av stadstäckande system i Stockholm, Göteborg och Malmö. Dessa produkter kommer att

AFFÄRSOMRÅDE RADIOKOMMUNIKATION

(Mkr resp. procent av Koncernen totalt)

| | 1983 | | 1982 | |
|-----------------|-------|------|-------|------|
| Fakturering | 1 469 | 5,7% | 990 | 5,1% |
| Orderingång | 1 782 | 6,8% | 1 260 | 5,6% |
| Antal anställda | 3 998 | 5,7% | 3 150 | 4,9% |



Att leda en grupp är inte bara att gå i spetsen. Kvalitet syns i omsorgen om andra, i förmågan att välja den väg som passar vars och ens kompetens bäst. Och i förmågan att stödja lagets medlemmar i deras personliga utveckling.

Kapacitet för komplexa telenät

Affärsområde Nätbyggnad består av lokala nät för teleförvaltningar, komplexa telekommunikationssystem för andra kunder, drift och underhåll av telenät samt signalsystem för järnvägar, gator och vägar. Vi levererar komplexa nyckelfärdiga system och har därvid specialiserat oss på projektledning, planering och anläggningsarbete. I systemleverans ingår utrustning och materiel från flera affärsområden. Materiel och utrustning kan dessutom levereras utan samband med installation.

KUNDER I TREDJE VÄRLDEN

Kunderna för lokala telenät finns ofta i tredje världen, där de lokala teleförvaltningarna inte själva har möjlighet att utföra arbetet. Pris, finansiering och tekniska lösningar är de viktigaste konkurrensmedlen. Konkurrenterna är ofta lokala entreprenörer och större teleföretag som Siemens, Philips och de japanska bolagen. I industriländer sköter teleförvaltningarna själva arbetet med nätbyggnad.

Länder som Thailand, Malaysia och Indonesien men också vissa länder i Mellanöstern, kan bedömas vara tillväxtmarknader för nätbyggnad. Totalt sålde vi lokala nät och materiel till teleförvaltningar för 1 400 miljoner kronor 1983. Under de senaste åren har antalet upphandlingar från teleföretag varit lågt.

TELENÄT FÖR FÖRETAG

Den andra delen av verksamheten, komplexa telenät till andra kunder än

teleföretag, är betydligt mer expansiv. I utvecklingsländer är kunderna större företag eller förvaltningar som arbetar över större avstånd, exempelvis olje-, eldistributions- eller kommunikationsföretag.

Andra intressanta marknader är industriländer där företag finns med höga krav på snabbhet och kapacitet i telenätet. Framför allt gäller detta i USA sedan monopolsituationen på den lokala teletrafiken brutits. Detta innebär att företag och organisationer nu har större möjligheter att driva egna telenät, som svarar mot deras behov.

Vår verksamhet inom området komplexa telenät har hittills varit mycket begränsad – omsättningen 1983 var 100 miljoner kronor. Vårt systemkunnande och den beskrivna marknadssituationen gör dock att vi har anledning räkna med en snabb expansion.

AVANCERADE SIGNALSYSTEM

Inom järnvägssignalering har affärsområdet satsat på en stark utveckling av nya system med elektroniserade och datorstyrda ställverk liksom avancerade datorsystem för tågkontroll. De nordiska länderna har gått över till ny signalteknik och vi räknar med att järnvägsförvaltningar i andra länder kommer att följa deras exempel. I USA har kontakt etablerats med det svenska företaget SAB-NIFEs dotterbolag Harmon Industries Inc, som är verksam inom järnvägssignalområdet.



BJÖRN LINTON

FINANSIERINGEN ÄR KONKURRENSMEDEL

Ett mycket viktigt konkurrensmedel för affärsområdet är finansieringen. Många av de kunder vi har, eller arbetar, finns i länder, för vilka banker och andra kreditinstitut inte ger garantier. Detta innebär att betalning i form av varor och även tjänster i framtiden kommer att bli alltmer aktuella.

AFFÄRSOMRÅDE NÄTBYGGNAD

(Mkr resp. procent av Koncernen totalt)

| | 1983 | | 1982 | |
|-----------------|-------|------|-------|------|
| Fakturering | 2 160 | 8,6% | 1 462 | 7,5% |
| Orderingång | 1 547 | 5,9% | 1 660 | 7,4% |
| Antal anställda | 5 088 | 7,3% | 4 958 | 7,6% |

Strategiskt kunnande

Affärsområdet tillverkar komponenter och kraftutrustning för elektronikindustrin. Den största kunden är Ericssonkoncernen, som köper 40 procent av tillverkningen. Affärsområdet, som till största delen ligger inom dotterbolaget RIFA, arbetar med fyra produktgrupper; kondensatorer, kraftutrustningar, mikrokretsar och hybridkretsar.

Den starka kopplingen till Ericsson har gjort att vi blivit en ledande leverantör av komponenter till teleindustrin, men våra kunder återfinns även i en rad andra branscher.

Mikrokretsar är den för koncernen strategiskt viktigaste delen. Vi tillverkar mycket avancerade kretsar anpassade till kundens behov. Tendensen på världsmarknaden är att mikrokretstillverkare köps upp av större elektronikkoncerner, som har behov av kunnande på området och av pålitliga leveranser. Det innebär att få fristående tillverkare av avancerade mikrokretsar finns kvar, vilket ökar den strategiska betydelsen för oss av att ha detta kunnande inom koncernen.

STATLIGA SUBVENTIONER

De statliga subventionerna till företag som tillverkar mikrokretsar är stora i flera industriländer. De tar antingen formen av direkta bidrag eller av styrd teknikupphandling. Trots detta är det få tillverkare av mikrokretsar som visar tillfredsställande lönsamhet.

För att öka kunnandet på mikroelektronikområdet satsar svenska staten 700 miljoner kronor på ett nationellt mikroelektronikprogram. Det innehåller utbildning, forskning och industriellt utvecklingsarbete. Det senare kommer att bedrivas tillsammans med svensk industri. Vi bedömer att detta program kommer att lämna ett värdefullt stöd till utvecklingen inom detta område i Sverige.

Utvecklingen inom området går mycket snabbt. Antalet funktioner i varje mikrokrets ökar och nya material används för att öka produkternas kapacitet. Under året presenterade RIFA kretsar med galliumarsenid som grundmaterial. De anses som tekniskt mycket avancerade och används till komponenter för exempelvis fiberkommunikation. Marknaden för mikrokretsar ökar i volym med 20 procent per år.

Den snabba förändringen kräver stora investeringar i utveckling och maskiner de närmaste åren.

ÖKAD MARKNADSSATSNING

Hybridkretsar, med 10 procent av omsättningen, är den del av affärsområdet som är mest beroende av koncernen. 60 procent av leveranserna avser kunder inom koncernen, men också andra teleföretag finns bland kunderna.

Kondensatorer svarar för 35 procent av omsättningen. Marknaden karaktäriseras av en mängd små tillverkare, men också några stora som Philips, Siemens och Roederstein. Vi har tre procent av världsmarknaden, men genom intensivare bearbetning av marknaderna i USA och Västeuropa räknar vi med att öka denna andel.

Kraftutrustningar, som till övervägan-

de del består av utrustning för matning av telesystem, svarar för 30 procent av omsättningen. Av försäljningen sker hälften tillsammans med övriga enheter inom koncernen. Världsmarknaden växer med 15–20 procent per år.

NYA PRODUKTOMRÅDEN

Vi har med hjälp av mikrokrets- och hybridteknik tagit fram en ny miniaturiserad kraftmodul för elektronikutrustning. Dess egenskaper gör att vi räknar med en kraftig försäljningsökning de närmaste åren. Ett annat intressant tillväxtområde är displayer, där vi breddar produktprogrammet. Marknadstillväxten förväntas bli mer än 30 procent per år under de närmaste åren.

De höga krav som ställs på renhet, precision och kvalitet gör att satsningen på automation av tillverkningen fortsätter.

TEKNIKAVTAL

RIFA och AMD, Advanced Micro Devices, USA, har undertecknat ett avtal som innebär att de båda företagen utbyter kretskonstruktioner. Avtalet avser respektive företags originalkonstruktioner av mikrokretsar för linjeutrustning i telefonstationer. Dessa kretsar är specialkonstruerade för att uppfylla framtidens krav på digitala telefonstationer.

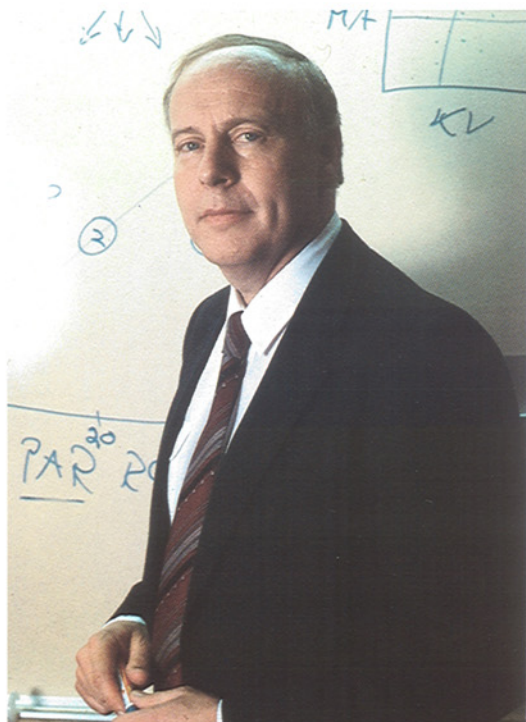
FÖRUTSÄTTNINGARNA GODA

Rollen som teknikutvecklare för Ericssonkoncernen gör att vissa långsiktiga projekt måste prioriteras framför kortfristig lönsamhet. Detta gäller framför allt inom mikrokretstekniken. För de tre andra produktgrupperna är förutsättningarna för uthållig lönsamhet redan på kort sikt goda.

AFFÄRSOMRÅDE KOMponenter

(Mkr resp. procent av Koncernen totalt)

| | 1983 | | 1982 | |
|-----------------|-------|------|-------|------|
| Fakturering | 654 | 2,6% | 469 | 2,4% |
| Orderingång | 714 | 2,8% | 550 | 2,4% |
| Antal anställda | 3 263 | 4,7% | 3 097 | 4,8% |





I en föränderlig värld kommer det alltid att finnas nya utmaningar. Kvalitet är att hela tiden vara beredd att ta itu med dem.

Förvaltningsberättelse

KONCERNEN

Koncernens fakturering uppgick till 25 244 Mkr, en ökning med 5 775 Mkr eller 30 %. Facitverksamheten, som förvärvades per 1 januari 1983, svarade för 10 procentenheter av ökningen.

Beställningsingången uppgick till 26 142 Mkr, en ökning med 16 % jämfört med 1982. Det kan noteras att 1982 erhöles exceptionellt stora försvarsbeställningar.

Koncernens vinst före bokslutsdispositioner och skatter utgjorde 1 758 (1 350) Mkr. Minoritetens andel av resultatet före dispositioner och skatter utgjorde en förlust om 30 (310) Mkr.

Bland övriga rörelseintäkter ingick 1982 en realisationsvinst om 105 Mkr å en av Sieverts Kabelverk AB företagen fastighetsförsäljning. Någon motsvarighet finns inte bland årets intäkter.

Vinsten, efter avdrag för betalda skatter, uppgick till 34,46 (25,05) kronor per aktie. Efter avdrag för betalda och beräknade latent skatter på bokslutsdispositioner utgjorde nettovinsten 22,05 (17,13) kronor per aktie.

Koncernens andel av telefonstationsmarknaden har fortsatt att öka på grund av det framgångsrika AXE-systemet. Vid utgången av 1983 hade 49 länder beställt telefonstationer av AXE-typ. På den snabbt växande Fjärran Östernmarknaden har AXE-stationer beställts av bland andra Folkrepubliken Kina, Republiken Korea, Malaysia och Thailand.

Inom affärsområde Publik Telekommunikation har väsentliga resultatförbättringar uppnåtts i Mexiko, Italien och Spanien.

AXE-tekniken ligger också till grund för koncernens framgångar

inom mobiltelefoni, där faktureringen tredubblades under 1983. Strategiskt viktiga order på mobiltelefonisystem erhöles i Storbritannien och USA. Resultatet för Ericsson Radio Systems, som inkluderar huvuddelen av affärsområdena Radiokommunikation och Försvarsprodukter, förbättrades väsentligt.

Ericsson Information Systems' under året introducerade bankterminalsystem fick ett mycket gott mottagande på marknaden. Stora order erhöles från Skandinaviska Enskilda Banken och från de svenska och finska sparbankerna. Sektorn arbetsplatsutrustningar, där dataterminaler, persondatorer och skrivmaskiner ingår, ökade under året faktureringen med 50 %. Till stor del beror detta på Alfaskopterminalen som utvecklats ytterligare och ökat sina marknadsandelar.

Resultatet för affärsområde Informationssystem, som nu också omfattar Facitverksamheten, har utvecklats positivt. Dess verksamhet i USA belastades dock med kostnader för fortsatta stora satsningar på utveckling av nya produkter och utbyggnad av distributionsorganisationen. Det under året ingångna avtalet med Honeywell medförde å andra sidan att detta företag deltog i koncernens utvecklingskostnader.

Konjunkturuppgången i den amerikanska ekonomin påverkade endast i ringa grad situationen på kabelmarknaden varför Ericsson, Inc.'s kabeldivision fortsatte att redovisa en betydande förlust, dock väsentligt mindre än föregående år. Förlusten på den totala verksamheten i USA reducerades i dollar med 40 %. Förstärkningen av dollarkursen medförde att reduktionen i svenska kronor blev mindre. Koncernens andel av förlusten i det hälftenägda

dotterbolaget Ericsson, Inc. uppgick till 225 Mkr. Därav föll 135 Mkr på kabelverksamheten.

Devalveringen av den brasilianska valutan i februari 1983 medförde att koncernens andel av resultatet i Ericsson do Brasil, som redovisas som intressebolag, reducerades kraftigt jämfört med föregående år. Även resultatet för koncernens kabelbolag i Brasilien påverkades negativt av den nämnda valutakursförändringen.

Koncernen har övergått till att tillämpa den amerikanska FAS 52* vid omräkning av utländska dotterbolags bokslut. Detta har medfört att en omräkningsdifferens om 23,2 Mkr har minskat koncernens egna kapital utan att påverka resultatet. Föregående års resultat- och balansräkningar har på samma sätt omarbetats för att full jämförbarhet skall uppnås. Detta medförde att koncernens egna kapital under 1982 ökade med 136,5 Mkr och att vinsten före bokslutsdispositioner och skatter ökade med 13,0 Mkr.

De i resultaträkningen redovisade valutakursdifferenserna har uppdelats i finansiella och rörelserelaterade. De rörelserelaterade har ökat kostnaden för fakturerade varor och tjänster medan de finansiella ingår bland finansiella kostnader. Syftet med denna uppdelning är att rubriken Finansiella kostnader skall ge en så god bild som möjligt av kostnaden för externt anskaffat kapital, samtidigt som man erhåller en bättre bild av rörelseresultatet och marginalutvecklingen.

FINANSIERING

Koncernens tillgångar ökade med 4 869 Mkr till 30 606 Mkr. Av ök-

* Redovisningsanvisning utgiven av Financial Accounting Standards Board, USA.

ningen kan 1 721 Mkr hänföras till förvärvet av Facitverksamheten.

Kapitalomsättningen förbättrades och kapitalbindningen per omsättningskrona sjönk från 1,32 till 1,21. Varulagret minskade till 30 (34) % av faktureringen, medan kundfordringarna ökade till 34 (32) % av faktureringen.

Under året genomfördes en emission av B-aktier riktad till den amerikanska marknaden. Emissionen, som omfattade 4 miljoner aktier och tillförde bolaget 240 miljoner dollar var den största emission något utländskt bolag genomfört i USA. Emissionsvalutan hade vid årets slut disponerats med 163,7 miljoner dollar för lånekonsolidering och investeringar inom koncernen. Resterande belopp, 76,3 miljoner dollar, var placerade på räntebärande valutakonton.

Finansieringen av koncernens ökade tillgångar skedde – utöver genom det ökade egna kapitalet – genom ökning av kommersiella och andra kortfristiga skulder.

Koncernens soliditet förbättrades. Härtill bidrog huvudsakligen den amerikanska emissionen men även konvertering av del av förlagslån till aktier (4,9 miljoner dollar) och inbetalningar från minoritetsaktieägare i samband med nyemissioner, 382 Mkr. Vid beräkning av soliditet betraktas ofta hälften av obeskatade reserver som en latent skatteskuld medan den andra hälften räknas som eget kapital. Med denna beräkningsgrund ökade soliditeten från 26,9 % till 31,4 %. Från finansiell synpunkt finns inga egentliga skäl att beakta någon latent skatteskuld i obeskatade reserver, eftersom det inte finns anledning anta att dessa inom överskådlig tid skall bli föremål för beskattning. Utan

beaktande av latent skatteskuld uppgår soliditeten till 38,5 (33,9) %.

I avsikt att stödja koncernens försäljning, huvudsakligen av produkter inom affärsområdena Informationssystem och Radiokommunikation kommer finansieringslösningar att tillhandahållas av dotterbolaget AB LM Ericsson Finans. Detta bolags verksamhet kommer att aktiveras vid såväl svensk som utländsk försäljning.

Effekterna av den svenska devalveringen i oktober 1982 fördröjdes av terminssäkringar, som hade företagits före devalveringen. Sådana terminskontrakt har under året lösts efter hand som betalning erhållits för de leveranskontrakt som hade säkerställts genom terminsaffärerna.

INVESTERINGAR

Koncernens investeringar i fastigheter, maskiner och inventarier uppgick till 1 714 (1 697) Mkr. I dessa värden ingår 69 (35) Mkr som koncernen tillförts genom under året förvärvade bolag. Av nyinvesteringarna 1 645 (1 662) Mkr gjordes 932 (932) Mkr av svenska bolag. De största investeringarna gjordes av moderbolaget med 324 Mkr, Ericsson Information Systems Sverige AB med 153 Mkr och Ericsson Radio Systems AB med 123 Mkr. I andra länder investerades 713 (730) Mkr, varav i Italien 138 Mkr, i USA 85 Mkr och i Argentina 72 Mkr.

PRODUKTION

Inom moderbolaget har elektronikproduktionen fortsatt att öka och utgör nu i fråga om telefonväxlar mer än 90 % av det totala produktionsvärdet. Arbetsinnehållet per telefonstation minskar successivt genom såväl konstruktions- som produktionstekniska förändringar.

Trots att leveransvolymen från moderbolagets produktionsenheter ökade under året kunde personalstyrkan reduceras med drygt 1 000 personer. Två produktionsenheter har lagts ned. Mot årets slut ökade åter behovet av arbetskraft främst i Sverige och vissa nyanställningar genomfördes.

Ericsson Information Systems AB ökade väsentligt leveransvolym och antal sysselsatta i produktionen. Övriga tillverkande bolag i Sverige reducerade personalen i tillverkningen samtidigt som leveransvolymen ökade.

Även i de tillverkande bolagen i andra länder än Sverige fortsatte omställningen till elektronikproduktion. Produktionspersonalen minskade med 900 personer, varav 500 i Mexiko.

I ett joint venture med en ledande koreansk tillverkare har i Korea uppförts en fabrik för tillverkning av utrustning för AXE-systemet.

Moderbolagets inköpspriser ökade med 12 %. Prisökningarna förklaras av 1982 års devalvering av den svenska kronan och av den allmänna uppgången av viktiga inköpsvalutor, såsom dollar och yen.

TEKNIK

Kostnaderna för icke kundorderbunden forskning och utveckling uppgick 1983 till 1 973 Mkr vilket motsvarar 8 % av faktureringen och innebär en ökning med 20 % jämfört med föregående år. 5 500 personer var sysselsatta inom denna funktion, vilket är en ökning med mer än 500 personer. De största utvecklingsinsatserna avser digitala telefonstationer, halvledarteknologi (konstruktionsmedel och processer), mobiltelefoni och informationssystem.

PERSONAL

1983-12-31 1982-12-31

| | 1983-12-31 | 1982-12-31 |
|-----------------------|--------------|--------------|
| Sverige | | |
| Moderbolaget | 15 704 | 18 580 |
| Övriga bolag | 18 839 | 12 550 |
| | <hr/> 34 543 | <hr/> 31 130 |
| Europa (utom Sverige) | 20 185 | 18 850 |
| Nordamerika | 3 541 | 3 430 |
| Latinamerika | 10 076 | 10 360 |
| Övriga länder | 2 438 | 2 530 |
| | <hr/> | <hr/> |
| Totalt | 70 783 | 66 300 |

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

Antalet anställda ökade med 4 405 personer genom övertagande av Facitverksamheten.

FÖRÄNDRINGAR INOM KONCERNEN

Förvärvet av Facitverksamheten skedde under året genom köp av ett antal bolag i olika länder. Den totala köpeskillingen för aktierna i dessa bolag har som en konsekvens bl.a. av det vinstdelningssystem som fanns för perioden 1.7 1982 – 30.6 1983 justerats upp från preliminärt avtalade 222,0 Mkr till 239,3 Mkr.

Facitverksamheten, som i sin helhet ingår i affärsområde Informationssystem, har i flertalet länder organisatoriskt sammanförts med affärsområdets redan existerande verksamhet i samma länder. Namnet FACIT kommer i fortsättningen huvudsakligen att användas för försäljning av periferiutrustning och

för viss försäljning av agenturprodukter.

För att nå en bättre finansiell och skattemässig samordning har dotterbolagen i Danmark och Storbritannien bildat lokala koncerner och i Västtyskland och Belgien samslagslagits genom fusioner.

MODERBOLAGET

Moderbolagets fakturering uppgick till 6 805 (6 478) Mkr, varav 83 (77) % avsåg export. 35 (30) % av faktureringen från moderbolaget avsåg konsoliderade bolag och av moderbolagets totala inköp av varor och tjänster kom 41 (37) % från sådana bolag.

Efter bokslutsdispositioner samt avsättning för skatter redovisar moderbolaget en nettovinst på 335 (251) Mkr.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION HOS MODERBOLAGET

Till bolagsstämmans förfogande står – utöver en dispositionsfond på 100 Mkr – vinstmedel på sammanlagt 441 990 000 kronor. Styrelsen och verkställande direktören föreslår att dessa vinstmedel disponeras så

| | | |
|-----------------|--|-------------|
| <i>att</i> | till de på avstämningsdagen registrerade aktieägarna utdelas kr 9,00 per aktie | 331 813 000 |
| <i>samt att</i> | återstoden överföres i ny räkning | 110 177 000 |
| | | <hr/> |
| | Kronor | 441 990 000 |

Stockholm i mars 1984

HANS WERTHÉN JAN WALLANDER PETER WALLENBERG
ÅKE ANDERSSON LENNART DAHLSTRÖM PAUL KVAMME
PER LINDBERG SVEN OLVING STEN RUDHOLM SVEN ÅGRUP
BJÖRN SVEDBERG

Verkst. direktör

Koncernens resultaträkning för år 1983

I miljoner kronor (med undantag för belopp per aktie)

| | | 1983 | 1982 (1) | 1982 (2) |
|---|-------|-----------------|----------------|----------------|
| Fakturering | | 25 244,2 | 19 469,5 | 19 469,5 |
| Kostnad för fakturerade varor och tjänster (exkl avskrivningar redovisade separat nedan) | | 13 806,5 | 10 916,9 | 10 930,2 |
| | | <u>11 437,7</u> | <u>8 552,6</u> | <u>8 539,3</u> |
| Övriga rörelseintäkter | Not 1 | 531,9 | 585,7 | 614,5 |
| | | <u>11 969,6</u> | <u>9 138,3</u> | <u>9 153,8</u> |
| Kostnader för försäljning, forskning och utveckling, administration samt allmänna omkostnader | | 8 561,5 | 6 523,6 | 6 523,6 |
| Avskrivningar enligt plan | Not 2 | 944,6 | 773,5 | 759,6 |
| Rörelseresultat efter avskrivningar | | <u>2 463,5</u> | <u>1 841,2</u> | <u>1 870,6</u> |
| Finansiella intäkter | Not 3 | 1 031,5 | 839,4 | 839,4 |
| Finansiella kostnader | Not 3 | 1 833,0 | 1 788,4 | 1 850,0 |
| Vinst efter finansiella intäkter och kostnader | | <u>1 662,0</u> | <u>892,2</u> | <u>860,0</u> |
| Andel i resultat (efter skatt) hos samarbetande bolag | | 66,3 | 147,4 | 155,4 |
| Minoritetens andel av resultat före bokslutsdispositioner och skatter | | <u>+29,9</u> | <u>+309,9</u> | <u>+321,1</u> |
| Vinst före bokslutsdispositioner och skatter | | <u>1 758,2</u> | <u>1 349,5</u> | <u>1 336,5</u> |
| Bokslutsdispositioner | | | | |
| Avskrivningar utöver planenliga | Not 2 | 77,2 | 26,8 | 23,1 |
| Avsättningar till andra obeskattade reserver | Not 4 | 657,4 | 431,9 | 431,9 |
| Minoritetens andel i bokslutsdispositioner | | <u>+27,1</u> | <u>47,8</u> | <u>46,7</u> |
| | | <u>707,5</u> | <u>506,5</u> | <u>501,7</u> |
| Vinst före skatter | | <u>1 050,7</u> | <u>843,0</u> | <u>834,8</u> |
| Skatter | Not 4 | 607,2 | 508,5 | 508,5 |
| Minoritetens andel i skatter | | <u>+66,6</u> | <u>+33,2</u> | <u>+33,2</u> |
| Redovisad nettovinst | | <u>510,1</u> | <u>367,7</u> | <u>359,5</u> |
| Omräknad nettovinst per aktie | Not 5 | | | |
| – efter betalda och beräknade latent skatter | | 22,05 | 17,13 | 16,84 |
| – efter betalda skatter | | <u>34,46</u> | <u>25,05</u> | <u>24,65</u> |

(1) Omräkning av utländska bolags bokslut enligt "Statement No. 52" från Financial Accounting Standards Board, U.S.A. (SFAS 52).

(2) Som tidigare publicerad, dock med ändrad klassificering i vissa avseenden.

Koncernens balansräkning den 31 december 1983

I miljoner kronor

| TILLGÅNGAR | | 1983 | 1982 (1) | 1982 (2) |
|---|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR | | | | |
| Kassa och banktillgodohavanden | | 3 026,1 | 2 797,3 | 2 797,3 |
| Kundfordringar (efter avdrag av osäkra fordringar med 116,4 resp 90,7) | Not 6 | 8 610,9 | 6 223,0 | 6 223,0 |
| Varulager (efter avdrag av förskott från kunder med 1 335,4 resp 1 334,7) | | 7 458,5 | 6 602,0 | 6 635,3 |
| Övriga omsättningstillgångar | Not 7 | 2 187,9 | 1 383,7 | 1 383,7 |
| | | <u>21 283,4</u> | <u>17 006,0</u> | <u>17 039,3</u> |
| BUNDNA FONDDEPOSITIONER | Not 4 | 66,0 | 54,3 | 54,3 |
| INVESTERINGAR OCH ÖVRIGA LÅNGFRISTIGA TILLGÅNGAR | | | | |
| Kundfordringar | Not 6 | 654,8 | 698,5 | 698,5 |
| Fordringar hos samarbetande bolag | | 288,6 | 256,8 | 256,8 |
| Aktier i samarbetande bolag, kapitalandel | Not 8 | 896,4 | 831,8 | 763,4 |
| Andra aktier, anskaffningskostnad | Not 8 | 334,3 | 168,9 | 168,9 |
| Övriga långfristiga tillgångar | Not 9 | 906,7 | 903,6 | 903,6 |
| | | <u>3 080,8</u> | <u>2 859,6</u> | <u>2 791,2</u> |
| FASTIGHETER, MASKINER OCH INVENTARIER | Not 10 | | | |
| Anskaffningskostnad | | 10 366,6 | 9 097,1 | 8 778,0 |
| Akkumulerade avskrivningar | | 4 623,1 | 3 731,5 | 3 664,8 |
| | | <u>5 743,5</u> | <u>5 365,6</u> | <u>5 113,2</u> |
| Uppskrivning, netto efter planenliga avskrivningar | | 432,1 | 451,1 | 482,5 |
| | | <u>6 175,6</u> | <u>5 816,7</u> | <u>5 595,7</u> |
| Ställda panter | | | | |
| | | 2 864,7 | 2 774,7 | |
| | Not 17 | | | |
| SUMMA TILLGÅNGAR | | 30 605,8 | 25 736,6 | 25 480,5 |

(1) Omräkning av utländska bolags bokslut enligt "Statement No. 52" från Financial Accounting Standards Board, U.S.A. (SFAS 52).
 (2) Som tidigare publicerad, dock med ändrad klassificering i vissa avseenden.

SKULDER OCH EGET KAPITAL

| | | 1983 | 1982 (1) | 1982 (2) |
|--|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| KORTFRISTIGA SKULDER | Leverantörsskulder | 1 940,3 | 1 362,7 | 1 362,7 |
| | Förskott från kunder | 1 899,1 | 1 656,6 | 1 656,6 |
| | Skatteskulder | 554,1 | 387,7 | 387,7 |
| | Kortfristig upplåning | 2 337,2 | 2 149,9 | 2 149,9 |
| | Kortfristig del av långfristiga skulder | 881,7 | 870,3 | 870,3 |
| | Övriga kortfristiga skulder | 4 548,6 | 3 349,0 | 3 349,0 |
| | | <u>12 161,0</u> | <u>9 776,2</u> | <u>9 776,2</u> |
| LÅNGFRISTIGA SKULDER | Obligations- och debenturelån (efter avdrag av realiserade kursförluster med 129,4 resp 150,1) | 810,0 | 874,1 | 874,1 |
| | Konvertibelt förlagslån | 197,9 | 225,2 | 225,2 |
| | Avsatt för pensioner | 2 436,5 | 1 774,9 | 1 774,9 |
| | Övriga långfristiga skulder | 3 228,9 | 4 355,6 | 4 355,6 |
| | | <u>6 673,3</u> | <u>7 229,8</u> | <u>7 229,8</u> |
| OBESKATTADE RESERVER | Reserv för fordringar och investeringar | 908,3 | 728,6 | 728,6 |
| | Lagerreserv | 2 201,0 | 1 896,1 | 1 896,1 |
| | Investerings- och vinstfonder | 328,0 | 155,6 | 155,6 |
| | Ackumulerade avskrivningar utöver planenliga | 895,6 | 837,0 | 856,2 |
| | | <u>4 332,9</u> | <u>3 617,3</u> | <u>3 636,5</u> |
| MINORITETENS ANDEL I EGET KAPITAL | | 1 219,5 | 957,1 | 865,4 |
| EGET KAPITAL | Aktiekapital | 1 843,2 | 1 634,1 | 1 634,1 |
| | Bundna reserver | 3 469,8 | 1 512,1 | 1 479,3 |
| | Ackumulerade omräkningsdifferenser | 164,7 | 187,9 | – |
| | | <u>5 477,7</u> | <u>3 334,1</u> | <u>3 113,4</u> |
| | Balanserade vinstmedel och årets redovisade vinst | 741,4 | 822,1 | 859,2 |
| | | <u>6 219,1</u> | <u>4 156,2</u> | <u>3 972,6</u> |
| Ansvarsförbindelser | | 1983 3 210,2 | 1982 1 552,8 | Not 18 |
| | SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL | 30 605,8 | 25 736,6 | 25 480,5 |

(1) Omräkning av utländska bolags bokslut enligt "Statement No. 52" från Financial Accounting Standards Board, U.S.A. (SFAS 52).

(2) Som tidigare publicerad, dock med ändrad specificering och klassificering av finansiella kostnader.

Finansieringsanalys för koncernen och moderbolaget

I miljoner kronor

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | 1983 | 1982 (1) | 1983 | 1982 (1) |
| LIKVIDA MEDEL DEN 1 JANUARI | 2 797,3 | 2 322,6 | 2 078,0 | 1 595,2 |
| FRÅN RÖRELSEN TILLFÖRDA MEDEL | | | | |
| Redovisad nettovinst | 510,1 | 367,7 | 335,1 | 251,2 |
| Minoritetsandel av nettovinsten | -123,6 | -295,3 | | |
| Avskrivningar enligt plan | 944,6 | 773,5 | 211,2 | 205,7 |
| Realisationsvinster (-), / förluster (+) på sålda anläggningstillgångar | 27,3 | -100,7 | 9,2 | - |
| Ökning(-)/minskning(+) av bundna fonddepositioner | -11,7 | 20,0 | 1,9 | 3,7 |
| Bokslutsdispositioner och koncernbidrag | 734,6 | 458,7 | 881,9 | 811,0 |
| | <u>2 081,3</u> | <u>1 223,9</u> | <u>1 439,3</u> | <u>1 271,6</u> |
| OMRÄKNINGSDIFFERENSER, SOM EJ FÖRTS ÖVER RESULTATRÄKNINGEN | | | | |
| INKOMST VID FÖRSÄLJNING AV FASTIGHETER, MASKINER OCH INVENTARIER | -26,7 | 184,7 | - | - |
| | <u>372,1</u> | <u>370,2</u> | <u>73,9</u> | <u>9,7</u> |
| | <u>345,4</u> | <u>554,9</u> | <u>73,9</u> | <u>9,7</u> |
| FÖRÄNDRINGAR I RÖRELSEKAPITALET (EXKL LIKVIDA MEDEL) | | | | |
| Kundfordringar | -2 387,9 | -1 233,9 | -930,8 | -324,7 |
| Varulager | -856,5 | -367,0 | 215,4 | -281,1 |
| Övriga omsättningstillgångar | -804,2 | -202,2 | -120,2 | 163,0 |
| Kortfristiga skulder | 2 384,8 | 2 101,8 | 137,2 | 1 112,7 |
| | <u>-1 663,8</u> | <u>298,7</u> | <u>-698,4</u> | <u>669,9</u> |
| FÖRÄNDRINGAR I ANDRA TILLGÅNGAR | | | | |
| Anskaffning av fastigheter, maskiner, inventarier | -1 714,5 | -1 697,0 | -324,1 | -399,3 |
| Omräkningsdifferenser i fastigheter, maskiner och inventarier | 11,6 | -220,0 | - | - |
| Investeringar i aktier | -230,0 | -187,3 | -861,5 | -420,7 |
| Minskning av övriga långfristiga tillgångar | 8,8 | -358,1 | -167,5 | 17,5 |
| | <u>-1 924,1</u> | <u>-2 462,4</u> | <u>-1 353,1</u> | <u>-802,5</u> |
| KONCERNBIDRAG | - | - | -845,3 | -406,3 |
| BETALDA UTDELNINGAR | -256,6 | -221,9 | -245,1 | -212,4 |
| EXTERN FINANSIERING | | | | |
| Ökning av långfristiga skulder | -556,5 | 846,6 | -188,2 | -47,2 |
| Aktieemission | 1 793,8 | - | 1 793,8 | - |
| Konvertering av förlagsbevis | 27,3 | - | 27,3 | - |
| Nettotillskott från minoriteter | 382,0 | 234,9 | - | - |
| | <u>1 646,6</u> | <u>1 081,5</u> | <u>1 632,9</u> | <u>-47,2</u> |
| LIKVIDA MEDEL DEN 31 DECEMBER | 3 026,1 | 2 797,3 | 2 082,2 | 2 078,0 |

(1) Omräkning av utländska bolags bokslut enligt "Statement No. 52" från Financial Accounting Standards Board, U.S.A. (SFAS 52).

Moderbolagets resultaträkning för år 1983

I miljoner kronor

| | | 1983 | 1982 (1) |
|--|-------|----------------|----------------|
| Fakturering | | 6 805,5 | 6 478,0 |
| Kostnad för fakturerade varor och tjänster (exkl avskrivningar redovisade separat nedan) | | 3 397,3 | 3 226,1 |
| | | <u>3 408,2</u> | <u>3 251,9</u> |
| Övriga rörelseintäkter | | 432,4 | 446,7 |
| | | <u>3 840,6</u> | <u>3 698,6</u> |
| Kostnad för försäljning, forskning och utveckling, administration samt allmänna omkostnader | | 2 221,8 | 2 060,6 |
| Avskrivningar enligt plan | Not 2 | 211,2 | 205,7 |
| Rörelseresultat efter avskrivningar | | <u>1 407,6</u> | <u>1 432,3</u> |
| Finansiella intäkter | Not 3 | 739,1 | 522,4 |
| Finansiella kostnader | Not 3 | 659,8 | 552,2 |
| Vinst före bokslutsdispositioner och skatter | | <u>1 486,9</u> | <u>1 402,5</u> |
| Bokslutsdispositioner | | | |
| Avskrivningar utöver planenliga | Not 2 | 38,2 | 11,0 |
| Avsättning till reserv för fordringar | Not 4 | 100,9 | 158,9 |
| Förändringar av varulagerreserv | Not 4 | +205,8 | 200,0 |
| Avsättning till andra obeskattade reserver | Not 4 | 103,3 | 34,8 |
| | | <u>36,6</u> | <u>404,7</u> |
| Lämnade koncernbidrag | | 845,3 | 406,3 |
| Vinst före skatter | | <u>605,0</u> | <u>591,5</u> |
| Skatter | | 269,9 | 340,3 |
| Årets nettovinst | | <u>335,1</u> | <u>251,2</u> |

(1) Som tidigare publicerad, dock med ändrad specificering och klassificering av finansiella kostnader.

Moderbolagets balansräkning den 31 december 1983

I miljoner kronor

| TILLGÅNGAR | | 1983 | 1982 (1) |
|---|---|-------------------------|----------------|
| OMSÄTTNINGS- TILLGÅNGAR | Kassa och banktillgodohavanden | 2 082,2 | 2 078,0 |
| | Kundfordringar | Not 6 | |
| | Dotterbolag | 852,2 | 637,4 |
| | Övriga (efter avdrag av osäkra fordringar med 7,6 resp 17,7) | 2 682,8 | 1 966,8 |
| | Varulager (efter avdrag av förskott från kunder med 77,0 resp 184,7) | 1 914,4 | 2 129,8 |
| | Övriga omsättningstillgångar | Not 7 | |
| | | <u>566,6</u> | <u>446,4</u> |
| | | 8 098,2 | 7 258,4 |
| BUNDNA FONDDEPOSITIONER | | Not 4 | |
| | | 30,4 | 32,3 |
| INVESTERINGAR OCH ÖVRIGA LÅNGFRISTIGA TILLGÅNGAR | | | |
| | Kundfordringar | Not 6 | |
| | Dotterbolag | 51,5 | 74,2 |
| | Övriga | 298,6 | 402,8 |
| | Andra fordringar | | |
| | Dotterbolag | 226,8 | 291,3 |
| | Samarbetande bolag | 3,0 | 3,0 |
| | Aktier och andelar | Not 8 | |
| | Dotterbolag | 2 621,2 | 1 812,9 |
| | Samarbetande bolag | 226,2 | 176,2 |
| | Andra aktier och andelar | 30,8 | 27,6 |
| | Övriga långfristiga tillgångar | 434,7 | 75,8 |
| | | <u>3 892,8</u> | <u>2 863,8</u> |
| FASTIGHETER, MASKINER OCH INVENTARIER | | Not 10 | |
| | Anskaffningsvärde | 2 430,2 | 2 395,7 |
| | Ackumulerade avskrivningar enligt plan | 1 067,5 | 1 035,0 |
| | | <u>1 362,7</u> | <u>1 360,7</u> |
| | Uppskrivning, netto efter planenliga avskrivningar | 338,9 | 354,7 |
| | | <u>1 701,6</u> | <u>1 715,4</u> |
| Ställda panter | | Not 17 | |
| | 1983 | | |
| | 1 050,0 | | |
| | 1982 | | |
| | 1 081,9 | | |
| | | | |
| | | SUMMA TILLGÅNGAR | |
| | | 13 723,0 | 11 869,9 |

(1) Som tidigare publicerad, dock med ändrad klassificering i vissa avseenden.

SKULDER OCH EGET KAPITAL

1983

1982
(1)

| | | | | |
|-----------------------------|--|--------|-----------------|-----------------|
| KORTFRISTIGA SKULDER | Leverantörsskulder | | 399,7 | 337,1 |
| | Förskott från kunder | | 518,4 | 795,1 |
| | Skatteskulder | | 208,8 | 137,6 |
| | Kortfristig upplåning | | 24,3 | 66,9 |
| | Kortfristig del av långfristiga skulder | Not 13 | 148,3 | 452,5 |
| | Skulder till dotterbolag | | 1 146,1 | 719,0 |
| | Övriga kortfristiga skulder | Not 12 | 1 685,0 | 1 485,1 |
| | | | <u>4 130,6</u> | <u>3 993,3</u> |
| LÅNGFRISTIGA SKULDER | Obligations- och debenturelån (efter avdrag av realiserade kursförluster med 129,4 resp 150,1) | Not 13 | 794,0 | 874,1 |
| | Konvertibelt förlagslån | Not 14 | 197,9 | 225,2 |
| | Avsatt för pensioner | Not 15 | 861,7 | 912,1 |
| | Skulder till dotterbolag | | 150,3 | 178,9 |
| | Övriga långfristiga skulder | Not 13 | 610,5 | 612,4 |
| | | | <u>2 614,4</u> | <u>2 802,7</u> |
| OBESKATTADE RESERVER | Reserv för fordringar | Not 4 | 691,9 | 591,1 |
| | Lagerreserv | Not 4 | 1 169,8 | 1 375,6 |
| | Investeringsfond | Not 4 | 62,3 | 102,1 |
| | Särskild investeringsfond/vinstfond | Not 4 | 149,5 | 6,4 |
| | Akkumulerade avskrivningar utöver planenliga | Not 10 | 351,6 | 356,8 |
| | | | <u>2 425,1</u> | <u>2 432,0</u> |
| EGET KAPITAL | | Not 16 | | |
| | Aktiekapital | | 1 843,2 | 1 634,1 |
| | Bundna reserver | | 2 167,7 | 555,7 |
| | | | <u>4 010,9</u> | <u>2 189,8</u> |
| | Dispositionsfond | | 100,0 | 100,0 |
| | Balanserade vinstmedel | | 106,9 | 100,9 |
| | Årets redovisade vinst | | 335,1 | 251,2 |
| | | | <u>4 552,9</u> | <u>2 641,9</u> |
| Ansvarsförbindelser | | | | |
| | | | 1 264,5 | 1 200,4 |
| | | Not 18 | | |
| | SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL | | 13 723,0 | 11 869,9 |

(1) Som tidigare publicerad, dock med ändrad klassificering i vissa avseenden.

Kommentarer till boksluten

ALLMÄNT

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

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

REDOVISNINGSPRINCIPER

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

a) Konsolideringsprinciper

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

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

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

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

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

b) Övervärde och undervärde

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

c) Intäktsredovisning

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

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

d) Omräkning av belopp i utländska valutor

Från och med den 1 januari 1983 tillämpar koncernen Financial Accounting Standard Boards (U.S.A.) standard nr 52 (SFAS 52). 1982 års bokslut har justerats till att också beakta SFAS 52.

För ett flertal utländska dotterbolag och samarbetande bolag, vanligen med egen tillverkning, och vilka är belägna i Västeuropa, U.S.A., Australien, Malaysia och Venezuela, är den lokala valutan den naturliga valutan för bolagens kassaflöden, och den är därför behandlad som deras funktionella (affärs-) valuta enligt SFAS 52. Dessa bolags balansräkningsposter omräknas till balansdagens kurs och resultaträkningens poster till årets genomsnittskurs. Därvid uppkomna omräkningsdifferenser redovisas i en särskild post under eget kapital.

Boksluten från alla dotterbolag och samarbetande bolag verksamma i hög-inflationsländer, samt bolag, vanligen utan egen tillverkning, vilka har så nära samarbete med den svenska verksamheten, att deras funktionella valuta anses vara den svenska kronan, är på så sätt återgivna i koncernbokslutet, att de i stort sett ger samma resultat som om deras verksamhet bedrivits i ett svenskt

företag. De differenser som uppstår vid omräkningen i detta syfte av dessa dotterbolags och samarbetande bolags bokslut är medtagna i koncernresultaträkningen. Både dessa omräkningsdifferenser och differenserna på transaktioner i utländsk valuta redovisas sammantaget som "Valutakursdifferenser".

Valutakursdifferenserna indelas i rörelserelaterade och finansiella valutakursdifferenser. De rörelserelaterade valutakursdifferenserna, huvudsakligen hänförliga till kundfordringar och leverantörsskulder, ingår i kostnad för sålda varor och tjänster med 591,3 Mkr under 1983 och 380,1 Mkr 1982.

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

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

Moderbolagets fordringar i främmande valutor, till övervägande delen i U.S. dollar, som förfaller till betalning 1984, har upptagits till balansdagens kurser, medan de som förfaller till betalning 1985 och senare har omräknats till investeringskurser. Vid slutet av 1983 förelåg en orealiserad kursvinst på 197,8 Mkr avseende de fordringar som förfaller 1985 och senare.

Moderbolagets lån i främmande valutor, som förfaller till betalning under 1984, har upptagits till balansdagens kurser. Delar av lån, för vilka särskilda kurssäkringar vidtagits, har upptagits till den sålunda säkerställda kursen. För lån, som förfaller 1985 och senare, har en amorteringsplan upprättats för ej realiserade kursförluster baserad på balansdagens kurser och lånens förfallotider. Lånen redovisas till balansdagens kurser med avdrag för den icke amorterade delen av kursförlusterna enligt amorteringsplanen. Vid 1983 års slut förelåg en orealiserad kursförlust på 155,6 Mkr (165,6 Mkr vid slutet av 1982) hänförlig till sådana lån.

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

Beräknade omräkning av konvertibelt förlagslån, se Not 14.

e) Kostnader för forskning och utveckling

Kostnader för forskning och utveckling redovisas som omkostnader allt efter som de inträffar. Dock har 20 Mkr av sådana kostnader upptagits som tillgång av moderbolaget i 1982 års bokslut.

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 ("deferred") skatter, dock med undantag för vissa utländska dotterbolag (se Not 4).

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

För information om obeskattade reserver, se Not 4.

h) Leasing

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

i) Fastigheter, maskiner, inventarier

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

j) Avskrivningar

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

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

k) Omräknad nettovinst per aktie

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

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

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

Enligt dessa två metoder, i allmänt bruk i Sverige, visas två vinster per aktie:

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

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

Not 1

Övriga rörelseintäkter

I posten övriga rörelseintäkter ingår vinst på försäljning av fastigheter, maskiner och inventarier med -27,3 Mkr 1983 och 100,7 Mkr 1982.

Not 2

| Avskrivningar | Koncernen | | Moderbolaget | |
|---|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| | 1983 | 1982 | 1983 | 1982 |
| | (i miljoner kr) | | | |
| <i>Bokföringsmässiga avskrivningar</i> | | | | |
| Markanläggningar | 1,7 | 1,5 | 0,5 | 0,4 |
| Byggnader | 119,0 | 99,4 | 40,6 | 29,4 |
| Telefonanläggningar | 36,8 | 28,9 | — | — |
| Maskiner och inventarier | 885,4 | 681,2 | 207,9 | 174,1 |
| Uppskrivningar | 18,8 | 19,1 | 15,8 | 12,8 |
| | <u>1 061,7</u> | <u>830,1</u> | <u>264,8</u> | <u>216,7</u> |
| Aterföring av överavskrivningar på sålda tillgångar | 39,9 | 29,8 | 15,4 | — |
| Summa bokföringsmässiga avskrivningar | <u>1 021,8</u> | <u>800,3</u> | <u>249,4</u> | <u>216,7</u> |
| <i>Avskrivningar enligt plan</i> | | | | |
| Markanläggningar | 2,3 | 2,0 | 0,8 | 0,8 |
| Byggnader | 75,3 | 63,1 | 23,5 | 25,0 |
| Telefonanläggningar | 34,1 | 28,4 | — | — |
| Maskiner och inventarier | 814,1 | 660,9 | 171,1 | 167,1 |
| Uppskrivningar | 18,8 | 19,1 | 15,8 | 12,8 |
| | <u>944,6</u> | <u>773,5</u> | <u>211,2</u> | <u>205,7</u> |
| Avskrivningar utöver planenliga | 77,2 | 26,8 | 38,2 | 11,0 |

Not 3

| Finansiella intäkter och kostnader | Koncernen | | Moderbolaget | |
|------------------------------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| | 1983 | 1982 | 1983 | 1982 |
| | (i miljoner kr) | | | |
| <i>Finansiella intäkter</i> | | | | |
| Utdelning från dotterbolag | — | — | 168,5 | 73,4 |
| Utdelning från övriga | 8,7 | 6,9 | 23,4 | 25,6 |
| Ränteintäkter | 1 022,8 | 832,5 | 510,5 | 423,4 |
| Vinst på försålda värdepapper | — | — | 36,7 | — |
| | <u>1 031,5</u> | <u>839,4</u> | <u>739,1</u> | <u>522,4</u> |
| <i>Finansiella kostnader</i> | | | | |
| Räntekostnader | 1 908,0 | 1 480,8 | 598,8 | 388,8 |
| Valutakursdifferenser | -105,4 | 243,5 | 28,9 | 151,5 |
| Övriga finansiella kostnader | 30,4 | 64,1 | 32,1 | 11,9 |
| | <u>1 833,0</u> | <u>1 788,4</u> | <u>659,8</u> | <u>552,2</u> |

Kvittningstill fordran och skuld uppgående till 158 Mkr den 31 december 1983 hänförlig till en kortfristig finansiell transaktion redovisas netto. Till följd härav netto redovisas finansiella intäkter och kostnader som är hänförliga till denna post.

Not 4

Skatter, bokslutsdispositioner och obeskattade reserver

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

Skatter

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

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

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

Skattekostnaden skiljer sig inte nämnvärt från den förväntade skattesatsen i något land som är aktuellt i koncernbokslutet med undantag för Sverige och vissa andra nordiska länder. I Sverige är den statliga skatten 40 % av den för statsskatt skattepliktiga vinsten, och kommunalskatten belöper sig till ungefär 30 % av den för kommunalskatt skattepliktiga vinsten. För 1984 kommer den statliga skatten att sänkas från 40 % till 32 %. Varulagerreserven begränsas samtidigt till 50 % i stället för 60 % av lagervärdet (se vidare Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver, nedan).

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

| | 1983 | 1982 |
|--|-------------|-------------|
| Beräknad skattesats i Sverige | 58,0 | 58,0 |
| Skattefria eller delvis skattefria, realisationsvinster | -0,4 | -5,8 |
| Bokslutsdispositioner | -26,3 | -25,7 |
| Diverse avdragsposter i Sverige | -6,3 | -8,3 |
| Tillfällig vinstskatt | 3,4 | — |
| Skillnad i effektiv skattesats för utländska dotterbolag och joint venture | -10,5 | 7,9 |
| Ej f n avdragsgilla förluster i utländska dotterbolag | 32,8 | 52,1 |
| Resultatandelar i samarbetande bolag (medräknade efter skatt) | -1,6 | -9,3 |
| Vinster uppkomna vid omräkning av bokslut från utländska dotterbolag (ej beskattningsbara) | -13,1 | -14,4 |
| Skatt på internvinster som eliminerats vid konsolideringen | 2,8 | 1,7 |
| Använda förlustutjämningsavdrag | -5,0 | -9,9 |
| Övriga | 1,3 | 2,6 |
| Effektiv skattesats | <u>35,1</u> | <u>48,9</u> |

Vissa dotterbolag hade den 31 december 1983 ackumulerade skattemässiga förluster, som kan utnyttjas till att minska framtida skattepliktiga vinster, till ett sammanlagt belopp av 1 445,4 Mkr. De tidsfrister som gäller för ett sådant utnyttjande av förlustbeloppen framgår av följande tabell (Mkr):

| År då fristen utgår | Belopp |
|---------------------|----------------|
| 1984 | 56,6 |
| 1985 | 5,6 |
| 1986 | 19,4 |
| 1987 | 10,5 |
| 1988 | 9,2 |
| 1989 | 13,3 |
| 1990 | 20,4 |
| 1991 | 41,1 |
| 1992 | 37,4 |
| 1993 och senare | <u>1 231,9</u> |
| | <u>1 445,4</u> |

Tillfällig vinstskatt

Svenska regeringen har infört en tillfällig vinstskatt att erläggas av svenska aktiebolag som betalar utdelning. Enligt lagen skall skatten endast gälla för 1983. Den tillfälliga skatten utgår med 20 % på summan av beslutade och utbetalda utdelningar av vinster som är disponibla enligt balansräkningen för första räkenskapsår som slutar efter den 30 juni 1983. Basbeloppet för skattens beräk-

ning är begränsat till netto betalda utdelningar efter avdrag för erhållna utdelningar. Utdelningar på aktier som emitterats under 1983 är undantagna.

Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver

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

Enligt svenska skatteregler är avsättning till lagerreserv inom vissa gränser avdragsgill vid taxering. I princip får lagerreserven uppgå till 60 % av lagrets anskaffningsvärde beräknat enligt principen "först in först ut". Till den del lagerreserven upplöses blir den beskattningsbar inkomst. 1984 kommer lagerreserven att begränsas till 50 % av lagervärdet. Samtidigt sänks den statliga bolagsskatten från 40 % till 32 % av beskattningsbar inkomst.

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

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

En liknande tillfällig bestämmelse har tillkommit avseende 1983 års vinst. Denna gång har emellertid insättningen på icke räntebärande konto i riksbanken och avsättningar till särskild investeringsfond begränsats till 20 % av vinstbeloppet, vilket fastställs på samma sätt som vid avsättning till allmän investeringsfond.

Avsättningar till andra obeskattade reserver

| | Koncernen | |
|---|-----------------|-------|
| | 1983 | 1982 |
| | (i miljoner kr) | |
| Avsättningar till reserv för fordringar och investeringar | 179,8 | 179,0 |
| Avsättningar till lagerreserv | 304,9 | 244,1 |
| Netto avsättning till investeringsfond | 172,7 | 8,8 |
| | 657,4 | 431,9 |

Förändringar i fonder

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|---|-----------------|------|--------------|------|
| | 31 december | | 31 december | |
| | 1983 | 1982 | 1983 | 1982 |
| | (i miljoner kr) | | | |
| Avsättningar till fonder | | | | |
| Investeringsfond | 46,0 | 87,2 | — | 50,0 |
| Särskild investeringsfond | 193,6 | — | 149,5 | — |
| | 239,6 | 87,2 | 149,5 | 50,0 |
| Disponerat av fonder | | | | |
| Investeringsfond | 66,5 | 44,1 | 31,6 | 13,8 |
| Investeringsfond överförd till andra koncernföretag | — | — | 8,2 | — |
| Vinstfond, investeringar | 0,4 | 13,5 | 6,4 | — |
| Vinstfond, återförd till beskattning | — | 19,4 | — | — |
| Arbetsmiljöfond, återförd till beskattning | — | 1,4 | — | 1,4 |
| | 66,9 | 78,4 | 46,2 | 15,2 |
| Netto avsättningar | 172,7 | 8,8 | 103,3 | 34,8 |

Bundna fonddepositioner

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|-------------------------|-----------------|------|--------------|------|
| | 31 december | | 31 december | |
| | 1983 | 1982 | 1983 | 1982 |
| | (i miljoner kr) | | | |
| Investeringsfond | 48,1 | 47,9 | 30,4 | 32,3 |
| Vinstkonto | 0,6 | 1,9 | — | — |
| Övriga fonddepositioner | 17,3 | 4,5 | — | — |
| | 66,0 | 54,3 | 30,4 | 32,3 |

Not 5

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

| | Koncernen | |
|--|-----------|---------|
| | 1983 | 1982 |
| Vinst före bokslutsdispositioner och skatter | 1 758,2 | 1 349,5 |
| Betalda skatter enligt resultaträkningen | -607,2 | -508,5 |
| Minoritetsintressen i betalda skatter* | +66,6 | -22,4 |
| Omräknad nettovinst (efter betalda skatter) | 1 217,6 | 818,6 |
| Per aktie | 34,46 | 25,05 |

* För 1982 även minoritetsintressen i koncernbidrag.

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

Vägt medeltal av antalet utestående aktier:

| | |
|------|------------|
| 1983 | 35 330 601 |
| 1982 | 32 682 746 |

Not 6

Kundfordringar

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|---------------------|-----------------|---------|--------------|---------|
| | 31 december | | 31 december | |
| | 1983 | 1982 | 1983 | 1982 |
| | (i miljoner kr) | | | |
| Kortfristiga | | | | |
| Dotterbolag | | | | |
| Kontofordringar | — | — | 775,2 | 533,8 |
| Växelfordringar | — | — | 77,0 | 103,6 |
| | | | 852,2 | 637,4 |
| Övriga | | | | |
| Kontofordringar | 8 463,1 | 6 081,5 | 2 632,9 | 1 920,8 |
| Växelfordringar | 147,8 | 141,5 | 49,9 | 46,0 |
| | 8 610,9 | 6 223,0 | 2 682,8 | 1 966,8 |
| Långfristiga | | | | |
| Dotterbolag | | | | |
| Kontofordringar | — | — | — | 0,1 |
| Växelfordringar | — | — | 51,5 | 74,1 |
| | | | 51,5 | 74,2 |
| Övriga | | | | |
| Kontofordringar | 631,6 | 625,2 | 277,2 | 357,7 |
| Växelfordringar | 23,2 | 73,3 | 21,4 | 45,1 |
| | 654,8 | 698,5 | 298,6 | 402,8 |

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

Not 7

Övriga omsättningstillgångar

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|--|-----------------|---------|--------------|-------|
| | 31 december | | 31 december | |
| | 1983 | 1982 | 1983 | 1982 |
| | (i miljoner kr) | | | |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 477,5 | 287,4 | 306,6 | 163,8 |
| Förskott till leverantörer | 147,7 | 151,4 | 15,0 | 38,3 |
| Tillfälliga investeringar | 114,9 | 101,0 | — | — |
| Övriga omsättningstillgångar | 1 447,8 | 843,9 | 245,0 | 244,3 |
| | 2 187,9 | 1 383,7 | 566,6 | 446,4 |

Aktier och andelar

Specifikation över vissa av moderbolaget direkt och indirekt ägda aktier och andelar. Den fullständiga specifikationen över innehav av aktier och andelar, som upprättas enligt bestämmelser i svenska aktiebolagslagen och som insänds

till Patent-och Registreringsverket, erhålls efter hänvändelse till bolagets huvudkontor.

SPECIFIKATION AV INNEHAV AV AKTIER OCH ANDELAR DEN 31 DECEMBER 1983

| | | AKTIER ÄGDA DIREKT AV MODERBOLAGET | | Procentuellt innehav | Nominellt innehav i miljoner | Bokfört värde i MSEK |
|---|--|------------------------------------|------|----------------------|------------------------------|----------------------|
| DOTTERBOLAG SVERIGE | | | | | | |
| I | AutoTank AB (ATK) | Sverige | 100 | SEK | 1,7 | 7,5 |
| I | Ericsson Information Systems AB (EIS) | Sverige | 91 | SEK | 325,8 | 298,7 |
| I | Ericsson Radio Systems AB (ERA) | Sverige | 100 | SEK | 50,0 | 51,6 |
| I | Ericsson Security and Tele Systems AB (ESS) | Sverige | 100 | SEK | 30,0 | 29,9 |
| I | RIFA Aktiefbolag (RIF) | Sverige | 100 | SEK | 58,0 | 48,9 |
| I | Sievert Kabelverk AB (SKV) | Sverige | 100 | SEK | 140,0 | 140,0 |
| III | SRA Communications AB (SRA) | Sverige | 100 | SEK | 47,3 | 145,1 |
| V | ELLEMTEL Utvecklings AB (EUA) | Sverige | 50 | SEK | 5,0 | 6,0 |
| | Övriga | Sverige | | SEK | | 71,5 |
| EUROPA (exkl Sverige) | | | | | | |
| I | LM Ericsson A/S (LMD) | Danmark | 100 | DKK | 90,0 | 73,1 |
| I | Oy LM Ericsson Ab (LMF) | Finland | 100 | FIM | 50,0 | 64,9 |
| I | Ericsson Information Systems NV/SA (EIB) | Belgien | 30* | BEF | 45,0 | 6,6 |
| I | RIFA S.A. (RFF) | Frankrike | 100 | FRF | 15,0 | 15,2 |
| I | Ericsson Telefoonmaatschappij bv (ETM) | Nederländerna | 100 | NLG | 20,0 | 32,8 |
| I | Ericsson S.A. (EMS) | Spanien | 100 | ESP | 375,0 | 23,7 |
| I | Industrias de Telecomunicación S.A. (Intelsa) (ITS) | Spanien | 50* | ESP | 1000,0 | 62,6 |
| I | Ericsson Information Systems GmbH (EID) | Västyskland | 100 | DEM | 40,0 | 82,0 |
| IV | Swedish Ericsson Company Ltd. (SEL) | Storbritannien | 100 | GBP | 3,3 | 22,9 |
| IV | LM Ericsson Holdings Ltd. (LHI) | Irland | 100 | IEP | 1,9 | 13,8 |
| IV | SETEMER S.p.A. (STM) | Italien | 51 | ITL | 10 996,1 | 28,2 |
| | Övriga | | | | | 9,1 |
| USA | | | | | | |
| I | Ericsson Inc. (EUS) | USA | 50 | USD | 187,5 | 905,5 |
| IV | Facit Holdings Inc. (FTU) | USA | 100 | USD | inget parivärde | 80,1 |
| LATINAMERIKA | | | | | | |
| II | Cia Argentina de Telefonos S.A. (CAT) | Argentina | 78 | ARP | 153,3 | 10,6 |
| II | Cia Entrerriana de Telefonos S.A. (CET) | Argentina | 86 | ARP | 30,0 | 8,5 |
| I | Cia Ericsson S.A.C.I. (CEA) | Argentina | 100 | ARP | 10,0 | 2,6 |
| I | Ericsson de Colombia S.A. (EDC) | Colombia | 92* | COP | 220,9 | 26,8 |
| I | Teleindustria Ericsson S.A. (TIM) | Mexiko | 92 | MXP | 3 372,0 | 212,7 |
| I | Cia Anónima Ericsson (CEV) | Venezuela | 100 | VEB | 10,0 | 10,1 |
| | Övriga | | | | | 22,2 |
| Övriga länder | | | | | | |
| I | Ericsson Telecommunications Sdn Bhd (ECM) | Malaysia | 70 | MYR | 2,1 | 3,8 |
| IV | Teleric Pty. Ltd. (TLA) | Australien | 100 | AUD | 20,0 | 99,3 |
| | Övriga | | | | | 4,9 |
| | | | | | Totalt | 2 621,2 |
| SAMARBETANDE BOLAG | | | | | | |
| I | A/S Elektrisk Bureau (EBN) | Norge | 25 | NOK | 36,2 | 59,0 |
| I | Ericsson do Brasil Comércio e Indústria S.A. (EDB) | Brasilien | 64** | BRC | 5 353,2 | 123,5 |
| I | Oriental Telecommunication Company Ltd (OTK) | Sydkorea | 50 | KRW | 1 950,0 | 19,4 |
| I | Perwira Ericsson Sdn Bhd (PEM) | Malaysia | 40 | MYR | 3,2 | 10,4 |
| | Övriga | | | | | 13,9 |
| | | | | | Totalt | 226,2 |
| ÖVRIGA BOLAG | | | | | | |
| | | | | | Totalt | 30,8 |
| AKTIER ÄGDA INDIREKT AV MODERBOLAGET | | | | | | |
| DOTTERBOLAG SVERIGE | | | | | | |
| I | Bofa Kabel AB (BOF) | Sverige | 100 | | | |
| I | Ericsson Information Systems Sverige AB (EIV) | Sverige | 91 | | | |
| I | Facit AB (FTS) | Sverige | 91 | | | |
| I | Svenska Elgrossist AB, SELGA (SEG) | Sverige | 67 | | | |
| I | Sonab Communications AB (SON) | Sverige | 100 | | | |
| I | Thorsman & Co AB (TCN) | Sverige | 100 | | | |
| EUROPA (exkl Sverige) | | | | | | |
| I | Dansk Signal Industri A/S (DSI) | Danmark | 100 | | | |
| I | Ericsson Information Systems A/S (EIK) | Danmark | 100 | | | |
| I | Ericsson Information Systems A/S (EIO) | Norge | 91 | | | |
| I | Ericsson Information Systems GmbH (EIA) | Österrike | 91 | | | |
| I | Ericsson Information Systems Ltd (EIG) | Storbritannien | 100 | | | |
| I | Ericsson Information Systems S.A. (EIF) | Frankrike | 91 | | | |
| I | Facit S.A. (FTF) | Frankrike | 91 | | | |
| I | LM Ericsson Ltd. (LMI) | Irland | 100 | | | |
| I | A.R.E. S.p.A. (ARE) | Italien | 35 | | | |
| I | Ericsson Sistemi S.p.A. (EII) | Italien | 51 | | | |
| I | FATME S.p.A. (FAT) | Italien | 51 | | | |
| I | FIAR S.p.A. (FII) | Italien | 51 | | | |
| I | Scarfini S.p.A. (SCI) | Italien | 51 | | | |
| I | SIELTE S.p.A. (SEI) | Italien | 51 | | | |
| I | Ericsson Information Systems bv (EIN) | Nederländerna | 91 | | | |
| USA och KANADA | | | | | | |
| I | AutoTank Inc. (ATU) | USA | 50 | | | |
| I | Anaconda-Ericsson Communications Inc. (LMC) | Kanada | 50 | | | |
| LATINAMERIKA | | | | | | |
| I | Industrias Eléctricas de Quilmes S.A. (IEQ) | Argentina | 50 | | | |
| I | Facit S.A. (FTR) | Brasilien | 91 | | | |
| I | Fios e Cabos Plásticos do Brasil S.A. (FCB) | Brasilien | 46 | | | |
| I | Fábricas Colombianas de Materiales Eléctricos Facomec S.A. (FAC) | Colombia | 48 | | | |
| ÖVRIGA LÄNDER | | | | | | |
| I | LM Ericsson Pty. Ltd. (EPA) | Australien | 100 | | | |
| SAMARBETANDE BOLAG | | | | | | |
| I | Bjrhagens Fabrikers AB (BFA) | Sverige | 25 | | | |
| I | AB Elektrokoppar (EKS) | Sverige | 25 | | | |
| I | Kabeldon AB (KDA) | Sverige | 50 | | | |
| I | Oy DAVA Ab (DVF) | Finland | 36 | | | |
| I | A/S Norsk Kabelfabrik (NKD) | Norge | 25 | | | |
| I | Thorn Ericsson Telecommunications Ltd. (SEE) | Storbritannien | 49 | | | |
| I | Latinoamericana de Cables S.A. de C.V. (LCM) | Mexiko | 24 | | | |
| I | Pirelli Ericsson Cables Ltd. (PEA) | Australien | 50 | | | |

Teckenförklaring:

- I Bolag med industriell eller kommersiell verksamhet
- II Telefondriftsbolag
- III Fastighetsbolag
- IV Holding- eller förvaltningsbolag
- V Utvecklingsbolag

- * Jämte innehav via dotterbolag äger koncernen 93% i EIB, 51% i ITS och 100% i EDC
- ** Röstetalet utgör 26%.

Not 9

Övriga långfristiga tillgångar

I "övriga långfristiga tillgångar" ingår netto oavskrivet övervärde med 61 Mkr den 31 december 1983 och 56 Mkr den 31 december 1982.

Not 10

Fastigheter, maskiner och inventarier

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

Avskrivning enligt plan, som baseras på historisk anskaffningskostnad och uppskrivningsbelopp, tillämpas enhetligt i koncernen. Avskrivning enligt plan beräknas enligt tillgångarnas beräknade ekonomiska livslängd och avdras från tillgångarnas bruttovärden.

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

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|---|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 31 december | 31 december | 31 december | 31 december |
| | 1983 | 1982 | 1983 | 1982 |
| <i>(i miljoner kr)</i> | | | | |
| Anskaffningskostnad | | | | |
| Mark | 158,1 | 162,5 | 28,1 | 28,3 |
| Markanläggningar | 57,9 | 56,2 | 20,9 | 20,9 |
| Byggnader | 2 219,9 | 2 118,4 | 633,8 | 622,9 |
| Telefonanläggningar | 879,3 | 760,2 | — | — |
| Maskiner och inventarier | 6 685,3 | 5 483,6 | 1 632,1 | 1 564,9 |
| Anläggningar under uppförande | 366,1 | 516,2 | 115,3 | 158,7 |
| | <u>10 366,6</u> | <u>9 097,1</u> | <u>2 430,2</u> | <u>2 395,7</u> |
| Akkumulerade planenliga avskrivningar | | | | |
| Markanläggningar | 18,2 | 14,8 | 7,7 | 6,9 |
| Byggnader | 532,8 | 467,7 | 210,5 | 187,2 |
| Telefonanläggningar | 281,9 | 248,3 | — | — |
| Maskiner och inventarier | 3 790,2 | 3 000,7 | 849,3 | 840,9 |
| | <u>4 623,1</u> | <u>3 731,5</u> | <u>1 067,5</u> | <u>1 035,0</u> |
| Planenligt restvärde | <u>5 743,5</u> | <u>5 365,6</u> | <u>1 362,7</u> | <u>1 360,7</u> |
| Akkumulerade bokföringsmässiga avskrivningar | | | | |
| Markanläggningar | 40,3 | 38,6 | 15,7 | 15,4 |
| Byggnader | 1 019,4* | 880,7* | 245,6* | 223,5* |
| Telefonanläggningar | 269,9 | 233,9 | — | — |
| Maskiner och inventarier | 4 189,1 | 3 415,3 | 1 157,8 | 1 152,9 |
| | <u>5 518,7</u> | <u>4 568,5</u> | <u>1 419,1</u> | <u>1 391,8</u> |
| Akkumulerade avskrivningar utöver planenliga | <u>895,6</u> | <u>837,0</u> | <u>351,6**</u> | <u>356,8</u> |
| * Efter överföring av ackumulerade avskrivningar utöver plan till uppskrivningsfond med | 358,9 | 358,9 | 303,4 | 303,4 |
| ** Efter överföring av ackumulerade överskrivningar till dotterbolag med | | | 43,4 | |
| | | | | |
| | Koncernen | | Moderbolaget | |
| | 31 december | 31 december | 31 december | 31 december |
| | 1983 | 1982 | 1983 | 1982 |
| <i>(i miljoner kr)</i> | | | | |
| Uppskrivningar | | | | |
| Tomter | 161,3 | 161,4 | 151,5 | 151,5 |
| Byggnader | 462,6 | 462,6 | 343,8 | 343,8 |
| | <u>623,9</u> | <u>624,0</u> | <u>495,3</u> | <u>495,3</u> |
| Akkumulerade avskrivningar (byggnader) | <u>191,8</u> | <u>172,9</u> | <u>156,4</u> | <u>140,6</u> |
| Netto efter avskrivning | <u>432,1</u> | <u>451,1</u> | <u>338,9</u> | <u>354,7</u> |
| Taxeringsvärden (svenska koncernbolag) | | | | |
| Mark och markanläggningar | 280,4 | 273,9 | 187,0 | 186,7 |
| Byggnader | 1 128,3 | 1 089,3 | 617,4 | 610,6 |

Not 11

Kortfristig upplåning

Kortfristig upplåning består av checkräkningskrediter och banklån samt andra kortfristiga finansiella lån. Beviljade men ej utnyttjade krediter uppgick för koncernen till 2 059,3 Mkr den 31 december 1983 och 1 542,5 Mkr den 31 december 1982.

Not 12

Övriga kortfristiga skulder

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 31 december | 31 december | 31 december | 31 december |
| | 1983 | 1982 | 1983 | 1982 |
| <i>(i miljoner kr)</i> | | | | |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 1 947,3 | 1 657,0 | 682,0 | 740,8 |
| Övriga kortfristiga skulder | 2 601,3 | 1 692,0 | 1 003,0 | 744,3 |
| | <u>4 548,6</u> | <u>3 349,0</u> | <u>1 685,0</u> | <u>1 485,1</u> |

Not 13

Debentures och andra långfristiga skulder

Förlagslån och andra långfristiga skulder, utom konvertibelt förlagslån och pensionskulder, består av följande:

| | 31 december | |
|--|----------------|----------------|
| | 1983 | 1982 |
| <i>(i miljoner kr)</i> | | |
| Moderbolaget (exklusive skulder till dotterbolag) | | |
| Obligations- och förlagslån (förfallotider 1984–1994), ränta mellan 6,5% och 13,0% för år 1983. | 892,4 | 1 178,7 |
| Inteckningslån och andra lån mot säkerhet (förfallotider 1984–1993), ränta mellan 11,5% och 13,75% för år 1983 | 234,7 | 273,7 |
| Andra långfristiga lån (förfallotider 1984–1998), ränta mellan 7,3% och 13,2% för år 1983 | 324,9 | 286,3 |
| Övriga långfristiga skulder | 100,8 | 200,3 |
| | <u>1 552,8</u> | <u>1 939,0</u> |
| Avgår: Kortfristig del | 148,3 | 452,5 |
| | <u>1 404,5</u> | <u>1 486,5</u> |
| Dotterbolag | | |
| Inteckningslån och andra lån mot säkerhet (förfallotider 1984–2010), ränta mellan 3,0% och 59,8% för år 1983 | 1 962,2 | 1 146,1 |
| Andra långfristiga lån (förfallotider 1984–2000), ränta mellan 3,0% och 36,0% för år 1983 | 975,4 | 2 459,6 |
| Övriga långfristiga skulder | 430,2 | 555,3 |
| | <u>3 367,8</u> | <u>4 161,0</u> |
| Avgår: Kortfristig del | 733,4 | 417,8 |
| | <u>2 634,4</u> | <u>3 743,2</u> |
| Totalt för koncernen | <u>4 038,9</u> | <u>5 229,7</u> |

Förfallotiderna för ovanstående långfristiga lån (exkl. övriga långfristiga skulder hos dotterbolag) var den 31 december 1983 (i Mkr):

| | |
|-----------------------------|----------------|
| 1985 | 769,2 |
| 1986 | 780,0 |
| 1987 | 508,8 |
| 1988 | 314,2 |
| 1989 | 468,2 |
| 1990 och därefter till 2010 | 768,3 |
| | <u>3 608,7</u> |

Den 31 december 1983 fördelade sig ovanstående långfristiga lån (exkl. övriga långfristiga skulder hos dotterbolag) på valutor enligt följande (i Mkr):

| | |
|--------------------|----------------|
| Svenska kronor | 1 425,3 |
| U.S. dollar | 946,9 |
| D-mark | 89,6 |
| Australiska dollar | 162,7 |
| Andra valutor | 984,2 |
| | <u>3 608,7</u> |

Enligt de villkor som stipulerats för moderbolagets obligationslån i svenska kronor får bolaget icke utan särskilt medgivande uppta långfristiga lån eller utfärda vissa garantier utöver ett belopp som motsvarar moderbolagets eget kapital samt viss del av obeskattade reserver. Den 31 december 1983 kunde moderbolaget uppta långfristiga lån (eller utfärda vissa garantier) på ytterligare 3 299,5 Mkr utan hinder av ovan angivna villkor.

Konvertibelt förlagslån

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

År 1982 förekom ingen konvertering. År 1983 har förlagsbevis till ett värde av U.S. \$4,9 milj konverterats till aktier. Antalet utestående aktier steg därigenom med 181 677. Den 31 december 1983 återstod en skuld på U.S. \$35,1 milj som skulle ha ökat antalet utestående B-aktier med 1 305 985 om hela beloppet hade konverterats. En konvertering av samtliga konvertibla förlagsbevis skulle inte nämnvärt påverka den omräknade nettovinsten per aktie.

Eftersom bolagets B-aktier den 30 december 1983 noterades till 398 kr (U.S. \$49,70) på Stockholms fondbörs, är det enligt bolagets mening sannolikt att hela förlagslånet blir konverterat. Skulden har därför omräknats till den växelkurs som gällde i januari 1982 när lånebeloppet inkasserades. Denna kurs motsvarar ungefär den fasta växelkursen för konverteringar.

Not 15

Avsatt för pensioner

I det av moderbolaget avsatta beloppet för pensionsåtaganden ingår utfästelser enligt avtal med Pensionsregistreringsinstitutet (PRI) med 789,6 Mkr den 31 december 1983 och 841,8 Mkr den 31 december 1982.

Motsvarande belopp för övriga svenska bolag uppgick till 938,3 (551,9) Mkr.

Not 16

Eget Kapital

Den 31 december 1983 hade aktiekapitalet följande sammansättning:

| | <i>Antal utestående aktier</i> | <i>Aktie- kapital (Mkr)</i> |
|----------------------|--|-------------------------------------|
| A-aktier (nom 50 kr) | 3 728 515 | 186,4 |
| B-aktier (nom 50 kr) | 33 135 908 | 1 656,8 |
| | <u>36 864 423</u> | <u>1 843,2</u> |

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

Bundna reserver

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

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

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

Till och med 1982 fördelades totalt intjänat resultat efter förvärvet i samarbetande bolag både på bundna reserver och balanserad vinst. Från och med 1983 redovisas hela det totala intjänade resultatet som bundna reserver. Detta har medfört en överföring av 250,9 Mkr (inklusive årets vinst) från balanserade vinstmedel till bundna reserver.

Akkumulerade omräkningsdifferenser

Denna post, redovisad under eget kapital, består av omräkningsdifferenser som uppstår vid omräkning till svenska kronor av boksluten från utländska dotterbolag och samarbetande bolag i de fall sådana bolags lokalvalutor anses som funktionella valutor enligt "Statement No.52" från Financial Accounting Standards Board, U.S.A. (SFAS 52).

Förändring i eget kapital (i Mkr)

| <i>Koncernen</i> | <i>Aktie- kapital</i> | <i>Bundna reserver</i> | <i>Ack.om- räknings- diff.</i> | <i>Vinst- medel</i> | <i>Totalt</i> |
|---|---------------------------|----------------------------|--|-------------------------|----------------|
| 1 januari 1983 | 1 634,1 | 1 512,1 | 187,9 | 822,1 | 4 156,2 |
| Avsättning till bundna reserver | — | 345,7 | — | -345,7 | — |
| Emission av 4 000 000 B-aktier | 200,0 | 1 593,8 | — | — | 1 793,8 |
| Konvertering av konvertibla förlagsbevis | 9,1 | 18,2 | — | — | 27,3 |
| Betald utdelning | — | — | — | -245,1 | -245,1 |
| Förändring i ackumulerade omräkningsdifferenser | — | — | -23,2 | — | -23,2 |
| Redovisad vinst 1983 | — | — | — | 510,1 | 510,1 |
| 31 december 1983 | <u>1 843,2</u> | <u>3 469,8</u> | <u>164,7</u> | <u>741,4</u> | <u>6 219,1</u> |

Av koncernens vinstmedel kommer 52,0 Mkr att överföras till bundna reserver enligt förslag av respektive bolags styrelser. Vid bedömning av koncernens ställning bör beaktas att vinstmedel hos de utländska koncernbolagen vid hemtagning i vissa fall blir föremål för beskattning samt att vinsthemtagning i en del fall begränsas av valutarestriktioner.

Förändringar i ackumulerade omräkningsdifferenser:

| | 1983 | 1982 |
|--|--------------|--------------|
| Saldo vid årets början | 187,9 | — |
| Effekt av övergång till SFAS 52 | — | 51,4 |
| Årets omräkningsdifferenser | -13,6 | 136,5 |
| Vinster/förluster vid "hedging" av investeringar i utländska företag | -9,6 | — |
| Saldo vid årets slut | <u>164,7</u> | <u>187,9</u> |

| <i>Moderbolaget</i> | <i>Aktie- kapital</i> | <i>Bundna reserver</i> | <i>Vinst- medel</i> | <i>Totalt</i> |
|--|---------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|
| 1 januari 1983 | 1 634,1 | 555,7 | 452,1 | 2 641,9 |
| Emission av 4 000 000 B-aktier | 200,0 | 1 593,8 | — | 1 793,8 |
| Konvertering av konvertibla förlagsbevis | 9,1 | 18,2 | — | 27,3 |
| Betald utdelning | — | — | -245,1 | -245,1 |
| Redovisad vinst 1983 | — | — | 335,1 | 335,1 |
| 31 december 1983 | <u>1 843,2</u> | <u>2 167,7</u> | <u>542,0</u> | <u>4 552,9</u> |

Not 17

Ställda panter

| | <i>Koncernen 31 december</i> | | <i>Moderbolaget 31 december</i> | |
|------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| | 1983 | 1982 | 1983 | 1982 |
| | <i>(i miljoner kr)</i> | | | |
| Fastighetsinteckningar | 1 231,4 | 1 323,0 | 356,1 | 387,9 |
| Företagsinteckningar | 958,1 | 923,7 | 460,0 | 460,0 |
| Aktier | 233,9 | 236,7 | 233,9 | 233,9 |
| Kundfordringar | 414,2 | 267,2 | — | — |
| Banktillgodohavanden | 27,1 | 24,1 | — | 0,1 |
| | <u>2 864,7</u> | <u>2 774,7</u> | <u>1 050,0</u> | <u>1 081,9</u> |

Not 18

Ansvarsförbindelser

| | <i>Koncernen 31 december</i> | | <i>Moderbolaget 31 december</i> | |
|---------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------------------|----------------|
| | 1983 | 1982 | 1983 | 1982 |
| | <i>(i miljoner kr)</i> | | | |
| Diskonterade växlar | 306,5 | 72,3 | 136,2 | — |
| Delkredereansvar för sålda fordringar | 1 342,7 | 680,9 | 408,9 | 223,0 |
| Andra ansvarsförbindelser | <u>1 561,0</u> | <u>799,6</u> | <u>719,4</u> | <u>977,4</u> |
| | <u>3 210,2</u> | <u>1 552,8</u> | <u>1 264,5</u> | <u>1 200,4</u> |

Av de av moderbolaget tecknade ansvarsförbindelserna avser 661,3 Mkr dotterbolag den 31 december 1983 och 806,8 Mkr den 31 december 1982.

Investeringar i samarbetande bolag och joint venture

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

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

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

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

Kvarstående vinstmedel hos samarbetande bolag ingående i koncernens eget kapital uppgick till 430,4 Mkr den 31 december 1983 och 409,3 Mkr den 31 december 1982.

Not 20**Redovisningsprinciper i USA**

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

(a) Uppskrivning av tillgångar

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

(b) Bokslutsdispositioner och obeskattade reserver

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

(c) Aktivering av räntekostnader

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

(d) Justeringar vid företagsförvärv

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

Enligt svenska redovisningsprinciper har koncernen behandlat den skatteförmån som utgörs av förvärvade bolags förlustavdrag som avdrag från årets skattekostnad. Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA redovisas skatteeffekten av förvärvade bolags förlustavdrag som tillgång vid förvärvstillfället, såvida det är ställt utom tvivel att skatteförmånen kan utnyttjas.

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

(e) Skatt på interkoncerna transaktioner

Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA behandlas skatt som betalas av ett säljande bolag, och som hänförs sig till internvinster, som förutbetalda skatt. Enligt svensk redovisningspraxis redovisas sådan skatt inte som tillgång, eftersom systemet med latent ("deferred") 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 resultatandelsmetoden. Enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA skall det aktieägarbolaget 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 redovisnings-

principer får kursvinster som uppstår på långfristiga fordringar i främmande valuta inte bokföras förrän de realiserats, och kundförluster på långfristiga skulder i främmande valuta kan fördelas på de långfristiga lånen återstående löptid.

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

(h) Redovisning av terminskontrakt

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

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

(i) Forsknings- och utvecklingskostnader

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

(j) Nyemissionskostnader

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

(k) Latenta skatter

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

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

| | 1983 | 1982 |
|-----------------------|--------------|--------------|
| Bokslutsdispositioner | 509,6 | 276,0 |
| Övriga poster, netto | -21,6 | -2,8 |
| | <u>488,0</u> | <u>273,2</u> |

(l) Nettovinst per aktie

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

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

Utnyttjande av förlustavdrag som medtagits i beräkningen av effektiv skattesats hänförs sig till viss del till förvärvade förlustavdrag, vilka ingår i rekonsilieringsposten "Justeringar av företagsförvärv" (se (d) ovan) och vilka inte påverkar nettovinst fastställt enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA. Bolaget anser inte att effekten av utnyttjade förlustavdrag, som har påverkat resultatet, är av sådan väsentlighet att vinsten per aktie före effekten av utnyttjade förlustavdrag skall presenteras.

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.

1983 1982
(i miljoner kr utom belopp per aktie)

| | | |
|---|--------------------|----------------|
| Redovisad nettovinst enligt koncernresultaträkning | 510,1 | 367,7 |
| Poster som ökar den redovisade nettovinsten | | |
| Avskrivning av uppskrivningsbelopp | 18,9 | 19,0 |
| Bokslutsdispositioner inkl avskrivningar utöver planenliga | 734,6 | 455,0 |
| Aktivisering av räntekostnader | 13,9 | 20,0 |
| Skatt på interkoncerna transaktioner | 60,3 | 4,8 |
| Valutaterminsaffärer | — | 49,8 |
| Forsknings- och utvecklingskostnader | 20,0 | — |
| Nyemissionskostnader | 19,0 | — |
| Skatt på balanserad vinst hos samarbetsbolag | 5,2 | -4,6 |
| | <u>871,9</u> | <u>544,0</u> |
| Poster som minskar den redovisade nettovinsten | | |
| Justering av företagsförvärv | 7,3 | 78,2 |
| Omräkning av långfristiga fordringar och skulder | 12,0 | 34,4 |
| Latenta skatter | 488,0 | 273,2 |
| | <u>507,3</u> | <u>385,8</u> |
| Nettöökning av redovisad nettovinst | <u>364,6</u> | <u>158,2</u> |
| Ungefärlig nettovinst enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA | <u>874,7</u> | <u>525,9</u> |
| Ungefärlig nettovinst per aktie enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA | <u>24,76</u> | <u>16,09</u> |
| | <i>31 december</i> | |
| | 1983 | 1982 |
| Ungefärligt eget kapital enligt allmänt vedertagna redovisningsprinciper i USA | <u>7 440,3</u> | <u>5 069,9</u> |

SÄRSKILDA UPPGIFTER ENLIGT DEN SVENSKA AKTIEBOLAGSLAGEN

Uppgifter avseende medelantal anställda och löner och ersättningar.

| | Koncernen | | Moderbolaget | |
|-------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| | Medel- antal an- ställda | Löner och ersättn. (i Mkr) | Medel- antal an- ställda | Löner och ersättn. (i Mkr) |
| Sverige | 32 677 | 3 191,0 | 14 746 | 1 402,0 |
| Övr. länder | <u>37 746</u> | <u>3 783,8</u> | <u>1 261</u> | <u>195,4</u> |
| | <u>70 423</u> | <u>6 974,8</u> | <u>16 007</u> | <u>1 597,4</u> |

Styrelse, verkställande direktör och vice verkställande direktörer 4,5

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

Moderbolaget har arbetsställen med minst 20 anställda i 16 svenska kommuner, och bedriver verksamhet i 22 länder. Motsvarande för koncernen är 41 arbetsställen i Sverige och verksamhet i 64 länder.

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

Vissa lån och förbindelser från moderbolaget

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

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

Lån om 19,3 Mkr har lämnats till sammanlagt 3 917 anställda för förvärv av andelar i LM Ericssons Aktiesparfond. Pantsättning har skett med 19,4 Mkr till säkerhet för lån upptagna av anställda för anskaffning av bostäder.

INFORMATION TILL AKTIEÄGARNA

Ekonomisk information såsom årsredovisningar, delårsrapporter och rapporter 20-F (som inges till The Securities and Exchange Commission, USA senast den 30 juni varje år) kan erhållas genom att kontakta: Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Koncerninformation, S-126 25 Stockholm.

Definitioner av termer använda i "Tioårsöversikt" på sidorna 4-5

Rörelseresultat. Efter avskrivningar enligt plan åren 1980-1983; efter bokföringsmässiga avskrivningar 1974-1979.

Finansiella intäkter och kostnader. I finansiella kostnader ingår omräkningsdifferenser för åren 1974-1981. För åren 1982 och 1983 ingår i finansiella kostnader valutakursdifferenser enligt beskrivningen under "Redovisningsprinciper", avsnitt (d).

Minoritetens andel i resultat före bokslutsdispositioner och skatter. Denna post förekommer endast åren 1981-1983. Tidigare baserades minoritetsintressena på dotterbolagens nettovinst.

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

Fastigheter, maskiner och inventarier. Netto efter ackumulerade avskrivningar enligt plan den 31 december 1980-1983 och efter ackumulerade bokföringsmässiga avskrivningar den 31 december 1974-1979.

Balanslikviditet. Omsättningstillgångar dividerade med kostfristiga skulder.

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

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

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

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

Revisionsberättelse

TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

Vi har granskat årsredovisningen, koncernredovisningen, räkenskaperna samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för år 1983. Granskningen har utförts enligt god revisionsssed.

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 aktiebolslagen.

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

Vi tillstyrker,

att bolagets resultaträkning och balansräkning fastställs

att koncernens resultaträkning och balansräkning fastställs

att vinsten disponeras i enlighet med förslaget i förvaltningsberättelsen samt

att styrelsens ledamöter och verkställande direktören beviljas ansvarsfrihet för år 1983.

Stockholm den 21 mars 1984

David Jones
Auktoriserad revisor
Price Waterhouse

Nils-Axel Frisk

Jörgen Eskilson
Auktoriserad revisor
Price Waterhouse

Bolagsstämma

Ordinarie bolagsstämma hålls torsdagen den 3 maj 1984 kl 14.00 i lokal K1 ("Sal 500") i Stockholmsmässans konferensdel, Mässvägen 1, Älvsjö.

RÄTT ATT DELTAGA 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 19 april 1984.

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 19 april 1984.

ANMÄLAN OM DELTAGANDE I BOLAGSSTÄMMAN

För rätt att delta i bolagsstämman fordras, förutom den ovan angivna registreringen i aktieboken, att anmälan om deltagande i stämman görs till bolagets huvudkontor senast kl 16.00 måndagen den 30 april 1984.

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

UTBETALNING AV UTDELNING

I bolagsstämmans beslut om utdelning kommer att anges den dag då aktieboken och den i anslutning till aktieboken förda förteckningen över panthavare m fl skall avstämmas. Styrelsen och verkställande direktören har som avstämningsdag beslutat föreslå den 8 maj 1984. Beslutar bolags-

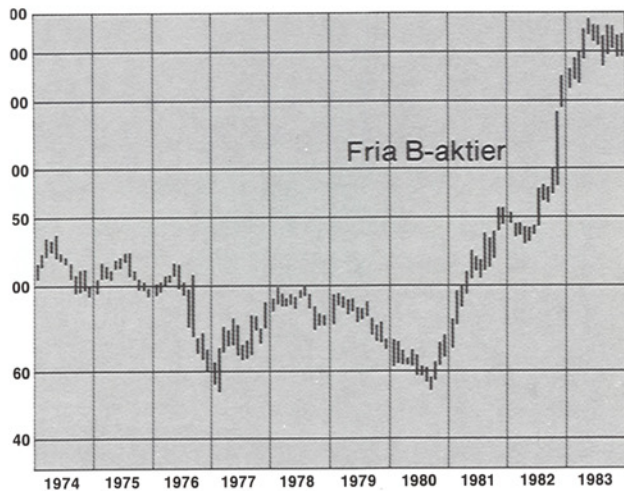
stämman i enlighet med förslaget beräknas utdelningen komma att utsändas av Värdepapperscentralen VPC AB den 15 maj 1984 till dem som på avstämningsdagen är införda i aktieboken eller i den nämnda förteckningen.

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

ADRESSÄNDRING

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

LM Ericsson-aktien



UTDELNINGSTILLVÄXT

Genomsnittlig ökning i procent per år:

| Period | Utdelning | Konsumentprisindex |
|-----------|-----------|--------------------|
| 1974-1983 | 12,9 | 10,2 |
| 1979-1983 | 20,7 | 10,1 |
| 1974-1978 | 5,6 | 10,3 |

FÖRÄNDRINGAR I AKTIEKAPITALET

| | Antal aktier | Aktiekapital |
|---------------------|--------------------|---------------|
| 1974 års början | 15 380 117 | 769 005 850 |
| 1976 Fondemission | 1:4 | 3 845 029 |
| Nyemission | 1:6 Kurs Sv.Kr. 75 | 2 563 352 |
| 1982 Fondemission | 1:2 | 10 894 248 |
| 1983 Konverteringar | | 181 677 |
| Nyemission | US\$ 6½ | 4 000 000 |
| 1983 års slut | 36 864 423 | 1 843 221 150 |

Aktiefördelning (februari 1984)

| Storleksklass | Aktieägare | | Aktier | | Antal aktier per aktieägare |
|-----------------|------------|-------|------------|-------|-----------------------------|
| | Antal | % | Antal | % | |
| 1- 500 | 65 700 | 94,0 | 6 278 000 | 17,0 | 100 |
| 501- 1000 | 2 460 | 3,5 | 1 703 000 | 4,6 | 690 |
| 1001- 2000 | 970 | 1,4 | 1 342 000 | 3,7 | 1 380 |
| 2001- 5000 | 425 | 0,6 | 1 314 000 | 3,6 | 3 090 |
| 5001-10 000 | 116 | 0,2 | 823 000 | 2,2 | 7 090 |
| 10 001-20 000 | 65 | 0,1 | 968 000 | 2,6 | 14 900 |
| Flera än 20 000 | 134 | 0,2 | 24 437 000 | 66,3 | 182 000 |
| | ca 69 900 | 100,0 | 36 864 423 | 100,0 | 530 |

AKTIEÄGARE

Ungefär 40 procent av bolagets aktier innehades vid 1983 års utgång av aktieägare i andra länder än Sverige. Av dessa aktier representerades 12 312 923 (33 procent) av ADRs.

Antalet hos VPC registrerade aktieägare uppgick i februari 1984 till ca 69 900.

De röstmässigt största aktieägarna i LM Ericsson den 31 december 1983

| | Antal aktier | Procent av röster |
|---|--------------|-------------------|
| AB Industrivärden | 1 155 000 | 22,3 |
| Förvaltnings AB Providentia | 444 000 | 11,8 |
| AB Investor | 394 000 | 10,5 |
| Allmänna Pensionsfonden, Fjärde fondstyrelsen | 1 146 884 | 8,7 |
| Knut och Alice Wallenbergs Stiftelse | 520 626 | 5,5 |
| Svenska Handelsbankens Pensionsstiftelse | 187 772 | 5,0 |
| Stockholms Enskilda Banks Pensionsstiftelse | 136 673 | 3,6 |
| Pensionskassan SHB Försäkringsförening | 136 497 | 3,6 |
| Svenska Personal- Pensionskassan (SPP) | 1 462 199 | 2,6 |
| Stiftelsen Oktogonen | 72 246 | 1,9 |

BÖRSHANDEL

A- och B-aktierna noteras på Stockholms Fondbörs.

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

Av Stockholms Fondbörs och NASDAQ registrerad omsättning av LM Ericsson-aktier resp ADRs (antal aktier/ADRs):

| År | Stockholms Fondbörs | NASDAQ USA |
|------|---------------------|------------|
| 1983 | 8 779 949 | 18 663 600 |
| 1982 | 7 207 016 | 3 452 700 |
| 1981 | 5 220 746 | 7 100 |
| 1980 | 2 930 086 | 1 900 |

Källa: Stockholms Fondbörs resp NASDAQ

Utförsel från och införsel till Sverige av LM Ericsson-aktier har under åren 1981-1983 uppgått till följande belopp i milj. Sv. kronor:

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

Källa: Sveriges Riksbank och Bankinspektionen

Styrelse



HANS WERTHÉN

Ledamöter

HANS WERTHÉN

Ordförande
Teknologie doktor
Styrelseordförande i Electrolux
och Gränges

JAN WALLANDER

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

PETER WALLEMBERG

Vice ordförande
Förste vice ordförande i
Skandinaviska Enskilda Banken,
Styrelseordförande i bl a Atlas Copco,
Investor, Providentia och SKF

ÅKE ANDERSSON

Arbetstagarledamot

LENNART DAHLSTRÖM

F d verkställande direktör i Allmänna
Pensionsfonden
Styrelseordförande i AB Marabou

PAUL KVAMME

Arbetstagarledamot

PER LINDBERG

Verkställande direktör i Industrivärden
Styrelseordförande i PLM och Gunnebo

SVEN OLVING

Teknologie doktor
Rektor för Chalmers Tekniska Högskola
Styrelseordförande i Volvofinans

STEN RUDHOLM

Juris doktor
Riksmarskalk
Ledamot av Svenska Akademien

SVEN ÅGRUP

Styrelseordförande i AGA AB
och Pharos AB

BJÖRN SVEDBERG

Verkställande direktör

Suppleanter

TORSTEN BENGTON

Arbetstagarledamot

CARL AXEL BRUNO

Arbetstagarledamot

HÅKAN LEDIN

Vice verkställande direktör

ARNE MOHLIN

Vice verkställande direktör

FRITZ STAFFAS

Vice verkställande direktör

JAN STENBERG

Vice verkställande direktör

Revisorer

Ordinarie

DAVID JONES

Auktoriserad revisor,
Price Waterhouse

NILS-AXEL FRISK

Vice verkställande direktör, SPP

JÖRGEN ESKILSON

Auktoriserad revisor,
Price Waterhouse

Suppleanter

OLOF HEROLF

Auktoriserad revisor,
Price Waterhouse

KARL-AXEL LINDEROTH

Verkställande direktör, SPP

CARL-ERIC BOHLIN

Auktoriserad revisor,
Price Waterhouse

Koncernledning



Jan Stenberg

Håkan Ledin

Fritz Staffas

Björn Svedberg

Arne Mohlin

Verkställande ledning

BJÖRN SVEDBERG
Koncernchef
Verkställande direktör
Telefonaktiebolaget LM Ericsson

HÅKAN LEDIN
Vice verkställande direktör
Affärsområde Informationssystem
Styrelseordförande Ericsson, Inc, USA

ARNE MOHLIN
Vice verkställande direktör
Koncernstab Produktion
Affärsområde Övriga Verksamheter

FRITZ STAFFAS
Vice verkställande direktör
Koncernstab Finans & Ekonomi

JAN STENBERG
Vice verkställande direktör
Koncernstab Juridik
Affärsområde Kabel
Verkställande direktör Sieverts
Kabelverk AB

LARS EDMARK
Direktör
Koncernstab Marknad

OVE ERICSSON
Direktör
Affärsområde Publik Telekomunikation

NILS HOLMGREN
Direktör
Koncernstab Revision

ULF H. JOHANSSON
Direktör
Affärsområde Försvarsprodukter

BO LANDIN
Direktör
Koncernstab Marknad

STIG LARSSON
Direktör
Affärsområde Komponenter
Verkställande direktör AB RIFA

MAGNUS LEMMEL
Direktör
Koncernstab Marknad

GÖSTA LINDBERG
Direktör
Koncernstab Teknik & Utveckling

BJÖRN LINTON
Direktör
Affärsområde Nätbyggnad

ÅKE LUNDQVIST
Direktör
Affärsområde Radiokommunikation
Verkställande direktör Ericsson Radio
Systems AB

KARL-AXEL LUNELL
Direktör
Koncernstab Marknad

LARS RAMQVIST
Direktör
Koncernstab Strategisk Planering

HANS SUND
Vice verkställande direktör
Koncernstab Dotterbolagsärenden

ROLF SKILLNER
Direktör
Koncernstab Personal och Organisation

Ericssonkoncernen

Moderbolag, dotterbolag, samarbetande bolag, regionalkontor och tekniska kontor

ALGERIET

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Bureaux Techniques d'Algérie
El Djazair
Gunnar Forsgren

ARGENTINA

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

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

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

Industrias Eléctricas de
Quilmes S.A.
Quilmes
Fereydoun Kia

AUSTRALIEN

DML Engineering Pty. Ltd.
Sydney
Geoff J. Donnan

LM Ericsson Pty. Ltd.
Broadmeadows
Lars Estberger

LM Ericsson
Finance Pty. Ltd.
Broadmeadows
Lars Estberger

NIRA Australia Pty. Ltd.
Alexandria
Gerard Bouwman

Pirelli Ericsson Cables Ltd.
Campbelltown
Warren Greentree

Rifa Pty. Ltd.
Preston
Phil Phillips

BELGIEN

Ericsson Information Systems
NV/SA
Bryssel
Göran Schlyter

N.V. Nira Communication
Systems
Zuid
Freddy Michielsen

BOLIVIA

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

BRASILIEN

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

Facit S.A.
Sao Paulo
Lars Jarnryd

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

CHILE

Compañía Ericsson de Chile S.A.
Santiago
Jan Hartzell

COLOMBIA

Ericsson de Colombia S.A.
Bogotá
Rolf Bäckström

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

COSTA RICA

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

DANMARK

Dansk Signal Industri A/S
København
Adolf Wiuff

LM Ericsson A/S
København
Asbjørn Dehlie

Ericsson Information Systems A/S
København
Steen Bundgaard

Ericsson Radio Systems A/S
Tåstrup
Lars Damm-Jensen

Facit A/S
København
Erik Aa Larsen

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

GNT Automatic A/S
København
Per Baatrup

Programatic A/S
København
Jörgen Ogstrup

Thorsman & Co A/S

Ishøj
Kurt Jensen

ECUADOR

Teléfonos Ericsson C.A.
Quito
Kjell Björk

EGYPTEN

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Egypt Branch
Kairo
Lennart Nilsson

EL SALVADOR

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Sucursal El Salvador
San Salvador
Stig Sandmark

FINLAND

Programatic Oy
Helsingfors
Rolf Saxen

Oy LM Ericsson Ab
Jorvas
Yngve Ollus

Oy Ericsson Radiopuhelin Ab
Esbo
Tor Grönholm

Oy DAVA Ab
Esbo
Anders Kranck

Oy Thorsman & Co Ab
Helsingfors
Peter Ahlberg

FRANKRIKE

Ericsson Information Systems S.A.
Vélizy - Villacoublay
Stellan Horwitz

Facit S.A.
Colombes
Stellan Horwitz

Nira S.A.
Paris
Julien Rubinstein

RIFA S.A.
Boulogne Sur Mer
Claude de Peyron

SPETELEC
Paris
Michel Avanessoff

FÖRENADE ARABEMIRATEN

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Technical Office UAE
Abu Dhabi
Alay Rizvi

GREKLAND

Ericsson (Hellas) Telecommuni-
cations Equipment S.A.
Aten
Lars Christofferson

GUATEMALA

Ericsson de Guatemala S.A.
Guatemala City
Stig Sandmark

HAITI

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Bureau Technique d'Haiti
Port-au-Prince

HONGKONG

LM Ericsson International AB,
East Asia
Hongkong
Hans Augustinsson

INDIEN

Ericsson India Ltd.
New Delhi
Satish C. Sood

Facit Asia Ltd
Madras
Gösta Rundberg

IRAK

Telefonaktiebolaget LM Ericsson
Iraq Branch
Bagdad
Anders Töpffer

IRAN

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

IRLAND

LM Ericsson Ltd.
Athlone
Vincent Daly

Ericsson Information Systems Ltd.
Dublin
Vincent Daly

Thorsman Ireland Ltd.
Drogheda
Åke Vikander

| | | | |
|--|--|---|---|
| TALIEN | MALAYSIA | NORGE | Telefonaktiebolaget LM Ericsson Saudi Arabia Branch Riyadh Lennart Kalling |
| A.R.E. Applicazioni Radio S.p.A. Castellanza Franco Arzano | Ericsson Telecommunications Sdn Bhd Shah Alam Bengt Forssberg | A/S Elektrisk Bureau Nesbru Kjell Kveim | SCHWEIZ |
| Ericsson Sistemi S.p.A. Rom Giorgio Procaccia | Facit (Malaysia) Sdn Bhd Shah Alam Wong Pem Lam | Ericsson Information Systems A/S Oslo William Svedberg | Ericsson AG Dübendorf, Zürich Kurt Klöpfer |
| Facit Data Products S.p.A. Milano Vittorio Amigoni | Perwira Ericsson Sdn Bhd Shah Alam Kamaludin bin Abdul Kadir | Lehmkuhl Radio Systemer A/S Oslo Trygve Gjertsen | Ericsson Information Systems AG Zollikon, Zürich Thomas Avedik |
| FATME, S.p.A. Rom Gergio Mercuri | MEXIKO | A/S Norsk Kabelfabrik Drammen Egil Halvorsen | Facit-Addo AG Zürich Hans G. Koch |
| FIAR, S.p.A. Milano Silvano Casini | Ericsson Programatic de Mexico S.A. de C.V. Mexico D.F. Jonny Speich | Programatic Norge A/S Oslo Odd Hübert | Thorsmans AG Dübendorf, Zürich Kurt Klöpfer |
| Scarfini S.p.A. Rom Pietro Carli | Facit Manufacturera S.A. Mexico D.F. Gerard Skladal | RIFA - HØYEM A/S Oslo Tor Jakob Høyem | SPANIEN |
| Sicurmatica S.p.A. Rom Arturo Gatta | Grupo Condumex S.A. Mexico D.F. Julio Gutierrez | A/S Telesystemer Oslo Jo Devold | Ericsson S.A. Madrid José L. Solla |
| TELTE, S.p.A. Rom | Latinoamericana de Cables S.A. de C.V. San Luis Potosi Bo Gustafsson | Thorsman & Co A/S Oslo Dag Thjømmøe | Industrias de Telecomunicación S.A. (Intelsa) Madrid Georg Dahlström |
| Tel. Ca-Telecomunicazioni Calabrese S.p.A. Cosenza Aurelio Casali | Productos Thorsman S.A. de C.V. Mexico D.F. Sigvard Paulson | NYA ZEELAND | Programatic S.A. Madrid Alberto Harriaque |
| ORDANIEN | Teleindustria Ericsson S.A. Mexico D.F. Raimo Lindgren | Ericsson Communications Ltd. Wellington Per Uddén | STORBRITANNIEN och NORDIRLAND |
| Telefonaktiebolaget LM Ericsson Technical Office Amman Bo Zaine | NEDERLÄNDERNA | Hatfield Industries Ltd. Napier Per Uddén | Ericsson Information Systems Ltd. Birmingham John Bunce |
| CANADA | Ericsson Information Systems BV Woerden Robert Corduwener | OMAN | LDR Systems Ltd. London John Diver |
| Ericsson Communications Inc. Toronto Brian Durance | Ericsson Programtic Rijen Jan Sauer | Telefonaktiebolaget LM Ericsson Technical Office Oman Muscat Gerald Vallancey | Production Control (Ericsson) Ltd. Brighton Duncan MacDougall |
| REPUBLIKEN KOREA | Ericsson Telefoonmaatschappij BV Rijen Björn Jönsson | PANAMA | Recordacall Ltd. Horsham Maurice Adams |
| AB Erifon Branch Office Korea Seoul Olof Haag | Nira International BV Emmen Nick R. de Graaf | Telequipos S.A. Panama Harold Sandoval | Swedish Ericsson Company Ltd. Birmingham John Bunce |
| Oriental Telecommunication Company, Ltd. Seoul Young Man Lee/Kevin Casey | Nira Nederland BV Utrecht Chris Berger | PERU | Thorn Ericsson Telecommunica- tions Ltd. Horsham Duncan MacDougall |
| KUWAIT | Nira Productie Nederland BV Emmen Frederik Rikkers | Compañía Ericsson S.A. Lima Alfred Svenson | Thorsman & Co (UK) Ltd. Chorley William F. Bewley |
| Telefonaktiebolaget LM Ericsson Technical Office Kuwait Kuwait Nazif T. Khalidi | NEDERLÄNDSKA VÄSTINDIEN | Facit S.A. Lima Gösta Burenius | SVERIGE |
| LIBANON | Telefonaktiebolaget LM Ericsson Technical Office Curacao Lennart Rosell | POLEN | Telefonaktiebolaget LM Ericsson Stockholm Björn Svedberg |
| Société Libanaise des Téléphones Ericsson Beirut Hugo Agnvall | LIBYEN | Telefonaktiebolaget LM Ericsson Technical Office Poland Warszawa Eugeniusz Marian Ciszek | Addo Försäljnings AB Åtvidaberg Lennart Gustafsson |
| Telefonaktiebolaget LM Ericsson Libya Branch Tripoli Magne Limevåg | NIGERIA | PORTUGAL | AB Alerta Stockholm Leif Almstedt |
| | LM Ericsson (Nigeria) Ltd. Lagos Lars G Selin | Sociedade Ericsson de Portugal Lda Lissabon José Rebelo Pereira | Altrex Nordiska AB Göteborg Läif Gabrielson |
| | | SAUDIARABIEN | |
| | | Saudi Ericsson Communications Co Ltd Riyadh Abdullah Al Banyan | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| AB Aulis Stockholm Fritz Staffas | Mellansvenska Elektriska AB Stockholm Valter Nyström | USA | ÖSTERRIKE |
| AU-System Network AB Stockholm Ulf Jonströmer | John Mårtensson Elmaterial AB Helsingborg Roland Andersson | AutoTank, Inc. Eastlake, Ohio Frank Novak | Ericsson Information Systems Ges.m.b.H. Wien Philippe Monheim |
| AutoTank AB Stockholm Robin Howe | Pronesto AB Stockholm Birger Flygare | Ericsson Inc. Greenwich, Connecticut Håkan Ledin | Facit-Addo Büromaschinen Vertriebsgesellschaft mbH Wien Magnus Stenberg |
| Bjurhagens Fabrikers AB Malmö Fredrik Croneborg | RIFA AB Stockholm Stig Larsson | Ericsson Inc. Anaconda Wire and Cable Company Greenwich, Connecticut Walter J. Plate | Nira Ges.m.b.H. Salzburg Marco Broggi |
| Bofa Kabel AB Kungsbacka Staffan Boström | Sieverts Kabelverk AB Stockholm Jan Stenberg | Ericsson Inc. Ericsson Communications Garden Grove, Kalifornien Gündor Rentsch | |
| Svenska CAD Development AB Forshaga Ingvar Söderlund | Sonab Communications AB Gävle Flemming Örnehalm | The Ericsson Corporation New York, N.Y. Carl O. Lennmalm | |
| AB Elektrokoppar Helsingborg Nils Mölstad | Svenska Elgrossist AB SELGA Stockholm Göran Brodin | LM Ericsson International Inc. Miami, Florida Rodrigo Montealegre | |
| ELLEMTEL Utvecklings AB Stockholm Sten-Olof Johansson | Thorsman & Co AB Nyköping Jan Cedwall | Ericsson Programatic Inc. Richardson, Texas Tom Martinson | |
| E-P Data AB Karlskrona Urban Jansson | Töcksfors Verkstads AB Töcksfors Kenneth Lundberg | ESSVE of North America, Inc. Atlanta Robert Lilia | |
| Aktiebolaget LM Ericsson Finans Stockholm Björn Törnvall | Widells Metallprodukter AB Växjö Jan Cedwall | Facit, Inc. Nashua, New Hampshire Tom Jahn | |
| Ericsson Information Systems AB Stockholm Rolf Eriksson | Zäta Tryckerierna AB Åtvidaberg Roger Svensson | RIFA Inc. Greenwich, Connecticut Gunnar Stenhjelm | |
| Ericsson Information Systems Sverige AB Stockholm Jan Rudberg | SYRIEN | VENEZUELA | |
| LM Ericsson Programatic AB Stockholm Lars Irstad | Telefonaktiebolaget LM Ericsson Bureau Technique de Syrie Damaskus Michel Farra | Compañía Anónima Ericsson Caracas Lars Berg | |
| Ericsson Radio Systems AB Stockholm Åke Lundqvist | TAIWAN, KINA | Sistemas Ericsson C.A. Caracas Alvaro Cifuentes | |
| Ericsson Security and Tele Systems AB Stockholm Per-Olof Åkerberg | LM Ericsson International AB Technical Office Taiwan Taipei Christer Hohenthal | VÄSTTYSKLAND | |
| Erisoft AB Luleå Sture Johansson | THAILAND | David Computer Systeme GmbH Stuttgart Magnus Falk | |
| AB Essve Produkter Stockholm Leif Almstedt | Ericsson Telephone Corporation Far East AB Bangkok Supridi Sribhadung | Ericsson Information Systems GmbH Düsseldorf Magnus Falk | |
| Facit AB Stockholm Lennart Detlefsen | Regional Office South-East Asia Ericsson Telephone Corporation Far East AB Bangkok Allan Uvhagen | Nira Deutschland (Filial von NIRA International BV) Kaarst Frans Peeraer | |
| AB ID-kort Solna Björn Lundgren | TUNISIEN | RIFA GmbH Frankfurt am Main Hans Nitschke | |
| Industrigruppen JAS AB Stockholm Harald Schröder | Telefonaktiebolaget LM Ericsson Bureaux Techniques de Tunisie Tunis Olle L. Olsson | RIFA-LEITGEB GmbH Engen Peter M. Specker | |
| Kabeldon AB Alingsås Sören Bååth | TURKIET | Thorsman & Co GmbH Lüdenscheid Gerd Simon | |
| Magnetic AB Stockholm Per Kjellnäs | Ericsson Türk Ticaret Ltd, Sirketi Ankara Haldun Yasaroglu | ZAMBIA | |
| | URUGUAY | Ericsson (Zambia) Ltd. Lusaka Berth Thul | |
| | Compañía Ericsson S.A. Montevideo Augusto D. Bazzi | | |

ERICSSON 

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