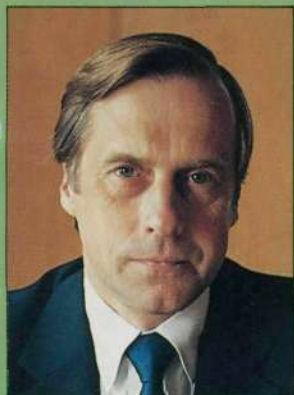


kontakten

Tidning för anställda inom Ericssonkoncernen

**VD Björn Svedberg:**

VI TAR NYA TAG

■ Ericsson satsar och kommer alltid att satsa på framtiden. Vi arbetar inom ett område som utvecklas oerhört snabbt. Och för att hänga med i svängarna krävs inte bara erfarenhet utan också stor rörlighet och mod att ta vissa risker.

Vi har "stuckit ut hakan" – gett oss i kast med nya och mycket skickliga konkurrenter. Men vi har utan tvekan gjort det med en viss framgång.

Det arbete och de pengar vi hittills lagt ner på forskning, utveckling,

Forts på nästa sida.

"Richardson – en symbol för satsningen på USA"



Från vänster ses William Kieschnick, koncernchef och verkställande direktör i Atlantic Richfield Co (Ericssons partner i USA), Martha Ritter borgmästare i Richardson, Hans Werthén, styrelseordförande i Ericsson, och Håkan Ledin, styrelseordförande och verkställande direktör i Ericsson, Inc. De står utanför entrén till Ericssons nya forsknings- och utvecklingscenter i Richardson, en förstad till Dallas. I förra numret av KONTAKTEN berättade vi kortfattat om invigningen. "Mera kött på benen" återfinns på nästa sida!

TID ATT SÖKA ERICSSON-STIPENDIER

Anmälan senast den 29 mars för RESESTIPENDIER, den 30 april för BJÖRN LUNDVALLS STIPENDIUM och den 31 maj för MARCUS WALLENBERGS FOND. Studera anslagstavlorna! Se även sidan 17!

Sett med europeiska ögon måste valet av Dallas som operationsbas för angreppet på den amerikanska telefonmarknaden förefalla egendomligt. Förknippas man inte Dallas med olja, boskap och hästar, snarare än med telekommunikation?

■ Visst. Så har det åtminstone varit. Men nu är bilden en annan. Idag är det industrierna på den avancerade teknologins område som bestämmer takten här. Och det i så hög grad att man har börjat kalla norra Texas för "kiselprärien".

Medan man i Stillhavskustens "kisedal" koncentrerar sig på utveckling och tillverkning av komponenter, är företagen i Dallasområdet mera inriktade på system. Flera av Ericssons större konkurrenter har också valt Dallas som USA-bas.

Nu är det inte bara så att man följer med strömmen. Vilken måttstock man än använder, kommer man fram till att Dallas är ett förnuftigt val som centrum för en serviceinriktad affärsverksamhet. Kommunikationerna är utmärkta, via flygplatsen Dallas/Fort Worth. Och själva livsstilen... lusten att göra affärer, borgar för



I hjärtat av Texas

att man får saker och ting uträttade i Dallas.

Inom telekommunikationsindustrin räknar man med att University of Texas i Austin kommer att bli en stark, nyskapande kraft på komponentteknologins område.

Ericsson, Inc, har sitt nya huvudkontor i Richardson, ett expanderande högteknologiskt samhälle i Dallas norra förorter. En snabbt

växande stab av marknadsförare och tekniker arbetar där i en byggnad på 11 000 m² våningsyta.

Ett underhållscentrum ger dygnet-runt-service åt i-driftsatta AXE-anläggningar. Från underhållscentret kan Ericssons systemtekniker utföra fjärrprovning av kunders telefonväxlar och även simulera dessa växlar i en av Richardsons AXE-stationer för att rekonstruera

felbilder, göra feldiagnos och avhjälpa felen.

Den tekniska utbildningen ges stort utrymme i Richardson, och man har en särskild AXE-station där både Ericssons egen och kunders personal får öva sig praktiskt. Det finns fyra lektionssalar som är utrustade med terminaler, kopplade till denna AXE-station.

En annan viktig del av verksamheten i Richardson

VI TAR NYA TAG

Forts från 1:a sidan.

marknadsföring, vidareutbildning och mycket annat har fört Ericsson till en framskjuten position inom informationsindustrin. Den positionen ska vi behålla!

Under en följd av år har vi vuxit snabbare än marknaden; vi har tagit marknadsandelar. Vi har givit oss in

på områden som, även om de ligger nära vårt "ursprung" telekommunikation, ändå representerar något helt nytt.

Det är nya kunder, nya marknader, nya möjligheter, men också nya risker och nya problem.

Vi har blivit bortskämda av stora framgångar. Motgångarna i slutet av 1984 kom därför

som en blixtnatt från klar himmel för många, både inom och utom koncernen. (Se sidan 10, reds anm.)

Reaktionen är förståelig. Det blev en ordentlig tankeställare, men gav samtidigt en nyttig erfarenhet som vi bär med oss i bagaget in i det nya året.

De misstag som begåtts är uppkärlade eller håller på att rättas till. Vi

står alltså väl rustade för en fortsatt kamp om marknadsandelarna världen över.

Vår bransch kommer att växa allt snabbare. Tillsammans med energisektorn kommer den att på sikt dominera industrin.

Det är bara att kavla upp ärmarna och ta nya tag...

R. Sweeney

är utvecklingen av programvara och maskinvara för AXE, med speciell inriktning på att möta USA-marknadens krav. Två AXE-stationer används som systemprovanläggningar. Där kan teknikerna testa nya programvaruprodukter, pröva hållbarheten av nya idéer och simulera fel. De kan göra i stort sett vad de vill i dessa anläggningar, eftersom ingen hänsyn behöver tas till pågående "reguljär" trafik.

För demonstrationsändamål har de fyra stationerna kopplats ihop, så att sådana faciliteter som centraliserad drift och underhåll ska kunna demonstreras.

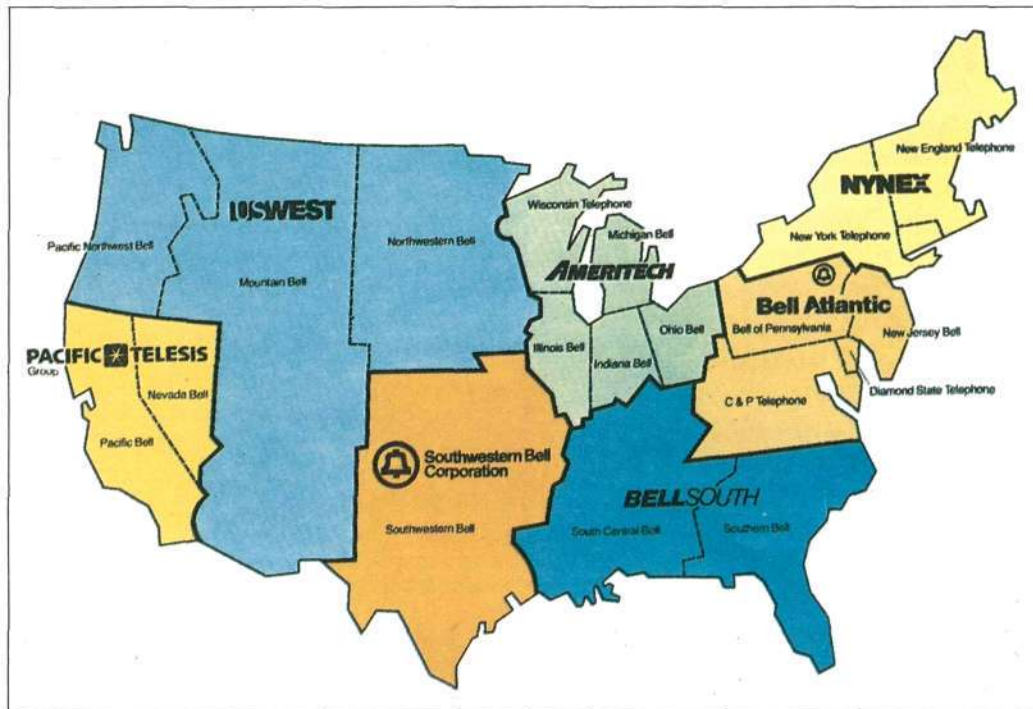
Ett mobiltelefonsystem har också installerats i Richardson, sedan Ericsson fått tillstånd av FCC (Federal Communications Commission) att utföra provningar med. Basstationen och den mobila utrustningen är kopplade till en av AXE-stationerna, vilket ger teknikerna möjlighet att prova nya tillämpningar för mobiltelefonsystemet CMS 8800.

Richardson kommer att bli det största utvecklingscentret för AXE utanför Sverige. Det är komplett utrustat: för utveckling, marknadsföring, utbildning och marknadsstöd – allt ägnat att understryka kraften i Ericssons satsning på USA-marknaden. Tillverkningen av AXE-stationer i USA kommer att inledas i takt med att försäljningen på denna marknad ökar.

Det gigantiska Bell Telephone Company, "Mamma Bell", ägt av American Telephone & Telegraph (AT&T) förklarade den 1 januari i fjol sin monopolställning. Som ersättning finns nu sju nyetablerade regionala Bell-bolag.

■ Bell Telephone Company med 1 miljon anställda och 100 miljoner telefonabonnenter har inte lägre ansvaret för telefondriften. Den 1 januari 1984 övertog sju re-

Sju döttrar efter "Mamma Bell"



Sju regionala Bell-bolag har ersatt det gigantiska Bell Telephone Company "Ma Bell" i USA. De sju driftsbolagen har tillsammans över 100 miljoner abonnenter.

gionala driftbolag detta ansvar.

Men, uppdelningen av "Mamma Bell" till trots, så är vart och ett av de sju nya bolagen ändå av respektiverande storlek.

Om man gör en förteckning över de 15 största teleadministrationerna i världen, efter telenätets storlek, kommer alla sju Bell-bolagen med i denna förteckning.

Det största av dem, Ameritech, har 14 miljoner abonnentlinjer, vilket gör det nästan lika stort som hela Frankrikes telefonnät.

Under de första månaderna efter upphävandet av Bells monopol har telefonmarknaden i USA börjat präglas av en ny dynamism, allteftersom de nya Bell-bolagen anpassar sig till sin nya roll och till de nya möjligheter som öppnar sig.

En stor del av den drivande kraften bakom förändringen kommer från affärsvärlden, som har utomordentligt stor påverkan på utformningen av teletjänsterna i USA. Telefondriftsbolagen är väl medvetna om att över 60 procent av deras intäkter kommer från endast 6 procent av deras abonnenter. Dessa 6 procent – de stora företagen – är en mycket stark påtryckningsgrupp.

Sett ur konsumentsynpunkt innebär styckningen av "Mamma Bell" att det blir dyrare att ringa. Nu måste man börja ta ut de verkliga kostnaderna, vilket man inte gjort tidigare. Southwestern Bell i Texas vill redan ha tio miljarder från abonnenterna – något som skulle höja telefonräkningen med 300 procent och höja taxan från i dag 56 kronor i månaden till 144 kro-

nor. Resten skulle tas ut i form av dyrare samtalsmarkeringar.

Statistiken från det amerikanska telefonväsendet är överväldigande. Över 100 miljoner abonnenter – det är nästan hälften av det totala antalet i hela världen. Det finns 1 500 telefondriftsbolag, alltifrån de nya Bell-bolagen till små oberoende driftbolag som vart och ett betjänar ett mindre område, kanske ett enda samhälle. Marknaden för telefonstationer i USA beräknas ha en årlig tillväxt av cirka 8 miljoner linjer.

Ett annat land med ett starkt telefonmonopol är Japan. Där har man för avsikt att slå sönder det allenaordande japanska televerket, NTT (Nippon Telegraph and Telephone Public Corp). Det ska bli verkligt intressant att se om Ericsson då finns med i bilden.

Ericsson 80 år i Mexiko

År 1904 blev LM Ericsson erbjuden en koncession för telefondrift i huvudstaden Mexico City och med myndigheternas samtycke bildades bolaget Empresa de Teléfonos Ericsson S A (ETE). Vi var inte ensamt telefonbolag, utan hade konkurrens av en redan verksam ITT-styrd telefonförvaltning.

En välbelägen fastighet inköptes för centralstation och kontor. Och trots att en nybyggnad måste uppföras kunde den manuella telefonstationen tas i drift under 1907. Vid årets slut bokförde ETE 650 inkopplade abonnenter.

■ ETE byggde alltså nät, installerade telefonstationer och skötte dessutom telefondriften. Under årens lopp utvidgades verksamheten till att omfatta även andra större städer och därmed också ett betydande långdistansnät.

Den första automatiska telefonstationen i Latiname-

rika sattes i drift i Mexico City 1926 och sedan gick det raskt undan; i början av 1930-talet var huvudstaden helt automatiserad.

TELMEX BILDAS

År 1948 infördes samtrafik mellan stadens två telefonnät; det Ericsson-ägda

ETE och ITTs Compañía Telefónica Mexicana. De två företagen bildade sedan det gemensamt ägda bolaget Teléfonos de México S A (TELMEX) för att mera rationellt kunna sköta driften av det kraftigt expanderande telefonnätet i landet.

Tio år senare, 1958, sålde bolaget sina aktier till en grupp mexikanska industri- och affärsmän. Så småningom förstatligades TELMEX och från och med 1971 är bolaget majoritetsägt av den mexikanska staten. TELMEX har i dag över 7 miljoner telefoner inkopplade i sitt nät.

NYTT DOTTERBOLAG

Efter försäljningen av sin andel i TELMEX stod det klart att LM Ericsson måste planera för produktion och försäljning av sina produkter på den alltmer intressanta mexikanska marknaden. Även trycket på inhemsk tillverkning var starkt från myndigheternas sida.

År 1965 bildades därför Teleindustria Ericsson S A (TIM), vars verksamhet först bestod i att producera telefonapparater, men som snart expanderade till att tillverka, marknadsföra och installera även andra Ericssonprodukter. Samtidigt förvärvades kabelfabriken Latinoamericana de Cables (LATINCASA).

Antalet anställda vid TIM är i dag cirka 2 500 personer och 700 vid LATINCASA.

80-ÅRSFIRANDET

Bolagsledningen på TIM beslöt sig för att fira de 80 åren i Mexiko; ett väl motiverat beslut också med tanke på att fabriken i Tlal-neplantla börjat produktion av datorstyrda digitala AXE-telefonstationer.

Med TIMs VD **Raimo Lindgren** som primus motor anordnades först en officiell invigning av AXE-produktionen som följdes av ett tekniskt symposium.

Flera hundra representanter från det mexikanska näringslivet och den offentliga sektorn deltog vid invigningsceremonin med de mexikanska industri- och kommunikationsministrarna

Héctor Hernández och **Rodolfo Valdéz** i spetsen.

Sverige representerades av ambassadör **Karl-Anders Wollter**. Från Ericsson sågs koncernchefen **Björn Svedberg**, **Ove Ericsson** (XD), **Leif Källén** (DFLC) och **Harold Mohlström** (DFL) samt **Eduardo Rihan** i TIMs styrelse.

Efter invigningsceremonien följde en rundvandring i fabriken som utökat lokalerna för att få plats med den nya AXE-produktionen. Och så var det tid för lekamlig spis; ett äkta svenskt smörgåsbord med läckerheter som gravad lax, rökt ål, sill och snaps som flugits in från Sverige. Ericsson-damer klädda i svenska hembyggsdräkter utgjorde en färgrikt och uppmärksammat inslag i festbilden.

Det avslutande tekniska symposiet hölls inför ett kundorienterat auditorium på över 200 människor.

Torsten Larsson, stf generaldirektör i svenska televerket, berättade om verkets erfarenheter av ett modernt telefonnät, **Mark Fulton**, planeringschef hos Telecom (motsvarar vårt televerk) i Australien, förklarade varför landet valt AXE som telefonsystem, **Örjan Mattsson**, chef för avdelningen för Fiberoptik och systemledningar, talade över ämnet fiberoptik och **Bengt Anderén**, chef för avdelningen för Produktplanering, berättade om integrerade digitala ISDN-nät.

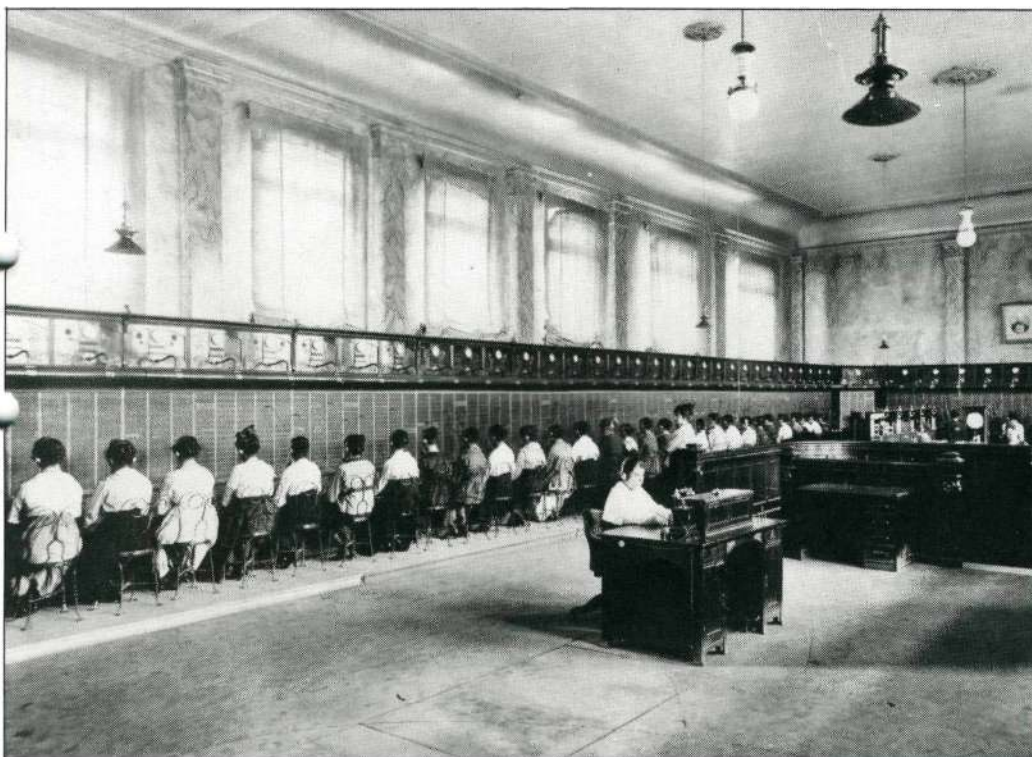
Att Ericsson firade 80 år i Mexiko gick inte spärlost



VD Raimo Lindgren, Teleindustria Ericsson S A (TIM), hälsar välkommen till att fira Ericssons 80-åriga verksamhet i Mexiko.



Här på Calle Victoria nummer 59 i Mexico City inleddes Ericssons verksamhet för 80 år sedan i Mexiko. Endast en liten plåt i porten (två damer? står utanför) visade att där innanför låg Empresa de Teléfonos Ericsson (ETE), som omfattade dels kontorslokaler dels Mexikos första telefonstation – den manuell Central Victoria (bilden nedan).



förbi. Såväl landets press som TV – under bästa sändningstid – gav händelsen stor publicitet. Vissa

tidningar berättade ingående om vår verksamhet under årens lopp i landet och om våra stora tekniska fram-

steg. Det var idel lovord överlag.

Text: **Harold Mohlström**



Harold Mohlström, "Mr Mexico himself", har upplevt Ericsson i Mexiko i med- och motgång i 43 år.

Förtroendet har återvänt!

Mexiko har börjat marschen tillbaka till en sund ekonomi bara ett par år efter att ha stått inför ett allvarligt hot om total kollaps.

Detta måste främst tillskrivas den politiska stabiliteten som råder i landet och den ekonomiska åtstramningen som genomförts av den nuvarande regeringen.

Förtroendet för Mexiko har återvänt!

■ Den som säger detta är Harold Mohlström på koncernstab Marknadsfrågor med 35 års tjänst i Mexiko och åtta i Sverige.

Harold kallas allmänt "Mr Mexico himself" och därmed förstås att han kan tala både länge och väl om landet där han föddes för 65 år sedan. Fadern Sigfrid var från Sverige och modern Sigrid från Finland, som via USA hamnade i Mexiko och där inleddes ett äkten-skapligt nordiskt samarbete i detta fjärran "äventyrens" land.

– Ja, jag har onekligen mitt hjärta i Mexiko och ser

60615

det som mitt fosterland, säger Harold på en mycket distinkt svenska och slår ut med händerna på äkta syd-ländskt manér.

Det svenska språket har han helt och hållet tillägnat sig själv. Att resultatet blivit så gott berodde mycket på att föräldrarna höll styvt på att svenska skulle talas i hemmet.

Men det är inte hela förklaringen. Sedan 1947 är han gift med svenskan **Margareta** och med tanke på Harold's talförhet och berättarglädje kan det knappast vara en tiggande samvaro. Allrahelst som tre barn vuxit upp och tillfört konversationen den här generationens inneord och språkmönster.

Namnet Mohlström är väl känt och högt aktat i Mexiko och starkt förknippat med Ericssons 80-åriga historia i landet.

Harold's far Sigfrid måste ha varit en sällsynt stark människa, både fysiskt och psykiskt.

Vad sägs om en oavbruten utlandstjänst mellan åren 1903 och 1965, först i Frankrike, Holland och Thailand och från 1910 i Mexiko. Det gör 62 års tjänst och en "andra pensionering" vid 79 års ålder!

Allteftersom nätet växte blev det många och långa strapatsrika resor för honom



År 1965 bildades Teleindustria Ericsson S A (TIM). Så här ser bolagets anläggning i Tlalnepantla utanför huvudstaden ut i dag.

på den kontinentstora mexikanska landsbygden. Lägg därtill att han under årens lopp basade för underhåll, installation och tillverkning.

Bilden framträder klart; Sigfrid Mohlström var en mångkunnig man, en uthåll-

lig kämpe för Ericsson på den jungfruliga mexikanska marknaden.

Harold är tredje generationens LM-are. En morbror till fader Sigfrid var "Java-Johan", det vill säga **Alfred Johansson**. Han jobbade för LME i Indonesien (dåva-

rande Java) och i Stockholm, bland annat tillsammans med **Lars Magnus**, från 1895 och 40 år framåt.

I dag har Ericsson en mycket stark ställning i Mexiko och kontakterna med de mexikanska myndigheterna har aldrig varit bättre.



Den svensk-mexikanska bilaterala näringslivskommitténs (CEMAI) uppgift är att främja handel och investeringar länderna emellan. Den består av en svensk och en mexikansk sektion med var sin verkställande direktör; vår koncernchef Björn Svedberg och Eduardo Rihan, styrelseledamot i Teleindustria Ericsson S A (TIM).

I samband med firandet av Ericssons 80-åriga verksamhet i Mexiko höll CEMAI ett sammanträde under närvaro av Mexikos president Lic Miguel de la Madrid. Då diskuterades bland annat Ericssons satsning på Mexiko och man underströk sin syn på Sverige som "en högt prioriterad handelspartner". Förhoppningsvis innebär detta att vårt goda och mångåriga samarbete med olika partner i Mexiko ytterligare förstärks.

Bilden visar från höger Mexikos president Miguel de la Madrid, styrelseledamoten i TIM Eduardo Rihan, vår koncernchef Björn Svedberg samt industriminister Héctor Hernández.

Men vägen dit har varit lång och tidvis törnbeströdd. Och spännande!

Harold nickar ivrigt instämmande och blicken förlorar sig i fjärran. Spontant börjar han berätta:

– Det har alltid varit spännande att jobba för Ericsson. Och då inte minst att få delta i och uppleva den positiva utvecklingen för koncernen.

– Höjdpunkten och utmaningen för mig kom nog 1965, då TIM (Teleindustria Ericsson) bildades och vi började att tillverka våra produkter i Mexiko.

– Men, inte allt har varit dans på rosor.

– Vi hade till att börja med den svåra revolutions-

tiden 1910–1920, då "kulorna ven kring Central Victoria och band förstörde nät och stationer" (enligt **Hemming Johansson**) och som kulminerade i slaget om Mexico City den 12–22 februari 1913.

– Själv slapp jag lyckligtvis uppleva den tiden. Men min far kunde berätta om beskjutningen av Central Victoria, som påtagligt berörde honom, då han hade sin bostad i telefonstationsbyggnaden.

– Han träffade för övrigt en uppgörelse med revolutionsledaren **Pancho Villa**, som så småningom blev nationalhjälte, om att inte röra Ericssons telefonstolpar, som målades i de svenska

färgerna gult och blått. Och Villas folk höll avtalet!

– Ett annat orosmoment var 30-talets exproprieringshot av telefonbolaget.

– Sedan kom andra världskriget med enorma materielförsörjningsproblem. Bekymren fortsatte då **Axel Wenner-Gren** klev in som aktiemajoritetsägare. Och det stod ej länge på förrän Telefonos de México (TELMEX) bildades med ITT som delägare.

– År 1958 var det tid för "mexikaniseringen" av bolaget och slutligen nationaliseringen av TELMEX 1971.

– Många människor har gjort storartade insatser för Ericsson i Mexiko. Bland dessa "historiska" män, som verkligen blivit legendariska återfinns den framsynte **Gunnar Beckman**; han som var VD i det mexikanska bolaget från 1934 till sin död 1967. Det är mycket tack vare honom som vi har kunnat rida ut alla stormar och hålla Ericsson kvar i Mexiko.

En annan stark man var naturligtvis **Marcus Wallenberg**, vars tilltro till Mexiko aldrig sviktade.

Efter ingenjörsexamen i USA började Harold, 22 år

gammal, hos Empresa de Telefonos Ericsson med montagejobb. Så småningom blev han chef för hela installationsverksamheten för att avsluta sin karriär i Mexiko som inköps- och export/importchef vid TIM.

– Visserligen har det blivit en hel del stillasittande kontorsjobb under de senaste åren. Men dessförinnan, Harold?

– Eftersom jag hade hand om installationerna i hela Mexiko reste jag tre till fyra månader varje år över hela republiken. Så nog kan jag Mexiko...

– Nu när jag lämnar Ericsson om någon månad ska jag ta en längre semester i det fantastiska Mexiko och återuppleva det och minnen där.

Någon vecka efter den här intervjun kommer en snabbfotad Harold in på redaktionen glatt viftande med ett telex i handen, som han fått från **Raimo Lindgren**, VD i TIM.

– Nu har kontraktet TIM-TELMEX undertecknats. Och det är värt 1½ miljarder kronor. Nu ska vi skicka ett grattis till TIM!

Mer om detta jättekontrakt i rutan härintill

Bert Ekstrand

Order på 1½ miljard

Det blev en strålande final för Ericsson i Mexiko 1984. Ett av koncernens största kontrakt genom tiderna skrevs under mellan vårt dotterbolag Teleindustria Ericsson S A (TIM) och teleförvaltningen Telefonos de Mexico S A (TELMEX). Kontraktvärdet är på drygt 1½ miljard kronor, räknat efter prisnivån i mars 1984.

■ Kontraktet omfattar telefonstationer och transmissionsutrustning. Omkring två tredjedelar av stationskapaciteten gäller det digitala AXE-systemet. Och det betyder att vi nu är uppe i 660 000 linjer AXE i Mexiko.

Tittar man i listan över länder som valt AXE och slår samman installerade och linjer i order, så placerar sig Mexiko på en fjärde plats efter Sverige (1 252 976), Republiken Korea (996 353) och Frankrike (897 699). Därefter följer Saudi-Arabien (635 236) och Malaysia (579 624).

Det här är den tredje stora ordern under fjolåret. I maj beställde TELMEX 14 nya och en utbyggnad av 28 idriftsatta AXE-stationer. I augusti kom en order från Mexikos andra teleförvaltning, TELNOR, på utrustning till ett dussin lokala AXE-stationer.

Tillverkningen sker i fabriken i Tlalnepantla utanför Mexico City, utom av halvfabrikat som levereras från våra fabriker i Sverige. I slutet av det här året börjar stationerna byggas.

Som framgår av artikeln på föregående sidor om Ericsson i Mexiko så har den amerikanska jätten ITT alltid funnits med i kampen om utbyggnaden av landets telefonnät. Vi har inte alltid dragit det längsta strået, men den här gången kunde vi, i kraft av AXE-systemets fortsatta världssuccé, göra den stora affär, som vi visste fanns inom räckhåll.

Världsexpo i Japan

■ Expo 85 i Japan, närmare bestämt i Tsukuba, som ligger ett par timmars bilresa från Tokyo, öppnas den 17 mars. Ericsson och elva andra svenska storföretag deltar i denna världsutställning, som lovar att bli något alldeles extra.

Expon pågår ett halvt år och ska lancera Sverige som ett exportland. Den röda tråden i utställningen är vetenskap och teknologi. Budgeten är på 12 miljoner, varav Exportrådet svarar för 40 procent.

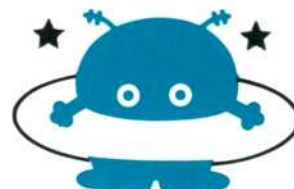
En svensk paviljong håller på att byggas, som kom-

mer att slussa in 125 besökare i halvtimmen.

I en förgård kommer bland annat att visas svenska frimärken med i huvudsak tekniska motiv projicerade på så kallade primavisionstavlor. Ericsson bidrar med det i fjol utgivna frimärket med en integrerad krets från RIFA.

Inne i utställningslokalen visas ett bildspel om Sverige av **Hans Hammarskiöld**. Sedan kommer utställarna att presentera sina produkter på ett mer traditionellt sätt

Utställningens charmige lilla maskot "Cosmo Hoshimaru"

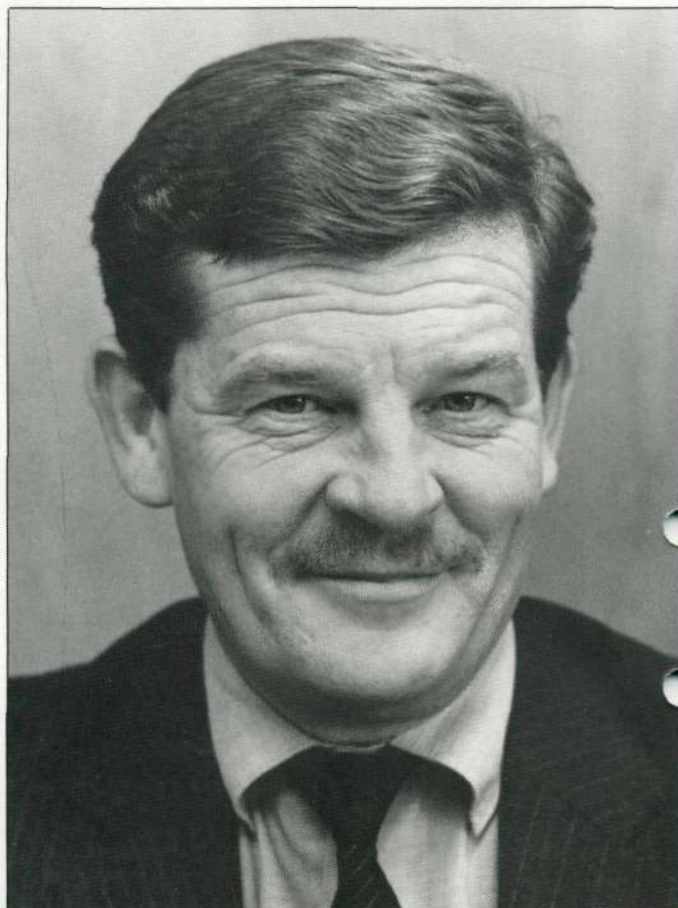


Sieverts Kabelverk och Bofa Kabel är nu

ERICSSON CABLES

Tre år före sin 100-årsdag bytte Sieverts Kabelverk AB namn och blev den 1 januari 1985 Ericsson Cables AB, bolagsförkortat till ECA.

Samtidigt upphörde Bofa Kabel AB i Kungsbacka som helägt dotterbolag för att ingå som en tredje division i Ericsson Cables.



VD i Ericsson Cables AB är Jan Stenberg.

■ Därmed består Ericsson Cables av tre divisioner; Kraftkabeldivisionen i Falun, Specialkabeldivisionen i Kungsbacka och Telekabeldivisionen, som i dagarna är i full färd med att flytta hela verksamheten till Hudiksvall, där ett nytt huvudkontor byggs i anslutning till fabriken.

VD Jan Stenberg och övrig ledning för affärsområde Kabel återfinns även i fortsättningen i Sundbyberg, liksom tillsvidare även optokabeltillverkningen, som successivt kommer att flytta till Hudiksvall.

Däremot blir preformtillverkningen och FoU-verksamheten (Forskning och Utveckling) kvar i Stockholmsområdet.

SLAGKRAFTIG

– Ericsson Cables i stället för Sieverts Kabelverk. Det låter onekligen mera internationellt gångbart, Jan Stenberg, VD i Ericsson Cables:

– Ja, namnet betyder naturligtvis en hel del för våra exportansträngningar; det har en bättre klang internationellt. Dessutom markerar det tydligt vår Ericsson-till-

hörighet, vilket är betydelsefullt såväl internt som externt.

– Vad betyder Bofas nya roll i Ericsson Cables?

– Genom att innefatta Bofas verksamhet med den övriga rörelsen får vi en slagkraftig enhet – Ericsson Cables blir det största kabelföretaget i Sverige!

– Vi kan erbjuda ett brett sortiment, alltifrån standardkabler för kraftdistribution och kommunikation till kundanpassade specialkabler.

– Vad är det viktigaste i förändringen?

– Samarbetsmöjligheterna! När vi nu samlar tre divisioner i ett företag, skapar vi större förutsättningar för att divisionerna ska kunna ge varandra den draghjälp som är nödvändigt, bland annat när det gäller produktutveckling och marknadsföring. Jag tänker då inte minst på optekniken, som får alltfler applikationer, både i vårt växande informationssamhälle, men även på energisidan.

Ser du några nackdelar?

– Nej, det gör jag inte – tvärtom! Att sälja våra produkter under det gemensamma namnet Ericsson, kan

enbart vara till fördel, både i Sverige och utomlands.

TELEKABEL

Roger Runesson, chef för Telekabeldivisionen:

– Vi känner oss hemma med det nya namnet, eftersom vi före Sieverts-tiden var en division inom moderbolaget LM Ericsson.

– Ericsson Cables är ett

namn som både våra gamla och nya kunder snabbt kommer att ta till sig, inte minst internationellt, där Ericsson är ett begrepp som står för högt tekniskt kunnande, kvalitet och leveranssäkerhet. När Telekabeldivisionen nu flyttar till Hudiksvall, kommer vi att ha alla resurser samlade på ett ställe, något som är till fördel både för oss själva och för våra kunder.



Roger Runesson, chef för Telekabeldivisionen.

610 700/1

KRAFTKABEL

Bengt Gerger, chef för Kraftkabeldivisionen:

– Jag är på det hela taget positiv till namnbytet. Ericsson är ett namn som är välkänt ute i världen och det står för bra produkter, ny teknik och utvecklingspotential.

– En annan fördel är att företaget blir mera enhetligt. Då även Bofa blir en division inom Ericsson Cables, får vi större förutsättningar för intimare samarbete mellan divisionerna. Detta är

NYA BOLAG

Ericsson Network Engineering

■ Den 1 januari bildades Ericsson Network Engineering AB, förkortat ENS. Den består av Z-divisionen hos moderbolaget och S-divisionen hos Ericsson Security and Tele Systems AB (ESS).

Verkställande direktör är **Björn Linton**, chef för af-färsområde Nätbyggnad.

Organisationen består av tre avdelningar och två divisioner med fem respektive två avdelningar.

AVDELNINGAR

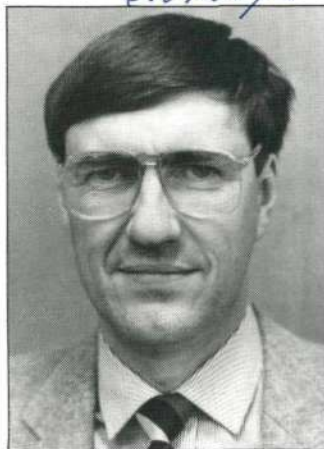
E = Ekonomi med **Ulf Gabrielsson** som chef.

I = Informationssystem med **Gunnar Ekblad** som chef.

P = Personal med **Marita Petersson** som chef.



Bengt Gerger, chef för Kraftkabeldivisionen.



Staffan Boström, chef för Specialkabeldivisionen.

både värdefullt och nödvändigt.

– På kraftkabelsidan är dock namnet Sievert sedan många år väl inarbetat som ett kvalitetsbegrepp. Där får vi lägga stor möda på att föra ut namnändringen och klargöra att förändringen enbart är till det bättre.

SPECIALKABEL

Staffan Boström, chef för Specialkabeldivisionen:

– För oss handlar det inte bara om att byta namn, vi upphör ju också som helägt dotterbolag och blir en division i stället.

– Själva namnbytet är för oss i stort sett positivt. Det passar väl in i vår sats-

ning på specialkablar. Ericsson-namnet har god klang och står för hög kvalitet och bra produkter. I synnerhet på exportsidan ger det klara fördelar, eftersom Ericsson-namnet är välkänt, medan Bofa-namnet är helt okänt.

– Förändringen från aktiebolag till division tror jag de flesta av oss inte kommer att märka så mycket av. Vi fortsätter att arbeta som en självständig resultatenhet. En positiv sak är att vi kommer närmare Ericssonkoncernen. Det tror jag underlättar både vår försäljning och vår möjlighet att få tillgång till ny teknik inom koncernen.

Text: **Lena Zacco-Broberg**
Foto: **Ake Sandström**

DIVISIONER

Z = Exportdivisionen med **Christer Elme** som chef. Han är även vice VD i bolaget.

Z/A = Anläggningsavdelningen med **Ingemar Mellgren** som chef.

Z/M = Marknadsföring, försäljning med **Johan Erik Månsson** som chef. Han utsågs under januari till överingenjör.

Z/Q = Kvalitetstyrning med **Christina Birke** som chef.

Z/S = Systemavdelningen med **Hans Brattberg** som chef.

Z/T = Teknik med **Håkan Mörk** som chef.

*

S = Sverigedivisionen med **Jan Löfberg** som chef. Han utsågs under januari till direktör. Divisionen har som bifirmanamn Ericsson Telemateriel.

S/A = Anläggningsavdelningen med **Leif Backman** som chef.

S/F = Marknadsavdelningen med **Bengt Lämber** som chef.

Bolagets omsättning beräknas för innevarande år till cirka 1 miljard, varav 400 miljoner kronor i Sverige. Antalet anställda är 1 200.

Huvudkontoret och Exportdivisionen ryms inom Kungens Kurva-anläggningen. Sverigedivisionen = Ericsson Telemateriel, ligger på Sveavägen 159 med internadress: YS/ENS/S.

LM Ericsson Data Services

■ Enheten för Databehandling och kommunikation (A) inom moderbolaget blev vid årsskiftet ett helägt dotterbolag, Ericsson Data Services AB, förkortat EDS.

Verkställande direktör är **Björn Boldt-Christmas**, tidigare hos Volvo Data AB.

Bolagets omsättning beräknas till 500 miljoner kronor under innevarande år. Antalet anställda är 400.

EDS postadress är, LM Ericsson Data Services, 125 82 Stockholm.

VERIMATION

■ Volvo Data AB och LM Ericsson har beslutat att gemensamt bilda VERIMATION AB för att marknadsföra hos Volvo Data och oss utvecklad ADB-mjukvara. Bolaget har sitt säte i Göteborg. Ägandeförhållandet är 50/50.

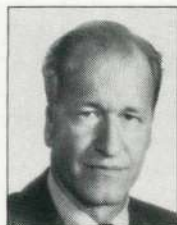
De mjukvaruprodukter som skapats inom Volvo Data och Ericsson har användningsområden som är generella och som sträcker sig utanför respektive koncern. VERIMATIONs affärsidé är att marknadsföra dessa produkter såväl inom Sverige som utomlands.

Det nya bolagets mest intressanta produkt är idag det av Volvo Data utvecklade systemet MEMO för datorbaserad meddelandeförmedling via uppringd eller fast anknuten dataterminal, som kallas "Electronic Mail". Totalt sett bedömes denna typ av programvara ha en av de största tillväxtpotentialerna inom ADB-mjukvaruområdet.

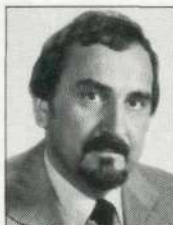
MEMO-systemet har använts av Volvo-koncernen under tre år. I Sverige finns 40 installationer omfattande 50 000 användare. Systemet finns i bruk också i USA, Belgien, Tyskland samt England.

För marknadsföringen utomlands kommer Ericsson Programatics internationella nät av mjukvaruhus i tio länder att användas, vilket ger avsedd marknadstäckning i såväl Västeuropa som Nordamerika.

Nytt om namn



Lars Edmark



Bo Landin



Lars Wiklund



John Nilsson



Anders Igel



Kjell Casenberg



Göran Walentin



Görgen Molén



Bengt Oscarius

■ ERICSSON, KONCERN-STABER:

Koncernstaberna DF och DI uppdelades vid årsskiftet på två koncernstaber med följande ansvarsfördelning:

Koncernstab DF Marknadsfrågor omfattande Afrika, Asien, Latinamerika och Oceanien med **Lars Edmark** som chef.

Koncernstab DY Strategisk planering innefattar marknadsfrågor beträffande Europa och Nordamerika. Chef är **Bo Landin**.

Koncernstab DI har upphört som en självständig enhet.

Inom koncernstab Personal och Organisation handläggs sedan årsskiftet policyfrågor för kollektivanställd personal av **Lars Wiklund**. Detta är ett uppdrag utöver hans befattningen som chef för personalavdelningen inom Produktionsdivisionen och för Koncerntryck.

■ MODERBOLAGET:

John Nilsson, chef för transmissionsverksamheten på USA-marknaden (X/NA), har utnämnts till överingenjör.

Den 15 mars tillträder

Anders Igel tjänsten som chef för avdelningen för Marknadsföring - Central- och Sydamerika (XF/LC). Nuvarande chef **Manfred Buchmayer** övergår då till utlandstjänst (USA). Igel har lämnat sin befattning som XF/ETC och tjänstgör nu på XF-staben.

Ny chef för Östersunds-fabriken (SX/OC) är sedan den 4 februari **Kjell Casenberg**, tidigare chef för RIFAs fabrik i Frankrike. Han efterträdde **Mats Gerschman**, som nu tjänstgör inom Ericsson Information Systems.

■ ERICSSON INFORMATION SYSTEMS SVERIGE AB:

Göran Walentin har anställts som marknadschef för Speciella projekt. Han kommer från Wang Skandinav AB, där han varit försäljningschef.

Säljchef vid kontoret i Göteborg är **Görgen Molén**. Tidigare var han säljchef hos ICL/Singer.

Försäljningschef för avdelningen Tillbehörsförsäljning är **Bengt Oscarius**, som kommer från 3M.

Tommy Mårtensson är produktchef för Miljöprodukter (inklusive kontorsmöbler). Han kommer från eget företag.

Som projektledare för större projekt inom Systemavdelningen har anställts **Bo Berglund**, tidigare vice VD hos BonnierData.

■ ERICSSON RADIO SYSTEMS AB:

En genomgripande omorganisation inom ERAs division för Mobiltelefoni har ägt rum.

Nytt är en sektor för Mobiltelefonsystem. Chef är **Ake Persson**, tidigare avdelningschef på Mobiltelefonavdelningen.

Lars Jonsteg, tidigare VD i Aspo Elektronik AB, är chef för avdelningen Marknadsföring.

Tomas Julin, tidigare Z/HFC hos LME, är chef för avdelningen Anläggning.

Oväntat bakslag

■ Tredje kvartalet 1984 gick mycket oväntat med förlust för koncernen. Faktureringsökningen stannade vid 13 procent, vilket är lägre än beräknat. Beställningsingången ökade med 30 procent, vilket är över förväntan.

Faktureringsökningen för hela 1984 blir något lägre än de 20 procent som prognosticerats och det kan bli svårt att uppnå 1983 års resultat före bokslutsdispositioner och skatter.

Orsaker till den sämre utvecklingen är i korthet:

- Komponentbrist inom affärsområdena Informationssystem och Radiokommunikation.
- Kostnadsökningar i samband med introduktionen av nya produkter inom området Informationssystem.

- Höga utvecklingskostnader och otillräcklig fakturering i USA.

Tredje kvartalet brukar som regel vara svagt till skillnad mot det fjärde. Måndagen den 11 mars kommer bokslutsrapporten för 1984 och då får vi besked om i vilken utsträckning årets tre sista månader förbättrat resultatutvecklingen.

En rad åtgärder har vidtagits för att komma till rätta med den negativa utvecklingen. Inom området Informationssystem har en effektivare samordning genomförts av enheterna i Sverige och utomlands. En ny ledning har tillsatts. Utvecklingsarbetet har omorganiserats på vissa viktiga produktområden och ges en starkare marknadsanknytning. Inom affärsområdet Radiokommunikation pågår en förändring av produktprogrammet för vissa marknader.

Chef för avdelningen Utveckling är liksom tidigare **Göran Hoff**.

En avdelning för Marknadsföring av terminaler har bildats med **Anders Wincent** som chef.

Även inom sektor Ledningssystem har en väsentlig omorganisation skett.

Sektorchef är **Stellan Nennerfeldt**.

Fyra avdelningar ingår i sektorn:

Marknad Flygtrafikledning med **Anders Boman** som chef.

Marknad Försvarssystem med **Bengt Viebke** som chef.

Produktutveckling med **Sture Jansson** som chef. Han kommer från Ericsson Information Systems AB.

Slutligen så är **Sune Ekfeldt** chef för avdelningen Systemutveckling.

Inom divisionen för Datorsystem har en ny sektor för datortillämpningar bildats med **Kurt Thorvaldsson** som chef.

Chef för avdelningen för Marknadsföring är **Göran Nordqvist** och för avdelningen Teknik **Stig Lindbom**.

Lennart Nilsson har utsetts till chef för Marknadsavdelningen inom divisionen Signalsystem.

■ ERICSSON RADIO SYSTEMS SVERIGE AB:

Kjell Johansson har blivit servicechef. Han kommer från moderbolaget ERA.

Ekonomichef är **Gunnar**

Bidner. Han kommer från LM Ericsson.

■ ERICSSON, ENGLAND

Ett nytt bolag, Ericsson Network Engineering Ltd, har bildats i England med säte i centrala London. Bolaget, med beteckningen ENE tillhör affärsområde Nätbyggnad (BN), ska bearbeta marknaden för internationella turnkey-projekt.

VD är **Jahn Wennerholm**. Han kommer även i fortsättningen att svara för affärsutveckling och marknadskoordinering inom BN med beteckningen BN/MC.

■ ERICSSON, SPANIEN:

Den 1 maj tillträder **Leif Källén** (nu ansvarig för Latinamerika och Spanien

inom koncernstab Marknad) befattningen som VD för Industrias de Telecomunicación S A (INTELSA). Nuvarande VD **Georg Dahlström** avgår då på egen begäran med pension.

■ ERICSSON, USA:

De operativa verksamheten inom Ericsson, Inc, (EUS), har organiserats i följande tre enheter:

- **Wire and Cable**
 - Ericsson Telecom-Cable Division
 - Ericsson Lightwave Division
 - Hitemp
 - Continental
- Chef är **Walter J Plate**.



Walter J Plate

- **Information Systems**
 - Office communication systems
 - Financial terminal systems
 - Workstations
 - Office products
 - Subscriber equipment
- Chef är **Gündor Rentsch**.



Gündor Rentsch

- **Network Systems**
 - Central office systems
 - Transmission equipment
 - Cellular radio systems and paging systems.
- Chef är **Kjell Sörme**.



Kjell Sörme

Enheterna är direkt underställda **Håkan Ledin**, VD för Ericsson, Inc ●



Bo Berglund



Åke Persson



Lars Jonsteg



Tomas Julin



Göran Hoff



Anders Wincent



Stellan Nennerfeldt



Anders Boman



Bengt Viebke



Sture Jansson



Sune Ekfeldt



Kurt Thorvaldsson



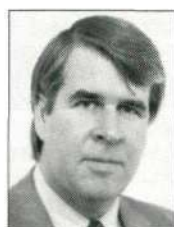
Göran Nordqvist



Stig Lindbom



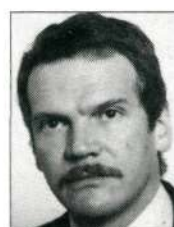
Lennart Nilsson



Kjell Johansson



Gunnar Bidner



Jahn Wennerholm



Leif Källén

Nytt samarbetsavtal:

ERICSSON – TELEVERKET

Mycket har hänt inom teknik och marknader sedan samarbetsavtalet tecknades år 1970 med televerket. En översyn av avtalskomplexet har därför gjorts och ett nytt avtal har utformats, vilket skett i kontakt med den statlige utredningsmannen John-Olle Persson. Regeringen måste nämligen godkänna avtalet.

■ Inom de tunga områdena telefonstationer (AXE), stora abonnentväxlar och utrustningar för drift och underhåll av telekommunikationsnät ska samarbetet bibehållas och fördjupas.

Väsentliga delar av detta arbete kommer att utföras vid ELLEMTTEL, som ju ägs till lika delar av Ericsson och televerket.

För terminalutrustningar har marknadssituationen blivit sådan, att parterna kommit överens om att agera oberoende av varandra.

Detta innebär följande:

● Terminalutrustningar (även telefoner) och små abonnentväxlar tas bort ur avtalen.

● Televerket avträder sitt aktieinnehav på 9,5 procent i Ericsson Information Systems (EIS) till Ericsson för 50 miljoner kronor, förslagsvis vid halvårsskiftet i år.

På grund av marknadens stora behov av olika typer av utrustningar förutser emellertid parterna ett fortsatt samarbete inom terminalområdet. Sådant samarbete ska regleras i avtal från fall till fall.

Televerket får rätt, att med vissa undantag, exportera egna produkter som innehåller grundteknik från ELLEMTTEL, bland annat genom att utnyttja vår marknadsföringsorganisation i utlandet

Företagssatsning på ungdomsjobb

Ericsson tillsammans med Asea och Volvo ska anställa 1 200 arbetslösa ungdomar under en försöksperiod på tre år.

■ Satsningen kan ses som en privat modell av ungdomslagen på den offentliga sidan.

Ungdomarna kommer att erbjudas anställning vid något av de tre företagens

dotterföretag ute i landet. Ungdomarna erbjuds marknadsmässiga löner och får heltidsarbete.

Under de första sex månaderna utgår statligt rekryteringsstöd på hälften av lönen. Arbetsgivaransvaret ligger dock hos företagen och efter de sex månaderna är avsikten att ungdomarna ska få fast arbete vid företagen.

1 200 arbetslösa ungdomar i åldern 18–24 år räknar de tre företagen med att kunna anställa per år. Företagen har lovat AMS att försöken ska pågå under en treårsperiod

Telenätet i Malaysia

■ Ett joint-venture avtal har tecknats med det malaysiska företaget Electroscon Sdn Bhd för utbyggnad av de lokala telefonnäten i landet.

Vår partner Electroscon har ett kontrakt med den malaysiska telefonförvaltningen Jabatan Telecom (JTM) för en fjärdedel av lokalnätets utbyggnaden, en affär på 2,2 miljarder kronor.

Ett bolag har bildats för uppdraget i Malaysia. Det

heter Electronscon Network Engineering Sdn Bhd med säte i huvudstaden Kuala Lumpur, som redan har börjat verksamheten.

Förutom en komplett installation av lokalnäten på ett antal platser i Malaysia omfattar kontraktet planering och projektering samt vissa materielleveranser, som delvis kommer från Sverige.

Arbetet beräknas pågå under cirka fyra år

Patent

■ Nya patent under tiden 19 oktober – 31 december 1984 (förteckningen anger uppfinnarens namn och tjänsteställe samt uppfinningens titel).

Ekberg F S-O, KI/G/CXD – Sätt att överföra information via ett digitalt telekommunikationsnät samt nät för dylik överföring.

Sjöberg P-O, ÄL/EUA/TAS – Anordning för att i terminalutrustningen hos ett digitalt telekommunikationssystem alstra ton-signaler.

Lindell J A, TCN – Fäst-anordning för inslagning i ett förborrat hål

Jap H, KI/RIF/YT – Rörformad lindningsdorn.

Karlsson B Å E, KI/ERA/H/CKL – Klämförband.

Vacha L, SG/SKV/TO,

Lindborg U, HF/MFC – Anordning vid en utrustning för beläggning av trådformade objekt.

Lourenco-Ramos A, ÄL/EUA/KLH – Anordning för att mellan två med videoutrustning försedda telefonabonnenter överföra en indikeringsymbol.

Ekdahl P-A, ÄL/EUA/MDB – Mutter för fastsättning av apparatdelar.

Hagelin F H, VH/Z/JGDC – Sätt att mäta en likström eller en lågfrekvent växelström.

Hammarberg L E, ÄL/EUA/KLF – Förfarande för detektering av farliga linjespänningar över en tvåtrådig linje.

Karlsson R V, KTH, Jägborn K I B, KTH – Anordning för mottagning av höghastighetsdata i paketform.

Westin H G, HF/XT/KED – Anordning för att på en skena fastspänna ett block.

Andersson F O A, ERA, **Larsson A H**, ERA – Hållare för att ansluta elektriska ledningar till kontakt-tytor på elektroniska komponenter.

Ekdahl P-A A, ÄL/EUA/MDB – Kontaktbleck för

att hålla fast en elektrisk ledning i en ränna i en samlingsskena.

Dahlqvist I, ÄL/EUA/TLG – Sätt och anordning i ett telekommunikationssystem för aktivering av organ från viloläge till aktivt läge.

Frizlen H-J, ÄL/EUA/XEEC – Sätt och anordning i ett telekommunikationssystem vid aktivering av abonnentterminaler.

Eriksson A, ÄL/EUA/TLG – Telekommunikationsterminal.

Gustavsson P O, f d S – Anordning för automatisk isättning av virstift i kretskort

Larmverksamheten såld till Cerberus

■ Det schweiziska företaget Cerberus har köpt Ericsson Security and Tele Systems (ESS) larmverksamhet enligt ett avtal som nyligen undertecknats.

Avtalet innebär att produkterna Brandlarm, Inbrottslarm och Larmöverföring (Alarmcom) övertas av Cerberus. Passagekontrollsystemet Eripass blir kvar inom Ericssonkoncernen.

Ericsson Telemateriel, som ingår i Ericsson Network Engineering AB (ENS), har fortfarande ett mycket stort utbud av produkter.

Man är huvuddistributör i Sverige av:

- Hela Ericssons snabbtelefonprogram, med i första hand det digitala Ericom Direct.
- Telefonservicesystemet AVE 100.
- Ericssons Trygghetstelefon.
- Personalsökningssystemet Contactor 9000.
- Tidssystemet Ellipse 200, som succesivt ersätter tidigare typer tidsstämplar.

- Huvudur för centraluranläggningar (Patek Philipe, egen agentur).
- Sekundärur och större urcentraler.
- Eripass passagekontrollsystem.

Ett viktigt faktum är vidare att Ericsson Telemateriel även i fortsättningen kommer att vara den största leverantören av svagströmsanläggningar på den svenska marknaden.

Cerberus är ett av världens ledande säkerhetsföretag med tyngdpunkten inriktad på brandlarmsystem av alla slag.

Företaget grundades 1941 och har i dag verksamhet i samtliga världsdelen. Sedan mer än 25 år ingår de berömda rökdetektorerna från Cerberus i de av Ericsson sålda brandlarmanläggningarna. 1983 levererade Cerberus den tiomiljonte rökdetektorn.

Cerberus har sitt huvudkontor i Männedorf utanför Zürich i Schweiz, där det finns cirka 1 000 medarbetare

Thorsmansaktierna attraktiva

■ Thorsman & Co AB är introducerad på börsen och noteras nu på en speciell lista i väntan på att ansökan till AII-listan ska beviljas.

Sammanlagt 400 000 aktier, varav 80 000 "örönmärkts" för Thorsmans anställda och större kunder, utbjöds till försäljning måndagen den 7 januari genom Handelsbanken och SE-Banken.

Aktierna såldes i poster om 100 till en kurs av 90 kronor per aktie. De anställda vid företaget kunde teckna sig för en halv post.

I samband med försäljningen förvärvade Fjärde AP-fonden, Handelsbankens Pensionsstiftelse, Förvaltnings AB Providentia, AB

Investor och Forsinvest AB 400 000 aktier.

Resterande 1,2 miljoner aktier kommer senare att placeras hos ett fåtal intressenter "som delar Ericssons intresse av Thorsmankoncernens utveckling".

Thorsmansaktierna visade sig vara attraktiva. Nästan hela lagret på 160 000 aktier slutsåldes första köpdagen, måndagen den 7 januari, och resterande poster de närmast följande dagarna.

Personalens intresse var också mycket stort och många använde sig av möjligheten av erbjudandet om banklån för aktieköp till förmånliga villkor.

I prospektet prognosticeras vinsten per aktie efter skatt till 14 kronor i år

Mobiltelefon i Nederländerna

■ Nederländska televerket har nu invigt sitt nya riktäckande mobiltelefonsystem. Leverantör är Ericsson Radio Systems (ERA). Systemet, med en kapacitet av 50 000 abonnenter, är av samma typ som det nordiska mobiltelefonsystemet, NMT.

Det nederländska systemet, som använder sig av Ericssons AXE 10-växel, är landets tredje tillämpningsområde för digital AXE-teknik. Redan tidigare finns en internationell växel och en specialtjänststation i drift.

Det nyöppnade nätet har det nordiska mobiltelefonnätet som förebild. Detta är

världens största i sitt slag med över 120 000 abonnenter. Det nederländska systemet är avsett för 50 000 abonnenter, vilka betjänas av de 52 basstationer, som finns installerade över hela landet.

Planer finns också på att utvidga det till ett större nät för alla tre Benelux-länderna. Basstationer i Luxemburg kommer efter hand att anslutas till AXE-växeln i Rotterdam.

ERA har nu levererat liknande system till Spanien, Saudi-Arabien, Storbritannien, Irland, Oman, Malaysia, Tunisien, Kina, Kanada och USA

ERA "utbildar" flygledare

■ Ericsson Radio Systems (ERA) har fått sin hittills största order på så kallat simulatorsystem för utbildning av flygledare. Det är den västtyska luftfartsmyndigheten som beställt systemet.

Det ska installeras i ett utbildningscentrum i Langen, som ligger strax söder om Frankfurt am Main.

Ordervärdet är cirka 180 miljoner kronor

Åter öppet i Iran

■ Ericsson Telephone Sales Corporation AB (EIS) företrädar koncernen i Iran genom ett filialkontor i Teheran. Kontoret stängdes i maj för tre år sedan genom beslut av den lokala revolutionsskommittén.

Kontoret har nyligen åter öppnats och kommer att bemannas av en utsänd koncernrepresentant och ett mindre antal anställda. Kontorets uppgift är att lokalt företräda koncernen

Göran Berild



och bearbeta viktigare affärsmöjligheter.

Chef för kontoret är Göran Berild, tidigare hos Ericsson Cables

Nytt om namn

■ Den 1 februari övergick Per Olof Åkerberg (tidigare VD i Ericsson Security and Tele Systems AB) till LM Ericsson, där han efterträdde Björn Tarras-Wahlberg som regionsansvarig för Norden inom koncernstab Marknadsorientering.

Björn-Tarras Wahlberg är numera VD i Skattebetalarnas Förening.

Per Olof Åkerberg upp-

Per Olof Åkerberg



rätthåller även en nyinrättad befattning (BX/NC), som innebär koordinering av koncernens insatser inom bredbandsöverföringsområdet

Kinamarknaden

LM Ericsson har haft nära affärsförbindelser med Kina sedan början av detta århundrade. De första båtlasterna med telefonutrustning nådde Kina 1897. En av de första telefonstationerna i Kina var en station som togs idrift i Shanghai år 1900.

■ Hitintills har fyra digitala AXE-stationer levererats till Kina. Den första i drift ligger i Beijing (Peking) och överlämnades officiellt den 8 november i fjol.

Det är en lokalstation som bland annat betjänar ett stort antal hotell i huvudstaden. Med de tre andra AXE-stationerna förses Kina därmed med 47 500

nya lokallinjer och 3 500 transitlinjer.

Stationsinvigningen inföll under utställningstiden för China Comm i närvaro av ett stort antal kinesiska dignitärer och regeringsrepresentanter bland annat kommunikationsministern och chefen för landets teleförvaltning. Ceremonien avslutades med fyrverkeri på kvällen.

Sammanlagt deltog 145 företag från 15 länder i utställningen med sin konfe-

rensdel.

Ericssons monter hade ett mycket bra läge på övre planet i utställningsbyggnaden, utan att störas av aktiviteter i andra monter. Totalt räknades omkring 50 000 besökare in.

Vi höll sammanlagt fem seminarier under utställningstidens 14 dagar. Dessutom gjorde Kjell Sandberg (LME/BX) en rundresa inom landet och presenterade AXE vid ett antal seminarier.

MOBILTELEFON

Nyligen har ett avtal tecknats i Beijing om leverans under 1985 av det första mobiltelefonsystemet i Kina, närmare bestämt till kuststaden Quihuangedao. Den ligger 60 mil öster om Beijing och är regeringens arbetsplats sommartid.

Sytemet av typ NMT 450 samarbetar med en AXE 10, som ska levereras och tas i drift i september i år. Och därmed är vi uppe i fem AXE-leveranser.

Förutom nämnda beställningar så har Ericsson under årens lopp även fått order på abonnentväxlar (PABX) från företag över hela Kina

Text: Bert Ekstrand

Ännu bättre service

■ Den 1 februari blev, efter förstärkning, LMEs sektion PL (Löner, pensioner och personaldatasystem) en särskild serviceenhet.

Den nya enheten "Löneadministration och personaldatasystem" har beteckningen K, och är underställd samma styrgrupp som enheten för Personaladministration, P.

Chef, KC, för den nya serviceenheten är Sixten Tunedal (tidigare PLC)



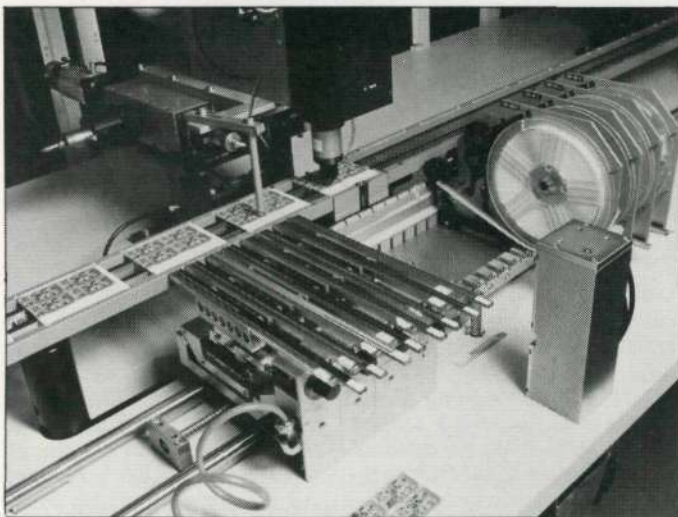
Sixten
Tunedal



Här sitter Kinas kommunikationsminister och tittar på telefonistbordet till växeln MD 110 och ett par typer telefonapparater. Damen i församlingen är Gunilla Nordström från EIS, som bredvid sig har Frankie Fung, Ericsson Hongkong.

De tre herrarna i bakgrunden är från vänster Per Martin Hedström (EIS/C/MOF), George Mau från konsultföretaget Direct Lane samt Rolf Mörlinger (EIS/C/MB).

Bilden togs under den två veckor långa utställningstiden för CHINA COMM -84 i Beijing (Peking).



På bilden syns linjekretsarna på bandet vid en av stationerna. Maskinen producerar 250 kretsar i timmen med 23 olika komponenter på varje krets.

En Pronesto-leverans...

Avancerad robot till RIFA

Ökad precision och höjd kvalitetsnivå. Större säkerhet. Färre driftstörningar och kortare leveranstider är några av fördelarna med en ny produktionsrobot installerad hos dotterbolaget RIFA.

Utvecklingen mot allt mindre och samtidigt mer komplicerade elektronikkomponenter föder också nya maskiner för att klara av de uppgifter som ingen mänsklig hand förmår att utföra med samma precision.

Den nya maskinen hos RIFA är en vidareutveckling av en grundversion, vilken kan anpassas för olika arbetsmoment i ett produktionsförlopp. Tillverkare är företaget Zevatech AG, Schweiz, som gemensamt med leverantören Pronesto utformat maskinen enligt RIFAs förutsättningar.

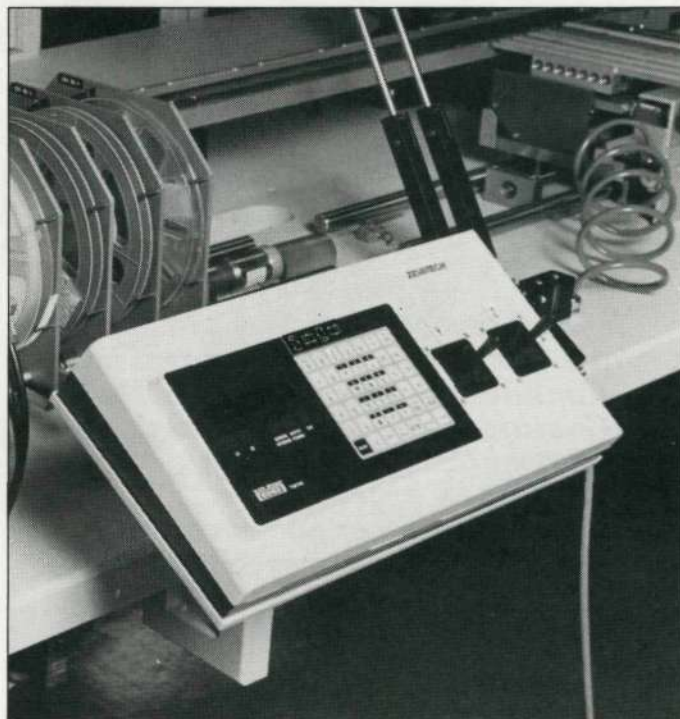
Maskinen – som är sju meter lång och har fem tillverkningsstationer – producerar i detta fall hybridkretsar, vilka innehåller ett tjugotal komponenter på varje krets. Varje tillverk-

ningsstation kan laddas med 24 band, vilka vart och ett innehåller 3 000 komponenter.

Komponenterna plockas av från bandet, sugas upp, griparmen riktar och placerar komponenten på rätt plats i ett sammanhängande moment som sker oerhört snabbt.

Om en produktionsstörning inträffar kan den omedelbart avläsas på manöverbordets display vilken talar om felets art och i vilken station störningen inträffat. På så sätt kan felet snabbt rättas till utan att maskinen fortsätter att producera felaktiga kretsar.

Den första maskinen hos RIFA har varit igång sedan början av oktober, ytterligare en maskin levererades under februari



Maskinens enkla manöverbord. På displayen kan avläsas eventuella produktionsstörningar, vilka snabbt kan rättas till med de två styrspakarna.



Kristina Pettersson programmerar in arbetsmomenten till de fem stationerna. I förgrunden syns maskinens "hjärna", en dator vilken styr alla funktioner.

Tack och adjö till Sumpen...

NU ÄR CIRKELN SLUTEN!

Sundbybergfabrikens historia är all. Det gamla LME-företaget har lämnat Ericssonkoncernen. Nu har Gustafsons Gravyr & Verktyg AB tagit över och fjorton "gamla" LM-are har fått ny arbetsgivare.

Fabriken lever dock kvar under namnet Alpha-Form AB och därmed är cirkeln sluten. Före detta Alpha har åter blivit Alpha!

■ — Ja, det är ju ganska lustigt att vi efter 55 år i Ericssonkoncernen nu fått tillbaka vårt gamla namn, säger **Enn Maripuu**, ansvarig för Sundbybergfabriken. Det är bara tråkigt att det blev under sådana här omständigheter.

De anställda instämmer. De känner besvikelse över att behöva lämna Ericssonkoncernen. De flesta har arbetat inom LME i 20–30 år, en del ännu längre, och tycker det är tråkigt att det skulle sluta så här.

POSITIVA

Trots det är de positiva till den lösning som blev. Gustafssons Gravyr är ett välkänt företag för personalen och det betyder mycket att få stanna kvar i sin gamla miljö bland sina arbetskamrater.

— När Enn, började diskussionerna om en omstrukturering av Sundbybergfabriken?

— De konkreta förhandlingarna mellan ledningen i Kristianstadsfabriken och vår verkstadsklubb satte igång den 14 februari i fjol. Men ända sedan större delen av vår tillverkning flyttades över till Kristianstad, 1967, har vi levt i osäkerhet. För 4–5 år sedan var vi inte mer än 12 anställda och då var jag verkligen orolig. Efter en ändring av lönesystemet kunde vi nyanställa igen. När sedan olika sparåtgär-

der diskuterades 1981 blev det åter oroligt. Men det var alltså först 1984 som det blev allvar.

De olika lösningar som presenterades var:

- Flyttning till Kristianstad.
- Förtur till befattningar inom Ericssonkoncernen.
- Försäljning.

Inget av alternativen var tilltalande. Men när Gustafssons Gravyr visade sig intresserade träffades ganska snart en uppgörelse om försäljning.

UPPGÖRELSEN

Innehållet i uppgörelsen var att all kollektivanställd

personal övergick till Gustafssons Gravyr AB. För den som vill finns möjligheten att få återanställning inom Ericsson under ett sk ångerår (t o m den 30 september 1985), varvid anställningstiden räknas som obruten.

Som ersättning för sociala förmåner inom LME utgår till var och en 10 000 kronor. För alla som tagit ut denna ersättning upphör ångeråret att gälla.

Dessutom ska guldmedaljer inbjudas till guldmedaljfest vart femte år.

BAKGRUND

Bakgrunden till försäljningen är den omorganisation som anses nödvändig i samband med övergång till CAD/CAM inom mekaniksidan. Denna teknik kräver närhet mellan verktygskonstruktion, programmering och verktygstillverkning. Ett annat krav är hög driftsäkerhet på grund av nära koppling till produktionen. Detta kan lösas rationellt och till låg kostnad i Kristianstad.

Sambandet mellan utveckling av verktygsteknik och utveckling av formsprutningsteknik är också mycket viktigt. Därför vill företagsledningen samla all nytillverkning av formverktyg i Kristianstad, där formsprutningen finns.

Företagsledningen ansåg att omstruktureringen av verktygstillverkningen borde genomföras under 1984. Därvid skulle en viss del av maskinparken och övrig utrustning överföras till Kristianstad.

Men under förhandlingstiden framkom nya lösningar som skulle innebära betydande fördelar för personalen. En av dessa var att Gustafssons Gravyr erbjöd sig köpa hela Sundbybergfabriken med maskiner, personal och all inredning. Härmed blev det inte aktuellt med överflyttning av utrustning till Kristianstadsfabriken. Lösningen innebar också att all personal fick stanna kvar i sin hemmiljö.

Text: **Brigitta Pehrsson**
Foto: **Karl-Evert Eklund**



Några före detta LM-are som numera tillhör Alpha-Form AB. Från vänster: Raimo Juntheikki, Gunnar Gustavsson, Matts Humla, Bertil Ernlund, Horst Gähler, Åke Pihl, Lennart Stridh, Enn Maripuu, Sven Mattsson och Folke Nilsson.

LME-anställdas Aktieägareförening:

Verkar för goda villkor vid köp av LME-aktier

Föreningens huvudsyfte är att verka för att anställda inom Ericsson-koncernen i Sverige ska få goda villkor vid köp av LME-aktier. Detta sker främst genom att du kan få låna pengar till aktieköpen genom bolagets förmedling.

■ I dag är reglerna för aktielån följande:

Om du varit fast anställd i minst sex månader kan du få låna till köp av högst två aktier per 1 000-tal kronor i årslön, dock högst 400 aktier. Marknadsvärdet på en LME-aktie, B fria, var i mitten av februari drygt 300 kronor, vilket är en ökning på cirka 25 procent sedan årsskiftet.

Räntan är för närvarande lika med diskontot. Lånen är annuitetslån och administreras av SE-banken. Lånetiden är högst 10 år. Pensionärer kan amortera fem

år efter anställningens upphörande.

Vid förtida lösen eller försäljning av aktier gäller speciella regler.

Hittills har cirka 5 000 aktielån beviljats och cirka 335 000 LME-aktier förvärvats.

Ericsson-anställda i Sverige, som vill köpa LME-aktier, kan göra detta genom Intressekontoret vid LM Ericsson, 126 25 Stockholm. Du kan tala med **Björn Amilon**, telefon 08-719 2302 eller **Eva Jansson**, telefon 08-719 4843.

Har du synpunkter, som

Sparbelopp per månad	Lån från LM Ericsson	Egen insats per månad 1985	Dina månads-kostnader, 1986 - 1989 Amortering + ränta
150	$12 \times 100 = 1\,200$	50	28
300	$12 \times 200 = 2\,400$	100	56
450	$12 \times 300 = 3\,600$	150	84
600	$12 \times 400 = 4\,800$	200	113

du vill framföra i sammanhanget? Skriv då en rad till Aktieägareföreningens ordförande **Stian Kvastad** (HF/XF/YU). Adress: LM Ericsson, 126 25 Stockholm.

START 1973

Aktieägareföreningen bildades 1973 - alltså ett bra tag innan det så kallade skattefondsparandet i aktier med vissa skattelättnader infördes.

Föreningen gjorde, bland annat genom sin dåvarande ordförande **Werner Sundell** tillsammans med företagsledningen, uppvaktningar hos regeringen för att få till stånd skattefondsparandet i det egna företagets aktier på samma villkor som i det allmänna skattefondsparandet. Detta var en av an-

lednigarna till att "LME-anställdas aktieägareförening" utsågs till 1980 års aktiefrämjare av Aktiefrämjandet och Vekans Affärer.

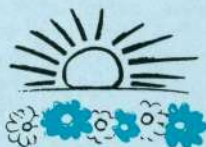
ALLEMANSFONDEN

Frågor om fondsparandet lämnas förutom av Björn Amilon och Eva Jansson på Intressekontoret också av **Vera Axelsson** (HF/DEF), telefon 08-719 0078.

I informationen om Allemansfonden som före jul distribuerade hem till de anställda har ett fel insmugit sig i tabellen på sidan tre. Tabellen införs därför här med korrekta siffror.

Använd de möjligheter som finns till förvärv av aktier. Bli aktieägare i ditt eget företag ●

Ericssons Allemansfond



Än är det inte för sent att spara skattefritt i Ericssons Allemansfond. Och vill du låna till mycket förmånlig ränta - anmäl dig före den 1 juli i år. Kontakta ditt arbetsplatsombud eller Intressekontoret på LME/HF, telefon 08-719 4842.

Elektroteknisk forskning

■ Stipendier från LMEs stiftelse för främjande av elektroteknisk forskning är till ansökan lediga. Stipendiebeloppet är cirka 600 000 kronor.

Skriftliga ansökningar ska vara Styrelsen tillhanda senast den 15 mars 1985 under adress:

Telefonaktiebolaget LM Ericsson, Stiftelsen för

främjande av elektroteknisk forskning, HF/LME/DT Staffan Brugenhardt, 126 25 Stockholm.

I ansökan anges önskat stipendiebelopp, ämnesområde, tid och plats för studierna eller forskningsarbetet samt meriter.

För ytterligare information: Se anslagstavlor!

Folke Ahlberg

■ **Folke Ahlberg**, före detta chef för avdelningen för Koncernstandard, har avlidit i en ålder av 73 år.

Efter ingenjörsexamen i Örebro och ett par år på Siemens anställdes Folke på LM Ericsson 1934.

I nära 30 år arbetade Folke som konstruktör och konstruktionschef med bland annat centralograf och stämpelur. Redan efter något år fick han i uppdrag att överföra konstruktioner utförda i Sverige till den dåvarande Ericssonfabriken i Beeston, England, där han stannade i tio år, och där han också bildade familj. År 1945 återvände han till moderbolaget i Stockholm.

I samband med bildandet av LM Ericsson Telemateriel AB (LMS) under 1962 och dess utlokalisering till Bollmora flyttade Folke till den då bara ett år gamla avdelningen för Koncernstandard.

Folke har haft bestående inflytande på Ericssons tekniska koncernstandard, särskilt på principerna för produkternas dokumentering. Hans förmåga att ena motstridiga intressen kom väl till pass under 70-talet, när AXE-utvecklingen ställde nya krav på både produkter och informationssystem, och en samordning med EL-LEMTTEL och televerket var nödvändig. Han framhöll alltid vikten av att så långt möjligt tillämpa internationell och nationell standard och att göra företagsstandarden enkel och generell. Under Folkes ledning tillkom många nya standarder av sådan kvalitet att flertalet fortfarande är i kraft. Han ställde höga krav på klarhet i formuleringarna och standardens logiska struktur, vilket lett till att Ericssons företagsstandard av utomstående bedömare anses vara av mycket hög klass.

Folke hade många externa uppdrag i nationella och internationella kommittéer, bland annat i SMS tekniska huvudkommitté. Efter pensioneringen ledde han ett ISO-projekt som resulterade



i den alltmör aktuella boken "Benefits of Standardization", vilken även översatts till svenska, franska, ryska och japanska.

Genom föredömligt chefskap och aktiv medverkan i utbildning bidrog Folke till att nya generationer ingenjörer fick en bra start i företaget. Till detta bidrog också att han ofta engagerade sig i sina medarbetares utveckling och gav dem sitt stöd. Han var även aktiv i olika föreningar.

Folkes många vänner minns honom som en människa med integritet, humor och välfasthet. Saknaden efter honom är stor ●

*Arne Rejdin
Lennart Rydén*

Lucia Gustafsson

■ **Lucia Gustafsson** har gått bort efter en lång tids sjukdom. LM Ericsson förlorade därmed en mycket högt skattad medarbetare. Hon lämnar också ett stort tomrum efter sig i en sällsynt omfattande kamrat- och vänskrets.

Lucia Gustafsson kom till LM Ericsson 1950. Hon blev då sekreterare på material-



laboratoriet. 1958 flyttade hon till den tekniske direktören och blev dennes sekreterare. 1978 blev hon inom undervisningsavdelningen ansvarig för utbildningen av nya sekreterare. Hon stannade på denna post tills ohälsa tvingade henne att lämna aktiv tjänst.

Lucia var en mycket kunig person. Hon behärskade givetvis alla göromål som normalt åligger en sekreterare. Särskilt framträdande var hennes språkkunskaper och hon behärskade alla kulturspråken i tal och skrift. I själva verket var främmande språk en av hennes hobbyer.

Lucia var en utomordentligt pliktrogen och lojal medarbetare. LM Ericsson utgjorde en omgivning som Lucia verkligen trivdes i. Atmosfären av att arbeta mot ett gemensamt mål, kamratlighet och enkelhet i arbetsformerna mellan människor på alla nivåer, kontakt med många människor var något som Lucia uppskattade. Lucia förvärvade så småningom en ingående kännedom om företaget och dess människor. Det är oundgängligt i stora företag att ha sådana människor i organisationen. De överbryggar annars svåra organisationsbarriärer.

Lucia var en god organisatör. Det fick hon visa bland annat vid två stora symposier i Sovjet 1969 och 1970, där hon hade ansvaret för en stor del av den praktiska organisationen. Hon hade också en betydande formell talang. Hon gjorde mycket goda sammanfattningar och var en fängslande talare.

Som lärare och föredöme för yngre sekreterare gjorde hon en utmärkt insats. Hon kände ju sekreteraryrket utan och innan och hade också ett gott pedagogiskt handlag med eleverna.

Kanske dock Lucia Gustafssons mest framstående egenskaper var hennes intresse för människor. Hon fick genom åren en mycket omfattande kontaktkrets inom LM Ericsson som också sträckte sig till enheter utanför Sverige. Lucia blev en känd och uppskattad person av väldigt många LM-are. ●

Lucia hade många intressen särskilt på det kulturella området. Hon hade sett fram mot att efter pensioneringen få ägna sig åt dem, något som ju tyvärr inte förunnades henne.

LM Ericsson har med Lucia Gustafssons bortgång förlorat en mycket dugande medarbetare, alltid med företagets bästa för ögonen. Bolagets ledning är henne stor tack skyldig för insatser på flera områden. Hon tillhörde de medarbetare som är så nyttiga i stora företag, nämligen de som känner organisationen och människorna bakom den.

Förlusten är dock störr för den mycket stora krets av vänner som Lucia hade runt om i koncernen. De kommer att minnas henne för hennes vänliga intresse för medmänniskor, henne hjälpsamhet och naturligtvis för hennes gedigna kunighet inom många områden. Hon lämnar ett stort tomrum efter sig ●

Christian Jacobaeus

Blekingefabrikerna till EIS

■ Moderbolaget förlorade vid årsskiftet de tre produktionsenheterna i Karlskrona, Vedeby och Ronneby till Ericsson Information Systems (EIS).

De ingår nu som en produktionsenhet inom sektorn Produktförsörjning (L) med **David Lindström** som chef. EIS fem produktionsenheter är därmed följande:

- **BARKARBY (LPY)** – terminalsystem.
- **SVÄNGSTA och BRÄKNE-HOBY (LPA)** – elskrivmaskiner, persondatorer.
- **LINKÖPING (LPG)** – affärs- och banksystem.
- **ÖRSÄTER (LPR)** – skrivare, hållremseprodukter, terminaler, lego.
- **KARLSKRONA, VEDEBY, RONNEBY (LPK)** – telefonapparater, komponenter, abonnentväxlar, ESS-system, Auto-Tank-system, PC-kretskort ●

■ Projekt 86 är något som det jobbas hårt med just nu, inte minst hos LME i Ingelsta. Och mycket nytt för det med sig. Som till exempel LIC-8 kortet, ett nyskapat så kallat linjekort som ska ersätta LIB-5 i framtiden.

I höst så ska LIC-8 in i produktionen vid kretskortfabriken. **Matti Kaiste** lättar på förlåten:

— LIC-8 är ett helt nytt kretskort. Projekt 86 siktar, som många kanske vet, till att krympa, ja halvera en AXE 10-station. Därmed krymper även APT (telefonidelen).

LIC-8 sitter just i APT:n och betjänar 8 abonnenter till skillnad mot LIB-5 som arbetar med 4. LIC-8 upptar 75 procent av kretskortvolymen i APT.

Just nu förbereder vi oss på olika sätt för den kommande produktionen. Närmast ska fabriken klara av en pilotserie med kort för 11 000 linjer.

Vi har ett knivigt jobb just nu, med att produktionsanpassa kortet. Och så

Blandade bitar



måste olika utrustningar hit väldigt snabbt. För hösten 1985 ska vi vara igång med tillverkningen. Tills dess ska

en ny lödlinja fram och en robot för monteringen. Och mycket annat. (Källa: DIA-LOG, Ingelsta)

Industrin är Sveriges styrka!

Industriförbundet 75 år

■ Ericsson stöder Industriförbundets kampanj "Industrin är Sveriges styrka" genom att bekosta och sätta upp drygt 100 stortavleaffischer, format cirka 4 x 3 m, i bland annat Stockholm, Göteborg och Malmö med omnejd.

Vår VD **Björn Svedberg** ingår i serien av jubileumsannonser, där tio kända och okända personer uttalar sig om industrins betydelse.

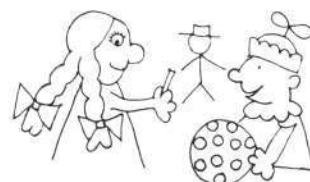
Först i raden var **Prins Bertil**, därefter följde Metalls "**Blomman**" **Blomberg**, **Birgit Turesson** i Gnosjö och **IKEAs Ingvar Kamrad**.

KONSTNÄRLIG



De stora krigen i Romagna var ändade. **Cesare Borgia**, som fullbordat sin erövring, behövde pengar för att köpa hela Italien. Påven själv hade likaledes behov av pengar för att göra sig av med **Ludvig XII** i Frankrike. Hans helighet fick en ingivelse. Han beslöt att utnämna två kardinaler.

SOCIAL



Visst finns det intriger här på företaget. Men man får vara glad för att det inte går till här som i Rom i gamla dagar. Tänk bara på **Cesare Borgia**. Han fick avgå som kardinal när han låtit mörda sin egen bror.

Muntlig kommunikation

■ Ingenstans kan det vara viktigare att det råder goda kommunikationsvanor än inom ett kommunikationsföretag som Ericsson. Alla kan vi lära oss något ur **Jöns Ehrenborgs** (HF/DKM) bok om muntlig kommunikation, illustrerad av **Magnus Rollenhagen** på Grafiska instansen.

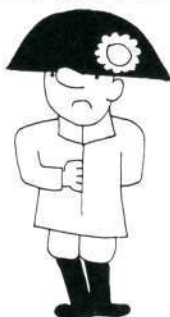
Antingen du ska hålla föredrag eller sälja system och produkter, kan du hämta goda råd och tips ur boken.

Jöns Ehrenborg har under många år hållit kurser i presentationsteknik. Både kursdeltagare och du som aldrig har träffat honom bör skaffa boken och läsa den. Kostnad per exemplar är 25 kronor. Den beställs hos **Eva Alm** (HF/LME/DKMS) med kontorsorder (LZT-nr 109 148).

För dem som går i sista årskursen vid tekniska och ekonomiska högskolor har

2 000 exemplar skänkts och delats ut som julklapp

Olika typer av kommunikation EGOCENTRERAD



Jag ska tala om **Cesare Borgia**. Det är nämligen så att jag redan under min skoltid blev intresserad av italiensk historia. Historia var förresten ett av mina bästa ämnen i skolan. Under senare år har jag varit många gånger i Italien och då har jag passat på att studera italiensk renässans.

INFORMATIV

Cesare Borgia, som levde omkring år 1500, har skildrats som den typiske renäs-



sansfursten: politiskt begåvad, hänsynslös och lastbar men med starka litterära och konstnärliga intressen.

VÄCKANDE



Cesare Borgia mördade sin svåger för att själv kunna älska sin syster, som var älskarinna till deras far, påven.

Svensk och amerikan delar på LME-pris

■ Nämnden för LM Ericssons pris för betydelsefull insats inom telekommunikationstekniken har beslutat att 1985 års pris på 250 000 kronor skall delas lika mellan professor **Gunnar Fant**, Kungliga Tekniska Högskolan, Stockholm, och Dr **James L Flanagan**, ATT Bell Laboratories, Murray Hill, New Jersey, USA.

Årets pristagare belönas för sina betydelsefulla arbeten rörande talanalys och talöverföring, ett område som har beröring med flera andra betydelsefulla avsnitt av telekommunikationstekniken. Både Dr Fla-

nagan och professor Fant har huvudsakligen arbetat med att få fram modeller av det mänskliga talet och analyserat dem. Deras teoretiska insatser har varit fundamentala förutsättningar

för den snabba utvecklingen under senare år av produkter för talkodning (dvs överföring av tal till speciella signalformer för digital kommunikation) liksom också för automatisk tal-

igenkänning och talgenerering. Deras insatser kommer också att ha väsentlig betydelse för framtida utveckling av talbaserad man-maskinkommunikation.

Deras forskning inom analys av talsignaler innebär ett stort framsteg för utvecklingen av instrument och metoder inom områden, som att lära döva barn tala och att göra det möjligt för blinda personer att sköta en telefonväxel.

Pristagarna kommer att ta emot sina priser och guldmedaljer av kung **Carl Gustaf** vid en ceremoni i Stockholm den 6 maj.

610150/3

Professor Gunnar Fant vid KTH. Han delar priset med amerikanen Dr James L Flanagan.



Årets LM-lopp – en kylslagen historia

■ Mycket kort ska här berättas om 1985 års LM-lopp på skidor över 30 och 15 km i Tullinge inom storstockholmsområdet.

Dagen före tävlingen diskuterades livligt om loppet skulle ställas in på grund av

för kraftig kyla. Okej sa man, om det blir under 20 grader kallt. Annars kör vi.

Nu blev det "bara" 16° vid starten lördagen den 9 februari. Men fältet var magert. Av 91 anmälda fanns 53 på plats, därav tre! da-

mer.

– Känns det kallt och bär det emot, så stig av efter halva sträckan och bli "motionär", rådde idrottskonsulent **Lasse Brosell**. Och rådet följdes av ett tio-tal åkare.

Någon "skridskoåkning" på ovalade skidor tillämpades inte. Här var det ett riktigt skidåkande; snyggt diagonalt i en småkuperad terräng med två större motlut och en ordentlig nedförlöpa



Bästa tiden på 30 km med 1.56.56 hade televerkaren **Sven-Erik Abrahamsson** (34) och därmed slog han ERAs **Anders Larsson** (31) med 11 sekunder. **Terje Mathisen** (18) från Norconsult vann klassen Yngre oldboys på 2.00.37. Foto: **Karl-Evert Eklund**.

Seniorer: 1) Hans Sundquist, ERA/S, 2.09.02, 2) Kjell Mökjas, XF/PU, 2.39.44, 3) Mats Ström, TIF, 3.01.17.

Yngre oldboys: 1) Terje Mathisen, Norconsult, 2.00.37, 2) Rolf Gustavsson, XT/BT, 2.08.46, 3) Olle Magnusson, EDS/DU, 2.10.10, 4) Raimo Mononen, SX/VT 11, 2.12.31, 5) Olavi Viinikainen, SX/M/VT 664, 2.34.14.

Äldre oldboys: Sven-Erik Abrahamsson, TIF, 1.56.56 (bästa tiden), 2) Anders Larsson, ERA/S, 1.57.07, 3) Tor Träskelin, Bollmora, 2.01.30, 4) Kaj-Ole Jansson, XK/VB, 2.16.07.

Veteraner: 1) Svein Michelsen, RIF/K, 2.19.13, 2) Valter Bolme, XT/RFF, 2.21.16, 3) Gunnar Kullskog, ERA/S, 2.33.16, 4) Gösta Eriksson, RIF/S, 2.39.43, 5) Lars Pantzar, XT/JRE, 3.07.44.

Damer: 1) Lena Risby, TIF, 1.12.17, 2) Mariana Tronsén, TIF, 1.13.24.

Motion: 1) Alvar Larsson, ERA/S, 1.02.41, 2) Lars Risby, KK/YFB, 1.04.29, 3) Pontus Andersson, ERA/S, 1.04.30, 4) Frank Pettersson, TIF, 1.04.58, 5) Bo Karlsson, ERA/S, 1.12.26, 6) Hans Jemdahl, XF/GTE, 1.12.53, 7) Henrik Djupsjöbacka, XT/JRH, 1.13.26, 8) Bo Lindström, TIF, 1.15.05, 9) Ivan Averstad, SL/HT 396, 1.15.07, 10) Torgny Björklund, XT/DM, 1.15.50.

Herrarna körde 30 km, damer och motionärer 15 km. TIF står för Televerkets Idrottsförening.

Glöm ej TIO-MILA 4–5 maj!!!

Hej igen! Alla flygintresserade

Informations- och diskussionskväll

Tack och Ett Gott Nytt Flygår 1985 till alla motor- och/eller segelflygintresserade som snabbt svarade på vårt upprop i KONTAKTEN om möjligheten att bilda en flygklubb inom Ericssonkoncernen!

Intresset är, som vi tidigare haft anledning att tro, mycket stort att döma av alla arbetskamraters berättelser om tidigare modellflyg, segel- och motorflygerfarenheter, som omedelbart inkom; några hade även grävt sig ned i gömmorna från skilda utlandsuppdrag och faktiskt dammat av sina gamla utgångna certifikat och stolt förklarat för en entusiastisk familj att ... "nu, nu är det dags igen för nu har vi snart en egen flygklubb och kanske snart också eget flygplan!" När får vi för övrigt se den första flygcertifikatinnehavarskan på spinnsidan? Henne ska vi stöda speciellt så att Miss eller Mrs E kan bli väl så beömd vid tävling i luften, som någonsin Mr E i vattnet.

Vem vet, kanske vi också har en fallskärmshopperska någonstans i koncernen? Fallskärmshoppning är ju numera en etablerad flygsport, även om vi som började flyga för länge se'n helst såg till att fallskärmen mest var till att sitta på eller lägga på vingen på marken, så att flygmaskinen inte blåste bort över fältet före eller efter landning.

VI MÖTS SNART!

Nu vill vi initiativtagare följa upp det visade intresset och arrangera en informations- och diskussionskväll någon gång i slutet av mars. Och vi ska försöka göra något alldeles extra av den kvällen:



- Intressant flygfilm, förstås.
- Några diabilder med ärriga kommentarer om veteranflyg (SK 16, STINSON etc).
- Radiostyrda modellflygplan.
- Något alldeles extra om tävling i segelflygning.
- Aktuella flygreportage.
- Andra aktiviteter, som vi ska fundera ut.

TA KONTAKT

För att kunna ordna lämplig lokal, antingen på LME/HF eller Tellusanläggningen, måste vi veta hur många som kommer. Ring eller skriv till någon av oss: **Karl-Gustav Hjertberg** (MX), Ericsson Cables, 127 87 Sundbyberg, telefon 08-28 28 60, **Stig Andersson** (XF/FGB), LM Ericsson, 126 25 STOCKHOLM, telefon 08-719 4028, **Gunnel Björkert** (XF/FGB), LM Ericsson 126 25 STOCKHOLM, telefon 08-719 9855. Du kan även använda dig av kupongen härintill.

Så snart som möjligt skickar vi sedan ut en kallelse till de som hört av sig och talar om plats, tid och pro-

gram. Väl mött alltså till en flyghistorisk kväll!

Inom flygsporten ryms mycket intressant: luftfartsbestämmelser, mycket teknik och teori om lufterörelser och konstruktioner, flygmedicin (hålla sig själv i trim bland annat), radioteknik, meteorologi, navigationshjälpmedel etc.

Sammantaget är flygning alltså den bästa tillämpningsövningen i Ericssonkoncernens högaktuella kvalitetstänkande.

Man kan också ägna sig åt alla former av kvalitetsdokumentation vid flygövningar och materielgenomgångar, till exempel som undertecknad samla på kvalitetsmoln världen över. (Se bilden ovan från Littleton) i

Colorado. Sådana lävägsmoln är någonting alldeles extra Q1 att segelflyga under.

Hälsning med vingtippling från

Karl-Gustav

PS! Visste du förresten, att vi har en segelflygare av absolut elitklass inom koncernen? Jo, för på ERA i Kista arbetar svenske mästaren i segelflygning från tävlingarna i Arboga 1982, **Ake Pettersson**. Och det han inte vet att berätta om flygning med hjälp av solenergi är absolut inte värt att veta. Detta kunande har följdriktigt också gett honom en silverplats i VM

Ja, jag är intresserad av att komma till "flygarkvällen". Personlig kallelse kommer när programmet är klart.

Namn:

Tjänsteställe:

Kupongen skickas till Karl-Gustav Hjertberg, SG/ECA/MX.

Ericsson-Företagens Idrottsförbund

Idépristävling

Förbundet (förkortat EIF) består av 45 klubbar spridda över hela landet från Piteå i norr till Malmö i söder. Dessutom finns en klubb i vardera Finland och Danmark.

TVå ordinarie möten hålls varje år; ett årsmöte på våren och ett höstmöte i början av november.

De löpande ärendena sköts av ett verkställande utskott på sex personer med Yngve Oretun hos Ericsson Radio som ordförande.

■ Enligt stadgarna så ska idrottsförbundet stödja och främja motionsidrotten samt stärka samhörighetskänslan inom koncernen.

Koncernmästerskap hålls för de olika grenarna vart annat år och i samband därmed arrangeras kamratträffar. En del andra tävlingar anordnas också, såsom LM-loppen och bowlingcupen.

EIF får stimulerande eko-

nomiskt stöd från koncernledningen.

En betydande försäljning av motions- och fritidsartiklar sker i egen regi.

Nu när allting fokuseras mot affärsområden framstår vår verksamhet som alltmer viktig. EIF skapar kontakter mellan anställda från olika håll inom koncernen.

Årets koncernmästerskap hålls i följande grenar: Skidor (alpin) – Östersund, Bordtennis – Mölndal, Badminton – Mölndal, Simning – HF/Stockholm, Handboll – HF/Stockholm, Bowling – Visby, Orientering – Söderhamn, Terränglöpning – Ronneby.

SENAST 1 APRIL

De senaste tre åren har EIF bedrivit en kampanj med mottot "Var-dags-motionär".

Vi vill nu finna nya vägar att stimulera till motion bland alla anställda inom koncernen. Var och en som motionerar vet att man inte bara trivs bättre själv utan också bidrar till att öka trivselsn omkring sig.

Du som har en idé om hur man ska få allt fler anställ-



Idrottsförbundets styrelse med från vänster Erik Björestig (ledamot), Ingvar Lindh (kassör), Yngve Oretun (ordförande), Stephan Kullberg (sekreterare), Lars Brosell (konsulent) och Anne Clausen (damidrott).

De bästa idéerna belönas med en fritidsjacka.

Foto: Bo Binette



da att motionera ofta och regelbundet skicka in ditt skriftliga förslag till

ERICSSON-FÖRETAGENS IDROTTSFÖRBUND Idépristävling HF/PAK Lars Brosell

Externt är adressen **126 25 Stockholm**. Obs! Endast ett förslag per medlem. Vi hoppas jobba vidare

med de bästa förslagen för att senare kunna starta något nytt motionsfrämjande program.

De enligt EIFs verkställande utskott fem bästa förslagen belönas med fritidsjacka (se bild).

Förslagen måste vara EIF tillhandla senast den 1 april

Yngve Oretun
Ordförande i EIF

Bästa fritidsarrangemang

■ Tävlingen "Bästa fritidsarrangemang 1985" har nyligen för första gången utlysts inom ramen för EQ-projektet. Den idrotts- eller fritidsklubb inom koncernen som arrangerar årets bästa fritidsarrangemang kommer att belönas med 30 000 kronor. Flera penningpriser finns att hämta, bland annat ett andrapris på 20 000 och ett tredjepris på 15 000 kronor.

Tävlingen utlystes i form av ett brev till alla berörda idrottsklubbar. Då det inte finns någon central förteckning över fritidsklubbarna, fick tävlingskommittén skriva till de olika personalinstanserna och be om hjälp. Trots detta kan någon klubb ha missats.

KONTAKTEN vidarebefordrar härmed budskapet. Den klubbledare som vet med sig att han inte fått något exemplar av anmälningsformuläret kan vända sig till **Linda Backlund** (HF/LME/DTQS), telefon 08-719 4489, så kommer det, som ett brev på posten.

Alpina mästerskapet

Tio av tolv medaljer till LME/HF

Årets alpina KCM hölls första veckohelgen i Hovde. Det ligger bland Oviksfjällen i Jämtland, cirka sex mil väster om Östersund. Arrangör var före detta landslagsåkaren Torsten Jakobsson, som driver Ski-center i Hovde.

■ Av de 150 åkarna som ställde upp svarade LME/HF för nära femtio under ledning av **Willy Jäger**.

Tävlingarna hölls vid fjället Drommen, som har en höjd på 1 140 meter över havet.

Kvalitet i Kristianstad



Bengt Mejegård mottar EQ-nålen, symbolen för hög kvalitet, av kvalitetschef Finn Knudsen medan Bengts chef Jan Nilsson belåtet ser på.

■ Kristianstadsfabrikens första kvalitetsutmärkelse har delats ut. Den grupp som arbetar med minirelået RAV med **Bengt Mejegård** som arbetsledare har uppfyllt Ericssons QSA-normer till 90 procent.

QSA är beteckningen på en "granskning" som genomförs i tillverkningen och där olika krav som Ericssons kunder ställer kontrolleras.

Det kan till exempel vara att personalen är tillräckligt utbildad, att kontrollinstruktioner och instrument används på rätt sätt med mera.

Att uppfylla dessa krav till 90 procent är en mycket bra prestation. Bengt och hans medarbetare är värda stort beröm. Och Bengt har i egenskap av arbetsledare fått mottaga en EQ-nål, som en symbol för bra kvalitetsarbete. (Källa: *Granulat-en*) ●



David Sollander var ende hemmaåkaren som kom på medaljplats genom seger i storslalom.

På lördagen då storslalom avgjordes var det bister, nästan 30 minusgrader. HF:s flickor gjorde rent hus och tog de fem första platserna med **Mette Lindgren** som etta, **Maria Ericsson** som tvåa och **Birgitta Skogli** som trea.

Efter denna skakande upplevelse för hemmaåkarerna återställdes ordningen,



Den suveräne Mette Lidgren från LME/HF vann både slalom och storslalom.

när östersundsgrabben **David Sollander** åkte in på bästa tiden, 1,80 sekunder före **Per Nachmansson**, LME/HF. På tredje plats kom en ny HF-are, **Jonny Olsson**.

På söndagens slalom slog huvudfabrikens åkare till ingen.

Damerna belade de två första platserna genom Met-

te Lindgren och **Birgitta Skogli**. Bronset hemfördes av **Susanne Rantakokko** från EIS i Järfälla.

Herrarna från HF ordnade en slalomtrippel genom **Per Nachmansson**, **Jonny Olsson** och **Anders Holm** ●

Text och foto:
Gunnar Halvarsson

kontakten

**Box 32073
126 11 STOCKHOLM**

Utkommer med 6 nr per år.

REDAKTÖR

Bert Ekstrand, 08-719 2048

I REDAKTIONEN

Göran Hannerz, 08-719 3546

REDAKTIONSRÅD

Gösta Jansson (V-klubben),
08-719 9679

Kurt Källmin (SIF),
08-719 3610

G O Douglas (ansv utg),
08-719 3780

Per Sparrin, 08-719 3838

Karl Westerberg (SALF),
08-719 3308

Lars Wiklund, 08-719 2611

REDAKTIONSOMBUD

Ingelsta: Lennart Nilsson
Karlskrona: Helene
Breitholtz

Karlstad: Einar
Johansson

Katrineholm: Åke Jurstrand
Kristianstad: Gunnar Holm

Norrköping: Sören
Lindmark

Söderhamn: Rune Kjellberg

Visby: Jan-Olof Lundgren

Östersund: Göran
Lundholm

EIS/Bromma: Gunilla
Kempe

ERA/Kista: Marianne
Laurell

ERA/Mölnadal: Kerstin
Gustafsson

ERA/Borås: Georg Skoog

ESS/Stockholm: Thord
Andersson

PITEPARTNER/Öjebryn
Jarl Sundkvist

RIF/Kista: Karl-Erik
Bernstål

ECA/Sundbyberg: Lena
Wingqvist

SKV/Hudiksvall: Ulf
Mickelsson

TCN/Nyköping: Hans
Segnestam

TRYCK

Zäta Tryckerierna AB,
Linköping

Redaktionen förbehåller sig rätten att redigera insända manuskript. Redaktionellt material får citeras mot angivande av källa.

Nummer 2/1985 utkommer i slutet av april.

ERICSSON

Internationell konferans om kraftprodukter

■ INTELEC är ett internationellt forum för utväxling av information om forskningsframsteg och utveckling såväl som praktisk erfarenhet inom området strömförsörjning och energi för telekommunikation.

I samband med varje konferens anordnas en utställning. Ett 40-tal utställare presenterar där nyheter inom strömförsörjningsområdet.

Initiativet till INTELEC kom främst från kraftspecialister vid Bell Laboratories i USA. Detta har stötts aktivt av kraftspecialister i andra länder, bland annat av Ericsson.

Vi har på kraftsidan jämbördiga resurser med Bells vad gäller kunskande, utveckling och forskning och det upprätthålls fortlöpande kontakter mella oss. Så blev exempelvis Ericssondelegaterna inbjudna till Bell Laboratories i New Jersey i samband med 1984 års INTELEC.

Den första INTELEC-konferensen hölls i Washington 1978.

Intresset för INTELEC växer år från år, eftersom kraven på kraftutrustning har ökat alltsedan utvecklingen av elektroniska system inom telekommunikationsområdet tog fart på 1960-talet. Behovet av teknisk utveckling och nya konstruktioner inom kraftområdet har blivit större.

Ökande energipriser framtvingar nya system- och kretskonstruktioner för både tele- och kraftsystemen. Man eftersträvar högre verkningsgrad och bättre

Ett varmt och soligt New Orleans välkomnade deltagarna i den 6:e internationella konferensen om kraftprodukter för telekommunikation, INTELEC, som hölls i slutet av 1984.

Den vänliga staden vid Mississippiflodens delta med sina mycket fint bevarade franska kvarter från 1700-talet utgjorde en charmig inramning till konferensen.

energiekonomi. Eftersom telekommunikationsutrustning med ny teknik tar allt mindre utrymme så är det även angeläget att reducera kraftutrustningens volym, vilket blir möjligt endast med nya konstruktioner och mycket annat.

Huvudintresset under 1984 års konferens rörde högfrekventa likriktare, mikrodatorstyrda övervakningssystem, batterier samt hybrida primärkraftsystem.

Ericsson Power Systems talade där bland annat om erfarenheter kring den först

installerade Ericsson Energymaster – ett mikrodatorstyrt övervaknings- och kontrollsystem för kraftanläggningar. Detta system är bland annat installerat på televerkets station Jeriko i Stockholm. Vidare talade man om cellspänningsutjämning för batterier samt passiva kylsystem.

Planerna är att i fortsättningen hålla INTELEC-möten en gång om året, vartannat år i USA och vartannat år i ett annat land. I år äger konferensen rum i München 14–17 oktober, och 1987 är det Sveriges tur

Text och foto:
Ulla Dahlman



610596/3

Ericssonmontern vid INTELEC -84, där bland annat Martin Eriksson, K/RIF/XUC, demonstrerar Ericsson Energymaster för Michael Mack, Telecom, Australien.