

kontakten

ERICSSON  TIDNING FÖR ANSTÄLLDA INOM ERICSSONKONCERNEN · NR 4 · SEPTEMBER 1984 · ÄRGÅNG 45

■ Ericsson har köpt ett drygt 250 000 m² stort område på Hålludden vid Baggensfjärden i Stockholms skärgård. Säljare är AB Gustavsberg och köpesumman rör sig om cirka 4,9 miljoner kronor.

Här ska om två år en kursgård stå klar för utbildnings- och konferens-

verksamhet med plats för 75 nattgäster.

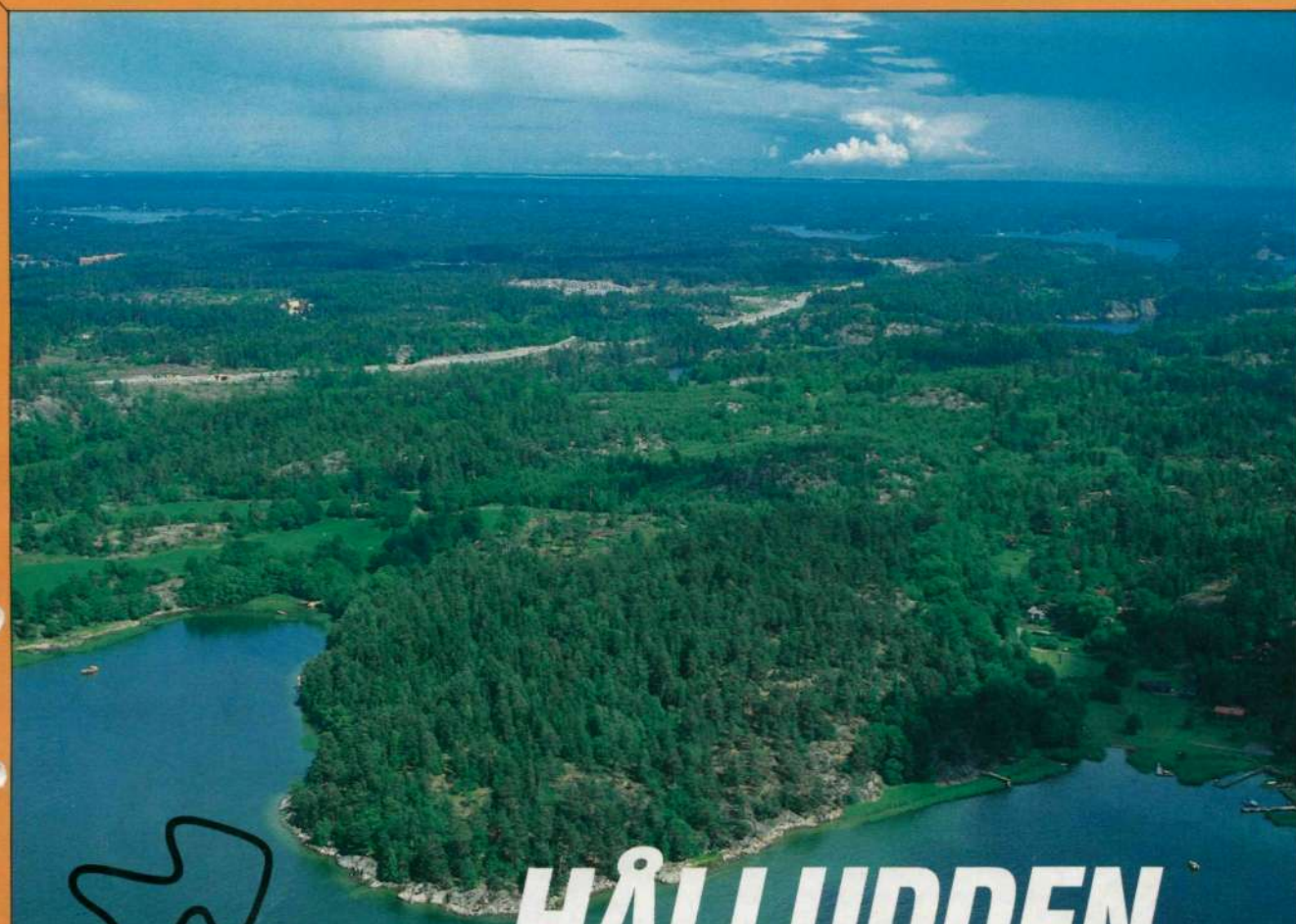
Det blir högklassiga lokaler med mycket teknisk utrustning, där både svensk och utländsk personal på chefsnivå ska utbildas. Men gården ska också användas för representation och konferenser.

Udden med spridd risvegetation har gott om tall med inslag av björk och ek. Terrängen är blockig, rik på bergknallar och stupar bitvis mycket brant mot strandlinjen. Bakom udden breder en mera leende natur ut sig med bördiga åkrar, blomrika ängar och grö-

na lövskogsdungar.

Baggensfjärdens vatten är nära nog kristallklart. Väl värt att notera, ty i köpet ingår ett vattenområde på 540 000 m²!

En egen infart ska byggas från den nya motorleden. Det betyder att resan in till Stockholm tar 15–20 minuter



HÅLLUDDEN

*Här bygger Ericsson
kursgård på egen mark*

Foto: Börje Holm

609541/30

Mer samarbete efterlyses:

Tekniker—Psykologer

Den här artikeln är skriven av Oleg de Bachtin, psykologutbildad tekniker hos dotterbolaget ELLEMTEL i Ålvsjö och tidigare under många år hos LM Ericsson. Han ser en stor fara i den explosionsartade utvecklingen inom datorområdet. System får inte utvecklas för systemens egen skull

utan för att vara verktyg i människans tjänst. Vilka egenskaper ett verktyg ska ha för att passa människan besvaras bäst av dem som har kunskap om hur människan fungerar, dvs psykologerna, menar de Bachtin. Välkomna, KONTAKTEN-läsare, med synpunkter. Snarast!

■ Det finns en sägen från stenåldern om när den första uppfinnaren av hjulet stolt förevisade sin skapelse. Den berättar att de kloke stod samlade runt omkring, mumlade och muttrade och förkunnade att nu hade domedagen kommit.

På sätt och vis hade de

rätt. Varje större uppfinning har alltid rubbat det existerande samhället. Men samtidigt formas ett nytt. De teknologiska framstegen förändrar på gott eller ont betingelserna för människan och hennes samhälle och därmed även människan själv och samhället.

Jag tror att vi i dag står mitt i en sådan omvandling och att den direkt kan kopplas till den explosionsartade utvecklingen inom datorområdet.

Helt följdriktigt kan vi konstatera att domedagsprofeterna har samlats och stöter i sina basuner. Det

finns en risk att de denna gång kan få rätt. Visserligen har alla tidigare undergångsprofetior visat sig vara felaktiga. Men detta är ju inte i och för sig någon garanti för att de nya förutsägelseerna är falska.

SYNDROMET

En klass av katastrofteorier är värda att ta på allvar. Det centrala i dessa teorier är något som jag skulle vilja kalla komplexitetsyndromet. Känslan (eller kanske konstaterandet) att vi har gjort oss beroende av en så komplicerad teknologisk apparat att vi inte längre kan bemästra den. Vi skapar en värld i vilken det inte längre finns plats för oss själva.

Komplexitetssyndromet är i sig inte något helt nytt och man kan betrakta det på många olika sätt. Jag vill välja att utgå ifrån människan själv och den värderingen att släktets utveckling måste stå i samklang med vad människan är. Från denna synvinkel blir frågan om ramarna för den tekniska vidareutvecklingen i djupaste mening ett psykologiskt spörsmål.

DOMEDAG

Jag har tidigare sagt att det finns en risk för att domedagsprofeterna kan få rätt. Denna farhåga grundas på att jag tycker mig se en fundamental skillnad mellan de förutsättningar som gäller för dagens tekniska



När uppfinnaren av hjulet stolt förevisade sin skapelse, trodde de kloke att domedagen hade kommit.



Oleg de Bachtin, tekniker hos ELLEMTEL i Älvsjö, hyser farhågor...

Foto: *Bo Binette*

vi har nu nått den grad av sofistikerad i komponenter att det moment som en gång i tiden var förbehållet människan – tänkandet självt – av vissa nu för tiden anses bli bättre utfört maskinellt.

Detta är definitivt inte någon svartmålning. Om Nobelpriset ses som ett mått på auktoritet, kan vi konstatera, hur man på högsta nivå (**H A Simon**) ser utbytet av människans funktioner mot maskinella som oundvikligt och fördelaktigt. Speciellt skissas hur och varför de avgörande besluten bör fattas av programmerade datorer. Eftersom vår verklighet på grund av alla de mer och mer komplicerade system vi för in blivit så invecklat att människan inte längre effektivt kan fatta de riktiga besluten, följer att dessa måste göras maskinellt. Annars är det omöjligt att skapa ännu mer komplicerade system.

niskor som formar de nya datorsystemen. På olika sätt har man börjat ifrågasätta målsättningen med de system som tas fram, de begrepp man arbetar med.

Från de håll som "humanisterna" ofta betraktar med misstro kommer kraven på att få mer kunskap om hur människan fungerar, hur grupp och samhälle fungerar. Det är de förkättade "teknikerna" som söker de svaren, för de är medvetna om att denna kunskap måste integreras med de kända utvecklingsmetoderna.

Det är i själva verket förvånansvärt hur passiva psykologer och sociologer har förhållit sig. Deras kunskap och erfarenhet behövs, men kanske främst deras intresse. Man kan provokativt fråga sig om deras forskning har fastnat i någon slags marxistisk-freudiansk kulturtövning till den grad att de inte observerar att samhället existerar under andra betingelser än på 1800-talet. Drastiskt annorlunda.

Den tekniska utvecklingen är inte nödvändigtvis av ondo – om den leds rätt.

VERKLIGHETEN

Jag vill uppmana våra forskare och praktiker att på allvar ta sig an problemet. Observera vad som händer i verkliga livet, hur dagens människa reagerar inför dagens och morgondagens teknik. Men inte bara för att sucka över allt som är fel, utan även notera det som är positivt.

System får inte utvecklas för systemens egen skull utan för att vara verktyg i människans tjänst. Vilka egenskaper ett verktyg ska ha för att passa människan besvaras bäst av dem som har kunskap om hur människan fungerar.

Med det kunnande som psykologer ändå har, borde de kunna ge några av svaren. Jag vågar utlova att många systemutvecklare är villiga att lyssna och använda dessa svar

Fotnot: Artikeln har tidigare varit införd i Psykolognytt. Den publiceras här med benäget tillstånd från tidskriften och Oleg de Bachtin, som gjort smärre korrigeringar i ursprungstexten.

utveckling och det sätt på vilket människan fungerar. Om vi inte i tid tar hänsyn till detta och modifierar målsättningen för de system vi nyutvecklar står vi inför en kollaps av vårt teknologiska samhälle.

Låt mig motivera denna ståndpunkt genom att först grovt ange vilken skillnad jag avser och åtminstone antyda en möjlig utveckling som, om den inte stävjas, med stor sannolikhet leder till katastrof.

Den nutida teknologin vilar på en grundläggande filosofi, som började formas i och med att **Leibniz** (1646–1716) introducerade den strikta logikens principer som grundval för en vetenskaplig syn. Via män som **ascal**, **Babbage**, **Boole** och **Russel** har så definierats det axiomatiska ideal som styr dagens tekniska utveckling. I dagens hyper-snabba datorer kan vi se inte bara att denna filosofi, sett ur teknologisk utvecklingssynpunkt lyckats, men att den dessutom definierat vad det är teknologin ska utveckla.

Men det är just detta sistast som utgör den kritiska faktorn; i samklang med predikatkalkylens lagar är komponenterna i våra system "antingen – eller". Ett relä är till eller från. En bit i datorminnet är antingen noll eller ett. Det är den teknologin vi använder och be-
håller.

MÄNNISKAN

Men system är inte bara maskiner. Även ett företag

är ett system uppbyggt av komponenter. Ibland är dessa komponenter människor. Men en människa kan inte karakteriseras som antingen noll eller ett. Det finns i dag matematiker som kritiserar predikatkalkylen därför att den inte tar hänsyn till "the excluded middle". I vårt sätt att forma system intar människan rollen av detta "uteslutna mitt emellan".

Så länge man vill utveckla system enligt den klassiska metoden uppstår en konfliktssituation varje gång man ser människan som en komponent i dessa system. De metoder för systemutveckling som man använder förutsätter att komponentegenskaperna är entydigt kända eller definierbara. Med de möjligheter till komponentval konstruktören har i dag kan han välja enheter som gör miljontals "beslut" per sekund och som gör det på ett definierbart sätt.

Genom de psykologiska forskningarna vet vi i dag att någon sådan förmåga har inte människan. Inte nog med att vår förmåga att hantera begrepp är begränsad till ungefär sju i taget; vi gör det långsamt och ofta är de "beslut" vi kan ta logiskt felaktiga och inkonsekventa.

BYTAS UT

Med den konstruktionsfilosofi som används är det inte svårt att se den logiska konsekvensen. Självfallet måste människan bytas ut mot en strikt fungerande elektronisk komponent. Och

Ericsson Radio i Mölndal...

■ De sista veckorna före nedläggningen har varit hektiska; ett buffertlager av gjutna vågledardetaljer måste läggas upp. Det engelska juteri som fått ta över maskiner och modeller kan inte lära sig gjuta med så stränga toleranskrav i en handvändning. Därför har det inte blivit någon tid över för nostalgi och vemod. "Någon gång i höst kanske vi börjar sakna gjuteriet, men just nu

tet och lönsamhet har orsakat åtskilliga nedläggningshot. Kvalitetsproblemen fick man bukt med för tio år sedan. Det var däremot omöjligt att uppnå en acceptabel lönsamhet. Förra året stod man inför valet att satsa miljonbelopp på ny utrustning och miljöförbättringar eller att lägga ned.

— Vi var mycket angelägna om att denna tillverkning skulle få finnas kvar

Före semestern gjöts det sista jobbet på precisionsgjuteriet hos Ericsson Radio i Mölndal. Därmed satte man punkt för en verksamhet som pågått sedan mitten av sextio-talet. Nu får gjutjobben skickas till utlandet; det finns inte längre något svenskt gjuteri som klarar toleranskrav på ned till fem hundra delars mil-limeter! Ingen är dock särskilt dyster över nedläggningen; nya unika pro-cesser får nu plats i de gamla lo-kalerna.

Unik process läggs ned — ger plats för morgondagens teknik

känns det skönt att få "lägga av", verkar vara en allmän uppfattning.

PROBLEM

Ären sedan starten våren 1966 har varit fyllda av strapatser. Problem med kvali-

inom landet. Men tyvärr lyckades vi inte finna något gjuteri som uppfyllde våra krav. Vi var ensamma i Sverige om att använda vax- och gipsmetoden, säger **Bertil Malm**, som varit chef för precisionsgjuteriet sedan 1971.

METODEN

Det är tack vare denna vax- och gipsmetod som man kan gjuta i aluminium med toleranskrav ned till hundra delars millimetrar. Så här går det till:

Först tillverkas ett verktyg i metall eller plast, som

fills med vax i ett noggrant kontrollerat förlopp. När vaxet stelnat lossar man försiktigt på verktyget och har en färdig vaxmodell. Eftersom detaljerna som ska gjutas ofta är ganska små, gör man flera modeller, som hängs upp på ett "vaxträd". Hela vaxträdet ställs i en liten hink, som fylls med gips. Även här gäller det att vara noggrann och snabb; ha rätt sorts gips och rätt temperatur, och fylla på gipset i vacuum, så det inte blir några luftbubblor. Sedan ställs hinkarna i en ugn, varpå vaxet smälter och rinner ur den färdiga gjutformen.

Själva gjutningen går mycket snabbt, men har föregåtts av åtskilliga timmars förberedelser. Här gäller att vara och en vet exakt vad som ska göras, och att det görs vid rätt tidpunkt. När den 700-gradiga aluminiumsmältan har stelnat och svalnat, knackas gipset bort. Då återstår bara att såga av detaljerna från "trädet" och sända dem för kontroll.

Forts på sidan 6.



609541/32

Veteranen

Rune Andersson är veteranen på precisionsgjutningen. Han har varit med sedan 1967. Han körde vaxmaskinerna och var med i gjutningen i många år, men blev sjuk och jobbar nu halvtid med att montera vaxmodellerna på "vaxträd".

— Man måste ha lugn i händerna för att kunna göra det här jobbet, säger Rune och fäster en modell på "trädet" med hjälp av en modifierad lödkolv.

— Det känns ganska vemodigt att gjuteriet läggs ned, men på sätt och vis är det ändå bra, för det är så dålig luft härinne.

Sista gjutningen

■ KONTAKTEN var med när man gjöt för sista gången i precisionsgjuteriet i Mölndal. Per Svensson, Kent Dahl och Roland Hallsten jobbade snabbt, tyst och effektivt i ett väl inövat förlopp. Koncentrationen var total. På mindre än en halvtimme hade man fyllt 13 gipsformar med flytande aluminium. Så här gick det till:



1. Kent lyfter gipsformen ur den 500-gradiga ugnen och placerar den i vacuumbehållaren längst till vänster. Roland står beredd med degeln.



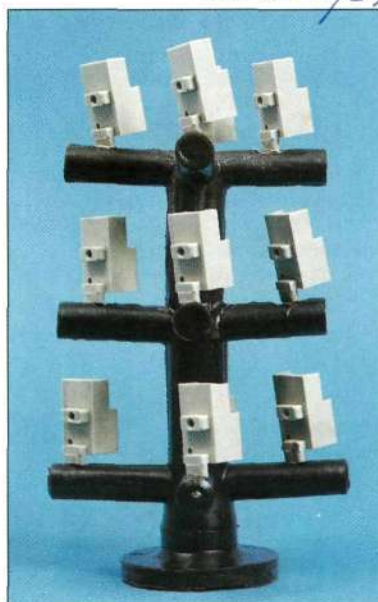
2. Så fort gipsformen kommit på plats ställer Roland den heta degeln ovanpå.



3. Kent håller smälten i degeln. Locket stängs, vacuum pumpen suger ut all luft och Per håller med hjälp av en spak smältan från degeln ner i gipsformen.



4. Kent lyfter ned den fyllda gipsformen, och Roland har redan börjat plocka fram degeln för nästa gipsform.



5. Vaxmodellerna har monterats på "växträdet", och ställs i en liten hink som fylls med gips.

RIFA i Kista...

"Högsta skyddsklass"

På årets nationaldag – onsdagen den 6 juni – fick RIFA som första företag inom Ericssonkoncernen motta försäkringsbolaget Skandias

utmärkelse för högsta skyddsklass "Highly Protected Standard HPR", när det gäller brandskydd och skydd mot vattenskador.

■ – RIFA uppfyller med god marginal alla våra krav. Företaget har ett unikt brandskydd, även internationellt sett, och är ett mönster för andra företag, sade **Leif Victorin** i Skandias koncernstab, när han överlämnade tavlan (med texten: EN HPR ANLÄGGNING har högsta skyddsklass och uppfyller kraven på Highly Protected Risk"), till RIFAs VD **Stig Larsson**.

– Vi är stolta över utmärkelsen och kommer att förvalta den väl, replikerade **Stig Larsson**.

För att ett företag ska få en sådan här utmärkelse måste det uppfylla mycket höga krav på brandskydd och säkerhet. Bland annat krävs att hela anläggningen har automatiskt brandlarm, gasalarm, vattensprinkler, väl utmärkta utrymningsvägar, ronderande bevakning, god ventilation och att brandsläckare finns tillgängliga för all personal.

Vidare ska personalen vara väl informerad om brandanordningarnas användning



Från vänster ses RIFAs VD **Stig Larsson**, bolagets styrelseordförande **Arne Mohlin** samt **Leif Victorin** i Skandias koncernstab.

609541/38

och regelbundna brandinspektioner görs med rapportering och uppföljning av eventuella skador och tillbud. "Riskanalys" av konsekvenserna av tänkbara tillbud och skador ska vara genomförd och lämpliga åt-

gärder vidtagits i förebyggande syfte. Ansvaret för brandskyddet ska ligga på företagsledningen.

På RIFA använder man en mängd brandfarliga gaser, lösningsmedel och kemikalier och det har varit

svårt att utveckla ett säkert skydd mot de farliga vätskorna.

– Men idag har vi ett omfattande säkerhetssystem med detektorer, så att vi snabbt kan upptäcka en brand och vidta lämpliga åt-

Forts från sidan 4.

Under ett antal år tog man in legojobb utifrån för att förbättra lönsamheten. Dåvarande SRA var en av storkunderna, liksom SAAB och Hasselblads.

– Det sägs att vi har gjutit delar till den Hasselbladskamera som finns kvar på månen! berättar **Bertil Malm**.

Bertil har lagt ned stor nöda på att förbättra processer och metoder i gjuteriet. När han fick hand om verksamheten 1971 var kassationen oroväckande hög. Han införde ett uppfölj-

ningssystem och lade in en rad kontrollpunkter under tillverkningsproceduren och halverade därmed kassationen. **Bertil** tycker att det är både positivt och negativt att gjuteriet läggs ned:

– Det som är tråkigt är att vi nu tappar ett kunnande som vi haft "i huset" och varit ensamma i landet om att ha. Och att vi nu tvingas lägga gjutningen utomlands medför att genomloppstiderna blir avsevärt längre. Planeringen måste lägga ut jobben i god tid. En planeringsmiss kunde vi fixa här på en månad. Nu kommer det att ta betydligt längre tid.

FRAMTIDEN

– Ser man i stället på det positiva kan vi konstatera att vi nu blivit av med en arbetsam miljö och att vi ersätter tunga och tröttnande jobb med mindre ansträngande och mer varierande arbetsuppgifter.

– Det är också positivt att vi nu får loss lokaler för ny, avancerad tillverkning. Nu kan vi satsa på andra processer, som vi blir ensamma om i landet, framhåller **Bertil Malm**.

De gamla gjuterilokalerna ska nu helrenoveras och delas upp i tre delar. Ett rum blir processrum för mjuklödning av vågledare i kolfiber.

I det andra rummet blir det plats för en efterlängtat förfining av sköljningen efter dopplödning i saltbad, som redan idag är en unik process i Mölndal. I det tredje rummet placeras en vacuumugn för hårdning, åldring och lödning av de metaller som ingår i morgondagens radar- och rymdprodukter.

– Vi tänker inte släppa vår position som bäst i Europa på tillverkning av vågledardetaljer, säger **Bertil Malm** med eftertryck ●

Text: **Kerstin Gustafsson**
Foto: **Kent Eliasson**

gärder, säger koncernens säkerhetschef **Hans Werm-dalen**.

– Redan 1973 tillsatte vi en arbetsgrupp som undersökte vilka risker som fanns, tillägger **Arne Mohlin**, RIFAs styrelseordförande och produktionsdirektör hos LME, och en av de drivande krafterna bakom satsningen. Vi har kontinuerligt förbättrat företagets brandskydd och gett återkommande utbildning av personalen i brandsäkerhet.

Främsta anledningen till att RIFA redan vid planeringen av anläggningen satsade på ett välutvecklat brandskydd var att man ville minimera risken för ett produktionsstopp, berättar Stig Larsson.

Ett produktionsstopp skulle kunna få verkligt allvarliga konsekvenser för RIFA, menar han, eftersom företaget har en mycket känslig utrustning, dyrbara maskiner och dessutom en lång leveranstid på maskinerna.

– Men även om våra åtgärder främst syftar till att minska risken för ett kostsamt produktionsavbrott känns det naturligtvis också tryggt för personalen och våra kunder att veta att vi har ett säkert brandskydd.

Att förebyggande åtgärder lönar sig visar ett för RIFA unikt, med ändå allvarligt tillbud, som inträffade förra sommaren.

– Det var en svår över-svämning i en av företagets känsligaste lokaler, berättar Hans Werm-dalen. Men tack vare vår väl utvecklade skyddsorganisation klarade sig maskinerna utan skador.

Tillbudet inträffade klockan fyra på morgonen, och redan klockan sju var saneringen i full gång. Produktionen kunde återupptas i full skala efter ett dygn. Hade det däremot uppstått allvarligare skador, kunde det blivit ett produktionsavbrott i flera veckor.

RIFA har med andra ord en väl fungerande organisation med bland annat särskilda brand- och räddningsgrupper som i detalj vet hur räddningsarbetet ska gå till och vilka åtgärder som ska vidtagas vid tillbud och skador ●

Detta gäller tjänstemännen...

Grupp-försäkring lika för alla inom Ericssonkoncernen

En försäkringskommitté med företrädare för tjänstemannaorganisationerna och koncernstaben har utarbetat en grupp-försäkringsplan som är enhetlig för alla koncernens bolag i Sverige. Målsättningen är att den ska vara helt genomförd vid årsskiftet.

■ De frivilliga grupp-försäkringarna har kommit till vid skilda tidpunkter inom koncernföretagen. Och det har inneburit olika utformning av villkor och premie-storlek. Nu ska alltså en gemensam grupp-försäkringsplan tillämpas för koncernens samtliga tjänstemän.

ÖKAD TRYGGHET

Fördelarna med en gemensam grupp-försäkring och ett enhetligt försäkrings-skydd är bland annat

- Ökad trygghet. Flyttningar mellan koncernbolag vållar inga problem i form av försämrat försäkringsskydd eller glapp i skyddet.
- Försäkringsgruppen blir större, vilket innebär lägre försäkringspremier.
- Administration och information underlättas.

Övergången till den nya försäkringsplanen kan inte ske vid en gemensam tidpunkt för koncernens bolag. Men målet är att övergången till den nya planen ska vara avklarad till årsskiftet.

Försäkringen är tecknad i Skandia med Förenade Liv som administrerande bolag.

TRE MOMENT

Den nya grupp-försäkringsplanen kommer att innehålla följande moment

- Livförsäkring med förtidskapital.
- Sjukförsäkring.
- Olycksfallsförsäkring.

Maka/make/sambo kan medförsäkras i liv- och olycksfallsförsäkringen. Även barnen kan tas med i olycksfallsförsäkringen.

LOKAL INFORMATION

För många som redan är med i den frivilliga grupp-försäkringen innebär den nya försäkringsplanen inga eller mycket små förändringar i försäkringsskyddet.

För andra tjänstemän kan livförsäkringsskyddet komma att förändras mer väsentligt. Vidare ökar möjligheterna att efter egna önskemål välja olika moment i försäkringen.

Det kan därför vara tillrådligt för alla att studera den information om grupp-försäkringarna som kommer att utges lokalt inom varje bolag under hösten.

Nytt om namn

■ **ERICSSON.** Den 1 juni tillträdde **Lennart Grabe** (tidigare DJA) tjänsten som chef för Affärsjuridik inom Koncernstab Juridik efter **Lars Sköld**, som nu är VD i Ericsson Network Projects, Inc, Dallas, USA. (Se KON-TAKTEN 3/84, sidan 14).



Lennart Grabe

Vid halvårsskiftet överfördes Koncernstabsavdelningen Revision Sverige (DRR) till revisionsbyrån Price Waterhouse. Övriga funktioner inom DRR överfördes till affärsområdenas controlleravdelningar.

Ny chef för Lönekontoret, tjänstemän (PLTC), är **Gunvor Sjöberg**, tidigare inom Personaladministration, ekonomi.



Gunvor Sjöberg

Lars Wiklund, chef för personalfunktionen inom S-divisionen, ansvarar sedan den 1 juli även för Avdelningen Koncerntryck, med tjänstebeteckningen S/GC.

Lars Wiklund



Christer Ahnfalk tillträder den 1 oktober tjänsten som chef för Avdelningen för kvalitetssäkring (S/QC). Han är för närvarande produktionsdirektör i Spanien. **Ingemund Frisinger**, förutvarande S/QC, ska helt ägna sig åt kvalitetsfrågor på koncernnivå. Hans nya beteckning blir DPQC.



Christer Ahnfalk

Den 1 september genomförde Speditionsavdelningen (SL/L) en organisationsförändring. Detta har gjorts för att dels rikta speditionsresurserna mot beställare i stället för mot länder/områden, dels för att skapa en organisation med korta kontaktvägar inom avdelningen

■ **SAUDI-ARABIEN och IRAK.** Den 1 juli överfördes Saudi Ericsson (SES) till Affärsområde Informations-system (BI) och det tekniska kontoret i Irak (TKI) till Affärsområde Nätbyggnad (BN).

■ **JAPAN.** **Bruno Olsson**, för närvarande styrelseordförande i Ericsson S A, Madrid, Spanien, blir ny chef för koncernens "Representative Office" i Tokyo, Japan. **Rolf Bager**, som tidigare utsetts till chef, har av personliga skäl avsagt sig detta uppdrag. Han tjänstgör i fortsättningen inom DFB, Östra Asien.



Bruno Olsson

■ **ARGENTINA.** Vid månadsskiftet oktober – no-

Mats Dellham ny informationschef

■ Chef för Koncernstab Information och medlem av koncernledningen blir den 1 oktober **Mats Dellham**. Tills dess kvarstår **G O Douglas** som tillförordnad informationschef.

Mats Dellham kommer från Uddeholms AB, där han är chef för Koncernstab Information och Personal.



Ericssons nye informationschef Mats Dellham.



Arvid Jauring

vember blir **Arvid Jauring**, nu inom Koncernstab Marknad, chef för Industrias Eléctricas de Quilmes (IEQ), Argentina. Nuvarande VD **Fereydoun Kia** återgår efter fyra år i IEQ till affärsområdesstaben i Sverige.

■ **LIBANON.** **Riad Daher** upprätthåller sedan mitten av juli chefsbefattningen vid Société Libanaise des Téléphones Ericsson (STL), Beirut, Libanon. Han var tidigare XC i detta bolag.

■ **LIBYEN.** Den 1 oktober blir **John Erik Vesterlund**, nu inom försäljningen vid Z-divisionen, ny chef för Tekniska kontoret (TKX) i Tripolis, Libyen. **Magne Limevåg** återgår till Sverige och Z-divisionen.



John Erik Vesterlund

■ **MAROCKO.** Den lokala bevakningen av koncernens affärsmöjligheter i Marocko sker numera från ett tekniskt kontor (TKM) i Rabat. Chef är **Gunnar Håkansson**.

■ **ENGLAND och USA.** Den 1 september tillträdde **Lars Wahlgren** (XT/JGC)



Gunnar Håkansson

befattningen som "Operational Manager" vid Production Control (Ericsson) Ltd (PCE) i Brighton, England. Företrädaren, **Gunnar Eriksson**, är nu "Vice President Design and Operation" vid Ericsson Network Systems i Dallas, USA.



Lars Wahlgren

■ **ALGERIET.** I slutet av september blir **Lars Johansson** (XF/ETC) chef för Tekniska kontoret i Algeriet (TKA). Nuvarande chef, **Gunnar Forsgren**, återvänder till Sverige för att övergå till annan verksamhet inom koncernen ●



Lars Johansson

■ Allmänna försäljningsavdelningen (LME/F) ingår nu i divisionen Publik Telekomunikation. Den benämns XF/D Komponenter och tillbehör. Oförändrad organisation och arbetsuppgifter.

Nya patent

■ Nya patent inom koncernen tiden 1 april 1984 – 26 juni 1984. Uppfinnarens namn och tjänsteställe samt uppfinningens titel anges.

Lidström L G, HF/DBP – Sätt för förminskning av tecken vid presentation på en bildskärm samt anordning för genomförande av sättet;

Serrander H, SKV/T/TT – Anordning för inbördes centrering av ändarna av två optiska fibrer, som ska skarvas;

Stenudd G, FTS, Stenudd L-G, FTS/USG – Drivorgan;

Fagerstedt N U H, EUA/XEFC, Roos S, EUA, Stipoevic F, EUA – Sätt och anordning för genomkopplingskontroll i ett digitalt telekommunikationsnät av tidsmultiplex;

Ström A, RIF/C/TA – Effekt kondensator;

Boström A E, HF/XT/KFI – Verktyg för inriktning av anslutningsben på en komponent;

Saviharju J P, fd XK –

Björn Svedberg efterträder Curt Nicolin

■ **Björn Svedberg** har efterträtt **Curt Nicolin** som ordförande i den svenska sektionen av den svensk-mexikanska bilaterala näringslivskommittén. Denna består av företagsledarna i de svenska företag, som har intressen i Mexiko.

Kommittén har till syfte

att utveckla intresset hos svenska företag för etablering i Mexiko samt för de redan etablerade att söka utvidga samarbetet till nya marknader och produkter.

Mexikos regering har utpekats ett fåtal länder, bland dessa Sverige, med vilka man önskar ett nära samar-

bete. Detta samarbete har hittills betecknats som mycket positivt från både Mexiko och Sverige.

Kommittén har regelbundna möten och en gång per år träffar kommittén höga regeringstjänstemän samt industriledare i Mexiko.

Säljbolag i Hongkong

■ Ett försäljningsbolag för koncernen kommer att etableras i Hongkong. Verksamheten startar nu i höst. Koncernstab Marknad ansvarar för etableringen, därefter kommer "Ericsson Hongkong" att tillhöra Affärsområdet Publik Telekomunikation (BX).

Chef blir **Olle Haag**, för närvarande chef för AB Eri-fon, Korea Branch, republiken Korea.

Försäljningsbolagets marknader blir Kina, Hongkong samt Macau och bolaget ska fungera som distributör och agent för affärsområdena. Bolaget kommer dessutom att ha en koordinerande



Olle Haag

funktion inom marknadsområdet.

Det nuvarande regional-kontoret LM Ericsson International AB (RKH) upphör och dess koordinerande funktion överförs till det nya försäljningsbolaget. Den koncernrepresentation som legat hos Swedish Trading överförs samtidigt till "Ericsson Hongkong" ●

Avdelningen för signalsystem

■ Divisionen för Nätbyggnad och järnvägssignalering (Z) ska senast vid årsskiftet ombildas till två egna bolag. Detta under förutsättning att de fackliga förhandlingarna avslutas som beräknat.

Om omorganisationen av Z/N (Nätbyggnad) kommer en artikel i nästa KONTAKTEN, som bygger på uppgifter i divisionens personaltidning ZENIT.

Omorganisationen av Avdelningen för signalsystem (Z/J) skedde den 1 juli med siktet inställt på en snar bolagsbildning. Bolagets namn blir **Ericsson Signal Systems AB**, förkortat **ENR**, och det kommer att ingå som en enhet i Affärssektor Signalsystem (BN/S).

Det nya bolagets verksamhet ska koncentreras på signalsystem och associerade produkter. Basen för verksamheten kommer att utgöras av ett kontinuerligt

samarbete med Statens Järnvägar.

Bolagsbildningen skapar bättre förutsättningar för att möta och tillgodose kundernas önskemål på ett för alla lönsamt sätt. Stor vikt kommer att läggas på en marknadsanpassning av bolaget och dess produkter samt planering och koordinering av affärssektorns aktiviteter.

Affärsområdeschefen **Bengt Gustafsson** (BN/SC) kommer även att upprätthålla posten som chef för Ericsson Signal Systems AB.



Bengt Gustafsson

Verksamheten har delats upp på följande fyra avdelningar:

● **Marknadsföring**, ENR/M, med **Lars-Erik Nils-**

Lars-Erik Nilsson

son (tidigare Z/JFC) som chef.
● **Kundtaganden och produktion**, ENR/S, med **Lars-Olof Lindgren** (tidigare Z/JBC) som chef.

Lars-Olof Lindgren

Uldis Zervens



● **Teknik**, ENR/T, chef ej tillsatt.

● **Administration**, ENR/A, med **Uldis Zervens** (tidigare Z/JEC) som chef.

Två stabsbefattningar har inrättats:

● **Marknadskoordinering**, ENR/MB, med **Hans Andersson** (tidigare Z/JF) som chef.

● **Teknisk koordinering**, ENR/BT, med **Karl-Erik Samuelsson** (tidigare Z/JTC) som chef.

En produktchef har utsetts:

● För **JZA 715-området**, ENR/Z, **Otto Berg von Linde** (tidigare Z/JT) ●

■ **NYA DIREKTÖRER:** **Mats Dellham**, Koncernstab Information, **Torbjörn Johnson** och **Nils Söderqvist**, Publik Telekomunikation.

■ **NYA ÖVERINGENJÖRER:** **Christer Ahnfalk** och **Magnus Warbert**, Produktionsdivisionen.

● Licenstillverkning i Belgien

AXE nytt

● Thailand ● Fidjiöarna

■ **BELGIEN.** Ericsson och Ateliers de Constructions Electriques de Charleroi SA (ACEC) har undertecknat ett samarbets- och ett licensavtal. Enligt dessa kommer ACEC att "anpassa, utveckla och tillverka hård- och mjukvara till AXE-systemet". Genom avtalen räknar vi med att öka vår andel av den europeiska marknaden för datorstyrd publia telefonväxlar.

Tillverkningen ska ske i Belgien vid företagets anläggningar i Charleroi, Liège och Bryssel. Mynigheterna ser med tillfredsställelse på det ingåna avtalet. Det skapar välkomna arbetstillfällen i Vallonien, ett område med betydande sysselsättningsproblem.

Det var AXEs framgångar på världsmarknaden, och det faktum att lokal tillverkning av AXE redan finns i 18 länder, som avgjorde valet av Ericsson som samarbetspartner.

Den belgiska telefonförvaltningen kommer



inom kort att utlysa en anbudstävling. ACEC kan då erbjuda ett digitalt publikt telefonsystem av erkänd kvalitet och som därtill, vilket är betydelsefullt, ska tillverkas inom landet.

ACEC är en av Belgiens största koncerner inom elektronik och elektrisk utrustning. Antalet anställda är drygt 15 000 i hemlandet.

Ericsson Information Systems (EIS) invigde under juni ett kontors- och tekniskt servicehus i Bryssel. Det är EISs nya huvudkontor och ligger i stadens "Kiseldal", där många andra dataföretag också finns representerade.

I samband med invigningen höll Håkan Ledin, chef för Affärsområdet BI, ett föredrag på temat telekommunikationsutvecklingen i Europa och USA.

– Vi försökte medvetet skapa ett stort intresse kring invigningen, säger Göran Schlyter, VD i bolaget. Och resultatet blev det bästa tänkbara. TV visade invigningen samma kväll och ett stort antal välskrivna och positiva artiklar inflöt i pressen.

■ **THAILAND.** Landets telefonförvaltning The Telephone Organization of Thailand (TOT) har kommit med en stor beställning, värd 460 miljoner kronor.

Den omfattar nya och utökade AXE-stationer för 28 städer. Dessutom ingår ett stort antal utbrytna abonnentsteg placerade i container.

All utrustning kommer att tillverkas vid Ericsson-anläggningar i Sverige.

Med den här beställningen finns i landet inte mindre än 275 000 digitala AXE-linjer i drift eller i order. Nämnas bör att den första AXE-stationen, i Chiang Mi, togs i drift under mars månad i år.



Den thailändska telefonförvaltningen The Telephone Organization of Thailand (TOT) har beställt AXE-stationer för 460 miljoner kronor. Här skrivs kontraktet under av TOTs generaldirektör Sombat Kamasathienra och VD Supridi Sribhadung i Ericsson Telephone Corporation Far East AB. Tredje mannen är Ingemar Nilsson, chef för Ericssons marknadsföringsavdelning XF/O.

■ **ECUADOR.** Landet har placerat en order hos Ericsson till ett värde av nära 180 miljoner kronor.

Telefonförvaltningen IETELs beställning omfattar sex AXE-stationer, fyra är lokala och två är förmedlingsstationer för städerna Guayaquil och Cuenca samt ett datorstyrt drift- och underhållscentrum.

Fiberoptisk kabel och digitala transmissionssystem ingår också i beställningen.

Leverans sker från Sverige.

■ **FIDJIÖARNA.** Landet i Mikronesiens övärld i Stilla havet har beställt en AXE lokalstation för framtida utveckling av ett digitalt telefonnät.

● Australien ● Schweiz

● Ecuador ● Uruguay

■ **AUSTRALIEN.** Landets telefonförvaltning Overseas Telecommunications Commission (OTC) gav Ericsson "letter of indent" för åtta år sedan, 1976. Australien blev därmed första landet i världen som bestämde sig för AXE, som enda växelsystem för utbyggnad av sitt telenät. Frankrike var visserligen något tidigare med sitt systemval, men där var Ericsson inte ensam systemleverantör.

Den beställning som OTC nu gjort hos vårt dotterbolag LM Ericsson Pty Ltd (EPA) är värd 109 miljoner kronor och omfattar två digitala internationella AXE-stationer.

Den ena placeras i Scoresby, en förort till Melbourne, och kommer att kopplas till nationella centraler med hjälp av fiberoptiska kablar. Den andra stationen placeras i Sydney.

De två stationerna utrustas med det nya datorstyrsystemet APZ 212 med en imponerande kapacitet av 800 000 anrop per timme. De ska anslutas till drift- och underhållscentralen i Sydney, vars utökning ingår i den nu erhållna ordern.

Sammanlagt har Australien beställt 494 000 linjer, sedan man valde AXE-systemet. Antalet idriftsatta AXE-stationer i landet uppgår till sjutton.

■ **SCHWEIZ.** I mars undertecknades ett avtal om tekniskt samarbete med Hasler AG, som är den största inhemska leverantören till den schweiziska telefonförvaltningen.

Nu har vi fått våra första order efter det att telefonförvaltningen valt AXE som ett av de digitala system som ska användas i utbyggnaden av landets telenät. Marknaden beräknas kräva leverans av utrustning för 200 000 linjer per år från

vår licensinnehavare och två andra leverantörer.

Den första beställningen är en lokal AXE-växel för 8 700 abonnenter i staden Luzern. Stationen kommer att tas i drift i augusti 1986.

Den andra beställningen kom i juli och omfattar en AXE förmedlingsstation för 9 800 linjer för Floraweg i Luzern. Stationen kommer att utgöra regionscentral för fjärrtrafik och är planerad att överlämnas till landets telefonförvaltning i juni 1986.

■ **URUGUAY.** Återigen ett nytt land som valt AXE för sitt telefonnät. Men det tog tid. Anbudstävling med mycket noggrann utvärdering av AXE och konkurrerande system från bland annat Siemens, ITT, General Telephone (GTE) i USA och Nippon Electric (NEC) i Japan har pågått i tre år. Administración Nacional de Telecomunicaciones (ANTEL) är namnet på landets telefonförvaltning.

Order omfattar cirka 200 000 lokala linjer, en

internationell och nationell transitcentral, transmissionsutrustning samt ett datorstyrt drift- och underhållscenter.

Utrustningen tillverkas dels i Sverige dels hos Ericsson do Brasil (EDB) i San José dos Campos-anläggningen.

ANTELs val av AXE innebär ett viktigt genombrott för oss. Hittills har vi nämligen inte levererat någon utrustning för den allmänna telekommunikationsmarknaden i landet.



● Cypern

■ De första AXE-stationerna på Cypern kommer att installeras under 1985 och 1986 i städerna Acropolis och Limassol.

Det är den första delbeställningen i ett femårskontrakt, värt 200 miljoner kronor, som tecknats av Ericssons italienska dotterbolag FATME, som också kommer att tillverka utrustningen.

Kontraktet omfattar leverans av en internationell AXE telefonstation,

åtta stationer för lokal- och transittrafik samt en datoriserad drift- och underhållscentral.

Bilden ovan visar undertecknandet av kontraktet. Sittande från vänster: Generaldirektör A N Stylianides, Cyprus Telecommunications Authority (CYTA), FATMEs VD Sergio Mercuri samt Sergio Gregori, XC i FATME. Mario Baldan heter mannen som står, även han FATME.

● Sydkorea

■ Den första ordern i ett ramavtal mellan televerket i Sydkorea och Ericsson tecknades i början av september. Ramavtalet skrevs under i maj förra året och gäller leveranser under tre år av AXE-utrustning för 75 000 abonnenter.

Värdet på ordern är 390 miljoner kronor för tjugo helt digitala AXE telefonstationer.

Installation och viss tillverkning görs av OTELCO, ett företag som ägs till lika delar av Ericsson och en sydkoreansk elektronikföretag.



re. Tidigt i år flyttade OTELCO in i en nybyggd fabrik, där nu cirka 250 personer arbetar.

OTELCO har en AXE-station i drift, som används för utbildning och programvaruunderstöd.

Volleyboll i Jorvas

■ Koncernmästerskapet i volleyboll har genomförts under två dagar i Jorvas, Finland. Och därmed förstås att vårt finska dotterbolag LMF stod för arrangemangen, som blev mycket lyckade.

Totalt spelades 44 matcher i naturskönt belägna Solvalla sportanläggning, en bit utanför själva Jorvas. 14 herrlag ställde upp representerande arrangörsklubben, LME/HF (2 lag), Bollmora, Gröndal, LME i Ronneby och Söderhamn, EIS i Järfälla, ERA i Kista, Borås, Kumla och Örebro, EUA i Älvsjö samt RIFA i Kalmar. LME/HF deltog med två damlag, medan Jorvas och Söderhamn kom med var sitt.

Det var överlag spännande och bra matcher, framförallt på söndagen då finalerna spelades. Kampen om herrarnas mästerskap mellan LMF/Jorvas och HF:s lag 2 slutade 2-1 (10-13, 13-15, 15-7), hårt och ovisst ända tills det lossnade för Jorvas-laget i tredje set. Matchen drog ut så mycket på tiden, att svenskarna med endast tio minuter till godo klarade färjavgången till Sverige.

Resultat: Herrar 1) LMF/Jorvas, 2) HF 2, 3) HF 1. Damer 1) HF 1, 2) LMF/Jorvas, 3) HF 2. Mixed 1) HF 1, 2) HF 2, 3) LMF/Jorvas



Herrarna från det finska dotterbolaget LMF i Jorvas blev 1984 års koncernmästare i volleyboll. Laget bestod av överst från vänster Kai Galkin, Kalevi Ahola, Martti Reuhkala, Teuvo Kulmala (kapten), Reijo Fast; nederst från vänster Antti Virtanen, Kai Lehtonen, Jukka Konu och Heikki Wikström.

Dammästerskapet knep LME/HF:s lag 1. Här ses överst från vänster Ann Martin, Eva Lindquist, Birgitta Andersson, Karin Pettersson; nederst från vänster Elsemarie Hartwig, Marie De-woody och Ingall Svensson.

Foto: Leif Abrahamsson



RIFA i Kista och Kalmar, EUA i Älvsjö samt EIS i Järfälla och – i flera bemärkelser – över arrangörslagen.

Mästerskapet spelades i två 7-mannaserier (damer och herrar) och en 11-mannaserie (herrar). Åtta lag ställde upp i vardera serien; även tjejerna kunde alltså åberopa en fullt värdig mästerskapstävling.

På tal om solen, så sken också ordföranden i EIF Linköping Roy Lindeblad: över seger i de båda 7-mannaserierna och en hedrande tredjeplacering i 11-manna

och över det lyckade arrangörsskapet.

I Mölndal var man inte mindre belåten: för fjärde raka KCM-titeln för herrarna i "stora" klassen och över de sju damernas andraplacering.

Resultat: 7-manna damer 1) EIS/Linköping, 2) ERA/Mölndal, 3) LME/Visby. **7-manna herrar** 1) EIS/Linköping, 2) LME/Karlskrona, 3) EUA/Älvsjö. **11-manna herrar** 1) ERA/Mölndal, 2) LME/HF, 3) EIS/Linköping



ERA i Mölndal blev koncernmästare i fotboll för 11-mannalag. Stående från vänster: Stefan Pettersson, Ingemar Bengtsson, Thom Aasa, Stefan Fredriksson, Peter Eriksson, Kjell Johansson och lagledaren Gösta Carlsson. Knästående från vänster: Lars Bengtsson, Tage Sjö Dahl, Lars Olsson, Tomas Magnusson, Reidar Forsell, Peter Lindman samt liggande målvakten Ronnie Skiöld.

Flickorna från EIS i Linköping som blev mästare 1984. Stående från vänster: Birgitta Johansson, Annika Ivarsson, Inger Johansson, Tina Tillfeldt och Eva Hedberg. Knästående från vänster: Elisabeth Wiman, Birgitta Gustafsson, Anita Johansson, Marie Johansson samt liggande målvakten Bibi Johnsson.

Lagledaren Sven-Åke Öberg ville inte visa sig i bild! Han fick halva mustaschen bortrakad; så kan det gå när man slår vad och inte håller på de sina.

EIS i Linköping segrade även i herrarnas 7-manna. Stående från vänster: Lagledaren Stellan Utter, Tommi Johansson, Allan Ekman, Göran Forslund och Steve Alexus. Knästående från vänster: Bo Wallqvist, Sören Wisén, Göran Samuelsson, Pär-Anders Hansson, Dick Svantesson samt liggande målvakten Conny Carlsson.

Foto: Studio Östgöta-bild



Fotboll i Mölndal

■ Fotbollens mästerskapstävling har avgjorts i Linköping med Ericsson Information Systems (EIS) som arrangör. En premiär som högt lovordades, bland annat av konsulent Lars Brosell i Ericsson-Företagens Idrottsförbund.

– Ett "kalasarrangemang" med snabbt sekretariat, välkött marketenteri

och med tillgång till ett stort tält, uppsatt med tanke på tak över huvudet vid dåligt väder.

Men solen sken över Korpvallens sju planer och över lagen från LME/HF, Gröndal, Bollmora, LME i Karlskrona, Norrköping (IK Spetsen), Söderhamn, Delsbo, Visby och Östersund, ERA i Mölndal och Borås,

Jubileum i skytte

■ Lördagen den 11 augusti arrangerade LM Ericssons Skytteklubb (LME/HF) en jubileumstävling i gevärsskytte på Hacksjöbanan i Tullinge, ett par mil söder om Stockholm. Anledningen var att 35 år förflutit sedan den första koncerntävlingen ägde rum.

Dagen inleddes med huvudtävlingen, 15 skott liggande från 300 meter, där dagens högsta poäng, 142, uppnåddes av **Cornel Frånberg** och **Lennart Gustafsson**, båda LME/HF. Ytterligare fyra skyttar sköt över 140 poäng.

I huvudtävlingen ingick också 5-mannalagsskjutning. ERA i Gävle vann på 689 poäng med skyttarna **Jan Lindsten** (141), **Mickael Sundqvist** (140), **Ernst Wernerz** (138), **Göran Skoglund** (136) och **Lennart Andersson** (134).

Dagens andra tävling var en enkelserie, bestående av 5 liggande, 3 knästående samt 2 stående skjutställningar. Bäst med 92 poäng blev **Stig Andersson** från LME i Karlskrona.

De tio som hade högsta sammanlagda poäng i de båda tävlingarna sköt sedan en jubileumsfinal om 5 skott i knästående och 5 skott i stående. Även här segrade en LM-are från Karlskrona, **Bengt Andersson**, med 85 poäng.

Under middagen med prisutdelning berättade **K-B Olsbro** om skyttet inom Ericsson förr och nu. Från starten 1959 till en bit in på 60-talet arrangerades koncernmästerskap varje år, därefter går tävlingen varannat. Då det här var en extra koncerntävling, är det tid för KCM nästa år, preliminärt i Gävle med SRA som värd.

Sedan avbetades ett gediget prisbord, där hälften av de drygt 100 deltagarna fick priser i dagens båda tävlingar. Vidare utdelades medaljer till de tre bästa i jubileumsmästerskapet samt hederspriser i lagtävlingen.

RESULTAT

Mästerskapet: 1) Bengt Andersson, LME/KA, 85, 2)

Bengt Jansson, LME/SÖ, 81, 3) K-G Johansson, EIS/SV, 80.

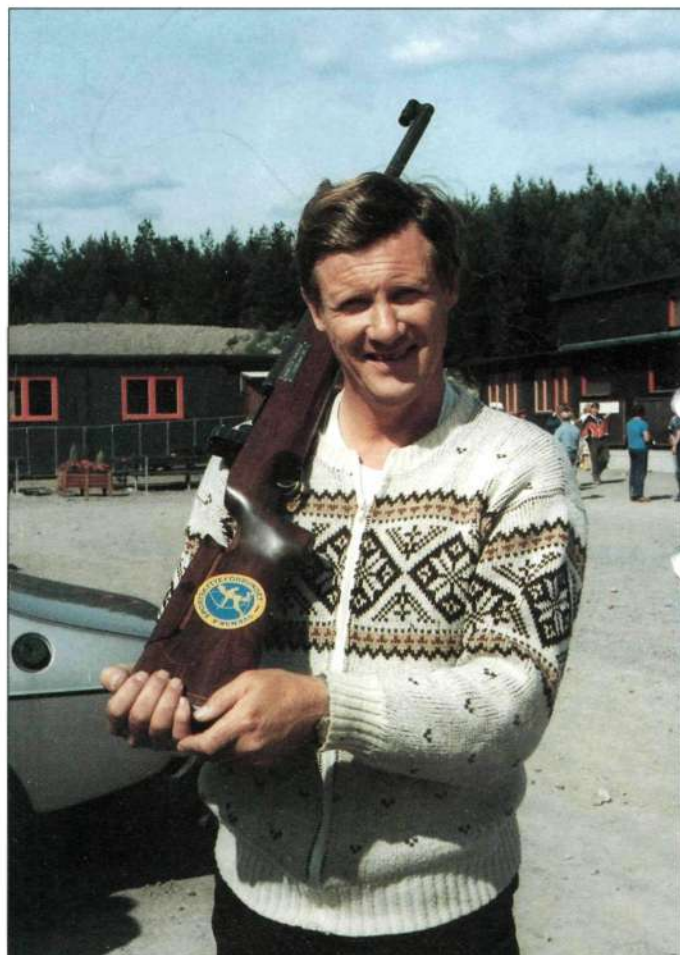
Lag: 1) ERA/GÄ, 689, 2) LME/HF, 683, 3) LME/SÖ, 677.

Klassegrare (15 skott liggande): B5 Cornel Frånberg, LME/HF, 142, B4 Anders Persson LME/SÖ, 135, B56 Lennart Gustafsson, LME/HF, 142, B66 Helge Björleinius, SKV/SG, 129, B3 Bengt Jansson, LME/SÖ, 140, B2 Crister Classon, ERA/BS, 137, B1 Leif Ols-son, LME/SÖ, 136.

Klassegrare (ställnings-serie): B5 Stig Andersson, LME/KA, B4 Kjell-Åke Eneqvist, LME/VY, 84, B56 Stig Tylebo, LME/HF, 89, B66 Bertil Olsbro, LME/HF, 75, B3 Bengt Jansson, LME/SÖ, 89, B2 Stefan Johansson, EIS/SV, 80, B1 Leif Säregård, ERA/MÖ, 77.

Sammanlagt (de 10 som kvalificerade sig till mästerskapet): 1) Stig Andersson, LME/KA, 230, 2) Bengt Jansson, LME/SÖ, 229, 3) Jan Lindsten, ERA/GÄ, 227, 4) Cornel Frånberg, LME/HF, 226, 5) K-G Johansson, EIS/SV, 225, 6) Bengt Andersson, LME/KA, 225, 7) Mickael Sundqvist, ERA/GÄ, 225, 8) Stig Tylebo, LME/HF, 223, 9) Lennart Gustafsson, LME/HF, 223, samt 10) Göran Skoglund, ERA/GÄ, 221 poäng ●

Text och foto: Jan Nilsson



Bengt Andersson från LM Ericsson i Karlskrona sköt 85 poäng (44 i knästående och 41 i stående) i jubileumsfinalen i gevärsskytte den 11 augusti på Hacksjöbanan utanför Stockholm. Det räckte för mästerskapet, som erövrades med fyra poäng till godo på Bengt Jansson från LME i Söderhamn.

Geväret betecknas CG-80, och är det senaste inom den här formen av gevärsskytte. Mekanismen skiljer sig inte från vår gamla "hederliga byssa"; det är kolven som fått en annorlunda utformning och dessutom har pipans längd förkortats.

Tennis

■ Tennismästerskapet gick i Norrköping första veckohelgen i augusti. 80 spelare ställde upp, varav 11 damer i två klasser. Förutom flertalet LME-företag och välkända dotterbolag i landet, sågs två medarbetare från ERISOFT och sju från LMF i Jorvas, Finland, kämpa väl, men inte tillräckligt för att komma bland de bästa i någon av klasserna.

HERRSINGEL: Peter Puranen, LME/HF, slog

Visbys Sören Bylund med 4-6, 6-2, 6-1. Tredje pris gick till Per Johansson, EUA, och Björn Lindvall, LME/KA.

DAMSINGEL, KLASS 1: Här finalslog Lena Palm, LME/HF, Helene Sundström, ERA/Kista, med siffrorna 6-4, 7-5. Treor: Doris Pettersson, LME/HF, och Barbro Sandberg, LME/KA.

DAMSINGEL, KLASS 2: Karlskronas Barbro Sandberg vann i finalen över Doris Pettersson från Visby med 6-0, 6-3. Därefter följde Vivi-Ann Jaktlund,

LME/HF, och Asta Johansson, samma klubb.

VETERANSINGEL: En intern finaluppgörelse mellan Bo Ragnemalm och Stig Johansson från EIS i Linköping. Bo segrade med 6-1, 6-1. Treorna heter Alf Klatzkow, LME/HF, och Stefan Brejcha, RIFA/Kista.

HERRDUBBEL: Även här en intern slutuppgörelse, nu mellan HF-paret Peter Puranen/Håkan Karlsson, som betvingade klubbkamraterna Kurt Keiler/Tuwe Ohlsson med siffrorna 6-3, 6-3 ●

Ernst Bodström har avlidit

■ Att börja ett nytt jobb är att stiga in i en ny värld, där miljö, människor, papper, maskiner – allt tillsammans skapar en kultur som är specifik för varje arbetsplats. När jag klev in i arbetslivet gav mig mötet med den värld Expeditionsavdelningen omfattade en bestående känsla av att "det är här jag vill jobba". Med all respekt för dagens SAS-kurser i motivation – här var jag snabbt med i en kamratkrets, som med liv och lust gånade för ett arbete som var lite annorlunda i den ingenjörpräglade telefonivärlden. Den som under många år var motor i detta team var **Ernst Bodström**, som jag gått bort i en ålder av 85 år. Hans aktiva arbetsinsats varade i mer än ett halvt sekel och han var under alla dessa år knuten till Expeditionen.

Krigsårens problem med lejdtrafik och exportreglering hade redan fått det förgångnas krydda av dramatik, när de stora exportframgångarna kom att ställa allt större krav på expeditionsapparaten. Vi ritade branta kurvor över transporterade volymer och under Ernsts stimulerande ledning överträffade vi oss själv från månad till månad!

Ett ansenligt kunnande i transporter och handelsprocedurer var en viktig bit i



den process, som under dessa år lät verksamheten få fotfäste även i de mest avlägsna av snabbt expanderande länder. Det gällde att bygga fungerande transportsystem och att hantera de ofta komplicerade dokument- och handelsprocedurerna. I kraft av sina stora kunskaper i dessa frågor blev Ernst snabbt en självskriven auktoritet för alla dem i övrig svensk exportindustri, som hade ansvar för transport, expeditions- och försäkringsfrågor. Långt innan begrepp som "logistik", "loss prevention", "risk management" myntats, diskuterades i denna krets problem vars lösningar ännu står sig under de nya rubrikerna.

Bestående är Ernsts insatser i grundandet av det svenska Sjöbefraktarrådet, som genom hans inspirerande medverkan blev en "tung" medlem i det "European Shippers' Council", som tillvaratar godsavlas-

tarnas intresse i diskussioner med sjöfartskonferenser och myndigheter på det internationella planet.

En annan verksamhet som kom att präglas av Ernst Bodströms stora kunnande drevs inom Handelsdokumentkommittén (nuvarande "SWEPRO" – Handelsprocedurrådet). En idé om att beskära och likforma den vilda flora av formulär och blanketter som användes i internationell handel förverkligades. Ännu i sen tid har Ernst med intresse tagit del av hur detta pionjärbete fått internationell räckvidd.

Många är de som vid budet om Ernst Bodströms bortgång med tacksamhet minns den idérike föregångsmannen – och den fina människan. Själv har jag med tacksamhet i många situationer låtit minnet av hans fina chefsskap vara vägledande

Sven Ögrim

Tack!

■ På många sätt fick vi del av vänskapen och kamratskapen på LM Ericsson, när Eric Ledin gick bort.

För all omtanke och vänlig hågkomst framför vi vårt stora tack.

*Margareta Ledin
Håkan, Birgitta,
Elisabet*



Per Granholm

■ Efter en tids sjukdom har **Per Granholm** avlidit i en ålder av 55 år.

1959 blev Per Granholm teknologie licentiat efter studier i akustik och filterteori. Samma år började han vid LM Ericsson på avdelningen för militära system, där han deltog i utrednings- och utvecklingsprojekt rörande radar- och laserutrustning. Senare kom han in på det nya området privata datanät, där han blev en av de banbrytande krafterna och fick ansvaret för försäljning och projektering av det första bankdatanätet i Stockholm, som installera-

des hos SE-banken.

1970 utsågs Per Granholm till ställföreträdande avdelningschef för den nybildade avdelningen för datakommunikation. Han svarade bland annat för systemsam-

ordning och försäljning i Norden.

1974 övergick han till direktionensavdelningen för licensfrågor, där han hade hand om licensavtal rörande viktiga marknader, däribland Brasilien och Norge. Hans gedigna tekniska bakgrund och omfattande språkkunskaper samt hans stilistiska förmåga och noggrannhet utgjorde en stor tillgång för denna verksamhet.

Per Granholm blev under sina år på Ericsson mycket uppskattad hos sina kollegor för sitt vänliga och öppna sätt. Han hade en finstämd humor, som skapade en trevlig anda i det dagliga arbetet.

Karl-Axel Lunell

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

REDAKTIONSRAÐ

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/Mölnådal: Kerstin
Gustafsson

ERA/Borås: Georg Skoog

ESS/Stockholm: Thord
Andersson

RIF/Kista: Karl-Erik
Bernstål

SKV/Sundbyberg: Håkan
Bergendahl

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.

Manusstopp för nr 5/1984 fredagen den 5 oktober.

ERICSSON 

Hedersdoktor Björn Svedberg

609541/41



■ Fredagen den 25 maj 1984 utgör en märkesdag för vår koncernchef. Då promoverades **Björn Magnus Ivar Svedberg** till hedersdoktor vid Lunds Tekniska Högskola. Den mycket högtidliga promoveringen ägde rum i Lunds domkyrka – Nordens mest betydande byggnad i romansk stil, uppförd

under 1100-talet. Först i processionen sågs övermarskalken, därpå följde fyra insigniemarskalkar, berörda fakulteters promotorer, dekanus, jubeldoktorer och hedersdoktorer ledda av marskalkar, kursorer med spjor, rector magnificus, honorariores, ytterligare marskalkar, anhöriga till de pro-

moverade (fru **Gunnel Svedberg** med äldsta dottern fanns där), fanborg och som avslutning, studentkåren.

Björn Svedberg promoverades av före detta LM-aren på Transmissionsavdelningen **Göran Einarsson**, nu professor i teletransmis-

sionsteori vid Lunds Tekniska Högskola.

I det omfattande programmet – åtta jubeldoktorer och tjugoen hedersdoktorer promoverades – ingick naturligtvis många tal, bland annat en promotionsföreläsning "Den förlängda intelligensen" av professor **Håkan Westling**, men även mycken skön musik av Lunds Renässansensemble, en trumpetensemble från Malmö Musikhögskola, sång av domkyrkans Motettkör och orgelspel av **Bedrich Janacek**, som även ledde kören. Vidare gjorde sexton kranflickor intåg till satser ur "Pastorale F-dur" av **Johann Sebastian Bach**.

Oration för universitetet avslutade stämningsfullt högtidligheten i Lunds vackra domkyrka följt av gemensam bön ur den åttonde psalmen i Psaltaren och "Fader Vår som är i himmelen..." ledd av biskop **Per-Olov Ahrén**. Och till utgångsmusiken "Voluntaries" av **John Stanley** tågade de lärde och andra ut till en icke helt pålitlig väderlek.

Och varför hedrades Björn Svedberg med doktorstiteln?

Jo, för sina stora insatser för att här i landet åstadkomma ett närmare samarbete mellan universitetet och industri, för att han som koncernchef personligt aktivt stött det för Lunds Tekniska Högskola mycket givande samarbete, som LM Ericsson under många år haft med bland annat institutionerna Teletrafiksystem, Digital- och Datateknik, Teletransmissionsteori, Tillämpad Elektronik och Fasta Tillståndets Fysik och för sitt engagemang för att elektronikverksamheten i landet bör decentraliseras, som bland annat resulterat i att Ericsson Radio Systems (ERA) på hans initiativ etablerats i Lund.

Text: **Bert Ekstrand**
Foto: **Stefan Lindblom**