

## Lär känna Staffan

-sid 2-

## Logistics hjälper Kockums "jaga" ubåtar

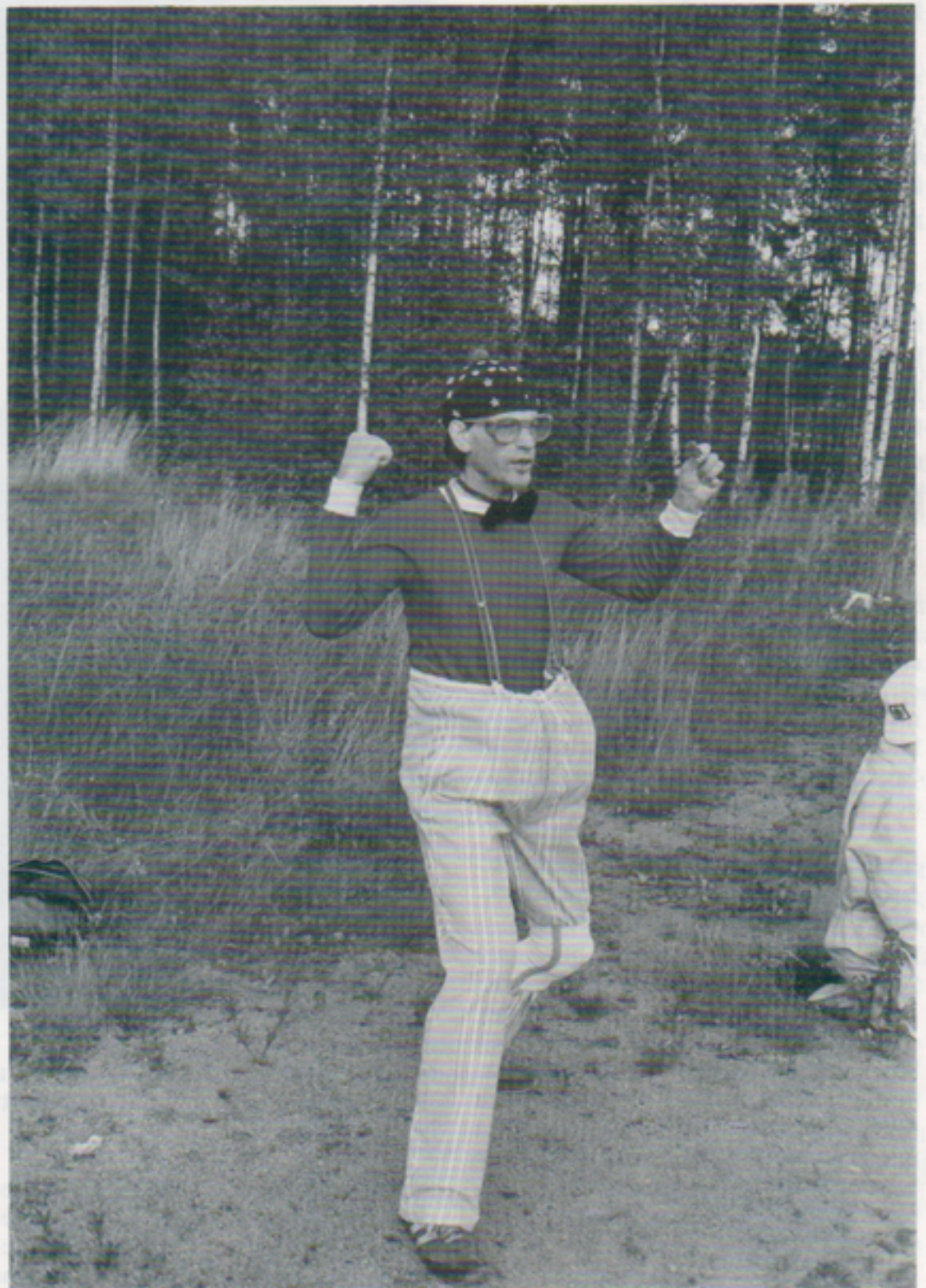
-sid 4-

## Gunnar "general" för kortvägs-konferens

-sid 5-

## Samarbete som bådär gott

-sid 8-



Är denna man inblandad i en boxningsmatch, maskerad eller fotbollsmatch?

Vi kan avslöja så mycket att han deltog i någon form av idrottstävling. Och att hans namn är Göran Leismo. Till vardags finns han på Industridivisionen i Växjö. Men vad sysslar han med här? Bläddra fram till sidan 10 och du får svaret samt får du träffa en del av de andra inblandade.

# Staffan Håkanson i öppen hjärtig intervju: Han visar oss sin profil

Han säger att han är resultatorienterad. Att han är ivrig, har lätt för att engagera sig.

Han säger också att han är beroende av ett öppet klimat, öppna relationer, och att han inte kan tänka sig att vara anonym här på företaget. – Det passar inte min natur.

Detta är några omdömen som vår nye chef för Telubgruppen har fällt om sig själv. Och Staffan Håkanson bär syn för sägen. Det kommer hans närmaste medarbetare att upptäcka. Det kommer många att upptäcka. Eller redan har upptäckt.

En ledares betydelse går inte att underskatta. Han påverkar oss andra mer eller mindre omedvetet, indirekt eller direkt. Intresset för ledaren som människa är därför ofta stort. Och vår nye ledare ser det som något naturligt att "avslöja" sig själv, både som person och som företagsledare.

Inblicken fick en pratstund med Staffan Håkanson en av hans första arbetsdagar. Och naturligtvis ville vi genast veta vad han såg som sin första och viktigaste uppgift hos oss.

–Jag är angelägen om att få träffa och lära känna så många medarbetare som möjligt, säger Staffan. Jag skall börja med att gå runt på HK och presentera mig och naturligtvis försöka lära känna företaget lite djupare. Enheterna utanför Växjö kommer jag också att besöka.

–Jag har kommit till ett välskött företag. Välskött och totalt sett lönsamt. Jag behöver alltså inte börja med att ta itu med några "städåtgärder".

Staffan säger också att han känner sig stimulerad att få vara med om att på ett offensivt sätt vidareutveckla gruppen och av de högt ställda kraven och förväntningarna som finns.

På min fråga om det finns problem att



Foto: Hasse Karlsson

ta tag i svarar han att det finns väl inga stora problem men däremot frågor att börja arbeta med.

Staffans intryck är att företagets strategiska inriktning är något statisk. –Det känns viktigt att vi mer på djupet arbetar igenom affärsstrategin. Att vi vidtar åtgärder för långsiktig och uthållig lönsamhet. Vi skall titta på verksamhetsinriktningen, marknadsinriktningen, konkurrensprofilen. Och, naturligtvis, utvecklingen av vår personal så att den passar vår strategi.

## Ingen att skylla på

–En VD är beroende av duktiga medarbetare. Vad väntar du dig framförallt av våra chefer just nu?

–Jag har samma krav och förväntningar på dem som på mig själv. Vi skall känna ett totalansvar. Vi har ingen att skylla på? Vi skall kunna jobba ihop i grupp. Här finns inte utrymme för individuella lirare som bara vill dribbla själva.

–Och vi chefer måste inse att personalen är vår viktigaste tillgång och skall få utvecklas. Det kan låta triviale, men jag menar det. Det är enormt viktigt i ett företag som säljer tjänster och service och där kunskaperna är knutna till de enskilda individerna.

–Vi chefer skall också vara öppna för samverkan för att utveckla vår affärsidé. Vi skall också se möjligheter i samarbetet mellan bolag och divisioner i Telubgruppen och med övriga bolag och sektorer inom FFV. Isolationism

får inte förekomma. Vi är inte förmer än andra.

–Låt mig också här få passa på att säga att det är viktigt att vi alla har en ödmjuk inställning till att gruppen i sin helhet har haft god lönsamhet de senaste åren. Vi måste förstå att ingen kan leva vidare på gamla meriter. Varje framgång måste vinnas på nytt.

–Det är i framgången många dåliga beslut tas. Man är inte tillräckligt kritisk. Det är lätt att ta på spenderbyxorna.

–De goda resultaten hittills skärper kraven inför framtiden. Vi har därför en svår uppgift framför oss. Skillnaden mellan vinst och förlust kan vara mycket liten. Det kan gå snabbt ner. Men också snabbt upp, men det är jobbigare.



### Strävan att växa

–Kommer du att arbeta helt och hållet via affärsgruppsledningen och bolagscheferna eller ...?

–Det dagliga operativa arbetet ute i bolagen lägger jag mig inte i. Jag saknar tid och även kompetens. Bolagschefernas roll får inte bli oklar genom min inblandning. Däremot deltar jag i arbetet med bolagens långsiktiga inriktning. Jag och affärsgruppsledningen skall vara ett redskap i arbetet i verksamhetsanalyserna och strategierna och vara ett instrument i vår strävan att växa genom företagsförvärv och nya affärsområden.

–Du har kommit till en ny bransch, till en ny företagskultur, till nya medarbetare. Jobbigt?

–Jag är van att gå in i nya företagsmiljöer. Det är sjätte gången som jag byter miljö radikalt. Men visst, det är jobbigt. Det tar tid att lära känna medarbetarna, kunderna, konkurrenterna med flera. Och det tar tid att "slipas av" mot varandra. Hoppas mina medarbetare har förståelse för det.

–Du har också kommit till ett företag som räknar Norden som sin huvudmarknad. Du är van från din tidigare anställning på AGA att arbeta i huvudsak utanför Norden och Europa. Bli det nu "instängt" för dig?

–Nej, Norden är en växande marknad. Och Norden skall bli vår hemmamarknad. Vi skall successivt sträcka oss längre. Men inom överskådlig tid är Norden vår huvudmarknad.

–Varför tackade du ja till chefskapet för Telubgruppen?

–De sista två åren på AGA satt jag i stabsfunktionen. Men min inriktning och mitt intresse är att få arbeta på en operativ nivå. Det var ett bra och intressant tillfälle som erbjöds mig.

–Det händer att personer som utses till chefer deklarerar att de tänker stanna si eller så många år. Rör sig sådana tankar också hos dig?

–Jag sitter inte kvar här till min pensionering, men min ambition är att göra det till ett så långt engagemang att jag kan hinna uträtta något. Men inte så länge så att man hinner tröttna på mig.

### "Friska" ögon

–Vad gör dig lämplig som chef för Telubgruppen?

–Jag tror att jag är en företagsledare med bred erfarenhet från olika marknader, företagskulturer och människor. Och just den bredden är viktig.



Erfarenhet i kombination med intuition kan tillföra och utveckla gruppen.

–Jag är marknadsorienterad i mitt sätt att se på verksamheten. Det är nyttigt för ett företag att byta chef. Jag kommer med "friska" ögon och kan därför ifrågasätta och provocera, i positiv bemärkelse givetvis. Jag vill gärna föra diskussioner och då med ett gott humör, för jag tycker det är viktigt att vi trivs tillsammans. Öppenhet är mycket viktigt.

–Jag har också förståelse och respekt för att varje enskild enhet delvis måste utveckla sin egen företagskultur. Ledningen måste därför vara flexibel.

### Öppna kontakter

–Känner du att du har fackklubbarnas stöd?

–Vad jag har förstått har de inga invändningar. Jag hoppas kunna ha informella, öppna och obyråkratiska kontakter med dem. Och att vi i våra kontakter kan visa varandra ömsesidig respekt och förståelse.

### Ensam och isolerad

På min fråga om Staffan var rädd för att bli "stämplad som chef" och ensam och isolerad uttryckte han vissa farhågor.

–Risken finns. Men jag skall arbeta för att ha så öppna och enkla relationer som möjligt. Min auktoritet skall inte vara beroende av vad jag är utan vad jag gör för företaget. Detta gäller förresten alla chefer på alla nivåer.

### Social kompetens

Staffan har ekonomisk kompetens, det vet vi. Han har viss teknisk kompetens. Men har han social kompetens? Av svaren att döma hittills skulle man nog kunna ana att han har det. Men på min direkta fråga tänkte Staffan efter ganska länge.

–Ja, jag tror det, svarade han till sist. Jag har ju arbetat så mycket med olika slags människor och tycker att det har fungerat bra. Så jag tycker jag har även social kompetens.

–Har du lätt för att fatta beslut? Eller måste du "sova på saken"?

–Jag lider inte av någon beslutsångest. Vill dock ibland ha ordentligt med faktaunderlag. Men det kan vara en god regel att sova på saken. Men inte alla saker. Man orkar inte tänka på 25 saker varje natt!

–Vilka negativa sidor har du?

–Mitt engagemang i sakfrågor kan upplevas som jobbigt. Jag är så ivrig



och kan därför ge intryck av att jag inte lyssnar.

–Jag har säkert fler negativa sidor. Men de får ni upptäcka själva, säger Staffan och ser förtjust ut.

–Har du lätt för att ge beröm?

–Skulle önska att jag hade lättare för det. Jag är väl som de flesta andra på den punkten. Beröm kostar ju så lite men gör så mycket! Skapar god stämning bland annat. Och jag har ju själv behov av att få beröm. Det har alla människor.

### Förbisedd resurs

På tal om 'kostar så lite men gör så mycket'. Det finns något annat som har stor effekt, men som ofta är en förbisedd resurs, inte minst i företagsledningar. Nämligen humor!

–Har du humor?

–Jaa, svarar Staffan. Jag vill ha roligt. Även i mitt arbete. Jag kan till och med



skratta åt elände om det behövs. Att ha humor och lätta på stämningen innebär inte att man inte arbetar seriöst.

–Vilka medel ser du som de viktigaste när det gäller interninformation?

–Umgänget mellan chef och medarbetare! Den direkta och muntliga infor-

mationen är viktig och den kan då bli dubbelriktad. Men som ett komplement till den muntliga informationen är personaltidningen ett viktigt organ. Men personaltidningar får inte bli ett självändamål. Det skall finnas ett verkligt behov.

### Stolt över sitt företag

–Har jag glömt någon fråga som du tycker borde vara med?

–Nej, egentligen inte, säger Staffan. Men jag skulle vilja passa på att säga att det är viktigt att känna sig stolt över sitt företag. Och jag är väldigt stolt över att få arbeta här. Jag hoppas kunna bidra till att alla mina medarbetare känner likadant.

## FFV Elektronik deltar i jakten på australiska ubåtar

Ubåtar från främmande land vill vi inte gärna se innanför Sveriges gränser. Däremot gärna ubåtsorder från främmande land. Och då närmare bestämt från Australien.

De som vill detta allra mest är Kockums i Malmö. Rör de hem ordern innebär det att Kockums kan komma upp till ytan igen efter några svåra år. Och det innebär, inte minst viktigt, att sannolikt även Logisticsenheten får jobb och sin beskärda del av mångmiljardordern.

Kockums är just nu inne i en mycket intensiv "ubåstävling" på australisk mark. Om man nu kan tala om mark då det gäller ubåtar. Kockums kämpar för att få Royal Australian Navy att köpa sex till åtta supertunga konventionella ubåtar. Ordern betraktas i Australien som århundradets order, värd 15 miljarder kronor.

Kockums har skakat av sig fem konkurrenter och nu återstår "bara" en. Det är ett västtyskt varv, som för övrigt är världens största exportör på området. Kampen kan kanske därför tyckas vara hopplös. Men Kockum har ett ess i rockärmen – Sterlingmotorn, som gör att båtarna kan vara i undervattensläge längre än någon annan konventionell ubåt.

### ILS

Pris, teknisk prestanda, australisk industris medverkan och "Integrated Logistics Support" (ILS) utgör de fyra tunga beslutsgrunderna vid placering av den slutliga ordern. Logisticsenheten är med i bilden när det gäller den fjärde beslutsfaktorn: "Integrated Lo-

gistics Support". De deltar nämligen med Jan Nilsson som projektledare i Kockums omfattande projekterings- och offertarbete åt Royal Australian Navy. Deras uppdrag avser bland annat projektering av stora delar av reservmaterielberedningen samt att vara stöd åt Kockums ILS-ledning.

Vårt deltagande i Kockums förprojekteringsarbete har hittills gett oss nära två miljoner kronor.

### I juli, då...

I november kommer Royal Australian Navy att sätta sig ner för att studera dels den svenska offerten och dels den västtyska. De kommer att lämna sin rekommendation i början på -87 och därefter kommer politikerna att ha bollen fram till i juli, då avgörandet fälls. Svenska eller västtyska ubåtar till Australien, det är frågan det. För vinnaren ligger sedan världsmarknaden öppen.

För att få ett grepp om affärens storlek

kan nämnas, att det kommer att vara den största försvarsorder Australien någonsin lagt ut. Och det är en av de största ubåtsorder någonsin i världen.

Kockum har byggt upp ett högkvarter i en av Sydneys industriförorter. Och vårt uppdrag till Kockum har inneburit ett antal australienresor för Jan Nilsson.

### Byggs på platsen

Kravet från Australien är att båtarna skall byggas på platsen och de kräver garantier på livstidsunderhåll från så långt möjligt inhemska leverantörer. Exporten kommer därför att till stor del bestå av tjänster och licenser, men också av viktiga komponenter. Det australiska innehållat beräknas bli minst 60 procent.

Vad innebär då en eventuell ubåtsorder för Kockums och för FFV Elektronik?

–Får Kockum ordern innebär det naturligtvis väldigt mycket för dem, men även för oss på Logisticsenheten, säger Jan Nilsson. Det är dock svårt att mäta det i siffror och arbetstillfällen. Låt oss nu bara hoppas. I juli nästa år kommer beskedet.

–Lägg därtill, fortsätter Jan, att Kockums har kallats in av den indiska regeringen i New Dehli för att lägga ett bud på fyra ubåtar...

–En annan sak i det hela som vi inte får glömma och som vi redan nu skall glädjas åt är att Kockums valde FFV Elektronik som sin samarbetspartner, avslutar Jan.

# Annorlunda konferens i unik omgivning



Som en mjuk övergång till den mörkare hösten och som en fin avrundning på en skön sommar anordnade Försvarets materielverk med hjälp av ett par företag inom radiokommunikationsbranschen HF 86 på Fårö.

HF 86 är namnet på den första nordiska kortvågskonferensen, som samlade cirka 130 deltagare från de fyra nordiska länderna representerande industri, forskning, den militära sektorn samt myndigheter med kortvågskommunikation inom sitt verksamhetsfält. T ex deltog medarbetare från UD, Televerket och Statens räddningsverk.

Syftet med arrangemanget var att stimulera ett breddat intresse för radiokommunikation i allmänhet och för kortvågsområdet i synnerhet. Under den tre dagar långa konferensen hölls cirka 30 föredrag, som behandlade intressanta aspekter inom områdena sambandsbehov, vågutbredning, frekvenser och störningar, modulation och

kodning, systemkomponenter samt kompletta sambandssystem. Den särskilt inbjudne gästföreläsaren, professor Michael Darnell från universitetet i Hull, presenterade i sitt föredrag rön från sin forskning i fråga om digital informationsöverföring på kortvåg. Medarbetare från FFV Elektronik höll föreläsningar inom de flesta av de olika ämnesområdena, medan andra tillhörde det intresserade och uppmärksamma auditoriet. Alla föredrag finns dokumenterade i 'Conference Proceedings'.

Bland konferensdeltagarna måste den ende hedersgästen särskilt nämnas. Det var förutvarande generaldirektören för Telegrafverket (ja, Televerket hette så tidigare), Tekn Dr Håkan Sterky (86), som fortfarande är en auktoritet inom radiotekniken. Han bidrog såväl med kloka synpunkter blickande in i framtiden som med många glada minnen från den gamla goda tiden med hans egen benämning kallade 'trådlösa fynd ur mina minnens skattkammare'.

## Varför då Fårö?

På denna långt bort belägna ö finns väl inget konferenshotell med alla dess bekvämligheter? Nej, men där ligger FBU:s kursgård med alla dess annorlunda möjligheter. Många av konferensdeltagarna kombinerade HF 86 med familjeliv under fritiden, och för utflykterna på denna natursköna ö kunde man med fördel använda Kronans välpumpade cyklar i stället för den egna bilen. I fritidsaktiviteterna ingick även en guidad bussutflykt till raukarna och många av de andra intressanta platserna på Fårö, s k rävjakt (radiopejlorientering) samt konferensmiddag bestående av helstekt lamm och saffranspannkaka. För familjemedlemmar med svenskt medborgarskap anordnades en dagsutflykt till Gotska Sandön, vilken kom att bli den allra största upplevelsen under HF 86-veckan.

## Två generaler

Generalen på Gotland, militärkommandochefen Lars-Eric Wahlgren invigde HF 86 och berörde i sitt anförande den trådlösa kommunikationens betydelse inom såväl den militära som civila delen av samhället, vilket särskilt accentueras på Gotland.

Chefen för radioenheten inom Teknikkonsult, Gunnar Eklund, har under ett långt år av förberedelser medverkat till att HF 86 blev en stor framgång. Att Gunnar sedan många år är sommargotlänning, bidrog till att han hittade alla de lokala ingredienserna, som kändes riktiga i denna annorlunda konferens. Chefen för radiobyrå vid FMV, Carl-Henrik Walde, har aktivt lett förberedelsearbetet som organisationskommitténs ordförande, men detta till trots, så var det helt välförtjänt Gunnar Eklund, som blev känd som 'Generalen på Fårö'.

## Fortsättning följer

Vid en avslutande intresseundersökning konstaterade de flesta konferensdeltagarna att 1989 vore en lämplig tidpunkt för en ny konferens. Och att denna konferens skall ordnas på Fårö rådde det ingen tvekan om, varför en preliminär bokning av FBU-gården på Fårö till vecka 33 i augusti 1989 redan gjorts.

TMF/Lars Wigert



Gunnar Eklund, "generalen" för kortvågskonferensen HF 86 på Fårö. Sommargotlänningen Gunnar visar här "sin" karta över Sverige.

Foto: Lars Wigert

# Varför är optotekniken så lysande?

Fiberoptik, optofiber, optiska fibrer, optokablar och optoteknik. Orden dyker upp allt oftare i fackpress och dagstidningar. Ibland stannar vi upp vid orden och försöker förstå vad det hela rör sig om. Men det är inte så lätt alla gånger.

Men det är ganska "lätt" för några av våra kollegor, nämligen för TTO-folket. TTO? Sektionen för optisk kommunikation inom Telekommunikationsenheten.

Inblicken har bett Per Torphammar, sektionschefen, förklara hemligheten bakom fiberoptiken, nej, jag menar optofiber, eller var det...

All kommunikation sker genom att överföra energi från en plats till en annan. Och telekommunikation har fram till innevarande decennium skett genom att överföra energi med hjälp av ström som flutit i telefontrådar från en plats till en annan. Dessutom har man kunnat sända flera samtal i samma tråd, så kallad bärfrekvensteknik på koaxialkabel där man så behövt, t ex mellan större orter. Överföringen har skett i analog form, d v s strömmen har varierat i takt med talet.

Vid all överföring av energi finns alltid förluster, vilket medför att man måste använda förstärkare. Avståndet mellan dessa är cirka 5 kilometer om 2700 samtal överförs samtidigt i ledningen.

## I badkaret

Vad kan då optotekniken tillföra telekommunikationsområdet och vad är egentligen optoteknik?

En första förståelse för hur en optofiber fungerar (opto står för den del av optiken som utnyttjar optiska fibrer, förlåt optofiber, i kommunikationstillämpningar) får man vid ett bad i sitt badkar, om man har sitt naturvetenskapliga intresse aktiverat vid ett dylikt tillfälle. -Ligg lugnt och stilla tillbaka lutad i badkaret och sänk huvudet under vattenytan någon decimeter. Titta snett uppåt mot väggen ovanför tårna där handduken hänger! Till din stora förvåning ser du inte handduken utan tårna. -Den vetenskapliga förklaringen är att vattenytan fungerar som en spegel på grund av att vattnet har ett högre brytningsindex än luften.

En optofiber fungerar principiellt likadant. En optofiber är nämligen inget annat än en glastråd med en kärna som är omgiven av en glasmantel, vilken har ett något lägre brytningsindex än



Anders Runesson, i mitten, i undervisningstagen på sektionen Optisk kommunikationskurser i optoteknik. Här är det försvarets lärare och underhållspersonal som lär sig mätteknik och skarvteknik.

kärnan. Sänder man sedan in ljus i kärnan i den ena änden av optofibern kommer det att ledas framåt i kärnan via upprepade reflexioner mot manteln även om fibern böjs.

Vad är då finessen med allt detta jämfört med våra vanliga kopparkablar? För det första är ljus energi och kan alltså överföra information, t ex ljud, text, data och bild. För det andra kan glas tillverkas med sådan renhet att endast mycket små energimängder går förlorade på vägen genom optofibern.

## Revolution

Att använda energi i form av ljus för att överföra information innebär i sig inte något revolutionerande. Men i kombi-

nation med utvecklingen av lasern som ljuskälla närmar man sig något som är mer än de flesta revolutioner! De lasrar som används inom optotekniken har en storlek av ett korn hos vanligt hus-hållsalt! De lyser mycket starkt med exakt en enda färg och kan tändas och släckas upp till tio tusen miljoner gånger varje sekund! Detta kan utnyttjas för att sända t ex tal eller bilder (TV) i så kallad digital form, d v s datorspråkets ettor och nollor (ett = ljuspuls, noll = mörker). Då tio tusen miljoner pulser i sekunden motsvarar cirka 120 000 telefonkanaler börjar vi kanske ana en del av revolutionen. Läggs därtill att optofibers diameter är 0,125 mm, d v s endast något grövre än

ett hårstrå! Men hur långt? Glaset i fibern är mycket rent. Hade havsvattnet varit lika rent som glaset hade vi kunnat se havsbotten i den djupaste havsgrav (10 km) lika bra som om vattnet inte funnits där! Här är således termen kristallklar fullt användbar. Detta innebär att förstärkaravstånd på mellan 30-50 km är vanliga.

## Försvaret

Hur kommer då optotekniken till användning inom försvaret? Knappast är det de 120 000 simultana telefonsamtalen som lockar. Nej, fördelen med optotekniken här är att t ex kabeln kan göras helt metallfri, vilket innebär att den är okänslig för åska, EMP-effekter från kärnvapen och andra elektriska

störningar. Kablarna kan dessutom göras mycket små och lätta, vilket är av stor vikt vid installationer i t ex flygplan eller fartyg. Dessutom kan lätta fältkablar erhållas, som medger att tal, data och video kan utnyttjas i obegränsad omfattning av morgondagens förband med dess rörliga staber.

Ytterligare applikationer är morgondagens robotar och torpeder, vilka kommer att haspla ur sig optofibrer och medge såväl videokanal in till skytten som en kraftfull datakanal ut till vapnet.

### Vårt bidrag

Vad kan då vår sektion optisk kommu-

nikation bidra med? Vi arbetar med såväl teknisk som underhållsteknisk konsulting inom optoteknikområdet. Vi hjälper försvaret med t ex projektering av fasta kabelinstallationer, utvärderar och utvecklar fältkablar.

Just nu har vi dessutom avslutat en kursserie; Grundteknik, Mätteknik och Skarvteknik, vilken riktat sig mot försvarets lärare och underhållspersonal. Tidigare har vi även riktat utbildning mot såväl Televerket, FOA som Svenska Teknologföreningen.

### Fascinerande

Framtida utveckling? Redan nu kan på laboratorium en ökning av kapaciteten

med hundra gånger uppnås genom att utnyttja 100 lasrar som lyser med hundra exakta och helt olika färger. 12 miljoner samtal per hårstrå! Nya glassorter, som klarar mer än tusen mil i förstärkaravstånd, d v s över oceanerna, utvecklas för närvarande och kan med stor sannolikhet börja användas kring sekelskiftet.

Vad som kommer efter sekelskiftet är än mer fascinerande, men det får jag återkomma till vid ett annat tillfälle.

Framtiden är lysande!

TTO/Per Torphammar

## Jubileumsfest



Alla var där, från när och fjärran. Javisst! Telub Teknikinformation fyllde ju 20 år.

Fest varslades redan före semestern, men var och hur gick inte att lura ut. Så den 28 augusti lät över hundra deltagare sig forslas bort i buss, i riktning Oskarshamn som det snart visade sig. I det väderstreck som ser man ju inte skogen för alla träd!

Hasse höll det för sannolikt att vi alla skulle förses med spadar och rensa upp i Böksholms kanal. Sålunda skulle hela Växjö stad kunna tacka Telub Teknikinformation för renare vattentäkt evinnerligen. Tanken var storslagen, en värdig jubileumsgåva till dricksvattenkokande växjöbor.

Skog, bara skog. Till vänster skymtade Innaren i kvällssolen. Bussarna

svängde in på rastplatsen, och vem stod där vid bord under parasoll och värnade om vårt väl och ve om inte Esbjörn. Allt var gott!

Och så bar det vidare genom skogarna, in på avtagsvägar, genom Braås och hot om en timmes studiebesök på Böksholms bruk (sic!) samt bordsplacering på förestående middag. Hunger kan få en att gå med på nästan vad som helst.

### Tal hölls

Men förfäras ej du lilla hop, vid entrén till Böksholms nedlagda kvarn, numera värdshus, hälsade Ann-Christine och Gunilla oss välkomna till smörgåsbord och dans.

Nyanställda och utlokaliserade i storstäderna presenterades och Håkan höll tal. Erland hade skrivit hyllningsdikten till I, underfundig och välrimmad som alltid.

Så vidtog ett "tabelras" (=fullständig ödeläggelse, rent bord) likt det som återges i Emil i Lönneberga. Upplägningsfaten länsades – man hann inte få maten på fatet förrän den var uppäten.

### Sånger sjöngs

Mellan tuggorna ledde Lars-Olov allsång. Veteraner hyllades i toner: Till dans med Helén, på kryss med Ulla osv. Orkade vi med Sunes hålligånglåt? Takten var det i alla fall inget fel på!

Stämningen var hög. Zinkaduz spelade upp till dans, kaffe med tårta och förfriskningar serverades. Allt var gott-gott!

Alltsedan dess har vi gratulerat festkommittén och varandra till en mycket lyckad jubileumsfest.

Karin Hirtberger



Telub Teknikinformation – 20 år! Det skall vi fira! Det firades närmare bestämt på Böksholms värdshus och Gunilla Theander-Karlström och Ann-Christine Gleisner agerade värdinnor vid entrén.

Foto: Sune Ekstrand

## Teknikinformation, Teknikskolan, Televerket

# Samarbete på lång sikt

–Vi ser fram emot ett fortsatt samarbete.

Med den frasen säger vi ofta tack och adjö till en kund. Men många gånger är just det fortsatta samarbetet ännu mera värdefullt än det just avslutade uppdraget, som kanske "endast" öppnade porten.

Och det första uppdraget kanske till och med låg på gränsen till vad vi egentligen skall syssla med. Men ändamålen helgar medlen.

Lite grand av detta har Telub Teknikinformation nyligen upplevt i sina kontakter med Televerket och dess Teleskola i Kalmar.

Televerket skall under 1986–1987 utbildna 100 nya driftingenjörer för deras uppgifter i teleområdenas drift- och planeringscentraler. Givetvis är det Teleskolan i Kalmar som då utnyttjas. Där finns det lärare, dokumentation och husrum. Trodde man. Men nej. Skolan hade resursbrist! Nu skulle visserligen inte alla hundra sättas på skolbänken samtidigt, men man behövde ändå söka resurser utanför Verkets väggar. Och blickarna föll då på Telub Teknikinformation och Telub Teknikskolan. Man bad Teknikinformation specificera, utveckla och till viss del genomföra utbildningen.

### Management

Diskussionerna kom igång och resulterade i att Per-Eric Arthursson och hans kollegor på Teknikinformation fick i uppdrag att göra en pedagogisk uppläggning av en 10 veckors teknisk utbildning. Under kursuppläggningsgången kom man fram till något mycket väsentligt och dessutom nytt. Utbildningen skulle även innehålla managementfrågor eller med ett svenskt ord, ledarskapsfrågor, samt administration, rutiner och andra hjälpmedel.

De 10 veckorna teknisk utbildning blev 16 veckors "driftingenjörsutbildning", varvat med lika mycket styrd praktik.

De två första teoriveckorna svarar Telub Teknikinformation för. De övriga veckorna svarar Televerkets egen personal för. Men undervisningen bedrivs på Telub Teknikskolan.

De två första veckorna, som Per-Eric håller, är en introduktionskurs. Här ger Per-Eric grundkunskaper i nätkän-

nedom, kopplingsteknik, transmissionsteknik och teleteknik. Ämnen som eleverna gör djupdykningar i längre fram.

–Driftingenjörernas roll i Televerkets organisation är en annan viktig del i introduktionskursen, förklarar Per-Eric.

### Televerkets tjänster

Per-Eric ger även information om Televerkets tjänster. Om än driftingenjören har hunnit vara anställd i Televerket någon tid har han/hon för den skull inte kännedom om Televerkets alla tjänster. För de är många de. Verket förmedlar ju inte enbart ljud utan även text, data och bild.

Datatex, Datapac, Teletex, Telefax, Telex, Datavision, Mobiltelefon, Mobitex är en del av Televerkets alla tjänster. Trängseln på nätet är därför enorm.

Televerkets nät är det i särklass mest avancerade tekniska systemet vi har, säger Per-Eric. Hela det här systemet skall drivas och underhållas av människor som till största delen fick sin tekniska grundutbildning för många år sedan, då telefon och telex var de tjänster som förmedlades och alla kopplingsstationer var uppbyggda med reläteknik.

Lägg därtill att Televerket håller på med en omfattande ombyggnad och modernisering av sitt nät. AXE-stationer installeras och gamla kablar byts ut



Per-Eric Arthursson, involverad och aktiv i Televerkets driftingenjörsutbildning, som pågår på Telub Teknikskolan.



mot nya moderna optokablar. All överföring i telenätet kommer att ske i digital form. Och inte nog med det. Vi har alla dessutom krav på att allt skall fungera som vanligt medan det omfattande förändringsarbetet pågår. Någon har sagt att det Televerket just nu gör kan jämföras med att försöka bygga om en jumbojet medan den är i luften. Så nog behöver Televerkets driftenjörer utbildning. Och det i massor.

–Och eftersom teknikinformation är vår specialitet, vill vi naturligtvis vara med och hjälpa till med den här uppgiften, säger Per-Eric.

### Fortsatt samarbete

I utbildningen har naturligtvis dokumentationen en betydande roll. Och det är nu som vi helt och hållet kommer in på Telub Teknikinformations "gård". De har även fått i uppdrag att höja kvaliteten på Televerkets undervisningsdokumentation och att ta fram en informationsbroschyr om Televerkets Drift- och Planeringscentraler.

–Bra teknisk utbildning och dokumentation är alltså två områden som är viktiga i den process som just nu pågår inom Televerket, förklarar Per-Eric. På Teleskolan i Kalmar är man mycket duktiga och har bra resurser, men man hinner inte med allt som måste göras. Det är kanske också där som man lättast ser fördelarna med bra teknisk dokumentation. Dels behöver man den i den direkta undervisningen, dels kan utbildningen göras mer effektiv om de som utbildas kommer att ha bra dokumentation för sitt dagliga arbete.

–Vi ser därför fram emot ett fortsatt samarbete med Televerket, avslutar Per-Eric.

## Bussen

### "nedlagd"

Möjligheten att få transport från Arlanda in till Stockholm med FFV Elektronik bussen har vi inte längre.

Möjligheten utnyttjades inte i den omfattning man hade räknat med. Alltså är det inte ekonomiskt försvarbart att fortsätta med denna transport.



## Kursinformation

Lite nytt och lite ändringar beträffande våra interna kurser:

Kurs:	Tid:	Sista anm.dag:
Driftsäkerhets- o underhållsteknik	12-14/11	15/10

**Mikrodatorteknik, grundkurs**, som skulle ha gått i september går under oktober i stället, närmare bestämt den 21-22/10 och 29, 30, 31/10. **Sista anmälningdag 1/10.**

**Mikrodatorteknik, påbyggnad**, som skulle ha gått i oktober, går 26-28/11 i stället. **Sista anmälningdag 3/11.**

**Felsökning i mikrodatorteknik**, som skulle ha gått i november, går 15-17/12 i stället. **Sista anmälningdag 24/11.**

Kursanmälan och information hos AUU/Maj-Lis Andersson, tel ankn 497.

## Belönade förslag

Förslagskommittén har ånyo sammanträtt och behandlat flera förslag och belönat några.

Den här gången fick Ingemar Alkrot 740 kronor för ett förslag om effektivare utnyttjande av datorkraften. Förslaget bedömdes som bra och skall genomföras.

Jörgen Morthensson fick 620 kronor för ett förslag som spar arbetstid vid kopieringsmaskinerna på kopieringscentralen.

Jörgen och Ingemar gratuleras!

## Datan står

"Datan står". Känns uttrycket igen? Vem har inte mötts av det beskedet och inom sig svurit ve och förbannelse över teknikens nymodigheter.

Vid en tjänsteförrättning härförleden till landets sydligare nejder stod datan mer än vanligt.

På Arlanda vid incheckningsdisken.

– Men jag skall se till att din väska kommer med ändå, sa flickan bakom disken.

Vad nu väskan hade med datan att göra. Men fram kom den i alla fall.

Vid avresan från hotellet.

– Jag måste räkna ut din räkning manuellt, sa flickan bakom disken. Hennes kunskaper i addition och multiplikation kan vi lämna därhän, men vi (eller kunden) förlorade i alla fall inte på att datan stod. Detta trots att jag fick korrigera antalet övernattningar till hennes (hotellets) förmån.

På flygplatsen vid hemfärden.

– Eftersom du är ombokad, måste jag vänta på att datan kommer tillbaka, sa flickan bakom disken. Kan du sitta ner och vänta så länge? Tja, vad var alternativet?

Men hem kom jag. Trots att datan stod.

Jan-Lennart Franzén  
lokalredaktör

## P-plats med eluttag

HK har från den tidigare hyresgästen, Bygghälsan, övertagit 6 st parkeringsplatser, som har eluttag för motorvärmare.

Dessa kommer att fördelas i första hand till de som av medicinska skäl behöver varm bil.

Anmäl ditt intresse för parkeringsplats med eluttag hos APM/Gustaf Nilsson, ankn 334. Läkarintyg, som styrker ditt behov av uppvärmd bil, kommer att krävas.

Arbetsmiljökommittén

# Division Industri och Cipro har mötts

Nu förstår jag vad man menar med vänskapsmatch. Det måste vara det som Industridivisionen och Cipro höll på med för ett par veckor sedan i Växjö.

På fotbollsplanen invid Teknikskolan sprang några individer. Pojkar eller flickor, unga eller gamla? Helt omöjligt att avgöra. Dessa individer sprang och sprang och ibland sparkade de på en boll och försökte dessutom få in den i ett mål. Uppgiften verkade helt hopplös. Åtminstone för vissa. Då det gällde åldern så kom jag ju så småningom underfund med den, för åldern tog ut sin rätt, som man brukar säga.

–Har matchen börjat? frågade jag när jag dök upp invid planen.

–Märks inte det? blev svaret.

Om det berodde på min okunnighet om fotboll eller på spelet skall vi låta vara osagt.



Långt innan matchens slut var Cipro segervissa. Anders Hellströms gest är inte svårtolkad.



Helén Salomonsson från Industri, babyljuv i klädseln men inte alls lika ljuv på plan. Härda tag matchen igenom är Heléns stil.

## Oordnad klädsel

Ja, inte vet jag särskilt mycket om fotboll, men jag har uppsnappat så mycket att fotbollsspelarna brukar ha prydliga kortbyxor och tröja, gärna försedda med en massa reklam. Dessa spelare kunde inte på något sätt visa upp någon ordnad klädsel. Och vad beträffar reklamen vad det bara Cipro AB och Telub AB som satsat pengar på dem. Det var nämligen de enda företagsnamnen jag kunde finna på deras något oordnade, märkliga klädsel; randiga clownbyxor, babyutstyrsel, peruquer, ansiktsmasker m m underliga ting.

Men, de hade ju så roligt! Cipro- och Telub-folket, tjejerna och killarna, när de kämpade denna strålande septembardag om vem som kunde lägga flest mål i motståndarens målbur.

## Syftet?

Syftet med denna "vänskapsmatch" och samkvämnet efteråt? Att ha roligt, helt enkelt. Att lära känna varandra lite bättre.

Märkvärdigare än så behöver det inte



Vem döljer sig bakom masken? Jo, Industris målvakt. Hans namn? Han vill förmodligen inte bli avslöjad.

vara.

Men effekten av det hela är omätbart värdefull i det fortsatta samarbetet i den mera allvarstygda vardagen.

Resultatet av denna "vänskaps-match"? Vet inte så noga. Intresserade kan vända sig till någon representant från Cipro, som kan lämna besked.

## Ny adress i Norge

Våra vänner i Norge, eller rättare sagt en del av våra vänner i Norge och närmare bestämt våra vänner på Telub A/S i Stavangerområdet har bytt adress och telefonnummer från och med den 1 september. Vi finner dem numera under adress TELUB A/S, Solagården, Postboks 169, 4050 SOLA. Och deras nya telefonnummer är 04-651544. Vill du få tag i Oskar Bore kan du nå honom även på personsökare med nummer 096 27515. Sigurd Bratlie har personsökarnummer 096 27394.

## Ett kast mot en pinne

Varpa är en sport som inte kräver styrka, säger de som förstår sig på det, den kräver rätt teknik.

Varpa är en sport som kommer från Gotland, säger också de som förstår sig på det, och den kräver en gotlänning med rätt teknik.

Dessa påståenden bekräftades vid FFV-mästerskapen i varpa i Växjö i början av september månad.

Vid Kampapelare i Växjö utspelades en solig septemberdag en förunderlig tävling, så långt från sportens glamourösa shower den kan vara. Deltagarna jobbade med mycket enkla redskap, en sten och en pinne.

Männen hade var sin rundkullig sten som de lyfte upp och höll med en hand i höjd med munen, andades på den, ömt och kärleksfullt, nästan som om de kysste den. Sedan en nigning och så iväg med stenen. Den gick i en vid båge, silverglänsande i den vackra sensommarsolen. Slog ner på en träpinne eller lade sig strax intill. Nu vidtog räkningen. Man räknade centimetrarna. Sedan plockades stenarna upp, marken stampades till. Hålen blir ganska djupa av de kastade tre kilo tunga stenarna, förlåt varporna. Och så höll det på i flera timmar. Det hela kan för den oinvigde verka något underligt.

### De tappra nio

Varpa är väl egentligen ingen "stor" sport, inte heller publikdragande. Inte heller FFV-mästerskapet drog särskilt många deltagare och ingen publik syntes till. De tappra nio som kämpade i Växjö såg ut att ha det slitsamt men också trivsamt. De såg inte ut att sakna varken publik eller fler deltagare. Men som Jonny Janerhed från arrangerande Telub IF sa: "Visst hade vi hoppats på fler deltagare. Och gärna även publik". De fick dock nöja sig med Inblickens redaktör som publik.

Resultatet då? Jo, naturligtvis var det en gotlänning som tog första pris i individuell. **Nils-Erik Pettersson** är hans namn och hemmahörande i CVA IF. Grattis!

Lagtävlingarna togs också hem av CVA IF. Vi gratulerar Arbogakamraterna.

### Resultatlista:

#### Individuell cm:

Nils-Erik Pettersson, CVA IF	791
G-K Nilzen, CTV IF	979
J-O Jönsson, CVA IF	1125

#### Lag cm:

CVA IF	3063
CTV IF	4315
Telub IF	6185

#### Kula:

CVA
CTV
Telub



Varpamästaren framför alla andra! Gotlänningen från CVA IF, Nils-Erik Pettersson, blev FFV-mästare en tidig höstdag i Växjö.



**Insändaren**

## "Inled oss inte i frestelse"

Måste det stå en godisautomat på var 20:e meter? Vi som har dålig karaktär och älskar godis, vad gör vi? Jo, vi blir fetare och fetare. Måste vi ha godisautomaterna? Räcker det inte om vi får "lördagsgodis" hemma? Jag vill inte bli fetare, hjälp mig!!! Tag bort godisautomaterna!

*Godisälskare*



## Räddning för chokladgrisar!

Choklad är vårt favoritgodis. Finns det något härligare än att låta en munfull pressas mellan tunga och gom och långsamt smälta till en kletig massa.

Därför hajar vi till när tidningen Må Bra basunerar ut att det finns en räddning för chokladälskaren. Vi som inte ens anat någon fara, blir naturligtvis nyfikna på vad vi ska räddas ifrån, och till vad.

Det visar sig att vi gräver vår grav genom att njutningsfullt smaska i oss mängder av gifter som koffein, vitt socker och konstgjorda tillsatser.

Njutningen kan vi dock få behålla, bara vi övergår till det torkade och malda innehållet i johannesbrödörtens fruktbaljor.

Carobpulver kallas det, och innehåller inga gifter, allergiämnen eller stimulantia som kakao. Däremot mycket organiskt socker, B-vitaminer, kalcium, magnesium och järn.

Dessutom ska det, enligt uppgift, smaka som choklad "men med en fruktliknande arom" och vara helt utbytbar mot vanligt kakaopulver.

*Ur Korp Motion*

## Handskar kvarglömda

Ett par grå vinterhandskar, herr, ligger på HKs bibliotek och undrar om inte husse tänker hämta dem. Nu när det börjar bli kallt på mornarna saknar väl någon dessa stackars övergivna handskar.

## FFV i massmedia

I nästa vecka drar FFV-koncernen igång svenska och utländska s k imagekampanjer.

Vi kommer alltså mycket snart få se annonser om FFV i massmedia, och kampanjerna kommer att pågå omkring sex veckor.

## Bytt jobb inom gruppen

Idor Pettersson till GVV  
Folke Gavelin, chef ZPP  
Mats Andersson till TTUT  
Per-Olof Oscarsson till IV

## TACK

*Jag vill på detta enkla sätt framföra mitt varma tack till arbetskamrater och företag för alla de fina blommorna, all den omtanke, det stöd och kamratskap som kommit mig till del i samband med min hustru Yvones tragiska bortgång.*

*Lars-Håkan Persson  
GRS*

*Ett hjärtligt tack till underbara chefer och arbetskamrater för uppvaktningen med blommor och presenter på min 50-årsdag.*

*Ingemar Gusafsson  
GÖDT*

*En 50-års karl från Teleborg  
Blev gratulerad men fann till sin sorg  
att skulle han tackat  
alla som grattat  
Han skulle behövt hyra ett torg*

*Därför ber jag att på detta sätt få tacka  
företag och arbetskamrater för all uppvaktning.*

*Inge*

*Ett stort TACK till alla Er  
som blommor och presenter mig ger  
både för att fira att 30 år jag uppnått  
och det som jag som uppmuntran under  
sjukskrivningen fått  
Ni ska veta att min TACKSAMHET är  
stor  
för allt som kommit hit där jag bor.*

*Lena Jonasson*

## Nytt namn

SR12/Tomas Larssons nya efternamn är Trun. SR43/Peter Andersson heter numera Sparrfors i efternamn och SCX/Marita Gustafsson har fått namnet Johansson.

## Slutar

TDSF/Lennart Gustafsson  
TDSU/Mikael Ekbom  
TLO/Per A Smeds  
VAX/Maud Carlsson  
VU4/Gert-Olof Knutsson  
VMN4/Bert Ulander

## Från verk till bolag

Den 1 september gick GAK7/Anita Blomander, Ing-Marie Haglund, Sylvia Nordman och GRSV/Carl-Gustav Carlsson, Arboga, över till bolagsanställning.

## Den nya innesporten Innebandy

Varje onsdag klockan 20.00–21.30 spelar vi på HK innebandy i Teknikskolans gymnastiksal. Vi har klubbor och bollar, så det enda du behöver ta med dig är egna kläder och skor.

VÄLKOMNA både unga och gamla motionärer att delta i den nya innesporten – innebandy.

Har du några frågor kontakta Bernt, ankn 151 eller Johan, ankn 418.

## Korphandboll

I mitten på oktober kommer handbollen i gång på HK. Du är väl intresserad av att delta. Anmäl ditt intresse till IVV/Curt Nilsson, tel ankn 111.

## Angående "Sommen runt"

Den cyklande lokalredaktören i Stockholm vill göra vissa tillrättalägganden till notisen i Inblicken nr 8.

"Sommen runt" är ingen tävling i ordets bemärkelse utan enbart en avslappande motionstur runt en av Sveriges vackraste sjöar. Ingen tidtagning, ingen vinnare och alltså heller inga förlorare. Bara en relativt väl tilltagen "deadline", när man senast bör vara i mål, tillika vid startplatsen.

Att sedan Sommen till större delen ligger inom Östergötlands domäner, gör inte rundturen mindre angenäm.

Men som sagt. Fler smålänningar – andra med för den delen – vill vi se på startlinjen i Tranås nästa år.

Jan-Lennart Franzén  
lokalredaktör

Modersmåsläraren håller på att i klassen inpränta vikten av att skaffa sig ett ordentligt ordförråd.

— Ta ett ord, säger han. Använd det tio gånger och det blir ditt för resten av livet.

En flicka i klassen sluter ögonen och mumlar halvhögt:

— Jörgen, Jörgen, Jörgen.

☆

Läraren, sedan han rättat klassens uppsatser:

— Olle, din uppsats är bra. Men den är ord för ord likadan som Kalles. Vad ska man säga om det?

— Att Kalles också är bra.

☆

## Klotterplanket

Visst har du någon gång klottrat någonstans. Så där lite i smyg. Nu får du chansen igen på Inblickens Klotterplank.

Vilket är ditt bästa klotter? Skriv ner det! Skriv en rad om något aktuellt eller något du tänkt på. Skriv kanske något om våra företag eller världsläget eller om något annat.

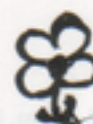
Skicka ditt klotter till Inblicken och märk kuvertet med "Klotter". Vill du, publiceras gärna ditt klotter under signatur, men ditt brev till Inblicken skall givetvis inte vara anonymt.

Vi kommer att publicera bidragen på Klotterplanket, så fort det finns utrymme för det i tidningen. Och varför inte så småningom ha en tävling om "Bästa klottret" under året? Till det återkommer vi.

Tills vidare får ni hålla till godo med redaktörens klotter.

Det har bara funnits en  
enda ersättningsman.  
Det var Adam.

Ju mindre man vet  
desto lättare är det  
att vara säker på sin sak.



Kärlek vid första ögonkastet är det  
mest tidsbesparande som finns.

# Nyanställda

**Patrik Petersson, ZPEE**, är telemontör från och med den 16 juni på Industridivisionens produktionsenhet, Växjö. Patrik kommer närmast från en tvåårig elteknisk gymnasieutbildning.



**Lillemor Fjeld, SPO**, började på Telub Service i Växjö den 23 juni som orderadministratör. Lillemor kommer närmast från en anställning inom Växjö kommun, där hon arbetade med granskningsarbeten.



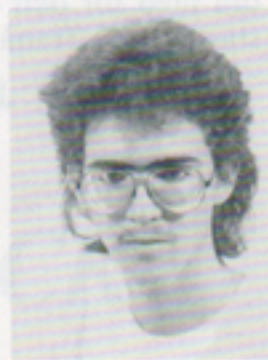
**Roger Lindberg, Cipro**, har anställts som elektronikkonstruktör från och med den 4 augusti. Roger kommer närmast från SPM Instrument i Strängnäs.



**Karl-Peter Petersson, ZPEE**, började den 16 juni som telemontör på Industridivisionens produktionsenhet, Växjö. Karl-Peter kommer närmast från en tvåårig elteknisk gymnasieutbildning.



**Anton Persson, ZPEE**, började den 25 juni som telemontör på Industridivisionens produktionsenhet, Växjö. Anton kommer närmast från en tvåårig el-teleteknisk gymnasieutbildning.



**Peter Harrison, RL**, är lärare på Telub Teknikskolan från och med den 4 augusti. Han undervisar i text- och ordbehandling, matematik och elektronik. Peter har nyligen avslutat sin utbildning som teknikinformatör på Teknikskolan.



**Henrik Florentzson, GRE**, började den 23 juni som underhållsingenjör vid radarenheten i Växjö. Henrik kommer närmast från Luftvärnets officershögskola/tekniska skolan i Göteborg.



**Anders Bengtsson, TRK1**, är radioenhetens i Växjö nye radioingenjör från och med den 25 juni. Anders kommer närmast från Arméns Tekniska Skola i Östersund, där han arbetade som signalmekaniker.



**Mats Gahm, TLUS**, ny konsult inom logistisecenheden från och med den 4 augusti. Han är placerad vid vårt Linköpingskontor. Mats kommer närmast från Instrutec AB, Linköping.



**Dan Perlid, Cipro**, är från och med den 23 juni anställd på dataavdelningen som programmerare. Dan arbetade tidigare inom FFV-koncernen och kommer närmast från C E Johansson AB.



**Mats Sandberg, GRH**, började den 1 augusti på Radarenheten i Växjö som konsult. Mats kommer närmast från Kustartilleriet, KA 5, där han var utbildningsbefäl.



**Thomas Lundin, IVD**, började den 4 augusti på Telub Teknikinformation i Växjö som teknikinformatör. Thomas kommer närmast från sin fyraåriga el-teletekniska gymnasieutbildning.



**Monica Dahlman, EBDL,** är från och med den 2 juli fast anställd som lokalvårdare på HK. Det är i lokalerna på fjärde våningen i byggnaderna 101 och 102 som Monica håller ordning.



**Charlotte Ragnarsson, TPMG,** har från och med den 4 augusti fått en tillsvidareanställning som lagerarbetare. Charlotte kommer närmast från Volvo BM AB Braåsverken, där hon hade liknande arbete.



**Magnus Petersson, GAK,** började den 11 augusti som ingenjör på Anläggningsenheten i Växjö. Magnus har gått ut 4-årigt tekniskt gymnasium, elkraftteknisk variant, och nyligen slutfört sin militärtjänstgöring.



**Ove Welanders, GRF,** är från och med den 4 augusti Radarenhetens i Växjö nye ingenjör. Ove kommer närmast från Universitetet i Linköping, där han läst på linjen Mikrodata och mätteknik.



**Lars Lindqvist, SR52,** är från och med den 4 augusti serviceingenjör på Telub Service kontor i Umeå. Lars kommer närmast från militärtjänstgöringen på Lv 7. Dessförinnan gick han ut 4-årig teknisk linje, teleteknisk variant.



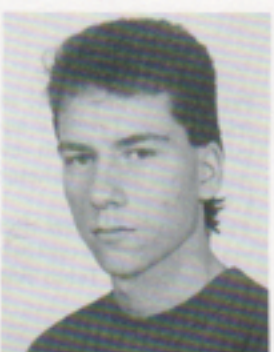
**Eva Stenlund, IVD,** är från och med den 11 augusti teknikinformator på Telub Teknikinformation. Eva kom direkt till oss efter sin teknikinformatorsutbildning på Telub Teknikskolan.



**Leif Nilsson, INE,** är från och med den 4 augusti anställd inom komponentgruppen på Telub Teknikinformation. Leif kommer närmast från Elektroservice AB, där han var servicetekniker.



**Niclas Henningsson, ZPEE,** telemontör från och med den 4 augusti på Industridivisionens produktionsenhet. Niclas började hos oss direkt efter sin militärtjänstgöring.



**Carolin Lind, IVD,** är från och med den 11 augusti teknikinformator på Telub Teknikinformation. Carolin började hos oss direkt efter sin teknikinformatorsutbildning på Telub Teknikskolan.



**Peter Hjorth, TRVB,** började den 4 augusti som teletekniker på Radioenheten i Växjö. Peter kommer närmast från F 17, där han var plutonsbefäl. Dessförinnan gick han på tekniskt gymnasium, elvarianten.



**Joakim Engstrand, ZPEE,** började den 4 augusti på Industridivisionens produktionsenhet som telemontör. Joakim kommer närmast från sin militärtjänstgöring. Dessförinnan gick han ut 4-årigt tekniskt gymnasium, teleteknisk variant.



**Per Johansson, ZPEE,** är från och med den 11 augusti telemontör på Industridivisionens produktionsenhet. Per kommer närmast från militärtjänstgöringen på P6, Kristianstad. Per har dessutom gått ut 4-årigt tekniskt gymnasium, teleteknisk variant.



# Nyanställda

**Johan Spakås, IU,** började den 14 augusti på Telub Teknikinformation som dataingenjör. Johan kommer närmast från sin militärtjänstgöring. Dessförinnan avslutade han sin utbildning på 4-årigt tekniskt gymnasium, teleteknisk variant.



**Jan-Erik Janson,** är anställd på Telekommunikationsenheten som telekonsult från och med den 18 augusti. Jan-Erik kommer närmast från Stockholms Kustartilleriförsvär, teleavdelningen.



**Dennis Hedman, SR53,** började den 18 augusti på Telub Service i Piteå som serviceingenjör. Dennis kommer närmast från ASSI Kraftliner AB, Piteå, där han var instrumentreparatör.



**Sven Gustavsson, TZS,** är från och med den 15 augusti systemanalytiker på Teknikkonsultdivisionen i Stockholm. Sven kommer närmast från Flygvapnet, där han var sammanhållande vad gällde specificering av taktiska funktioner i Strile 90-systemet.



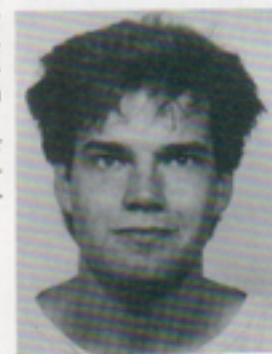
**Anders Pålsson, IL,** började den 18 augusti som teknikinformatör på Telub Teknikinformation i Malmö. Anders kommer närmast från en utbildning i bland annat informationsteknik och copy-writing. Han har dessförinnan arbetat som mellanstadie lärare.



**Ulf Mandorff, ZPEE,** började den 25 augusti som telemontör på Industridivisionens produktionsenhet. Ulf kommer närmast från sin militärtjänstgöring, där han var signalmekniker. Dessförinnan har han gått 4-årigt tekniskt gymnasium, teleteknisk variant.



**Per Andersson, GRF,** är från och med den 18 augusti anställd som lab.-ingenjör vid Radarenheten i Växjö. Per började hos oss efter sin utbildning i konstruktionsteknik på Telub Teknikskolan.



**Niklas Karlsson, ZPEE,** började den 25 augusti som telemontör på Industridivisionens produktionsenhet. Niklas kom direkt till oss från sin utbildning i drift, service och underhåll av processreglersystem på Telub Teknikskolan.



## Personaltidning för anställda på FFV Elektronik AB med dotterbolag

**Ansvarig utgivare:**  
Göran Stenudd

**Redaktör:**  
Anita Björlin, tel ank 215

**Lokalredaktörer:**  
Jan-Lennart Franzén, Stockholm, tel 08-730 50 00  
Bo Ljungblom, Arboga, tel 0589-820 01

**Redaktionens adress:**  
FFV Elektronik-Inblicken,  
Box 1232, 351 12 Växjö

**Telefon:** 0470-420 00

**Tryck:** Svanberg Tryckeri AB, Växjö

Om inget annat anges svarar redaktören för text och bild.

Nästa nummer av Inblicken kommer ut i vecka 642.

Redaktören tar tacksamt emot manus fram till den 30 september.

**Inger Arvidsson, EFL** är tillsvidareanställd på Ekonomiservice som redovisningskontorist. Inger har i olika omgångar haft vikarieanställningar som redovisningskontorist men har från och med den 31 augusti fast anställning.





## TRIENTA AB KÖPER RÖRELSEN I TELUB VÄGNING

Från och med den 1 oktober tar TRIENTA AB, Torsby, över huvuddelen av Telub Vägnings verksamhet. Det innebär att större delen av personalstyrkan får en ny arbetsgivare. Ett fåtal anställda i Växjö följer inte med till Trienta AB utan dessa kommer att beredas anställning inom Telubgruppen.

Trienta AB äges till 40 procent av Uddeholm AB och 60 procent äges av privata finansiärer däribland ett flertal anställda. Trientagruppen beräknar att 1987 omsätta 100 miljoner kronor och ha 200 anställda inom områdena elektronik och livsmedel. I gruppen ingår Unisystem AB, vars verksamhet består av utveckling och försäljning av våginstrument och vågutrustningar. Ett annat bolag i gruppen är Tepro i Torsby AB, som bedriver utveckling, tillverkning och försäljning av elektronikprodukter samt utvecklingsavdelning.

Trienta AB kommer att under namnet Stathmos AB driva vägningsrörelsen vidare i stort sett som det ser ut idag, med samma produkter, med i stort samma personal och i samma lokaler i Växjö.

Samordningsfördelar beräknas uppstå mellan Stathmos, Unisystem och Tepro.

I samband med Trientas övertagande kommer förhandlingar att ske om avveckling av Telub Vägnings Sundsvallskontor.

-Vägning har jämfört med våra andra verksamhetsområden svagare tillväxt och för att få tillfredsställande lönsamhet krävs strukturförändringar. Det ligger utanför vår affärsidé att ta initiativ till en sådan förändring, säger Göran Stenudd, Affärsutveckling.

Han fortsätter:

-Dessutom har Telub Vägnings andel av elektronikproduktion minskat högst avsevärt vid Telub Industridivisions produktionsenhet, vars huvudinriktning numera är serietillverkning i större omfattning.

-Vi har i vårt sökande efter köpare av Telub Vägning funnit att Trienta var det företag som vi bedömde ha de bästa förutsättningar att driva vägningsverksamheten vidare med de anställdas bästa för ögonen, avslutar Göran Stenudd.

MBL-förhandlingarna i ärendet är ännu ej avslutade.