

TELUB -aktuellt

Ansvarig utgivare: Gösta Norman
Redaktör: Anita Björlin

Nr ...22... 1982-12-16

ÅR 1982 - DET BÄSTA I TELUBS HISTORIA

År 1982 har snart gått till ända och även om det ännu är för tidigt att göra bokslut, kan jag konstatera att det kommer att bli ett bra år för Telub - ja rent av det bästa i Telubs historia, om inte alla tecken slår fel.

Jag upplever det som mycket stimulerande, att vi på så kort tid har åstadkommit en så markant vändning till det bättre. Framgångarna har sin grund i ett hårt och målinriktat arbete från enskilda medarbetare inom staber, serviceenheter och divisioner, var och en efter de förutsättningar under vilka hans eller hennes enhet arbetar.

Om jag tittar framåt så är utsikterna inför 1983 mycket ljusa. Vi har nu skapat en stabil plattform för expansion och vår budget för 1983 visar på en fortsatt positiv utveckling inom alla avsnitt trots en i vissa avseenden dyster omvärld. Vi kan alltså med tillförsikt se 1983 an.

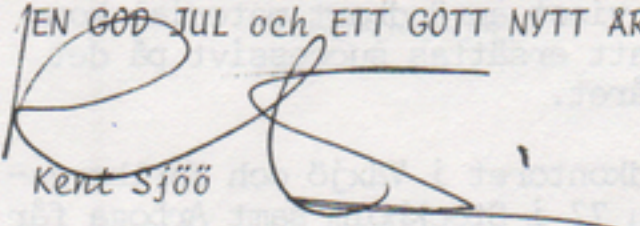
Redan under början av året får vi ta itu med intrimningen av den nya "markteleorganisationen" parallellt med våra ordinarie arbetsuppgifter. Detta, inklusive alla åtgärder av formell karaktär i samband med uppdelningen av våra verksamheter på FFV Elektronik respektive Telub, kommer att ställa stora krav på oss, som jag är helt övertygad om att vi kommer att klara av på ett förnämligt sätt.

Eftersom förhandlingarna runt samordningen drog ut på tiden, kommer inte alla detaljfrågor att vara avklarade till ingången av det nya året, utan dessa får vi successivt klara av - det är av vikt att vi alla hjälps åt med detta och i de fall där oklarheter föreligger snabbt tar upp dessa frågor för beslut hos vederbörlig insans.

Rapporter beträffande utvecklingen inom "markteleavsnittet" kommer som hittills att successivt lämnas.

Det har påpekats att uppmärksamheten fokuserats på markteleverksamheten och de satsningar som vi avser göra inom detta område, medan relativt litet - kanske alltför litet - sagts om de övriga divisionerna och deras fortsatta verksamhet inom det nya dotterbolaget Telub. Detta påpekande är säkert helt rätt och har sin grund uteslutande i det faktum, att förändringar äger rum inom markteleområdet, medan vi räknar med att övriga divisioner utvecklar sina verksamheter som hittills och med satsningar inom ramen för sina respektive budgeter för 1983. Jag förutser att såväl FFV Elektronik som Telub kommer att utvecklas mycket positivt och båda bolagen kan påräkna medel för en lönsam expansion.

Slutligen vill jag tacka samtliga medarbetare för en fin prestation under 1982 och tillönska Er alla
EEN GOD JUL och ETT GOTT NYTT ÅR.


Kent Sjöö

Manusstopp den 27 december
för Telub-aktuellt nr 23 i w 52.

FFV  **Elektronik AB**

TELUB  **AB** ingår i FFV Elektronik AB

Som många av er redan sett har Telub som företagssymbol dykt upp i ny skepnad tillsammans med FFV Elektronik AB.

M/Göran Stenudd berättar lite om vad som ligger bakom.

FFV-koncernen introducerade i oktober-november ett nytt "logoprogram" med en ny företagssymbol som ett led i arbetet att förstärka samhörigheten mellan koncernens olika enheter. Ni har tidigare i FFV-NYTT kunnat läsa om koncernfärg, typsnitt etc.

Från Telubs sida har vi hittills vidtagit få åtgärder för att anpassa oss till koncernens linje, eftersom vi ville avvakta tillkomsten av FFV Elektronik AB. Först när namn- och strukturfrågorna var formellt avklarade kunde vi starta arbetet med det nya "logoprogrammet".

Snyggt eller inte - det vet jag att våra anställda har olika uppfattning om. Det väsentliga är dock enhetligheten och att idén med koncernsamhörigheten inte tappas bort.

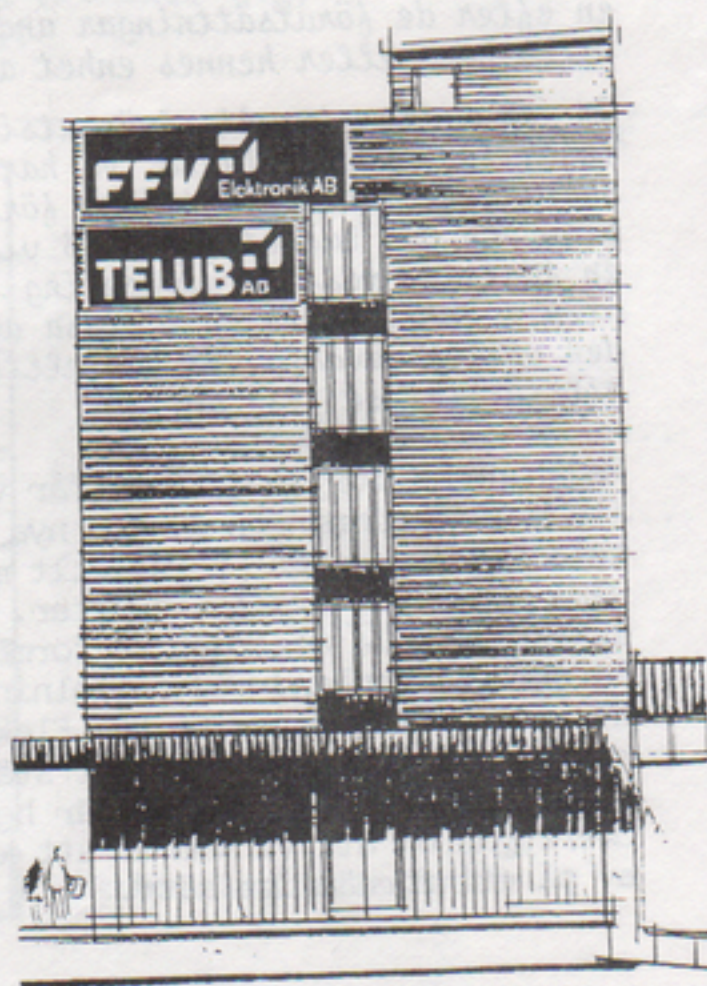
Eftersom tiden för arbetet med "logo-bytet" blev knappare än planerat, kommer inte alla skyltar, blanketter och trycksaker att hinna anpassas till det nya programmet före årsskiftet utan visst användbart material kommer att ersättas successivt på det nya året.

Huvudkontoret i Växjö och Karlbergsvägen 77 i Stockholm samt Arboga får nya ljusskyltar till 1 januari 1983.

FFV Elektronik AB respektive Telub AB får nya blanketter, varav alla viktiga blir klara i tid. Dessutom finns nya presentartiklar att tillgå under de första januariveckorna.

Beklagligtvis kommer inte medarbetarna i FFV Elektronik AB att hinna få nya visitkort, vilket däremot medarbetarna i nya Telub AB beräknas kunna få.

En handledning i "logons" användning är under framtagande för att ingen ska göra otillåtna avvikelser. MA/Lars Larsson tillhandahåller original och det är alltid säkrast att redan på idéstadiet till nya skyltar, blanketter eller trycksaker resonera med honom så att "logon" inte brukas felaktigt.



Telub HK sett från söder efter årsskiftet. Motsvarande skyltar ska givetvis även finnas på norrfasaden. Nya skyltar blir det även på taket och vid entrén.

Telub Service BLIR STÖRRE

Service divisionen har denna vecka fört en ny affär i hamn.

Det gäller serviceövertagandet från CMC (Computer Field Maintenance Company). CMC-anläggningar finns förutom i Sverige även i Danmark och Finland.

Detta innebär att Service har fått ytterligare ett 30-tal medarbetare ganska jämnt fördelade på de tre länderna.

Telub A/S i Danmark är alltså nu inte mindre än 20 man och Oy Telub Ab i Finland, som har varit ett "vilande" dotterbolag till Telub, startar nu på nytt med ca 10 man.

För Telub Service i Sverige innebär det att verksamheten utökar med ca 100 datorsystem placerade över hela landet. Systemen består av CPU (PDP8, 11/34-"storlek"), diskar, bandstationer, radskrivare, konsolskrivare samt ett antal arbetsplatser.

Serviceåtagandet är upplagt i stort enligt servicedivisionens standardvillkor och reglerar hårdvaruservice. De kommer även att erbjuda kunderna erforderlig mjukvarusupport samt kundutbildning.

-o-o-o-o-o-

ANVÄND TELUB-BILARNA i första hand

Då tjänsteresa med bil är nödvändig ska i första hand företagets egna bilar användas. Bokning sker vid HK genom receptionen, tel 134, och i Risinge genom TEVV/Östen Wennberg. Kostnaden är densamma som för bilersättning enligt våra traktamentsregler. I personalhandboken, under flik 5, finns resereglementet beskrivet.

BANBRYTANDE KONTROLLBIL

Telub Teknikkonsult har i dagarna levererat de två första av totalt fem kontrollbil 213 till armén.

Kontrollbil 213 är avsedd som en generell miloverkstadsresurs inom materielområdena vapen och sambandsmateriel.

Kontrollbilen är banbrytande genom att dess kvalificerade autotestutrustningar som systemprovare 172MT och automatiska testsystem för sambandsmateriel förs ut till miloverkstäderna och där används av verkstädernas egen personal.

Det faktum att autotestutrustningar med ordentlig datakapacitet förs ut till miloverkstäderna öppnar nya vägar för automatisk rapportering och överföring av mätdata mellan olika underhållsnivåer och system.

Men mer om detta i nästa nummer av FFV-NYTT.

Peter Thornström/TEVA

-o-o-o-o-o-



att fr o m årsskiftet behöver du inte använda insticksräkneverket när du kopierar vid väningskopiatorerna. Kopieringskostnaden fördelas då procentuellt efter den medelförbrukning som varit under det senaste året.

Möjlighet att använda räkneverk för enhetens egen statistik kommer även i fortsättningen att finnas.

-o-o-o-o-o-

JAKTEN GÅR VIDARE

Jakten på idéer pågår fortfarande. Vi ska aldrig sluta upp med att jaga idéer, eller hur.

Däremot är IdéJakt-kampanjen nu slut.

Inte mindre än 84 förslag har lämnats in och 58 av dessa har gått till Produkträdet, som har låtit 28 gå vidare till STU (Styrelsen för Teknisk Utveckling).

Alla som lämnade in förslag fick en penninglott och en av dessa utföll med en vinst på 1 000 kronor och flera andra har fått småvinster.

Telub-aktuellt kommer naturligtvis att återkomma med vad som händer med de inlämnade förslagen. Kanske får vi nöjet att presentera en idé lika genial som dragkedjan eller kulspetspennan.

Vänta och se!

-o-o-o-o-o-o-

FÖRSTÄRKNING I KASSAN TILL HELGERNA

Du kommer att få 64 kronor extra i decemberlönen!

Orsak: Garantiregeln om prisutveckling i avtalen utlöstes i september med 19 kronor eftersom avtalsindex t o m september steg med 7,3 %. För oktober månad har avtalsindex t o m oktober stigit med 8,1 %. Detta innebär att engångsbelopp för denna månad ska betalas ut med 45 kronor.

Skatt dras enligt tabellen för engångsbelopp.

Helt engångsbelopp, 19 resp 45 kr, får du om du arbetat under september resp oktober minst 130 timmar.

Halvt engångsbelopp, 9:50 resp 22:50, får du om du arbetat minst 50 men ej 130 timmar.

Prisutvecklingsgarantin för november och december utbetalas i februarilönen. Beloppen för dessa månader är ännu ej fastställda.

-o-o-o-o-o-o-

BLANKETTUTLÄMNINGSINFORMATION!!

Inköp av blanketter kommer fr o m årsskiftet att ske på ett ansvarsområde.

Kostnaden debiteras sedan mottagarens ansvarsområde vid utlämning av blanketterna från kontorsmaterieförrådet. Detta förfarande tillämpas redan idag vid utlämning av övrigt kontorsmateriel.

-o-o-o-o-o-o-



Enligt Säkerhetsskyddsinstruktionen krävs det särskilt tillstånd att få ta in kameror och att fotografera på Telub. Detta tillstånd kan lämnas endast av säkerhetschefen.

Denna instruktion är tydligen inte bekant för alla eftersom det förekommer kameror lite då och då på företaget. Skärpning alltså!

Ewert Gustafsson

-o-o-o-o-

1983 års FÖRETAGSKATALOG

har kommit nu. Den innehåller telefonnummer, adresser, postnummer, telex- o telefonnummer till ca 40 000 företag och institutioner i hela Sverige.

Behöver du den? Hämta den i kapprummet intill HKs telefonväxel. Lägg eventuell gammal katalog där också.

-o-o-o-o-o-o-

"PÅ NYALITETSSIDAN"



TEVV Tom Malinen
TEVV Christer Persson

Nu tändas tusen juleljus

Stämmingsfullt och vackert. Men, men ..

Du som tänder stearinljus på ditt skrivbord låt inte våra lokalvårdare få det tidsödande arbetet att skrapa bort stearinet från bordet. Sätt lju- set på ett fat eller liknande. Själv- klara saker, kan man tycka, men tyvärr inte för alla.

Tänk dessutom på brandrisken.

Avgångna

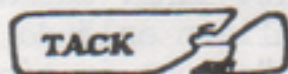


ZCF Per Westling

-o-o-o-o-

-o-o-o-o-

GOD JUL



GOD JUL

GOD JUL

Ett hjärtligt tack till arbetskamra- ter och företag för den fina uppvalt- ningen på min årsdag.

Åke Lindholm

Redaktionen



- S Roger Pilstedt
- Anders Nordvall
- Jan Lundin
- Kurt Östberg
- Lars Eklund
- Mats Andréasson
- Mikael Lindestreg, prakt
- Bo Granberg
- Percy Svensson
- Eva Sjöqvist
- Rolf Friberg
- Stefan Sjöqvist
- Per-Åke Lindström

Namnen på de nyanställda på Telub A/S och Oy Telub Ab är i skrivande stund inte kända för Telub-aktuellt.



13 DECEMBER

"Dä ä lussenat i natt, far sakta, far sakta"

- Lucianatten är dödande lång, sa kon på den tiden djuren talade.
- Den är så god som två, tillade gumsen.
- Det är verkligen sant, instämde geten, det är ömkligt att en sådan natt finns.

Lussenatten var efter den julienska kalendern som gällde fram till 1753 årets längsta natt. Fortfarande ingav den dock människor oro och fick dem att se syner av hiskeliga figurer.

Den som sett Lussefärden kunde berätta om ett följe av små varelser med rysansvärda hundar i sällskap på väg i rasande fart. Lussefala var en ryttarskara. De sprängde fram högt upp i rymden med ett vinande läte, dova hovtramp och skall av hundar. Lussefär bevakade vägarna och den som trotsade uppmaningen "Dä ä lussenat i natt, far sakta, far sakta" for snart vilse i natten.

Många förknippade Lucia med lusen och Lussekärningen. Hon kom i ottan och strödde löss i alla stugor där man inte tagit varning och kvickat sig ur halmen. Rappast och först ur sängen fick heta Loppan, och den som slöade och steg sist upp blev kallad Lusen resten av dagen."

Inte har vi mycket gemensamt med ovan beskrivna luciafirande. Inte strör väl Telubs Lucia löss omkring sig. Inte heller är vår lucianatt lång. Lucia, tärnor och tomtar kvickar sig verkligen ur halmen. De brukar nämligen anlända till vårt luciafirande redan vid 4-tiden på morgonen. För att "sjunga in sig" som de säger.

Telubs Sångarlag är traditionsenligt också på plats och "lyser upp" morgonen med vacker sång.



Årets Lucia på Telub, Anette Ingemarsson, omgiven av tärnor, tomtar och "luciadirigenten" Henry Fridborn.

Foto: Sune Ekstrand



"PÅ KVALITETSSIDAN"



Kommentarer till kvalitetsaffisch nr 3

Målsamverkan är ju ett begrepp i tiden och ett av målen är kvalitetssamverkan. Vi har alla ansvar för att sträva mot uppsatta kvalitetsmål. Och i sammanfattning innebär det att vi tillsammans ska åstadkomma RÄTT KVALITET till LÄGSTA TOTALKOSTNAD för både oss och våra kunder.

Och det kräver ett KVALITETSTÄNKANDE i alla led.

Vi bidrar då till ökad lönsamhet för företaget vilket i sin tur innebär ÖKAD ARBETSTRYGGHET och en POSITIV ARBETSANDA.

Och med RÄTT KVALITET menas en kvalitet som helt tillfredsställer kundens behov. Inte mer och inte mindre.

Vinnarna till Q-tävling nr 2

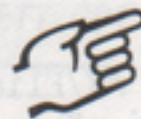
Följande vinnare har dragits:

| | | |
|----------|---------------------|--------------------|
| 1:a pris | Kjell Wikander/TTSD | 75:- i presentkort |
| 2:a pris | Göran Nedström/TEVT | 50:- i presentkort |
| 3:e pris | Rolf Jönsson/ILR | 25:- i presentkort |

Vi gratulerar vinnarna! Priserna finns att avhämta hos Telub-aktuelltts redaktör Anita Björnin. Ring tel 334 innan avhämtningen.

Q-TÄVLING NR 3

A D V E N T S K O R S O R D



Q-TÄVLING NR 3

ADVENTSKÖRSORD

Vågrätt

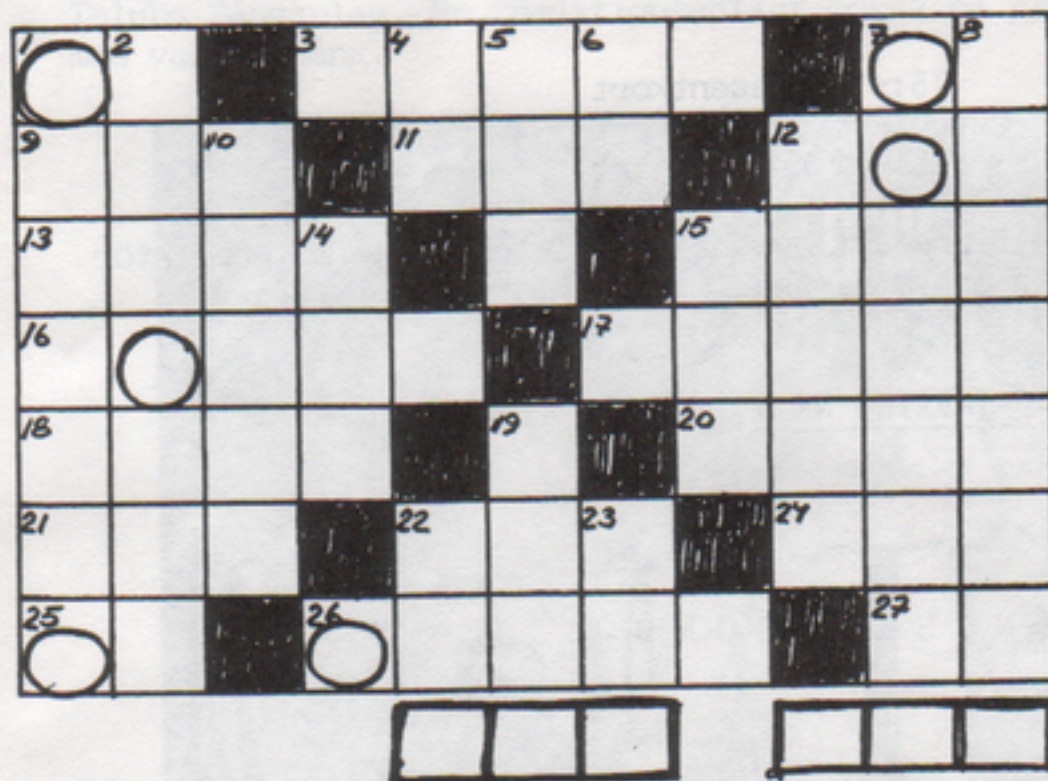
1. Stor tävling eller då vi steker.
3. Med sådan kan vi nå högre
7. Inte nej
9. Ting
11. Duo
12. Inte vacker
13. Avse
15. På skotten
16. Vill barn ha mången i jul
17. Får kanske lisa
18. Sägs vara fult
20. Har både du och hästen
21. Får vi så småningom
22. Hästont
24. Gammal renlevnadsman
25. Avslutar tillägg
26. Vill vi ha varm i jul
27. Ölsort

Lodrätt

1. Är skjutklar kanon
2. "Lagts på hög"
4. Kommer med nyheter
5. 24 dec.
6. Måste man kunna innan man kan springa
7. Skickar du kanske
8. Längst fram i kyrkan
10. Måste man ha i västen
12. Där samlar små grabbar mycket
14. Hon är vig
15. Han for sin ...
19. Hoppas vi det blir till jul
22. Brådslande post
23. Vikt

Pussla ihop de inringade rutorna så ser du vad vi önskar dig.
Lycka till.

Klipp här



Q-tävling nr 3/82.12.16

Namn:

Anst nr

Beteckn

önskar kvalitetsrådet!

Svar insändes till AX/Elisabeth Brink och ska vara inkomna senast torsdag 23 december.
Resultat meddelas i nästa Telub-aktuellt.

1:a pris 75:- i presentkort 2:a pris 50:- i presentkort 3:e pris 25:- i presentkort

TELUB -aktuellt

Ansvarig utgivare: Gösta Norman
Redaktör: Anita Björlin

1982-12-20

LÄGESÖVERSIKT FRÅN DIVISIONERNA

I senaste numret av Telub-aktuellt fick vi veta att 1982 var ett mycket bra år för Telub och att framgångarna kommer att fortsätta även under 1983.

Det kan kanske därför vara på sin plats att nu ge en lägesöversikt från respektive division, som gör en till-

bakablick då det gäller beläggning, order, fakturering, resultat m m samt en prognos för början av 1983.

Vi börjar med divisionerna Teknikkonsult och Teknikinformation.

Mycket snart kommer översikten från Service och Industri.

TEKNIKKONSULT

Resultat

Resultatet ligger t o m period 10 något över budget och prognosen till årets slut pekar på att vi kommer att klara vår budget.

Beläggning

Med några få, tillfälliga undantag är beläggningsläget vid divisionen mycket gott.

Med tillfredsställelse kan noteras att vi för försvarets räkning är involverade i tidiga faser av ett stort antal projekt avseende system för framtida ledning och samband.

Divisionen deltar i många prov och försök avseende "morgondagens teknik" och vi hävdar oss väl när det gäller kunskaper i "teknikens framkant".

Orderingång

Hittills under 1982 (t o m period 10) har vi haft en orderingång på ca 140 Mkr (+43 Mkr mot budget). Prognosen till årets slut pekar på en orderin-

gång på ca 200 Mkr för 1982.

Fakturering

Vår fakturering är också högre än budget (f n ca 4 Mkr). Totalt har vi t o m period 10 fakturerat för ca 117 Mkr och prognosen till årets slut pekar på ca 145 Mkr.

Personal

Vi har tidigare varit färre medarbetare än vad personalbudgeten har angivit men mycket snart kommer denna eftersläpning att hämtas in.

För att öka effekten av våra rekryteringssträvanden håller vi på att ta fram en informationsfolder samt planera att ta fram ett program för introduktionsutbildning.

Verksamhetsöversikt

Då divisionens verksamhet är både omfattande och mångskiftande beskrivs den bäst med ett antal exempel på uppdrag som vi erhållit under perioden:

Flygvapnets nya väderskola

En nyckelfärdig anläggning för simulering och bedömning av olika vädersituationer har beställts av FMV-F:LB att placeras vid VädS i Ljungbyhed. Beställningssumman ligger på ca 1,2 Mkr och anläggningen levereras i januari 1983.

CAD-utrustning till TEK

En CAD-utrustning (Computer Aided Design) har anskaffats till TEK för mönsterkorts-layout. Tiden från layoutläggning till färdigt provkort kan härigenom nedbringas från ca sex veckor till två. Till detta kommer att rättningar blir betydligt enklare att genomföra.

Projekt ARTUS - Transportabel radiolänk

I konkurrens med bl a SRA har Telub i samverkan med FFV-U i Arboga erhållit beställning från FMV-F på konstruktion, tillverkning och driftsättning av kompletta enheter Transportabel Radiolänk (TpRL). TpRL är avsedd för bistråksanslutningar till Försvarets fasta radiolänknät för både analog och digital utrustning. Anpassning till äldre befintlig materiel och hög användarvänlighet för värnpliktig personal med kort utbildningstid är krav, som ska jämkas ihop i detta tidsmässigt kompakta uppdrag. Arbetet får ses som en direkt vidareutveckling av uppdragen att ta fram RL 451, en radiolänk avsedd för transportabla radarförband, vilken Telub levererat och driftsatt till respektive förband.

Beställningen av denna "Allmänna Strilreserv" på ca 6 Mkr omfattar mer än trettiotalet enheter med kompletteringsutrustning.

Projektet har erhållit arbetsnamnet ARTUS syftande på Allmän Strilres. Radiolänk. Telub och FFV-U i Samverkan.

I och med att vi fick denna omfattande beställning, har vår fleråriga strävan att etablera Telub på RL-området på detta vis krönts med framgång.

Underhållsföreskrifter till Marinen

FMV-M har lagt en beställning på TTU - ordersumman ca 1,5 Mkr - avseende framtagning av felsöknings- och funktionskontrollinstruktioner för Kustartilleriets nya tunga batterier m 12/70.

Instruktionerna är individuellt anpassade till respektive anläggning och innebär bl a ett omfattande fältarbete innan den slutliga produkten är klar. Slutleveransen har utlovats till hösten 1983.

Motsvarande instruktioner för de nya rörliga tunga batterierna av typ 12/80 kommer förmodligen också att produceras i anslutning till denna produktion.

Försvarets telenät (FTN)

Vårt omfattande konsultuppdrag avseende FIN fortsätter. FMV-F har för leverans från oktober 1982 till september 1983 lagt en på tiotalet deluppdrag fördelad beställning om ca 11,5 Mkr.

Ny väderstation vid F17 Ronneby

Under våren har ett extra våningsplan genom en speciell byggmetod "hängts på" det befintliga trafikledartornet vid F17 Ronneby.

Man har därmed fått utrymme för ny väderstation innehållande prognosrum, radarrum, ITV-studio, administrativa utrymmen samt personalutrymmen.

Inredning, installation, driftsättning och flyttning har handlats upp i en totalentreprenad, vilken anförtröddes Telub.

I slutet av september överlämnades den färdiga anläggningen till beställaren, varvid man från FS/Väd uttryckte "att från att vid F17 ha haft Flygvapnets äldsta väderstation har man nu istället den modernaste".

Automatisk teststation till norska haeren

Haerens forsyningskommando i Oslo har beställt en automatisk teststation för radiosambandsmateriel, vilken ska installeras i en Ford F-600, som kom till Växjö i början av oktober.

Teststationen kommer att byggas upp med bl a en autotestutrustning och en dator med skrivare. Vårt åtagande består i att anskaffa samtlig utrustning av standardkaraktär, ta fram interfaceutrustning och program samt att sätta samman det hela till en nyckelfärdig arbetsplats för automattestning.

Beställningen, som är på ca 1,2 Mkr, omfattar även dokumentation och utbildningsinsatser.

Teststationen ska levereras i september 1983, varefter den under en tid kommer att utvärderas av norska armén. Ett gediget arbete nu ökar sannolikt möjligheterna att vi blir engagerade i framtagningen av ytterligare teststationer för norska försvaret.

Arméns nya stabs- och sambandsskola vid S1 i Enköping har tagits i bruk

Den nya skolan, som är något av det mest avancerade i sitt slag, har kostat ca 200 Mkr, varav kostnaderna för sambandsfunktionen belöpt sig till 35 Mkr. Telubs bidrag omfattar medverkan i planering, projektering, specifikations- och systemarbete inkl utprovning, tillverkning av 13 st stabs- och sambandshytter för utbildningsändamål samt dokumentation. Vår totala ordersumma belöper sig till dryga 2 Mkr.

Prov med Databasdator

Vid divisionens nya kontor i Frösunda pågår för närvarande prov och försök med Databasdatorn IDM 500 på uppdrag av FMV-M (Elektronikavdelningen).

Målet med prov- och försöksverksamheten är bl a

- att ge underlag för en slutlig kravspecifikation för en mer omfattande upphandling
- att vinna erfarenheter om lokal och central lagring och bearbetning av information
- att vinna erfarenhet av databashantering i reeltidsmiljö
- att vinna erfarenhet av kommunikation mellan olika datorsystem i en miljö med "öppna system".

Göran Ramfors/TM

-o-o-o-o-o-o-o-o-

TEKNIKINFORMATION

Verksamheten har under året i hög grad kunnat bedrivas enligt lagda planer. Den främsta anledningen är att planeringen successivt har förbättrats, men det beror också i hög grad på den fortsatta goda efterfrågan på våra tjänster. Tidigare planer och beslutsunderlag har stärkts av utvecklingen och expansionen har därmed kunnat genomföras på säkrare grunder än tidigare.

Vi har också lagt ner ett omfattande arbete för att ytterligare förbättra planeringsunderlaget för framtiden. Detta arbete har centrerats kring utvecklingen för varje affärsområde.

Under 1983 kommer verksamheten att fortsätta expandera. Den personella expansionen är nästan helt koncentrerad till redaktionsenheten IR. Volymökningen på produktionsenheterna IP och IT beräknas kunna hanteras inom ramen för de rationaliserings-effekterna som åstadkommit genom den senaste tidens investeringar på nya utrustningar.

Beställningsläget

Divisionens ordergång ligger över budget.

Efterfrågan från de etablerade kunderna har varit stabil och framförallt har försäljningen till försvaret och försvarsindustrin kunnat hållas på en fortsatt hög nivå. Speciellt glädjande är att vi lyckats öppna ny terräng inom den egna koncernen.

På den civila sidan kan vi notera en fortsatt positiv utveckling. Det är främst inom elektronikbranschen som vi har etablerat nya kontakter men vi har även fått förfrågningar från mekanisk industri.

För LSP-perioden 83-85 har vi ansatt en marknadsexpansion mot såväl försvarsområdet som mot den civila sidan.

Marknadsföringsinsatser

Utöver de enskilda marknadsföringsinsatser som görs mot respektive kund pågår en fortsatt utveckling av vår institutionella profilering mot marknaden.

Divisionens kundtidning ligger i pressarna för att sedermera för första gången distribueras till etablerade och potentiella kunder. Förhoppningsvis kommer vi att kunna producera fyra nummer årligen. Vad gäller andra trycksaker så har ett antal stordiapaket tagits fram som hjälpmedel för dem som har kundkontakter och behöver presentera Telub och divisionen. Vidare är divisionens fyrfärgsbroschyr under översättning till engelska.

Stora ansträngningar görs nu i planeringen av ett seminarium i teknisk information som divisionen kommer att arrangera till våren. Utöver divisionens egna insatser kommer seminariet främst att bäras upp av ett antal amerikanska föreläsare med stor erfarenhet inom ämnet.

Ekonomi

Resultatutfallet t o m period 10 följer i stort årsprognosen på 2,6 Mkr vilket är 0,2 lägre än budget. Anledningen till att budgeten bedöms som svår att innehålla beror främst på de störningar i produktion och beläggning som drabbade Kaserstryckeriet i början på året.

Utfallet i Växjö har dock hittills

varit bättre än budget vilket kompen-
serat en del av avvikelserna i Karls-
krona. Med nuvarande, totalt sett,
goda beläggning är förutsättningarna
att vi ska infria prognosen för 1982
relativt goda.

För 1983 är de ekonomiska kraven på
divisionen högt uppskrivade. Budge-
ten får därmed en större grad av
osäkerhet än tidigare år. Införandet
av datorstöd i form av "Vincent" och
författarterminaler, 13 st, är nya
viktiga inslag i den ekonomiska ex-
pansionen.

Den budgeterade faktureringen för
1983 uppgår till 32,5 Mkr att jämföras
med 26,1 i år. Ökningen totalt är 25 %
och efter avdrag för inflationseffek-
ter återstår en faktisk volymökning
på 15 %. Resultatet genomgår en ännu
mer markant förändring från 2,6 Mkr
till 4,4 - 4,9 Mkr. Osäkerheten på
hur mycket beror på vilka inflations-
effekter som slår igenom på deval-
veringen. Den kraftiga resultatök-
ningen illustrerar med all tydlig-
het de högt ställda förväntningarna
på divisionen.

Redaktionsenheten IR

Verksamheten har förlöpt planenligt
och beläggningen har i stort varit
god med tillfälliga och lokala, smärre
glapp.

Personalläget följer uppgjorda planer.
Flera teknikinformatörer befinner sig
för närvarande i introduktionsskedet,
i allmänhet genom insatser på kundupp-
drag.

Vissa teknikinformatörer har börjat
använda bordsdatorer med ordbehand-
lingsfunktioner i sin verksamhet.
Erfarenheterna hittills pekar på re-
jåla insatser för oss och våra kunder
- men de uppstår inte utan vidare.
Det gäller att hitta rätt i tillämp-
ningar och i affärerna. Det gäller

också att skynda så långsamt, att vi
rätt avväger produktionsätt för
olika produkter och kunder för opti-
malt utnyttjande av divisionens
resurser.

Dokumentationen IP

Enheten har generellt sätt haft en
god beläggning.

För IPS (grafisk formgivning och SP-
materiel) och den nybildade bildsek-
tionen IPB kan man t o m snudda vid
mycket god.

Framtidsutsikterna ser också mycket
gynnsamma ut för vintern och våren.

IPS har en hel del jobb med konsekven-
serna av vår nya organisationsstruk-
tur - nya "logos", nytt informations-
material etc. Dessutom kan vi konsta-
tera att en hel del kunder inom kon-
cernen verkar ha "hittat hem".

IPB är för närvarande och under ganska
lång tid framöver involverade i en del
bildintensiva informationsprojekt.

Vår ordbehandlings-, sättnings- och
montagefunktion, IPO - "Vincent" - har
haft en beläggningssvacka under ett
par månader efter semestern. Detta har
i första hand berott på att ett fler-
tal större kundåtaganden avslutades i
samband med semestern. Från det att
nya informationsprojekt och åtaganden
inleds är det ju en viss fördröjning
innan de börjar generera produktion.
Vissa svårigheter att reglera införan-
det av sk författarterminaler har
också spelat en viss roll.

Nu har emellertid "orderingångskurvan"
för IPO dessbättre börjat peka åt rätt
håll. De närmaste månaderna bedöms be-
läggningsmässigt som mycket ljusa.

"Vincent"-projektet

Betraktat som en ersättning för vissa
äldre produktionshjälpmedel har CCI-
systemet nu så gott som helt tagit
över. Införandet har gått i stort
enligt plan.

Detta utgör emellertid inget likhets-tecken med "att då var det färdigut-vecklat för den här gången då". Snarare är det en inledning till en början. CCI-systemet har så många möjligheter som vi idag knappt har hunnit känna på - än mindre hunnit "vassa".

Och med en och annan tilläggsinvestering kommer vårt datorstöd och produktionstekniska know-how att utgöra ett mycket viktigt konkurrensmedel.

Reproduktionsenheten IT

Under hösten 1981 installerades en kamera för framställning av plastmaster. Ca 15 % av våra tryckjobb har under 1982 producerats i denna utrustning. Metodmässigt skiljer sig produktionen i denna utrustning från den konventionella genom att man kan framställa plastmaster direkt från förlaga i stället för aluminiumplåt via film.

Under året har även en utrustning som underlättar monteringsarbetet på reprosektionen anskaffats. Utrustningaren består av en kombinerad kamera-projektor.

Den sammantagna rationaliserings-effekten av bl a dessa utrustningar har resulterat i personalminskning på reprosektionen med en man.

Beläggningen för IT-enheten har under andra halvåret varit god. Verksamheten utgörs till största delen av "korta" jobb, vilket tidvis ger en ganska "ryckig" och svårplanerad tillvaro. Ett sätt att släta ut denna "ryckighet" är att köpa vissa tjänster, vilket också tillämpas. Som en ytterligare utjämningsfaktor prövas nu dessutom cirkulation av personal mellan olika arbetsplatser för att optimera personalstyrkan per sektion. Någon utvärdering

av denna "job rotation" är för tidig att göra. Det står dock klart att denna metod inte på något sätt är någon "enkel lösning".

Det ekonomiska resultatet för året pekar på något över budget. Svårigheterna med att generera ett bidrag som är i paritet med vår generella kravnivå är dock påtagliga. Kravet är högre än vad som i allmänhet presenteras i tryckeribranschen.

Orderstocken för enheten är för tillfället för låg vilket dock inte kommer att få någon märkbar effekt under året. Just nu arbetas för att förbättra inflödet av jobb för att undvika en beläggningssvacka under januari 1983.

Kaserstryckeriet

Efter en period av relativt svag beläggning, vilket bl a medför relativt dyrare produktion vid sidan av ren arbetsbrist, är belastningen av tryckeriet för närvarande hög.

Till detta bidrar t ex koncernens logobyten, som ger stort behov av nya blanketter m m.

Ett ramavtal har för övrigt träffats med FFV-koncernen centralt, som innebär att tryckeriet ska svara för huvuddelen av FFVs blankettryck.

Ett liknande avtal har tecknats med Statshälsans centrala förvaltning, som är beläget i Karlskrona.

Ett arbete har just inletts för att rationalisera det administrativa arbetet, som till del är för tungt.

-o-o-o-o-o-o-

TELUB - aktuellt

Ansvarig utgivare: Gösta Norman
Redaktör: Anita Björlin

1982-12-27

Fortsättning på divisionernas lägesöversikt:

INDUSTRIDIVISIONEN

Utvecklingen för de enskilda enheterna inom divisionen framgår nedan. Sammanfattningsvis kan dock konstateras, att 1982 års budget för divisionen ej kommer att innehållas trots många fina insatser. Detta beror dels på det allmänt försämrade affärsklimatet inom de marknadsavsnitt som divisionens enheter verkar - huvudsakligen på den civila sidan - dels på att arbetet med att rätta till tidigare svagheter och brister tagit längre tid och fordrat större insatser än vad som förutsetts. För 1983 års budget bedöms dock överlag en förbättring kunna uppnås, som har sin grund i en delvis realiserad orderingång, men också beroende på att de insatser som gjorts under 1982, t ex inom produktutveckling och administrativa rutiner, då slår igenom.

Danmark- och Norgebolagen

Beträffande divisionens båda utländska enheter kan nämnas, att verksamheten i Danmark utvecklas mycket positivt och med god marginal överträffar sin budget. Det norska bolaget når i stort sett budget och har nu planenligt avvecklat sin verksamhet på vägningsområdet.

Eftersom de båda enheterna nu i allt väsentligt driver en verksamhet parallellt med Servicedivisionens, har beslut fattats att överföra det funktionella ansvaret till sistnämnda division fr o m den 1 januari 1983.

Vägning

Orderingång och fakturering är totalt sett något bättre än den prognos som vi gjorde efter period 6, men lägre än budgeterat. Inom vägningsenheten varierar läget i förhållande till budget mellan de olika verksamhetsområdena. Detta är något som måste betraktas som naturligt, eftersom det inte går att helt förutse kundernas köpintresse och konkurrenternas åtgärder ett drygt år i förväg. Vi kommer alltid att få räkna med överraskningar i dessa avseenden. Det gäller för oss att ha egna överraskningar i bakfickan och helst ligga före i utvecklingen.

På produktsidan har vi kunnat förnya oss på ett mycket positivt sätt. Vi har bland annat lanserat en ny kassavåg, d v s en våg avsedd att anslutas till butikernas kassaregister. Denna har successivt moderniserats för att ge bättre prestanda och vi har fått Statens Provningsanstalts första godkännande av denna sk multirange kassavåg. Hugin, som marknadsför vågarna, har lyckats mycket bra och för någon tid sedan erhöll vi en andra ramorder på 400 st vågar.

Vi har också tagit fram och lanserat en vågterminal och en balkvåg. Vågterminalen är mjukvarustyrd och gör det möjligt för oss att sälja till nya och intressanta kunder inom industrin. Balkvågen är ett mycket

prisivärt alternativ till en konventionell golvvåg och förbättrar vår konkurrenskraft på det området. Vi har också kunnat göra betydelsefulla vardagsförbättringar på många produkter i syfte att förbättra prestanda och minska tillverkningskostnaden.

Tyvärr har vi fortfarande för mycket produkter i lager. En stor del av dessa är äldre och svårsålda. Förutom att binda kapital hindrar de lansering av nya produkter, varför vi just nu satsar extra mycket på att bli av med dem.

I början av året hade vi en stor mängd ärvda sk "surdeggar". Med surdeg menar vi en leverans som ständigt orsakar oss en missnöjd kund. I de flesta fall är kunden missnöjd med både funktion och ekonomi. De flesta av dessa surdeggar är nu avklarade och vi har numera reklamationer och garantiärenden i en normal omfattning.

Även om vi under 1982 ej uppnått budgeterat resultat, tycker vi att förutsättningarna för vår verksamhet har förbättrats under 1982 och att vi står bättre rustade inför 1983 än vi gjorde inför 1982. Självklart är vi ännu inte framme i det läge som vi vill vara, utan det finns fortfarande en hel del att åtgärda. Men vi anser oss veta vad som behöver göras och hur det ska göras.

Produktion

Andra halvåret 1982 har varit på gott och ont. Vi har på enheten haft en beläggningssituation som medfört, att beläggningen i stort svarat mot den kapacitet vi har att tillgå. Under vissa perioder har vi emellertid haft en mindre underbeläggning. Orsakerna till detta är flera. Dels har vi haft en nedgång på Magnivisionstillverkningen, där utleveranserna ganska markant understiger prognoserna, dels har vi haft en lägre produktionsvolym för vägning än budgeterat.

Eftersom dessa två produktområden utgör en relativt stor del av vår produktion slår nedgången hårt på vår beläggning. Vår omvärld har befunnit sig i samma situation beträffande beläggning. Konkurrensen har därför hårdnat och vi har inte i tillräcklig omfattning lyckats fylla på med annan produktion. Den positiva delen under halvåret har varit orderingången. Största ordern på ca 15 Mkr har erhållits från FFV Zackrisdalsverken och omfattar kretskortstillverkning. Serieproduktionen av dessa kort startar 1984. Tillverkning av ett första beredningsparti pågår just nu på ZPE och ett provparti tas fram 1983. Kretskortstillverkning för FFV Torpedverkstad är också beställd för 1983. Tillverkning pågår idag i provpartier. Tillverkning av fordons elektronik tillsammans med FFV Industriprodukter kommer att startas i mindre omfattning under 1983.

Med 1983 års budget som underlag har en beläggningsplan tagits fram, som visar att ZPE under första kvartalet kommer att ha en beläggning ungefär som andra halvåret 1982, alltså en något låg beläggning samt att vi därefter kommer att få en ökad beläggning som i nuläget kan bedömas som god.

På ZPM ser vi för 1983 en normal beläggningsplan med tyngdpunkten på försvarsinriktade beställningar. Vi kan här arbeta med en kortare framförhållning, eftersom materialanskaffningstider inte påverkar produktionsstart på samma sätt som på elektronikverkstaden. Beslut har i dagarna tagits om en organisatorisk överflyttning av enheten i dess helhet från den 1 januari 1983 till division Anläggning och Radar. Detta beroende på enhetens huvudsakliga arbetsinriktning. Enheten kommer dock fortsättningsvis att även ha viss civil produktion, t ex vågtillverkning.

Budgeterad fakturering respektive resultat för 1983 pekar mot en förbättring gentemot 1982, då såväl fakturering som resultat ligger under det förväntade.

Trafik

Efter en kärv vår med endast några få beställningar har andra halvåret bjudit på ett femtontal beställningar. På grund av den milda vintern har vi också hunnit att under 1982 utföra de installationsåtaganden som beställningarna lett till.

Även under andra halvåret har ett stort antal förfrågningar inkommit, vilket tyder på en viss islossning på marknaden under 1983. Med bibehållen eller ökande marknadsandel bör vi alltså på en växande marknad se framtiden an med tillförsikt.

Den 1 juli slöts avtal med Pay-Tronic AB om övertagande av marknadsförings- och försäljningsrättigheten till produkter ingående i vårt parkeringssystem. Detta avtal innebär att någon aktiv marknadsbearbetning inte sker från vår sida. Service- och reparationsåtaganden på befintliga utrustningar handläggs av produktionsenheten. Berörd personal inom trafikenheten har övergått till annan verksamhet.

Avslutningsvis kan nämnas att såväl orderingång som fakturering ligger under budget, till stor del beroende på ett dåligt första halvår på trafik samt en helt utebliven orderingång på parkeringssidan. Däremot uppfylls den prognos som lades vid halvårsskiftet. Dessutom verkar 1983, som tidigare nämnts, att bli ett bättre år än 1982.

Safety & Security

I september hölls ett nytt tvåveckors seminarium inom området Maritim Elektronik med 14 deltagare från sju utomeuropeiska länder. I ett par av dessa länder är man speciellt intresserad av våra insatser. Vi har därför nyligen gjort besök i berörda kustområden för att studera topografi och andra lokala förhållanden och det pågår nu ett intensivt arbete med framtagning av offerter. Projektet är oftast turn-key-uppdrag omfattande leverans av elektronikapparater, installation och underhåll och ibland ett Telub-ansvar för viss lokal byggverksamhet.

I våra kundländer, som är Newly Industrialized Countries (NIC:s) utvecklingsländer, kan en attraktiv projektfinansiering spela en avgörande roll. Man önskar också ofta att Telub ska använda lokal arbetskraft och lokalt tillgänglig materiel för t ex byggnader och grövre mekaniska konstruktioner, så att kunden sparar utlandsvaluta.

Våra kunder väntar sig alltså att vi ska klara ett brett spektrum av uppgifter långt utanför vårt egentliga specialområde, elektroniken. Detta är mycket arbetskrävande, särskilt vid inbrytningsförsök i nya länder, men passar väl våra förutsättningar.

Liksom andra företag verksamma i utomeuropeiska länder upplever vi lång väntan mellan offert och kundbeslut, men vi kan nu glädja oss åt en basbeläggning för 1983 genom ett par färskt avseende kontrakt avseende underhållsuppdrag till tidigare gjorda systemleveranser.

Fakturering och resultat för andra halvåret 1982 ligger under budget, bl a på grund av ovannämnda betällningars försening. För 1983 förutses ett klart positivt resultat genom att enhetens kapacitet nu är väl anpassad till aktuell ordersituation.

SERVICEDIVISIONEN

Beläggning

År 1982 är för Telub Service ett ur många synpunkter intressant år men ur produktionssynpunkt ett mellanår. Den tidigare redovisade eftersläpningen i ordergång under årets första hälft har fortsatt även under andra hälften. Stora objekt som vi planerat skulle ge ordergång under tredje och fjärde kvartalen har förskjutits framåt i tiden av skäl som ligger helt utanför vår kontroll.

Detta innebär att produktionsbeläggningen varit lägre än planerat under hela året. Fortsatt återhållsamhet med rekrytering av servicepersonal har gällt. I början på november var sålunda endast 90 % av budgeterad personal anställd på våra servicekontor.

Under året har bedrivits ett resurskrävande projekt gällande organisationsutveckling. Genomförandet av projektet innebär att divisionen står bättre rustad inför framtiden med ökade möjligheter att såväl genomföra en rationell produktion som att bättre kunna påverka ordergång, produktionsvolym och ekonomiskt resultat.

Under december har produktionsvolymen ökat genom att serviceavtal tecknats med leasingbolag och slutanvändare av datorsystem sålda av CMC. I samband med detta har våra produktionsresurser utökats genom anställning av totalt 12 tidigare CMC-anställda.

Beställningar

Ett stort antal serviceavtal med slutanvändare har tecknats under senare delen av året. Detta gäller i stor utsträckning datorsystem uppbyggda kring datorer av fabrikat Digital Equipment och är resultat av en hos

oss, under lång tid, genomförd satsning på just sådana system. Flertalet av dessa beställningar har kommit så sent att de inte hunnit ge någon större fakturering i år. Vi kommer under lång tid framåt att fortsätta teckna sådana avtal, och de kommer redan från början av nästa år att ge betydande ökning av såväl fakturering som beläggning. I denna bild ingår också inbrytning i några stora koncerner där idén med vårt tredjepartservice har "sålts in" och serviceavtal har börjat tecknas. Arbetet påbörjas omedelbart och kommer att vara klart under andra kvartalet 1983.

Sedan förra lägesöversikten har vi fått beställning och effektuerad försäljning gällande tillbehör och begagnade datorsystem för ytterligare ca två Mkr.

Uteliggande offerter

Vi har en offertstock om drygt 15 Mkr. Av detta är hälften teknisk service medan huvudparten av resten är tillbehör.

Ekonomiska läget

Den för hela året gällande lägre produktionsvolymen ger i kombination med vår stora andel fasta kostnader ett resultat som är lägre än budgeterat. Gällande prognos redovisar årsfaktureringen 34,0 Mkr (budget 36,4 Mkr) och årsresultat 2,5 Mkr (budget 4,3 Mkr). Det ser ut som om vi också skulle få svårt att uppnå dessa värden. Räntabiliteten kommer dock att vara relativt god genom att kapitalbindningen är mindre än planerat. Delvis beror detta på att vi kunnat förskjuta stora investeringar framåt till 1983.

Avvikelserna får ses mot bakgrunden att 1982 är ett mellanår.

De utvecklingsåtgärder som under de senare åren gjorts har ännu inte hunnit ge riktigt de resultat vi räknat med i våra planer. År 1983 räknar vi med att ha passerat resultatsvackan och åter generera "fullt" resultat.

Organisationsutveckling

Under 1982 har vi genomfört en organisationsutveckling. Målet med projektet var bl a att uppnå en bättre produktionssamordning, att göra regionerna resultatorienterade, att marknadsorientera organisationen samt att frigöra resurser för marknadsbearbetning och för att ta hand om nya affärsidéer.

Arbetet med organisationsutvecklingen har förlöpt mycket bra. Det på organisationsplanen synliga resultatet är en ny enhet "Produktionssamordning" i vilken sammanförs ansvaret för våra gemensamma produktionsresurser. Mycket kort beskrivet innebär detta att regionerna frigörs från en mängd arbetsuppgifter vilket ger dem utrymme för bl a regional marknadsbearbetning.

Organisationsförändringen har successivt införts och är helt genomförd 1 januari 1983.

CMC-system

Ett stort projekt har förts i hamn i och med undertecknandet av berörda avtal till tidigare nämnda CMC-system. Projektet gäller i inledningsskedet en servicevolym på mer än fem Mkr per år med normalt bidrag.

I samband med övertagandet anställdes tidigare CMC-personal, totalt 12 personer, för service, mjukvarusupport och utbildning. De är placerade i Gällivare, Tierp, Stockholm och Malmö.

De nya systemen stämmer väl överens med motsvarande inom våra satsningsområden, vissa delar är t o m identiska. Projektet utgör därför ett värdefullt tillskott

till vår verksamhet.

Förutom i Sverige har motsvarande affärer gjorts av dotterbolagen i Danmark och Finland.

Marknadsföringsinsatser

Inom ramen för organisationsutvecklingsprojektet ingår en aktivering av regional försäljning. Stora insatser görs här av centrala marknadsenheten. Som ett led i vår marknadsorientering har vi deltagit i ett antal regionala mässor, vilket bemötts mycket positivt av såväl kunder som deltagare.

Närmast på programmet står att förbättra våra säljhjälpmedel samt att utarbeta säljhandböcker anpassade för regional försäljning. Regionalt anpassade SP/PR/Reklam-åtgärder kommer att genomföras under våren.

Redan under innevarande år har regionala försäljningsinsatser gett betydande tillskott. Dels gäller detta försäljning av tillbehör, där regional försäljning överträffat budget, men även försäljningen av serviceavtal har till stor del börjat göras regionalt.

På centralt håll pågår intressanta förhandlingar med flera stora koncerner. Några av dessa har redan börjat ge resultat i form av avtalstecknande med slutanvändarna, andra kommer till avslut under första delen av nästa år.

Personalläget

Genom den gällande lägre produktvolymen under året har nyrekryteringen hållits tillbaka och alla budgeterade tjänster har inte tillsatts.

Den mest aktuella rekrytering gäller regionchef för Norra Regionen (Sundsvall), försäljare placerade i Stockholm, Göteborg samt serviceingenjörer i Stockholm, Göteborg och Norrköping, totalt 8 personer.

För 1983 är endast marginell personalutökning planerad.