

T-bladet

Ericsson
LM

12. 1969

TRANSMISSIONSDIVISIONEN Årg. 13 Nr 6

INFÖR 1970

Under år 1969 har vi kunnat glädja oss åt en lång rad försäljningsframgångar. Vår beställningsingång slår nytt rekord och väntas för hela året bli 50% större än under något tidigare år.

Svenska Televerket är den av våra kunder, som beställt mest - ungefär hälften av den totala ordervolymen. De viktigaste beställningarna från Televerket har, som bekant, omfattat 60-grupper och högre moduleringssteg för bärfrekvensterminaler samt systemledningar för koaxialkablar. Men även stora beställningar från Mexico, Egypten och Irak har i hög grad påverkat beställningsingången.

Leveranstiderna i dessa nya beställningar är i vissa fall två år eller mera. Vi har många gånger inte kunnat åtaga oss leverans på kort tid, eftersom vi nu har leveransförseningar på tidigare order och snarast möjligt måste uppnå en bättre precision i leveranstider. Detta medför att tillverkningskapaciteten måste ökas väsentligt under de närmaste åren. Därmed kan vi hålla våra leveransåtaganden bättre och kanske t. o. m. bearbeta nya kunder ännu mera framgångsrikt.

Utleveranserna från verkstäderna väntas i år bli 30% större än 1968. Detta är dock väsentligt lägre än planerat, framför allt beroende på mycket stora svårigheter med leverans av inköpta komponenter. Flera åtgärder har vidtagits för att trygga komponentförsörjningen, och verkstädernas möjligheter att i fortsättningen uppnå den erforderliga tillverkningskapaciteten har därmed förbättrats.

Under den kraftiga ökning av leveran-

serna, som planerats för 1970, är det nödvändigt att T och TV hjälper varandra på alla tänkbara sätt. Några exempel:

1. Vi måste välja flera alternativa komponentleverantörer.
2. Vi måste sträva efter en ständig förbättring av lager- och produktionsplaneringen.
3. Vi måste effektivisera tillverknings- och provningsmetoderna.
4. Vi måste i största möjliga utsträckning begränsa ändringsorderna.

Sammanfattningsvis betyder detta att vi under denna kraftiga och för vår verksamhet ytterst angelägna ökning av utleveranserna måste avdela mera av våra resurser på T till verkstadsproblemen.

Samtidigt måste vi då handskas förnuftigt med utvecklingsresurserna. Som ett led i T:s planering på sikt har vi ständiga val av nya produkter, som efter några år skall säljas och då måste ge bästa möjliga lönsamhet. Förundersökningar pågår för några sådana större projekt. Genom dessa förundersökningar kan vi på ett säkrare sätt välja rätt väg för det definitiva konstruktionsarbetet. Om vi sedan, som vi hoppas, kan förkorta den totala tiden för utveckling och tillverkning av varje ny produkt, kommer vi att ytterligare förbättra vår konkurrenskraft tekniskt, ekonomiskt och tidsmässigt samtidigt som våra resurser används på ett optimalt sätt. I detta sammanhang kan det inte nog understrykas hur viktigt det är att börja leverera en ny produkt vid rätt tidpunkt, varken för tidigt eller för sent.

Inför denna kraftansträngning under det

kommande året kan en avkopplande jul- och nyårshelg vara välgörande. Jag vill därför önska er alla och era familjer en GOD JUL och ett GOTT NYTT ÅR.

Sten Engström

ETT TACK

Under det år som gått har många goda insatser gjorts av T- och TV-personalen. Det är svårt att framhålla några namn, eftersom lagarbetet, det goda kamratskapet, betyder så mycket. Alla är dock säkert med på att särskilt tacka och samtidigt lyckönska årets medaljörer och plaketörer.

De är på T: Bengt Carleson, Margit Forsström, Oscar Göthlund, Nils Hellkvist och Vilhelm Peterson (guldmédaljer) samt Åke Brené, Bo Henriksson, Stig Larsson och Alf Kiby (bronsplaketter).

På TV: Nils Lundborg, Edvin Magnusson och Tore Sällström (guldmédaljer) samt Bror Hörner, Olov Johansson, Ragnar Kjellgren, Stig Lehman, Gunnar Lundberg, Wilho Wuokko och Greta Ågren (bronsplaketter).

Tack och lycka till!

Sten Engström

AKTUELLA AFFÄRER

J. Blohm T/FC

Televerket. Under den senaste månaden har order ingått på 2-tråds/4-tråds överdrag till ett värde av 3,9 Mkr. Under månaden kan dessutom nämnas, att T/Fm hittills med framgång plan enligt kunnat genomföra det utökade inmättningsprogram som blivit en följd av vissa leveransförseningar.

Mexico. Under månaden har ingått beställningar på totalt 2,3 Mkr omfattande multiplex för EB:s 24-kanallänkar, samt 10 stycken 60-grupper.

Portugal. Trots den besvärliga politiska situationen, har vi kunnat notera

order på 60-grupper och multiplexutrustning för 2,7 Mkr och vi har gott hopp om att få ytterligare order inom den närmaste tiden.

FRÅN INSTALLATIONSFÄLTET

N-O Carlsson T/FmC

För Televerkets räkning har vi med kort varsel fått flera inmätningssupdrag. Många anläggningar skall på kort tid färdigställas och bland dessa kan nämnas inlednings- och terminalutrustningar för radiolänksträckor i övre Norrland och Västkusten, koaxialledning Stockholm - Tumba - Södertälje, koaxialledning Malmö - Lund, samt flera stationer med multiplexutrustningar. De flesta anläggningarna skall vara klara till årsskiftet.

De första av våra installationer av koaxialledning ZAX 120 T börjar nu att bli färdiga. I Mexico är redan första sträckan installerad och under december beräknas första systemen i både Venezuela och Argentina vara klara.

Från Ecuador har rapporterats att första etappen av El Oro-projektet är färdigställt. Inom ETG-området har här installerats 5 hopp med ZRL 400 och tillhörande multiplex samt flera monokanaler. Cerro Reppen har därmed både hus och LME-utrustning!

I början av nästa år startar flera stora installationsprojekt och detaljplanering har nu startat i bl. a. Irak, Egypten och Brasilien.

KURSVERKSAMHETEN VID T/K OCH T/S.

S. Kvastad T/KbgC

I förra T-bladet pläderade P. O. Harris för bättre språkkunskaper bland teknikererna. Han nämnde också att det pågår en del kurser med detta syfte.

Att hans uppfattning delas av många på T/K och T/S framgår av den anslutning som skett till de kurser som arrangerats.

Engelska, tyska och franska språket studeras på nybörjar- eller fortsättningsplanet av ca. 50 personer. Som lärare anlitas infödda lärare från Kurs-

verksamheten vid Stockholms Universitet. Studier i engelsk konversation har samlat deltagare för 2 kurser (ca. 25 personer). Träning i såväl konversation som anförande ges under ledning av infödd lärare, anställd vid bolaget, T/Frg, Bill Magnusson. Teknisk engelska rön-te också stort intresse, och under ledning av T/FrgC J. Hendrikse pågår en kurs med fortsättning våren 1970, medan en annan väntar på att få rulla igång.

Målsättningen är här att bibringa deltagarna såväl allmänt teknisk-engelskt kunnande som specifikt dito med avseende på vår teknik. Språklektionerna, som är förlagda på fritid mellan kl. 17.00 och 19.00, uppgår till 12 gånger per termin, och studiematerialet är i princip kostnadsfritt från bolaget.

Nu pågående kurser planeras fortsätta även under vårterminen. Vi hoppas också kunna starta nya kurser i enlighet med önskemål från personalen och företaget. De tekniska kurserna i Dkt:s regi besöks under innevarande termin av ett 20-tal personer från T/K.

En intern kurs i transistorteknik pågår för berörd personal på T/Kb, och till en av X-divisionen anordnad kurs i integrerade kretsar har plats kunnat beredas för 2 personer från samma sektion.

Den tidigare kursen "T-instrument och deras handhavande" kommer att omarbetas med sikte på en introduktionskurs för all nyanställd personal, där T/Ki:s verksamhet presenteras och kontakt etableras mellan labpersonalen (användarna) och T/Ki (upplåtarna).

Slutligen bör väl påpekas att närvaron av Dkt i den nya byggnaden på TN, med allt vad detta innebär av nya möjligheter och hjälpmedel, förväntas utgöra en stark stimulans för studier och utbildning för alla kategorier.

FÖRBINDELSEREGISTRERING

C. Andersson T/SxmC

Sxm har utrett ett förfarande att registrera egenskaper hos de telefonförbindelser, som ingår i ett telefonnät.

Uppgifterna lagras i dator och denna kan därefter lämna information i form av speciella blanketter (förbindelsekort och anläggningskort) samt utskrivna listor redovisande egenskaper enligt olika tänkbara sorteringsprinciper.

Registreringssystemet har till ändamål att:

- registrera nya förbindelsebehov,
- registrera befintliga och planerade förbindelser.
- registrera detaljuppgifter om en förbindelses framkopplingsväg (redovisas på förbindelsekort),
- ge en samlad och likformig information om alla telefonförbindelser som utgår från eller passerar en anläggning (redovisas på anläggningskort),
- redovisa äganderättsförhållanden, betalande instans samt tidpunkt för önskade och planerade färdigställningstider,
- medge att kontinuerliga revideringar av förbindelseuppgifter kan ske,
- förse förvaltningsorgan med erforderliga registreringshandlingar för planeringsverksamheten,
- förse stabsorgan samt teknisk personal vid underhållsorgan och verkstäder med registreringshandlingar om enstaka förbindelser samt en samlad information om totala telefonnätet för varje anläggning.

Arbetet med förbindelseregistreringen har utförts för flygmaterielförvaltningen med hjälp från Data Logic AB, som utfört programmeringsarbetet. Registreringsarbetet har redan införts i de för flygmaterielförvaltningen aktuella telefonnäten.

Denna typ av förbindelseregistrering torde i någon form i framtiden kunna tillämpas i de flesta teleförförvaltningar.

PÄRM T-SYSTEM

G. Carleson T/Sx

En omarbetning av "Pärm T-SYSTEM" pågår på T/Sx. I sin nya utformning skiljer sig pärmen något från föregående.

TVpL Lunde

de utgåva.

Endast M4-utrustningar kommer att ingå i pärmen. Avsikten är att nya utrustningar införes så snart de är försäljningsbara. Detta innebär i vissa fall att utrustningar redovisas som endast är planerade. De registreras då med sitt BTA-nummer.

Förutom systemregister ingår även bestyckningsvarianter, karakteristika för systemen och en kortfattad redogörelse av speciella för- och nackdelar hos konkurrentsystem. Frågeställningar och argument som framkommer vid kundkontakter skall också ingå. För att få denna senare del så användbar som möjligt, uppmanas alla som har kundkontakter att vidarebefordra frågor och argument till T/Sx.

Pärmen kommer att distribueras i början av året. Utdelningen är mindre restriktiv än tidigare, vilket betyder att alla som behöver pärmen i sitt arbete kommer att ha tillgång till den.

Revidering av pärmen beräknas ske en gång per kvartal eller oftare om så stora förändringar skett att en revidering anses nödvändig.