

T-bladet

20.12.1962

TRANSMISSIONSAVDELNINGARNA

Årg. 6 Nr 6

INFÖR 1963

Ett årsskifte får många gånger karaktären av en skarp gräns mellan något förgånget och framtiden. Vårt arbete på T kan visserligen inte uppdelas så snävt: de konstruktioner vi gjort under det gångna året, de beställningar vi fått och de leveranser vi slutfört förpliktar ju en hel del för framtiden. Men kanske just därför är det intressant att se tillbaka på det gångna årets händelser.

Konstruktionsarbetet har delvis ägnats åt en fortgående modernisering även av andra systemtyper än 4 MHz- och 12 MHz - terminalerna. Sålunda har mycket arbete nedlagts på konstruktionen av mellanförstärkare och terminaler för klenkoaxialkablar. Utvecklingen av datatransmissionssystem har fortsatt med system för högre överföringshastigheter. Den första etappen i utvecklingen av bildmultiplexutrustningar har avslutats genom leverans av prototyper, men arbetet fortsätter med andra liknande utrustningar.

Beställningsingången har varit rekordartat stor. Vår orderstock betyder ar-

bete i verkstaden under ett par år framåt även med den ökning av verkstadskapaciteten som ingångsatts. Bland de mest intressanta beställningarna kan nämnas ett stort antal 60-gruppustrustningar och högre moduleringssteg för 4 MHz- och 12 MHz-terminaler från Telestyrelsen.

Flygförvaltningen har givit oss ytterligare beställningar på bärfrekvens-terminaler för radiolänkar. Från Norge har vi fått stora order på bärfrekvensutrustningar av olika slag. Liberia har beställt bärfrekvens-terminaler för sitt planerade radiolänknät. Ja, många fler beställningar kunde nämnas. Detta var dock endast några axplock - i det gångna årets T-blad har de redovisats närmare. Vi kan glädja oss åt att kunderna genom sina beställningar visar en uppskattning av våra utrustningars höga kvalitet och ger oss ett förtroende som förpliktar.

T-verkstadens leveranser har ökat betydligt jämfört med tidigare år. Delvis beror detta på att svårigheterna med komponentleveranser lättat något samt att en del problem i verkstaden vid starten av det nya byggsättet nu

övervunnits. En annan betydelsefull orsak är emellertid igångsättandet av en T-verkstad i Norrköping, där kapaciteten successivt utökats under året.

Genom denna ökning på tillverknings- sidan blir årets fakturering större än föregående års. Vi måste emellertid expandera ytterligare för att kunna av- verka den svällande orderstocken. Vår ekonomi är också beroende av att vi kan öka faktureringen ytterligare.

Bland årets leveranser kan nämnas bärfrekvensutrustningar till Telesty- relsen, Flygförvaltningen, Norge, Mexico m.fl. I många fall har vi där- vid även utfört installationsarbete. 2- och 4-trådsförstärkare har levererats i stora antal till bl. a. Telestyrelsen. Leveranser av videoförstärkare till Telestyrelsen och Danmark har på- börjats under året. Pupinspoleleve-

IDRIFTSÄTTNING MEXICO - USA

Det har i dessa spalter tidigare om- nämnts, att vi till Mexico levererat transistoriserade bärfrekvensutrust- ningar för radiolänken Mexico - Monterrey - USA. Radioutrustningar- na har levererats av Lorenz. Sträckan Mexico - Monterrey togs i drift under våren 1962 och användes bl. a. vid president Kennedy's statsbesök i Mexico.

De internationella förbindelserna Mexico - USA sattes i drift den 28.11. 1962, och ur ett brev samma dag från ing. Gunnar Andersson, Fmr, som bi-

ranserna har omfattat de nya moderna typerna med ferritkärnor.

Efter dessa korta glimtar från verk- samheten under 1962 kan vi vända oss mot 1963 och konstatera, att det kom- mande året säkerligen även det medför mycket av intresse. Leveranserna och installationerna av de nya 12 MHz-ut- rustningarna kommer då på allvar igång. Detta och mycket annat kommer att ställa stora fordringar på oss alla. Vi måste hjälpas åt att visa våra kун- der och oss själva, att vi är värda det förtroende vi fått!

Vi kan dock arbeta vidare på de resul- tat som uppnåtts i år med goda för- hoppningar om nästa år. Med ett tack för ett gott arbete under det gångna året vill jag önska Er och Era familjer GOD JUL OCH GOTT NYTT ÅR.

Sten Egerström

trätt kunden vid installationen, saxar vi:

"I går natt linjerade vi upp de sista kanaländarna i vår utrustning, som skall gå till USA, och idag är det tra- fik på dem. Det var till New York, och något så storstilat beträffande kanal- kurvor och brus har jag aldrig skådat. Vi kopplade slinga i New York och fick tillbaka våra kurvor så gott som ode- formerade, innehållande variationer på högst $\pm 0,8$ db. Brustoleransen var satt till 37,5 dba, och det sämsta vär- det vi läste var 31,5 dba. Här bör också tilläggas att det i proportion minsta brustillskottet kom från vår multiplexutrustning."