

14. 4. 1967

TRANSMISSIONSDIVISIONEN

Årg. 11 Nr 2

TVpc Linde

AKTUELLA AFFÄRER

B. Ahlrén, Te

Kungliga Telestyrelsen har beställt ytterligare en storstation av typ ZAB 02 för distribution av ljudprogram för radio och television i Göteborg.

Från samma kund har också erhållits beställning på två stycken transportabla utrustningar med telefonöverdrag.

Telmex har inkommit med beställningar på två stycken KMU-stativ ZDG 802 för Mexico City och 40 stycken terminalstativ ZCC 810 för 12-kanalssystem ZAA 12 L. Vidare har de beställt multiplexutrustningar i system M4 för stationerna Victoria, Acapulco, Oaxaca, Juchitán, Tapachula, Coatzacoalcos, Villahermosa och Mérida.

Telefónica Nacional, Mexico, har beordrat två stycken terminalstativ ZCAF 811 och tre stycken mellanförstärkare ZCA 322 för ett luftledningssystem av typ ZAA 12/2 på sträckan Monterrey - P. Negras.

Från CTB, Brasilien, har vi erhållit beställning på utbyggnad av förbindelsen Rio de Janeiro - Sao Paulo - Campinas - Santos med totalt 960 kanaländar omfattande multiplexutrustning av modell M3 med stativtyperna ZDD 802, ZDG 802, ZDG 811 och ZDH 802 jämte ledningsgrupputrustning till redan befintliga stativ.

BOKSLUTET FÖR 1966

B. Ahlrén, Te

Av det interna bokslutet framgår bl. a. att T-divisionens fakturering för år 1966 uppgick till 96,1 Mkr (92,3). Härav belöper sig på

bf-utrustningar	74,6 Mkr (67,2)
tonfrekv.-utrustn.	5,5 Mkr (8,5)
pupinutrustningar	8,9 Mkr (10,0)
teknik	3,4 Mkr (3,2)
övrigt	3,7 Mkr (3,4)

Orderingången för det gångna året slutade på 72,2 Mkr (79,8). Summan fördelar sig på

bf-utrustningar	53,8 Mkr (57,7)
tonfrekv.-utrustn.	6,9 Mkr (5,0)
pupinutrustningar	5,5 Mkr (11,0)
teknik	3,3 Mkr (2,9)
övrigt	2,7 Mkr (3,2)

Siffrorna inom parentes avser motsvarande värden för 1965.

Den 31.12.1966 hade T-divisionen 460 tjänstemän. Motsvarande siffra per 31.12.1965 var 456.

AUTOMATISK KABELPROVNING
PÅ TELLUSVERKSTADEN

H. Saetre, TVkpC

För att kunna minska provningstiderna och även ge ett kvalitativt bättre resultat vid utringning och spänningsprov av kabligen i hyllor, stativbalckar m. m. för M4 och kommande sys-

tem, har TV i samråd med T/K beställt en så kallad kabelprovarrobot.

Kabelprovarrobot LTM 184000, som är konstruerad av X/Br och således tillverkas av LME, levererades till TV i mars 1967.

Kabelprovarroboten utför helhetsmätning med 1 volt likspänning och avledningsprov med 700 volt likspänning. Om den provade kabeln vid något av dessa prov är felaktig, registreras fe-len automatiskt på en pappersremsa. Utskriften på denna remsa användes sedan vid reparation av fe-len.

Roboten har 8000 anslutningsstift, och man kan således ansluta stora stativ på en gång och prova dessa i ett sammanhang. Man kan även prova mindre mätobjekt växelvis, vilket troligen blir mest aktuellt för T:s produkter.

Roboten styrs av en håltremsa, som uppgöres efter mätobjektets stegschema. Den arbetar mycket säkert och snabbt, och en ungefärlig total provningstid för en av våra "normalhyllor" väntas bli ca 10 minuter.

Kabelprovarrobotens automatiskt mätande kretsar ger en hög och jämn kvalitet på kabelprovningen och gör själva provningen oberoende av den mänskliga faktorn.

NYBYGGE PÅ TELLUSTOMTEN
G. Norlinger, TeC

Vi har väl alla på T vid det här laget eftertryckligen både sett, hört och

känt sprängningarna för det nya bygget och det blir allt oroligare för rävfa-miljen i den ännu kvarvarande lilla na-turparken utanför våra fönster mot Södertäljevägen.

Det förefaller ännu oklart i många av-seenden, hur tellustomten kommer att gestalta sig om ett antal år. Så mycket tycks dock vara klart att den stärkande promenaden i sol, regn och rusk till HF för att intaga LM-lunchen kommer att bli ett minne blott någon gång 1969. Då tas nämligen kök och matsalar för 650 personer i bruk ungefär där Tel-lus' tennisbana funnits tills helt nyli-gen.

I avsaknad av arkitektritningar över den planerade byggnationen har vi här nedan gjort en skiss över hur vi före-ställer oss att det kommer att se ut mellan TV-huset och E 4 i början av 1969. Den inprickade byggnaden till vänster kommer inte att finnas då. Om den fortsatta utbyggnaden blir, som man nu räknar med, bör den dock stå klar någon gång i början av 70-talet.

Kontorshusen kommer i mångt och mycket att påminna om K-huset på HF. För att ge en uppfattning om storleken kan nämnas att nettoytan i första etap-pen motsvarar ytan av T:s samtliga ljusa lokaler idag. Några laboratorie-lokaler kommer inte att ingå i denna etapp. Däremot bör det bli ett icke föraktligt antal kontorsrum att slåss om för alla trångbodda LM-are, inkl. oss på T.

