

Ericsson
LM

T-bladet

20.5.1964

TRANSMISSIONSAVDELNINGARNA

Årg. 8 Nr 4

Type

12 MHz KOAXIALSYSTEM STOCKHOLM - UPPSALA - GÄVLE I DRIFT

Den 6.5.1964 hade Kungl. Telestyrelsen anordnat visning av 12 MHz koaxialkabelanläggningen Stockholm - Uppsala - Gävle. I denna visning deltog från Telestyrelsen bl. a. generaldirektör Sterky, överdirektör Bjurel, tekniska direktörerna T. Larsson och E. Esping samt chefen för transmissionsavdelningen, överingenjör Stending. Utrustningarna för sträckan ha levererats av Siemens (systemledningsutrustning) och LME (terminalutrustning) och bland representanterna från leverantörerna märktes chefen för Svenska Siemens, dir. Feichtinger, och LME:s VD, CD, FD och TC.

Den aktuella koaxialkabeln Stockholm - Gävle innehåller tre tubpar, som alla äro försedda med 12 MHz-utrustning. Den maximala trafikkapaciteten på sträckan är sålunda nu 8 100 telefoniförbindelser. I ett inledningsanförande konstaterade överingenjör Stending bl. a. att den nu pågående konverteringen av det svenska koaxialkabelstamnätet till 12 MHz-system beräknas vara slutförd 1967. En ny konvertering till system med en kapacitet av ca 10 000 telefoniförbindelser per koaxialtubpar av normalt typ beräknas påbörjas omkring 1970.

BOKSLUTET FÖR 1963

Det interna bokslutet för 1963 föreligger färdigt sedan en tid tillbaka. Ur detta kan man bl. a. utläsa att T-avdelningarnas fakturering uppgick till 62,3 Mkr (51,0) fördelad med 38,3 Mkr (30,2) på bärfrekvensutrustningar, 9,5 Mkr (7,9) på tonfrekvensutrustningar, 10,0 Mkr (6,3) på pupinutrustningar, 3,4 Mkr (2,2) på teknik och 1,1 Mkr (4,4) på övrig materiel.

Orderingången under året uppgick till 47,0 Mkr (105,3) fördelad med 23,6 Mkr (86,6) på bärfrekvensutrustningar, 9,8 Mkr (5,0) på tonfrekvensutrustningar, 7,9 Mkr (8,6) på pupinutrustningar, 2,3 Mkr (3,6) på teknik och 3,4 Mkr (1,5) på övrig materiel.

Siffrorna inom parentes avser motsvarande värden för 1962.

Den höga orderingången på bärfrekvensutrustningar 1962 jämfört med 1963 beror på att Kungliga Telestyrelsen till det förstnämnda året sammanförde några större beställningar avsedda att täcka större delen av deras beställningsbehov av bärfrekvensmateriel för 1964-1965.

Orderingången hitintills under 1964 uppgår till ca 55 Mkr.

Den 31.12.1963 hade T-avdelningarna 416 tjänstemän. Motsvarande siffra per 31.12.1962 var 395.

COMERCIAL ELECTRICA S. A.

I ett tidigare T-blad har vi omnämnt, att ett avtal tecknats för licenstillverkning i Mexico av vissa av våra bärfrekvensutrustningar. Avtalspartner är Comercial Electrica S. A., ett företag i staden Sabinas i norra Mexico.

Denna del av Mexico är rik på kolfyndigheter, järn och andra metaller. Gruvorna finns dock inte i Sabinas omedelbara närhet, varför staden gör ett relativt rent intryck. Sabinas domineras i stället av Comercial Electrica, några fröförädlingsanstalter samt välbärgade boskapsägare med rancher i omgivningarna. Staden har endast ca 15 000 invånare, men den är i stadigt framåtskridande.

Comercial Electrica, som redan nu tillverkar telefonmateriel, har moderna verkstadslokaler och goda ingenjörer och arbetare. Antalet anställda är f.n. endast ett hundratal, men verksamheten utvidgas, varför det finns goda förutsättningar för att licenstillverkningen skall bli framgångsrik.

Man har moderna maskiner bl.a. för lindning av spolar. Mekaniska detaljer, i vissa fall även plastdetaljer, tillverkas inom fabriken. Flertalet elektriska komponenter inköpas givetvis. De komponent-typer, t.ex. kondensatorer, som tillverkas inom Mexico (även om de endast är av radioapparat-kvalitet) beläggas emellertid med höga tullar,

om de importeras. Eftersom Comercial Electrica måste ha kondensatorer av bättre kvalitet och alltså måste importera dem, utgör tullmuren ett besvärligt problem.

I sin kvalitetskontroll har Comercial Electrica infört ett system med betyg-sättning av det utförda arbetet, som gör att varje arbetare strävar efter att bli allt bättre.

Comercial Electrica har ett systerföretag, Telefonica Nacional, som också har sitt huvudkontor i Sabinas. Detta företag sköter telefondriften i Sabinas och några grannstäder samt långdistansstrafiken mellan dessa städer.

ORGANISATIONSNYTT

Ingenjör Göran Einarsson T/Kxe kommer i fortsättningen att direkt under KxC ansvara för följande arbetsuppgifter inom Kx verksamhetsområde:

- 1 Bevaka och följa systemutvecklingen av tänkbara framtida system inom transmissionsområdet.
- 2 Utföra speciella systemutredningar av i huvudsak teoretisk natur för aktuella och framtida systemprojekt.
- 3 Följa litteraturen inom området för transmissionssystem.
- 4 Bevaka patentansökningar och patent inom systemkonstruktionsområdet.

Ingenjör H-J Frizlen överflyttar från Kne till Kxe den 1.8.1964 som ingenjör Einarssons medarbetare inom detta arbetsområde.