

## T-bladet

17. 12. 1963

TRANSMISSIONSAVDELNINGARNA

Årg. 7 Nr 2

## INFÖR 1964

Året 1963, som en gång i tiden var ett tämligen anonymt tidsavsnitt i våra prognosers tabeller och kurvor, det året har nu snart avslöjat sig helt och hållet för oss. På tröskeln till 1964 blickar vi tillbaka genom 1963 och finner att en hel del har hänt.

Under 1963 lämnade direktör Björn Lundvall oss på T för att taga hand om större uppgifter. Vi tackar honom för det ytterligt värdefulla arbete som han ägnat T under de gångna åren och önskar honom lycka till!

På konstruktionssidan har moderiseringen av olika utrustningar fortsatt. Den övervägande delen av utrustningarna är nu konstruerade enligt byggsätt M3. Nya system har konstruerats, bl. a. ett nytt system för dataöverföring. Konstruktionen av klenkoaxialsystemet och det nya bärfrekvenssystemet för kraftledningar har i väsentliga delar slutförts.

Bland de beställningar som inkommit under året kan nämnas tonfrekvensöverdrag och programledningsutrustningar från Telestyrelsen, förstärkare för koaxialkablar och bildmultiplexut-

rustningar från Flygförvaltningen, bärfrekvensterminaler för radiolänkar från Norge, Portugal, Mexico, Colombia, Ecuador m.fl. länder. Från Danmark har vi fått en intressant beställning på videoförstärkare. Dessa beställningar vittnar om att vi har våra kunders förtroende och att vi även förvärvat nya kunder. Den ineliggande orderstocken är tillfredsställande.

T-verkstadens leveranser har ökat kraftigt under året och faktureringen blir därmed större än under tidigare år. Det har dock varit kärvat med vissa leveranser, bl. a. för 12 MHz-anläggningarna, varför viss expressbehandling på verkstaden tillgripits samtidigt som T-ingenjörer hjälpt till med apparat- och systemprovning. Genom dessa ansträngningar har det lyckats att lösa de allvarligaste problemen.

Det som hänt under 1963 är i mångt och mycket resultatet av den möda som nedlagts under gångna år. Vi kan därför hoppas på en gynnsam utveckling även under 1964.

Till Er alla och Era familjer: EN GOD JUL, TACK FÖR 1963 och ETT GOTT NYTT ÅR!

Sten Engström

## T-DELTAGANDE I CCI-VERKSAMHET UNDER 1963

CCIR har haft plenarsammanträde under året, och volym IV över radiolänk- och satellitsystem har nyligen utkommit. Texten av vissa tidigare rekommendationer har omarbetats för klarhetens skull. Den viktigaste nya rekommendationen gäller hopkoppling med kabelsystem och har kommit till på CCITT-initiativ.

Det är nog CCITT studiegrupp XV som närmast intresserar T. Förutom arbete med hopkopplingsproblem, pågick komplettering av rekommendationer för 12 MHz och klenkoaxialsystem. Vidare är en ny rekommendation för ett 4 MHz-system på klenkoaxialkabel i det närmaste klar. Med hänsyn till möjligheten av världsomfattande förbindelser, som kan kopplas upp över kablar (stillhavskabel mellan Kanada och Australien blev färdig i år, och tre atlantkabelsystem är redan i drift), har snävare toleranser för kanalutrustning fastställts. Allt som allt har ett 40-tal frågor diskuterats.

Studiegrupp XVI har arbetat vidare på den nya internationella transmissionsplanen och har redigerat ett transmissionskapitel för den nya CCITT-boken, som skall innehålla råd till u-länder.

Studiegrupp XI har fastställt data för ett nytt interkontinentalt signalerings-system, som kan tillåta halvautomatisk drift över hela världen.

Studiegrupp IV (underhåll) har en arbetsgrupp, som sysslar med automatiska transmissionsmätningar. Gruppen har haft ett sammanträde i Stockholm, och vår egen mätutrustning kunde därvid visas upp. I detta fall låg vi tydligen tidsmässigt före de flesta andra deltagarna.

## UTBILDNINGSVERKSAMHETEN UNDER 1963

Under det gångna året har dr. Karmann tagit hand om 195 gäster, vilka åtnju-

tit undervisning av både teoretisk och praktisk art under sammanlagt ca 23 manmånader. De utländska eleverna, som uppgått till ett antal av 124, kom från 30 olika länder. Utbildningstiden har i de individuella fallen varierat från några få timmar upp till sex månader. Utbildningen, som består i undervisning och praktiska övningar i sådana ämnen som schemateknik, underhållsfrågor, systemkunskap och mätteknik, har genomförts i viss utsträckning med hjälp av personal ur sektionerna Fx, Kx och TVk, vilken presterat mycket tacknämliga insatser.

## ORGANISATIONSNYTT

Inom försäljningsavdelningen har bildats en ny sektion med beteckningen Fo, som har till uppgift att sammanställa budgets för beställningsingång och kundleveranser, tillstålla Fp nödvändiga underlag för lagerbeställningar, tillhandahålla offertunderlag, fastställa leveranstider, föra register över offerter och order, samordna bevakningen av kundleveranser m. m.

Sektionen, som började sin verksamhet den 1.12, är organiserad enligt följande:

Chef	Ing. Rudolf Eriksson	FoC
Långtidsplanering, budgets:		
	Ing. Tore Ryttersson	FoaC
Korttidsplanering, månadsprogram:		
	Ing. Olov Dreback	FobC
Offertbeskrivningar, utrustningsförteckningar:		
	Ing. Kurt Olsson	FodC
Priser, E-orderkoncept, faktureringsbevakning:		
	Ing. Lars Österlund	FoeC

Ing. N.-E. Granö har efterträtt ing. R. Eriksson som FfaC.

Fr.o.m. den 1.1.1964 bildas inom T/Fp en grupp Fpk för handhavande av T:s lagerkartotek och bevakning av inleveranser till lager. Till chef har utsetts hr B. Sjöqvist.