

## T-bladet

22. 12. 1960

TRANSMISSIONSAVDELNINGARNA

Årg. 4 Nr 8

## INFÖR 1961

Vi ha nu kommit till den punkt då det första året i 60-talsdekaden närmar sig slutet. Det året har inneburit flera viktiga händelser, som det kan vara skäl att rekapitulera och kommentera.

I mitten av året fattades av bolagsledningen ett beslut, som innebar, att den rent militärt vapentekniska grenen av T:s verksamhet avskildes för att bilda en egen avdelning. Denna verksamhet som påbörjades i mycket blygsam skala i början av sista världskriget har under särskilt de sista åren vuxit mycket kraftigt och ställt alltmer ökade anspråk på T-ledningens tid och arbetskapacitet samtidigt som det tekniska arbetet på det vapentekniska området alltmer avlägsnat sig från den normala T-tekniken. Beslutet att låta den militära sidan bilda en egen avdelning var därför logiskt och med säkerhet till fördel för båda arbetsområdena. Skilsmässan kunde också genomföras både personalmässigt och organisatoriskt utan alltför stora svårigheter särskilt som de tekniska avdelningarna redan tidigare separerats. Det återstår endast för oss på T att önska våra gamla arbetskamrater och kolleger på Dm lycka till.

T:s eget arbetsområde har ju definerats i organisationsplanerna och omfattar mycket koncist uttryckt överföring av olika typer av information över längre avstånd.

Under det gångna året har vi kunnat glädja oss åt, att de som arbetat hos

oss synes ha funnit arbetsobjekten intressanta och trivts bra i den arbetsmiljö som råder bland oss. Vi ha haft flera besvärliga sektorer, där kapaciteten inte räckt till för att klara upp den volym, som skulle fram, både på K och F. En sådan har varit ritkontoret, där vi i flera år försökt få till stånd en tillräcklig utökning. Ett initiativ som togs under sommaren, där vi startade egen utbildning av lämpliga kandidater synes utfalla mycket bra och vi hoppas att de, som kommit till oss på denna väg skall tycka sig ha fått ett intressant arbetsfält. För nästa år räkna vi med att kunna klara arbetena med i stort sett oförändrat personalantal, dock med någon ökning och kvalitetsförstärkning på vissa hårt belastade punkter.

Jag tror att vi kunna konstatera, att vi i dag ha en god teknisk nivå i vårt konstruktionsarbete. Omdömet från kundernas sida beträffande de nya transistoriserade utrustningarna är mycket positivt. Under året har erfarenheter från tillverkningen börjat komma i stigande takt. Det har varit många akuta svårigheter, men helhetsomdömet är återigen helt positivt. Erfarenheterna från den mekaniserade provningsutrustningen är sådana att de överträffar vad vi väntat oss.

Under året har konstruktionsarbetet och en stor del av tillverkningen av vissa delar av 12 MHz-terminalen slutförts för den första etappen av beställningarna från Telestyrelsen. Detta i tiden synnerligen komprimerade arbete har kunnat genomföras tack

INFORMATION FÖR ARBETSLEDNINGEN  
ÄNDRINGSKÄRMA  
vare ett samarbete hand i hand med verkstaden och helhjärtad insats från alla dem, som deltagit i projektet.

Två helt nya typer av informationsöverföring har upptagits på tillverkningsprogrammet - överföring av TV över koaxiella eller specialskärmade balanserade par samt snabböverföring av data över telefonledningar. Till sammans med ett pågående utvecklingsarbete hos Elektrisk Bureau i Oslo av en 2000 MHz radiolänk innebär det förstnämnda att koncernen kommer att förfoga över materiel för åstadkommande av kompletta TV-programledningar. Vissa förstudier ha även startats beträffande möjligheterna att realisera transistoriserade förstärkare för bredare överföringsband på koaxialkablar.

Nya typer av pupinspolar ha färdigkonstruerats och satts i tillverkning. Arbete pågår att i samband därmed också modernisera boxarna. Dessa åtgärder beräknas medföra stora tillverkningsfördelar.

Under det kommande året räkna vi med att förutom bl. a. slutförandet av konstruktionsarbetet på 12 MHz-terminalen kunna påbörja vissa förstudier av helt nya objekt såsom PCM för kabel samt för ett nytt kanalstativ.

Tillverkningsidan har särskilt under senare delen av året varit hårt ansträngd - speciellt gäller detta planeringen på grund av stigande svårigheter med försörjningen av komponenter och underdetaljer. Trots detta har flera remarkabla leveranser på mycket korta tider kunnat genomföras - främst av dessa leveranserna till förbindelserna Rio de Janeiro - Brasilia, som utfördes tre månader

efter det order erhållits. För 1961 förutses en kraftig ökning av verkstadens leveranser i jämförelse med 1960.

Orderingången kommer under året att överstiga den budgeterade. Bland de mest glädjande händelserna märkes beställningen från Telestyrelsen på transistoriserade överdrag - ett objekt, som icke beordrats därifrån sedan 1952 - samt från Mexico på utrustningar för förbindelserna från huvudstaden till USA samt sist men icke minst det genombrott vi lyckats åstadkomma på den norska marknaden, där vi erhållit huvudparten av alla gjorda beställningar på transmissionsmateriel. Under året har också bearbetning av tre nya marknader påbörjats, där vissa resultat borde kunna förväntas under 1961.

Faktureringen kommer icke fullt upp till budgeterad nivå, huvudsakligen på grund av eftersläp av leveranserna under årets sista månader samt ytterligare inträffade förseningar i Colombia i samband med installationen och systemproven av radiolänkarna. För 1961 förutses en avsevärd ökning av faktureringen och bättre marginaler genom större leveranskapacitet och övergången till de nya utrustningarna.

Ännu för 10 år sedan var vi inte flera än att vi alla kunde samlas i ett laboratorium och önska varandra god helg. I dag går det inte, men jag ville gärna hålla på den gamla traditionen att vid julen ge några glimtar från verksamheten. Det är gjort. Det återstår blott att tacka Er alla för gott arbete under 1960 samt att önska att vi tillsammans kan göra 1961 - det första året för det "nya" T:s verksamhet - till ett Gott Nytt År.

*Sten Lundvall*