

Ericsson
LM

T-bladet

19.12.1958 TRANSMISSIONSAVDELNINGARNA

Årg. 2 Nr 11

INFÖR 1959.

När det gamla året är slut vill man gärna se tillbaka, sammanfatta resultatet och se om man lagt sådan grund, att man med ljusa förhoppningar kan se fram mot det nya året.

Vad vi då kan konstatera är att T:s totala orderingång och likaså totala fakturering blivit av den storleksordning vi hoppades på för ett år sedan. För transmissionsmaterielen har orderingången t.o.m. varit bättre än vad vi vågat hoppas. Särskilt glädjande är här de stora beställningarna från Telestyrelsen.

Vi kan vidare med tillfredsställelse konstatera, att det tekniska utvecklingsarbetet på konstruktionsavdelningen i Stockholm och Mölndal har fortskridit i enlighet med uppgjorda prognoser tack vare den goda arbetsvillighet, som visats.

Det goda samarbetets betydelse betonas ofta, och för vår del kan värdet inte överdrivas. Med nödvändighet måste arbetet med och ansvaret för våra projekt uppdelas på ett stort antal instanser. Det är därför glädjande att konstatera den goda samarbetsförmåga som råder. Det är också glädjande att se, hur vi i Stockholm lärt oss värdera och utnyttja våra medarbetare i Darmstadt och att finna, att det skapats en känsla av samhörighet oss emellan.

Jag tror därför, att vi ha förutsättningar att göra ett gott arbete under 1959 - låt oss hoppas att vi gör det. Med den förhoppningen tackar jag Er alla för det gångna året och önskar Er alla och Edra familjer God Jul och Gott Nytt År.

Samma önskan rikta vi alla på T till TV och till MÖ/V med ett tack för hjälpsamt och trevligt samarbete.

K. Stjern

AKTUELLA AFFÄRER

Av de mer intressanta beställningar, som inkommit på senaste tiden, kan följande nämnas:

Telestyrelsen har beställt mastergrupp- och supermastergrupputrustningar för bl.a. 12 MHz-koaxialförbindelser Stockholm - Västerås - Örebro och Jönköping - Malmö samt för radiolänkar Stockholm - Norrköping - Göteborg och Göteborg - Malmö. Detta är en mycket stor order och innebär en hel del utvecklingsarbete. Leverans skall i huvudsak ske under åren 1962 -

63. Telestyrelsen har vidare beställt ett 50-tal stativ med 4-trådsöverdrag samt flera hundra temperaturdämpningsutjämnare i nytt utförande för programledningar.

SJ har beställt ett antal tonsignalstativ med signalmottagare för 1500 Hz samt ett 10-tal enkanalsystem ZAF 11-14.

Från Telegrafstyret i Norge har vi bl.a. fått order på bärfrekvensterterminalen i Oslo för radiolänken Oslo - Karlstad. Denna radiolänk som medger en överföring av 60 telefonkanaler förses därmed med 60 kanaler som en första utbyggnadsetapp.

KONTROLLSEKTIONEN TVk

Sektionen har i huvudsak två arbetsuppgifter, dels att utöva kvalitetskontroll inom transmissionsverkstadens hela verksamhetsområde och dels att utföra justering och provning av detaljer, enheter, paneler och system, så att de uppfylla de specificerade fordringarna. Det är i många fall svårt att dra en markerad gräns mellan dessa två arbetsuppgifter. De sammanfattas dock vanligen under begreppet provning. Då justering och provning ingår som ett led i tillverkningen, bör det påpekas att erforderliga provningsföreskrifter måste betraktas som produktionsdokument, varför kravet och behovet av dessa är detsamma som för specifikationer och ritningar.

TVk är uppdelad i ett antal här presenterade grupper. Efter arbetsuppgifternas art utnyttjas tjänstemän eller timavlönad personal.

Betraktas materialets gång genom verkstaden kommer som första grupp materialkontrollen TVkm med den timavlönade delen M 24. Gruppens uppgift är att kontrollera allt inköpt material mot - av avdelning T - uppställda provningsföreskrifter och svarar därmed för detta materials kvalitet på förråd och lager. Omfattningen av kontrollen regleras genom provningsföreskriften eller, om sådan saknas, genom bedömande efter tidigare leveranser.

Detaljprovningen K 44 är den grupp som kontrollerar och justerar de av lindningen tillverkade spolarna samt avsynar och mäter de tillverkade satserna.

Boxprovningen K 43 har till uppgift att avsyna, justera och mäta enheter av boxutförande. Denna grupp kommer sedermera att utföra kortprovning.

Avsyningsgruppen K 42 har till uppgift att avsyna samtliga enheter, paneler och stativ som tillverkas.

Instrumentprovning TVki med M 44 utför all justering och provning av tillverkade mätinstrument, samt i viss utsträckning, kontroll av inköpta instrument.

Samtliga ovan nämnda grupper är placerade på Tellus. Nedan angivna finns på HF.

Panelprovningsgruppen TVkp med därtill anslutna Vt 48 är den största gruppen. Dess uppgift är att justera och mäta de tillverkade panelerna till de enligt provningsföreskrifterna uppställda elektriska fordringarna. Mätningarna protokollföres och granskas före godkännande. I samband med kristalltillverkningen på Vt 45 sker avsyning och slutkontroll genom TVk:s försorg.

Systemprovningsgrupperna TVks, TVkt och TVkd utför den slutliga samprovningen av enheter och paneler till stativ och system före leverans till kund. Huvuduppgift för TVks och TVkt är provning av tonsignal- och bärfrekvensutrustningar, för TVkd provning av tontelegraf-, programdistribution- och kraftcarrierutrustningar.

Reparationsgruppen TVkr, slutligen, har till uppgift att undersöka, reparera och prova de felaktiga enheter och paneler som sändes för reparation från kunder. Samma rutin gäller även de enheter och paneler som uttagits från lager för stativ- och systemprovning. I samtliga fall föres felkort över de upptäckta felen. Upptäckta tendenser i felaktigheter rapporteras till avdelning T. TVkr har även till uppgift att följa upp tillverkningens kvalitet. Uppgifterna erhållas genom felkort från avsyningsgrupperna. Lödningskvaliteten står givetvis under ständig bevakning och rapporteras med jämna mellanrum. I mån av tid undersöker gruppen även kasserade detaljer av egen tillverkning för att tillrättalägga orsakerna till tillverkningsfel.