

The Ericsson logo, featuring the word "Ericsson" in a stylized, cursive font above a graphic of three vertical bars of varying heights.

T-bladet

7.5.1962

TRANSMISSIONSAVDELNINGARNA

Årg. 6 Nr 2

GEMENSAMMA ANSTRÄNGNINGAR INFÖR LEVERANSERNA AV 12 MHz- UTRUSTNINGARNA

Under året skall serieleveranserna av samtliga typer av utrustning, som hör till vad vi i dagligt tal kallar "det högfrekventa byggsättet", köras igång. Dit hör bl.a. 12 MHz-terminalen, 60- och 300-grupp genomkopplingsfilter, videoförstärkarutrustningar etc.

Vi har nyligen vid förhandlingar med Telestyrelsen enats om en ny leverans- och installationsplan för dessa utrustningar som så långt möjligt tar hänsyn till vårt pressade leveransläge liksom till vissa omdispositioner från kundens sida. Likväl fordrar uppfyllandet av denna nya leveransplan utan tvekan en kraftansträngning från TV:s och T:s sida.

Förseningar i leveranserna i en del fall av komponenter och andra underdetaljer samt i andra fall av tillverkningsdokument har lett till att den planerade spridningen av provrumsarbetet i tiden icke helt kan hållas. Ett stort antal nya paneltyper kommer därför samtidigt ut i provrummet för provning, vilket innebär större krav på erforderlig provningskapacitet och ökad beläggning av vissa högfrekventa mätutrustningar.

Vid analyser beträffande provningstider, som nyligen gjorts, har man kunnat konstatera en avsevärd skillnad mellan genomsnittsprovningstiden för

enheter tillhörande foliebyggsättet och "högfrekvensbyggsättet". Till en del beror skillnaden givetvis på att "högfrekvensbyggsättet" i genomsnitt innehåller elektriskt svårare enheter, men en stor del förklaras också av att den "stream-lining" som Kt:s bearbetning av provningen av folieförbundna enheter inneburit, på grund av personalbrist ännu icke mer än påbörjats på de "högfrekventa" enheterna. En arbetskoncentration, som i ökad utsträckning under en viss tid kommer att innebära medverkan från konstruktörerna, på att rationalisera provningsföreskrifterna för vissa arbetskrävande delar av det "högfrekventa" byggsättet är erforderlig. Det kan också eventuellt bli nödvändigt att viss provning av korta serier av svåra enheter t.ex. för 12 MHz oscillatorutrustningarna måste utföras inom T.

Jag tror inte, att jag behöver framhålla betydelsen av att vi klarar av det leveransprogram som ligger framför oss, beträffande t.ex. 12 MHz-terminalerna. Den ökade rikstrafiken i Sverige och även på andra håll i världen har medfört betydligt ökade behov av sådana utrustningar jämfört med vad vi uppskattade dem till när konstruktionsarbetet påbörjades för 3-4 år sedan.

Vi är som bekant först i världen, när det gäller serieleveranser av dessa utrustningar, och ett bra fullgörande av våra leveransförpliktelser ger oss nu en mycket god ställning på området.

Det kommer att framdeles successivt bli diskussioner mellan TV och T beträffande detaljerna i de olika problem, som måste lösas, men det är min förhoppning, att konsekvenserna av de åtgärder, som vi gemensamt kommer att vidta i den mån som de

innebär ökade personliga insatser eller uppoffringar, skall bäras med gott humör. De är dock av övergående art - och vad som är viktigast - de orsakas av ett i sig glädjande faktum: vår verksamhet expanderar.

AKTUELLA AFFÄRER

Telestyrelsen har inkommit med en stor beställning av transistoriserade 60-gruppustrustningar omfattande bl.a. 128 st. KMU-stativ, 28 st. 12GMU-stativ, 11 st. oscillatorstativ ZDH 801, 16 st. bf-förstärkarstativ samt ett antal fördelar- och genomkopplingsfilterstativ. Telestyrelsen har härigenom sammanlagt beställt ca 20000 kanaländar i transistoriserat utförande. Den totala beställningsingången från svenska och utländska kunder överskrider nu 30000 transistoriserade kanaländar.

Telestyrelsen har vidare beställt ett större antal utrustningar för distribution av frekvensjämförelsepilot 60 och 300 kHz. Dessa utrustningar skall användas för överförande av den nationella frekvensstandarden till samtliga större bärfrekvensterterminaler och kommer att möjliggöra en synnerligen god synkronisering av hela bärfrekvensnätet.

Island har beordrat ytterligare ett transistoriserat 24-kanalsystem för radiolänk.

LMF har för Gamlakarleby nätgrupp beordrat ett antal transistoriserade 12- och 24-kanalsystem för radiolänkar. Systemen skall användas på sträckorna Gamlakarleby - Himanka, Gamlakarleby - Kaunus och Gamlakarleby - Terjärv - Kaustinen.

ORGANISATIONSNYTT

Ingenjör A Eidsmo har den 15.3.1962 tillträtt befattningen som G/TegC, på avdelning Erga. Ledningen av gruppen Kneb har efter detta datum övertagits av ing. V Nordén.

Inom gruppen Knf bildas två undergrupper, Knfa med konstruktionsuppgifter, huvudsakligen gällande övertonsbildare, oscillatorer och kraftaggregat, Knfb med uppgifter huvudsakligen gällande pulskretsar och omkopplingsenheter. Ledningen av gruppen Knfa handhas tills vidare av KnfC. För ledningen av gruppen Knfb svarar ing. B Hrachovina.