

T-bladet

Ericsson
LM

23.5.1958

TRANSMISSIONSAVDELNINGARNA

Årg. 2 Nr 5

Kr OCH NYA BYGGSÄTTET

Sektionen, som i huvudsak skall vara övriga K och även F behjälplig med den mekaniska utformningen av T-avd. produkter och med uppgörandet av produktionsdokument, arbetar för närvarande till stor del med det s.k. nya byggsättet. Två mekaniska grupper, Kru med experimentverkstad och Krmb samt delar av schemagruppen Krs och kontrollgruppen Krka är sysselsatta härmed.

Krma och resterande delar av Krs arbetar med återstående konstruktioner i äldre byggsätt samt med speciella mekaniska konstruktioner, instrument m. m. och Krb börjar alltmer fylla sin mission som den förmedlande länken mellan laboratorium och verkstad å ena sidan och ritkontoret å den andra.

Specifikationsgruppen Krkd och ritningsarkivet Krr sörjer genom sin produktion av ca 7 ton kopior per år för att såväl verkstad som konstruktions- och försäljningsavdelningarna får sitt behov av dylika tillgodosett.

Det inom Kr dominerande arbetet gäller som redan antytts, utformningen av generella grundkonstruktioner och byggelement samt apparatkonstruktioner på s.k. folieförbindningsplattor. Arbetet siktar i första hand på nykonstruktion av terminalutrustningar för koaxialsystem. Konstruktionsarbetet bedrivs i enlighet med de principbeslut som fattats av NKK, en kommitté bestående av sektionscheferna inom K och tillsatt år 1955 för att lösa principiella problem i samband med den ak-

tuella nykonstruktionen.

Efter att ha studerat och genomarbetat flera alternativa lösningar till mekanisk uppbyggnad, har man nu beslutat sig för det s.k. "kasettmontaget", enligt vilket varje apparat är omgiven av en tablettpressad aluminiumbägare (dim. ca 35 resp. 70 x 100 x 200 mm). Efter en första provleverans av dessa aluminiumbägare, som har utgjort alternativets nyckeldetalj, har man konstaterat att dessa helt uppfyller ställda fordringar.

Läget är i skrivande stund följande: Folieförbindningsplattorna är fullt bestämda till storlek och form liksom tillhörande kontaktorgan. Den s.k. monteringsmodulen har bestämts till 2.54 mm, och är på god väg att bli svensk standard. Viktigare komponenter t.ex. spolar, transformatorer, kondensatorer har erhållit sin slutliga utformning. Övriga komponenter och en mängd för stativet avsedda artiklar är till största delen färdigkonstruerade och ritade, men för vilka senare konstruktionen kommer att "frysas" först när en under sommaren färdig kanalstativprototyp har granskats.

För oscillatorstativ, bärfrekvensförstärkarstativ och 12-gruppmodulatorstativ fordras även större enheter, i ett flertal fall innehållande två eller flera förbindningsplattor, och ofta försedda med krafttransistorer eller elektronrör. Ett flertal experimentmodeller har här tillverkats för lab.-prov och dessas slutliga utformning torde inom en nära framtid kunna bestämmas i samråd med Kn.

AKTUELLA AFFÄRER

I Brasilien fortsätter utbyggnaden av 8-kanalsystem för luftledningar. Vi har nyligen fått en beställning på tre kompletta sådana system för telefonbolaget Rio Preto. Dessa system skall arbeta tillsammans med det bärfrekvensnät, som uppbyggts av vår största kund i Brasilien, Companhia Telefônica Brasileira (CTB).

SJ har beställt ett antal stativ med tonsignalmottagare. Det gäller här den för SJ speciellt konstruerade och även förut levererade typen av signalmottagare för 1500 p/s.

Av våra affärer med Telestyrelsen kan nämnas att vi på sista tiden fått beställning på ytterligare ett 20-tal utrustningar för distribution av rundradioprogram med manuell omkoppling av programmen. Utrustningarna skall levereras med fullt antal programförstärkare, ledningsutjämnare o. dyl.

Vidare har Telestyrelsen beställt ombyggnad och inmätning av koaxialutrustning, vilket innebär att vi skall leverera ett antal 60-grupp-paneler, oscillatorstativ m. m. samt utföra en del ombyggnader av befintliga paneler. Vi har också erhållit en relativt stor beställning på reservutrustning till koaxialsystem. I denna beställning ingår ett 20-tal satsar grundgrupp- och primärgrupp-paneler, ett större antal LF-, 12-grupp- och 60-gruppförstärkare, filter, mätutrustningar m. m.

UTLANDSTJÄNSTGÖRING

Bland de svenskar som tjänstgör i utlandet finnes f.n. 175 vid våra utländska försäljningsbolag. Dessa tjänstemän har ofta den direkta personliga kontakten med våra kunder och tillvaratager härvid alla möjligheter, som kan leda till beställningar och effektivisering av försäljningsarbetet.

Våra produkter är som regel tekniskt komplicerade och försäljningsarbetet får därför närmast karaktären av tekniska överläggningar, där våra utlandsrepresentanter på bästa sätt får utnyttja de informationer som ges av

olika instanser inom koncernen.

Till detta slag av utlandstjänstgöring fordras personer med allmän utbildning inom telefonverksamheten och som är intresserade av att hjälpa till inom Df:s utlandsrepresentation efter något års kompletterande utbildning här hemma. Avd. Df svarar för utväljandet av dylik personal för försäljningsbolagen.

NYA MÄN PÅ T.

Som Ff:s kontaktman med militära förvaltningar för de produkter, som utvecklas inom Kf och Kz har från den 1.6.1958 anställts major Karl-Gustaf Kahlund. Major Kahlund är f.n. chef för Kustartilleriets radarskola.

Ing. John Nilsson har återvänt efter 4 års tjänstgöring i Brasilien med placering på Ffu, där han handhar våra offerter och order på Brasilien.

NYA KOMMITTEER

De på initiativ av dr. Jacobaeus, TD, tillsatta kommittéerna för studier och samordning av vissa tekniska frågor har nu tagit fastare form.

"Nivåkommittén", med ing. Karlstedt, FxC, som ordförande, skall verka för en samlad behandling av nivåplaner och dämpningsfördelningar.

"Mätkommittén" är ett informations- och samarbetsorgan för de olika laboratorier i frågor rörande bl. a. inköp och underhåll av instrument och vid uppgörande av standardprogram för vissa mätningar. Ordf. i denna kommitté är ing. Alexandersson, UmeC, och ing. Kindblom, KiC, ingår som T-avdelningarnas representant.

"Framtidskommittén" är närmast att betrakta som en studiegrupp för en fördomsfri idédiskussion om vår teleteknik under kommande decennier. Avsikten är att gruppen, som har ing. Svala, UsC, som ordförande och där T-avd. är representerade genom ing. Eriksen, KxC, och ing. Storesund, Fx, skall påverka en framsynt teknisk planering på de olika sakavdelningarna.