

23. 4. 1959

TRANSMISSIONSAVDELNINGARNA

Årg. 3 Nr 4

CCITT

Den 15.4.1959 bildades en ny arbetsgrupp inom transmissionsstudiegruppen, vilken skall behandla frågan om normalisering av internationell dataöverföring. Gruppens medlemmar skall representera bl.a. tillverkare av databehandlingsmaskiner och telegraf- och transmissionsavdelningar inom telefonförvaltningar. Telefonos de Mexico (TDM) har som sina representanter anmält ing. J. Pyddoke Fx och lic. H. Sund UfC. Från vår sida vore det önskvärt att en samordning kunde etableras mellan dataöverföring för civila ändamål och den som kommer till användning för militärt bruk. Möjligheter till detta undersökes närmast av avd. U, men har ju även stor betydelse för T-avdelningarna.

Frågan om en internationell normalisering av ett klenkoaxsystem har tagits upp för behandling inom CCITT. Preliminära synpunkter har sedan lämnats av bl. a. TDM och totalt har 17 förvaltningar visat sig intresserade av frågan. Även i detta fall skall en särskild arbetsgrupp bildas, vilken i stort sett kommer att bestå av samma medlemmar, som bildade arbetsgruppen för 12 MHz-systemet, vars arbete nu är avslutat.

Bland övriga nya frågor, som berör transmissionsstudiegruppen, kan nämnas transistorisering, systemledningsnivåer, spärning av luckpiloter och system med kanalavstånd större än 4 kHz.

FÖRETAGSNÄMND VID T OCH TV

Enligt önskemål från SIF-sektionen vid T-avd. har en separat företagsnämnd bildats för T och TV.

Nämnden kommer att bestå av fyra representanter för företagsledningen, fyra för tjänstemännen och tre för arbetarna. Det första sammanträdet beräknas ske i början av juni i samband med att bolagets årsredogörelse är klar.

Företagets ordinarie representanter blir K. Styrén TC, S. Bråsjö TeC, A. Mohlin VT (ordf.) och B. Sandberg TVC. Tjänstemännen vid T har som sina representanter utsett F. Karlsson FpbC och L. Kristersson KkkC med F. Fischer Krmk och S. Kvastad KnbbC som suppleanter. TV:s tjänstemän representeras av E. Wedman TVts och A. Palmqvist Vt 42 med U. Lindström TVksC och G. Pettersson Vt 42 som suppleanter.

I HF:s företagsnämnd ingår som representant för T:s tjänstemän A. Almgren KrbC. Som suppleant i nämnden ingår L. Kristersson KkkC och U. Lindström TVksC.

UTBILDNING

I början av april avslutades en föreläsningsserie om aktuella system m.m. på avd. K. Denna föreläsningsserie kommer ev. senare att omarbetas till en mera normal kurs kallad "Transmissionsteknik del III". Vårens kurs i transmissionsteknik del II kommer programenligt att avslutas i mitten av maj.

För lab.-personalen på avd. K och TVk kommer en serie kurser att ordnas i mätteknik. Den första kursen började den 14 april och är uppdelad i en vår- och en höstomgång, varvid dämpnings- och förstärkningsmätning behandlas under vårterminen och bl. a. impedansmätning under höstterminen.

Från T-avdelningarna deltagar 18 personer i en av TBV anordnad kurs i transistorteknik.

NYA LÖNE- OCH SEMESTERVILLKOR

Som bekant har centrala överenskommelser träffats om nya löner och allmänna anställningsvillkor.

Lönerevisionen pågår f.n. och beräknas bli klar så att de nya lönerna kan meddelas i lönekuverten för maj månad. De ändrade lönerna träda i kraft fr. o. m. 1.4.1959.

Den ändring av de allmänna anställningsvillkoren, som torde vara av mera allmänt intresse, avser semesterparagrafen. De nya bestämmelserna framgår av meddelande på anslagstavlor.

Kk-NYTT

För att öka provningsmöjligheterna på Kk har en del ny utrustning anskaffats. Så har t.ex. ett stativ sammanställts för långtidsprovning av sammanlagt 320 st. lågeffekttransistorer. Fyra likriktaraggregat på tillsammans max. 200 A har anskaffats för långtidsprovning av effekttransistorer. En brusmätare för transistorer har färdigställts, vilken vi hoppas skall ge ytterligare erfarenheter om transistorernas stabilitetsegenskaper.

Kk:s utrustning för långtidsprovning vid förhöjd temperatur under spänning har utökats med inredda skåp för +100^o C och +125^o C. Vidare har för isolationsmätning anskaffats ett nytt instrument, som med 500 V mätspänning medger uppmätning av isolationsresistanser på upp till 1000 miljoner MΩ. För att kunna utnyttja denna höga känslighet har på Kk konstruerats en speciell skärmlåda med skyddsanordningar för instrumentet och variationsmöjligheter för mätspänningen.

INFORMATION - DISKUSSION

I serien informationskvällar "Vi på T" stod den 3 april "Våra marknader" på programmet. Efter en inledande mycket intressant exposé

av FC över T-avd. hela försäljningssituation, lämnade olika representanter för Ff, med ofta personligt färgade intryck, en närmare analys av försäljningsläget i vissa länder och våra utsikter att i framtiden kunna hävda oss i konkurrensen om tänkbara transmissionsprojekt. Även om försäljningsutsikterna växlar starkt mellan olika marknader, så framgick det klart att framtiden ur försäljningssynpunkt allmänt sett är tämligen ljus.

Därmed skulle totalt närmare 600 personer ha bevästat de fem hittills avverkade informationskvällarna (transistorfilmerna visades två gånger).

Som nästa program i serien kommer i maj ämnet "Provnings- och montageproblem" upp på dagordningen.

SYDAMERIKANSKA GÄSTER

Enligt kontrakt 1948-50 med Venezuelas kommunikationsministerium skall viss personal utbildas av LME för underhåll av till Venezuela levererade system.

I enlighet med detta kontrakt gästas därför T och TV sedan februari av teknikerna P. Cruz, R. Puchi och E. Moya, vilka f.n. vistas på TVk och sedermera kommer att tagas om hand av Fm för leveransmätningar och underhållsarbete vid några av Televerkets stationer. Ing. I. Spegel, tidigare montageingenjör i Venezuela, numera placerad på Kxb, fungerar som denna grupps kontaktman.

Den 20.4.1959 kom som grupp nr 2 till T ing. G. Chacin och G. May, vilka efter genomgång på Fx av olika system och studier på Kn också kommer att besöka TVk och Fm. Deras kontaktman är ing. J. Nilsson Ffu.

Under april gästar oss också Mr. C. da Costa från Ericsson do Brasil (EDB). Mr. da Costas program omfattar kortare besök på Fx, Kn och TVk.