

T-bladet

Ericsson
LM

19. 2. 1959

TRANSMISSIONSAVDELNINGARNA

Årg. 3 Nr 2

CCITT

Under nov.-dec. 1958 sammanträdde i Genève studiegrupperna 1, 1/1, 1/2, 1/3, 1/4 och 3 samt den gemensamma CCITT-CCIR arbetsgruppen för brusfrågor. Endast en mycket kortfattad översikt av arbetet kan lämnas i detta nummer av T-bladet.

SG 1 har fastslagit den tidigare provisoriska rekommendationen om referenskretsen för luftledningssystem.

SG 1/1 har kommit med många viktiga förslag, vilka skall granskas före nästa sammanträde, bl. a. specifikation till kompansorer för telefoni och förbättring (pre-emphasis) i bärfrekventa programkanaler. Frekvensstabiliteten för luckpiloten har fastslagits. 120-kanal parkabelsystem är slutbehandlat. Studiegruppen har godkänt arbetsgruppens rapport om 12 MHz koaxialsystem. Två nya arbetsgrupper skall bildas för behandling av frågor om dataöverföring resp. klenkoaxialsystem varvid transistoriserade system, korthållssystem (6 kHz delning) och spärrning av luckpiloter skall behandlas.

SG 1/2 tog upp bl. a. två viktiga frågor, dels om det maximala antalet internationella kretsar som får kopplas ihop i en förbindelse, dels frågan om modernisering av den internationella dämpningsplanen. Ang. den första frågan har vissa förbehåll nämnts, nämligen i de fall när tre kretsar hoplänkas. Den andra frågan är ej slutbehandlad, men vissa förslag föreligger.

SG 1/3 behandlade vissa frågor om tontelegrafi och faksimil. SG 1/4

behandlade programöverföring. Brusvägningsskurvan, som tidigare uppgivits som provisorisk, har nu blivit fastställd. En skärpning av det provisoriska klirrkravet har föreslagits och kommer att vidare diskuteras vid nästa sammanträde. Krav på programkompansor diskuterades preliminärt, vidare behandlades en del TV-frågor.

SG 3 har godkänt en omarbetning av rekommendationen angående sammankoppling av större radiolänkar och kabelsystem.

Brusarbetsgruppen fortsatte med uppgift att precisera användning av referenskretsen och att formulera en gemensam brusfordring för kabel- och radiolänksystem. I den senare frågan råder fortfarande oenighet mellan radio- och telefonfolk ang. kortvariga brustoppar.

PERSONALBUDGET

Personalram för T-avd. för år 1959 har fastställts av direktionen i enlighet med de äskanden som framförts från T-ledningen. Denna personalram medger en viss utökning av personalen inom avd. F och K samt en kraftigare ökning för avd. S.

TUAB

Det i föregående T-blad omnämnda företaget TUAB uttydes Teletredningar Aktiebolag.

De fem delägarna i bolaget är AGA, LME, Philips, SRA och Standard.

AKTUELLA AFFÄRER

Bland de beställningar, som inkommit på senaste tiden, kan nämnas följande:

Televerket har beställt enheter till temperaturdämpningsutjämnare av ny typ för programdistributionsutrustningar för totalt 400 ledningar. Vidare har Televerket beställt ytterligare materiel för koaxialanläggningen Västerås - Norrköping.

SJ har beställt utrustningar för fjärrkontroll av omformarstationer i Abisko och Tornehamn. Dessa utrustningar innehåller bl. a. ett antal tonimpulskanaler av samma typ, som användes för bärfrekvenssystem på kraftledningarna.

Från Polen har nu inkommit order på en viss del av den planerade vidareutbyggnaden av bärfrekvenssystemen i det polska kraftledningsnätet. Denna beställning omfattar 6 telefonförbindelser, några tonimpulssystem, telefonväxlar m. m.

Vidare kan nämnas order från Televerket på ett stort antal lågpasfilter för Stockholms Riksstation och från Armétygförvaltningen på reservenheter till tidigare levererade speciella utrustningar.

ORGANISATIONSÄNDRINGAR

Som framgått av anslagstavlor på Tellus har på Kr en delvis ny organisation fastställts att gälla fr. o. m. 1.2.1959. Sålunda har som specialistfunktioner direkt under KrC knutits:

Allm. frågor, utredn.		
STAKO	Krx	W Foucard
Artikelförteckn.		
ABC-klassning	Krx	E Lantz
Mek. konstr.	Krx	S Andersson
Mek. konstr.	Krx	O Ericsson

För grupp Krm, Mek. konstr., svarar	
KrA	K Axelson med
Mek. utveckling	KrmuC L Sandström
Apparatkonstr.	KrmaC S Lindbergh
Apparatkonstr.	KrmbC I Cederwall
Kontroll	KrmkC N Norbeck
Exp. verkstad	Krmv I Rogstadius

Till grupp Krb har överförts specifikationer och ormig med A. Krimm som KrbdC.

Grupperna Krs och Krr är oförändrade.

Till ny platschef för laboratoriet i Darmstadt har utnämnts dr. L Fauldraht, KdC, efter ing. O W Jonsson, som lämnar företaget i slutet av denna månad för att återgå till sin tidigare statstjänst. Som assistent till KdC har utnämnts ing. P A Hallberg, KdA, tidigare Kxa.

Ing. B Rask har flyttat från Kne till Kxb, där han kommer att arbeta med moduleringsutrustningar.

ENGINEERING INDEX

För att vara en i övrigt litteraturintresserad avdelning är det rätt märkligt att det på Teb placerade internationella kortregistret över tidskriftsartiklar är så pass lite utnyttjat. I synnerhet då det gäller att tränga in i ett relativt nytt ämnesområde borde det vara till stor hjälp. Varje månad tillföres nya kort, vilka behandlar artiklar skrivna endast några månader tidigare. Att ett sådant här register också måste innefatta för oss ovidkommande artiklar borde inte avskräcka oss för att använda det, hellre än att lägga ned tid på att upprätta privata kortregister. Vi prenumererar f. n. på följande ämnesgrupper:

Electric Instruments and Methods
Insulating Materials
Radio Engineering
Telephone and Telegraph Engineering

För att underlätta användandet av registret finns för övrigt en rubrikförteckning att tillgå på biblioteket.