

Ericsson
LM

T-bladet

21. 3. 1958 TRANSMISSIONSAVDELNINGARNA

Ärg. 2 Nr 3

SEKTION Fm, INSTALLATION

övertar Transmissionsavdelningarnas med kunden kontrakterade materiel och bygger därav upp en anläggning, som i färdigt skick och i full funktion, jämte alla erforderliga dokument, överlämnas till kunden. Det omfattande arbetet stödes av en hemmaorganisation, vars uppgifter kanske bäst framgår av sektionens gruppindelning.

Fmk har till uppgift att utarbeta för installationen behövliga ritningar och att specificera installationsmateriel, såsom stegar, mellankopplingar, kablar etc. Vid större uppgifter glider dess arbete över i konstruerandet av hela överdragsstationer med provbord och tjänsteledningar m.m. Icke minst viktigt är därvid utarbetandet av överdragsstationens kopplingsschema, som måste anpassas till kundens speciella behov och önskemål.

Installationsgruppen, Fmr, har sig anförtrott utförandet av installationsarbetet hos kunden. Det innebär för installationsingenjören till en början en ofta månadslång planläggning av arbetet, vilken i regel sker hemma i samarbete med Fmk och med stöd av kundens uppgifter och uttalade önskemål. Därvid måste installationsingenjören också specificera vilka mätinstrument han anser sig behöva.

På ort och ställe har han sedan att fullfölja installationen, ibland helt överlämnad till sig själv och under pressande klimatiska förhållanden och med montörer vilkas språk han ofta blott hjälpligt behärskar.

Expeditionen, Fme, biträder den i "fält" befintliga personalen. Dit riktas begäran om utsändande av ytterligare material, om utbyte och reparation av felaktig materiel osv. Expeditionen förvaltar också mätinstrumenten och planerar deras ekonomiska utnyttjande. Även reklamationer som kunden senare ev. kan rikta mot levererad materiel ledes över Fme, som också handhar order och debitering av reparationer som utföres för kunders räkning.

En viktig uppgift för Fme är vidare kontrollen över tidskrivning och reseräkningar, vilket material sedermera skall bilda underlaget både för debitering och för de offerter på installationer som Fm avger.

För utarbetande och sammanställning av alla kunddokument, dvs beskrivningar och driftsinstruktioner, ritningar, specifikationer m.m. svarar Fmf. Detta arbete är mycket omfattande - i dagarna levereras t.ex. till en enda större kund över tvåhundra femtio ritningspärmar.

Kundhandböckerna - "the second product" - är en mycket viktig länk i vår förbindelse med kunden, men en dyrbar länk. En större kundhandbok, utförd på ett sådant sätt att den i dagens hårda konkurrens tillfredsställer kunden, torde för sin tillblivelse erfordra 10 å 20 manmånaders arbete.

För det omfattande utskrivningsarbetet svarar sekretariatet, Fms. Den förra året anskaffade elektrostencilapparaten, placerad på Krr, är nästan helt belagd med Fm:s beskrivningar och kundhandböcker.

AKTUELLA AFFÄRER

Brasilien planerar en relativt omfattande utbyggnad av koaxial- och radiolänknätet bl. a. i samband med den planerade nya huvudstaden Brasilia, som skall invigas 1961. Vi har därför som tidigare nämnts utarbetat förslag till och offererat utrustningar för radiolänkförbindelser med ett större antal telefonkanaler från Brasilia till Rio de Janeiro och Sao Paulo. Dessutom har på sista tiden offererats betydande utvidgningar av våra redan levererade system mellan Rio de Janeiro och Sao Paulo samt mellan Sao Paulo och Campinas. Från Brasilien kan vidare meddelas, att koaxialkabelförbindelsen Sao Paulo - Santos nyligen överlämnats till kunden.

I Venezuela torde läget ha förändrats efter de händelser som under senaste tid inträffat. Det slutgiltiga avgörandet kommer att fördröjas en tid. Vissa utbyggnader är dock redan aktuella och vi har nyligen fått en mindre beställning på terminalutrustningar för telefoni och telegrafi.

Bland nyligen inkomna beställningar kan vidare nämnas tonimpulsutrustningar till SJ för fjärrstyrning av omformarstationer. Från Vattenfallsstyrelsen har vi fått ytterligare beställningar på terminaler för bärfrekvenstelefone på kraftledningar. Norge och Finland har bl. a. beställt 1-kanalsystem för luftledningar.

STAKO SPARAR

Kr har utan att tillgripa direkt våld lyckats reducera antalet STAKO-pärmar på avd. T från 117 till 98. Antalet av HF underhållna artikelförteckningspärmar m. m. har minskats från 186 till 130. De senare debiteras med ett pris av 45:-/år och våra egna STAKO-pärmar betingar ett något högre pris, vartill kommer Krr:s distributionskostnad. Den som framledes anser sig kunna avvara ytterligare någon pärm bör därför anmäla detta till ing. Lantz, KrbC, som kommer att distribuera en förteckning över var samtliga pärm-

samlingar finns uppställda.

Kk-NYTT

Komponentsektionen Kk disponerar numerat två långtidsprovrum, dels det tidigare i plan 5 och dels ett nytt i plan 2. Ingenjör Rolf Ohlsson, Kkd, har överinseendet över alla kyl-, värme- och fuktskåp samt disponerandet av dessa.

Som nyheter i dessa långtidsprovrum kan nämnas en frysbox i plan 2 med termostatreglerad kyla ned till -25°C samt en vakuumsugkugn med temperaturområdet $40-150^{\circ}\text{C}$ och ett minimi-tryck bättre än 1 m Hg. Dessutom finns en precisionsvåg för max 200 g och med en noggrannhet av 0,1 mg. Vågen, som är mycket ömtålig och betjänas av särskilt avdelad personal från Kk är mycket värdefull vid bestämning av fuktupptagandet hos komponenter.

Dessa utökningar tillsammans med två nya värmeskåp i plan 2 ger Kk avsevärt förbättrade möjligheter till stabilitetsundersökningar. Det kan dock tilläggas, att samtliga kyl-, värme- och fuktskåp nu är praktiskt taget fullbelagda, varför något nämnvärt reservutrymme ej finns för närvarande.

SLUTLIGEN vill fru Göransson, Teb, rikta detta ode till deltagarna i tidskriftscirkulationen.

Vi skulle vilja säga tack till dem, som genom tidskrift plöjer och sedan inte länge dröjer att sända den tillbaka till oss.

Vi skulle vilja säga ack och fy till dem, som trots vår bön så oförsynt för andra stoppar kön och inte släpper tidskrift loss.

Vår strävan är ju rätt och slätt att hjälpa Er på alla sätt. Om alla ville lära att snabbt återlämna tidskriftsskatt då vore arbetet på Tellus bibliotek en glad och lättsam lek.