

5.2.1964

TRANSMISSIONSAVDELNINGARNA

Årg. 8 Nr 1

MEXICO-HÄNDELSER

Det mexikanska telefonbolaget Teléfonos de México (Telmex) håller sedan några år tillbaka på med uppbyggnaden av ett stort radiolänknät. Länkarna utrustas från början för två radiokanaler. Dessa kan sedan lätt utökas till tre, och möjlighet finns för utbyggnad till sex parallella kanaler vardera med en maximal kapacitet motsvarande 960 telefonkanaler liggande inom radiolänkens 4 MHz-basband. Som sekundärssystem till mindre orter använder man 120-kanals radiolänksystem. De hittills upprättade radiolänkarna har inköpts från det tyska ITT-bolaget, Standard Electric Lorenz AG, medan multiplexutrustningarna samtliga har beordrats hos oss. Fram till årsskiftet 1962-63 rör det sig om totalt 960 kanaländar fördelade på fem terminalstationer, däribland de tre största städerna Mexico City, Guadalajara och Monterrey. Av dessa 960 kanaländar är 360 i drift sedan 1962 (härav 120 mot USA) och resterande håller Telmex just nu på med att installera.

I juli förra året översändes till Telmex offerter på planerade utrustningar för leverans under 1964. Några månader senare besökte ingenjörerna C.-G. Månsson och B. Filipson Mexico och Telmex. Under besöket delvis omarbetades och utökades multiplexofferten

i enlighet med det av Telmex senast uppgjorda installationsprogrammet för de två närmaste åren 1964-65.

Vi har nu kring årsskiftet erhållit beställningar från Telmex på tjugo kompletta terminalstativ för 12-kanal luftledningssystem samt 720 kanaländar multiplexutrustning för radiolänksystem för leverans under 1964. Dessutom har beställning erhållits på 816 kanaländar multiplexutrustning för leverans under första halvåret 1965.

Som alltid i sådana här sammanhang kan man icke räkna med att vara ensam leverantör. Vi har i Mexico bl. a. mött konkurrens från ITT-bolaget Bell Telephone Manufacturing Co. (BTM), Antwerpen, vilket tyvärr resulterat i att beställningarna till oss enligt ovan för 1964-65 icke omfattar hela Telmex' behov.

Utbyggnaden av LD-nätet i Mexico kommer även i fortsättningen att ske i rask takt. Vi får emellertid räkna med att en del av beställningarna kan komma att hamna hos någon konkurrent. Vi ser dock förhoppningsfullt på framtiden i Mexico, bland annat därför att våra utrustningar som är i drift fått de allra bästa lovord. Det är dock absolut nödvändigt, att vi håller utlovade leveranstider och i övrigt ger en god service även i fortsättningen.

För övrigt kan nämnas att ett kontrakt tecknades i början av december förra året om licenstillverkning i Mexico av en del av våra produkter. Avtalet gjordes med en fabriksom redan tillverkar vissa bf-utrustningar: Commercial Electrica S.A. (CES), belägen i Sabinas, en liten stad (15 000 invånare) i staten Coahuila i norra Mexico. CES:s chef, Eugenio Rodriguez, har tillsammans med några medhjälpare gäststat LME vid ett par tillfällen under 1963.

STANDARDPRISER. TK 64

Den 1 januari 1964 började en ny normalårsperiod, som skall omfatta åren 1964-1968. De nya pålägg enligt TK 64 tillämpas fr.o.m. 1.1.1964, och i samband med kartoteksinventeringen den 30.9.1964 införes de nya priserna i förråd och lager.

De nya priserna enligt TK 64 skiljer sig principiellt i vissa avseenden från TK 59. En svaghet med den äldre TK-kalkyleringen var, att nästan alla tillverkningsomkostnader fördelades med arbetartimmar eller maskintimmar som bas. Samtidigt är det ett faktum, att en stor del av omkostnaderna inte är proportionella mot dessa timmar. Hit hör t.ex. alla kostnader för utställande och igångkörning av en tillverkningsorder liksom startandet av varje ny arbetsoperation (kostnader för produktionsplanering, uppsättning av verktyg etc.). Följden av att dessa order- och operationskostnader fördelas efter antalet timmar i verkstaden har blivit, att de små ordena har fått alldeles för litet kostnader, och att de stora ordena fått bära dessa kostnader.

Vidare orsakar nya detaljer och konstruktionsändringar stora "initialkostnader" för verkstäderna, vilket genom den nuvarande påläggskalkyleringen missgynnar standardprodukterna.

För att råda bot på dessa förhållanden kommer lönepålägg (procentuella pålägg på den direkta lönen) att användas i stället för timpålägg både i för- och efterkalkyl. Vidare har man infört order- och operationskostnadspålägg samt begreppet initialkostnader med tillhörande konto 024 "Initialkostnader för nya detaljer". Förkalkylerna belastas med ett fast pålägg per tillverkningsparti, vilket skall täcka orderomkostnaderna samt medelvärdet av operationsomkostnaderna. Material- och lönepålägg reduceras motsvarande. Initialkostnaderna kommer inte att ingå i TK utan överföres från verkstäderna till sakavdelningarna med hjälp av statistik. Detta innebär att TK 64 i princip blir lägre än TK 59.

Sammanfattningsvis kan sägas att den nya kostnadsberäkningsmetoden ger en bättre fördelning av verkstädernas omkostnader på produkter och sakavdelningar, och att den på längre sikt bör medverka till att en bättre tillverkningsstruktur uppnås.

MÄTPULPET

Under januari månad har en mätpulpet installerats i laboratoriet på våningsplan tre. Instrumentet beräknas att kunna tagas i bruk under februari månad av i första hand Kta, gruppen för tillverkningsproblem, för kontroll av mätlådor och de därtill knutna föreskrifterna samt för lösandet av tillverkningsproblem i samband med provningen av folieförbundna enheter. Härigenom kommer TV:s provningskapacitet att öka, då Kta ej kommer att behöva utnyttja verkstadens pulpeter för sina undersökningar.

Då mätpulpeten är ett ganska universellt mätinstrument, kommer det kanske att visa sig användbart även för andra grupper inom avdelning K.