

T-bladet

Ericsson
LM

7.6.1961

TRANSMISSIONSAVDELNINGARNA

Årg. 5 Nr 5

AKTUELLA AFFÄRER

Telestyrelsen har gjort en ny beställning av programdistributionsutrustningar för ljudöverföring i rundradio och television. I den nya beställningen ingår bl. a. 12 st. distributionsstativ för mindre stationer, 18 st. distributionsstativ för stora stationer, 16 st. ledningsutjämnarstativ, 15 st. förstärkarstativ, 6 st. övervakningsstativ, 137 st. programförstärkare samt 150 st. koordinatväljare av den typ med guldbelagda kontakter, som användes i programdistributionsutrustningarna.

Telestyrelsen har vidare beställt ett antal fördelarstativ för 900-grupper, stativgruppar m. m.

För den fortsatta utbyggnaden av interurbannätet i Norge har Telegrafstyret beordrat transistoriserade bärfrekvensutrustningar dels för ett 960-kanal koaxialsystem Stjørdal-Trondheim och dels för en 960-kanal radiolänk Trondheim - Bergen - Ålesund. Dessa order omfattar bl. a. kanalutrustningar för 180 kanaler, oscillatorutrustningar och genomkopplingsfilter.

Vidare har Telegrafstyret beställt 120 st. tvåfrekvens tonsignalmottagare med rör.

Från Finland har vi efter en anbudstävlan med hård internationell konkurrens erhållit en beställning på transistoriserad bärfrekvensutrustning för det finska fjärrledningsnätet. Vi skall leverera utrustningar dels till Helsingfors och dels till Kuopio och i första omgången kommer utrustning för sammanlagt 288 kanaler att installeras.

För en radiolänk mellan Salo och Somero i Finland har dessutom beställts två transistoriserade bärfrekvensterminaler med 24 kanaler vardera.

Genom vårt dotterbolag EDB i Brasilien har vi erhållit beställning på luftledningssystem för sträckorna Sao Paulo - Baurú, Baurú - Campo Grande och Campo Grande

- Aquidana - Corumbá. Beställningen, som föregåtts av mycket segslitna förhandlingar, bl. a. med hänsyn till den rådande importsituationen i Brasilien, omfattar fyra 8-kanalsterminaler, sju mellanförstärkare, fyra 4-kanalsterminaler, två enkanalsterminaler och 144 selektorfilter.

Irland har inkommit med en större beställning på pupinspoler.

NIGERIA - EN FRAMTIDA LM-MARKNAD ?

Nigeria, som proklamerades som självständig stat inom det brittiska samväldet så sent som 1 oktober 1960, har en befolkning på ca 37 000 000 och är Afrikas folkrikaste land. Landets officiella namn är Federation of Nigeria. Statsöverhuvud är drottning Elisabeth II. Generalguvernören är nigerian.

Landet har en yta på ca 920 000 km², dvs det är drygt dubbelt så stort som Sverige.

I dag är Nord-Nigeria helt muhammedanskt, och även om befolkningen är helt svart, är folklivet mycket likt det i rent arabiska länder. Mycket påminner om miljöerna i "1001 Natt". Ännu i dag kan en man i Nigeria ha så många hustrur han vill bara han har råd att betala för dem. Flera av landets ledande politiker har harem.

Nigeria har i många generationer ansetts vara "the white man's grave", och därför har antalet vita invånare alltid varit litet. Det har särskilt varit malaria och sömnsjuka samt ett mycket påfrestande klimat som gjort det svårt för den vite mannen att leva. Efter hand har dessa sjukdomar kraftigt gått tillbaka, samtidigt som moderna uppfinningar som kylskåp, luftkonditionering etc. har gjort livet mycket lättare för de vita. Bland infödingarna grasserar fortfarande många sjukdomar. Inget land i världen har så relativt mycket polio som Nigeria, och spetälska och tuberkulos är också mycket svåra.

Även om Nigeria ligger helt inom den tropiska zonen, är det endast kustområdet, dvs landets sydligaste delar som har tropiskt klimat, medan hela det övriga landet närmast har subtropiskt klimat. Under torrperioden blåser en varm vind från öken i norr, kallad "harmattan", som resulterar i att luften i Nord-Nigeria då blir mycket torr.

Befolkningen består av ca 250 olika stammar. Av dessa är Hausa, Fulani, Yoruba och Ibo de största.

Engelska är för närvarande landets officiella språk, men det arbetas för att hausa skall ersätta engelska.

En av orsakerna till att telefonförvaltningen snarast möjligt vill införa automattrafik är språksvårigheterna för de olika telefonoperatörerna. Härtill kommer också, att en viss ovilja förekommer mellan de olika stammarna, som t.ex. kan resultera i att en fulani måste vänta länge på en interurban förbindelse, om en av de mellanliggande stationernas operatörer är t.ex. ibo, och denna ej är särskilt vänligt sinnad mot fulanis.

När man i dag reser omkring i Nigeria, ser man ett mycket stort antal skolor av olika kategorier, och man träffar också mycket folk som är intresserade av att lära något. Skolmässigt sett har Western Region kommit längst, men en stor del av eliten i dag kommer från Northern Region. Denna har delvis fått sin utbildning i muhammedanska utbildningscentra i Nigeria, och dessutom ofta studerat vid engelska universitet. Av högre utbildning anses det speciellt fint att studera juridik, medan det inte är särskilt populärt att studera till ingenjör. Resultatet har också blivit, att det finns mycket få ingenjörer, medan det i de allra flesta chefsbefattningar sitter en jurist. Som undantag från denna regel kan dock nämnas, att chefen för järnvägarna är läkare.

Nigeria är mycket lyckligt lottat med avseende på naturtillgångar. Ca 85 % av landets export består av jordbruksprodukter. Av de viktigaste jordbruksprodukterna kan nämnas kakao, produkter av oljepalmen, jordnötter, bomull, gummi, arrow-rot, majs, ris, kokosnötter, bananer, sockerrör, apelsiner och andra citrusfrukter. Nigerias produktion av palmkärnor och palmolja utgör 50 % resp. 30 % av hela världsproduktionen.

Av mineralförekomster av stor betydelse kan nämnas tenn, kol, mineralolja och niobium. Man antar, att det i framtiden kommer att bli lönande att utvinna bly, zink, järn etc. av nu kända förekomster. Efter hand byggs det upp olika industrier, och ett projekt, som man väntar sig mycket av, är det planerade "Niger Dam Project". Detta omfattar en mycket stor damm över Niger River, avsedd dels för kraftförsörjning, och dels för bevattning. Projektet beräknas kosta ca 1 miljard svenska kronor.

Troligtvis är Nigeria ett av de mest positiva exemplen på en tidigare koloni, som har blivit självständig. Detta hänger delvis samman med att engelsmännen har varit mycket positivt inställda till att infödingarna skall utbildas för att själva kunna överta förvaltningen. Dessutom har mycket blivit utbyggt i landet. Således har ett stort telekommunikationsnät under loppet av de senaste 10 åren utbyggt. Bl. a. påstås att det V.H.F. - radiolänk-system som Marconi har byggt i Nigeria är det största i världen.

En annan orsak till att landet i dag har så relativt välordnade förhållanden, måste tillskrivas folket självt, och dess ledare, som inser, att ett gott samarbete med de vita är till nytta för dem själva.

Medan Nigeria var brittiskt protektorat (vissa delar var kronkoloni), var det endast brittiska firmor som fick leverera telekommunikationsutrustningar, men nu vill nigerianerna själva bestämma, varifrån de skall göra sina inköp, och många kända telefonfirmor har sänt kontaktmän till Nigeria i hopp om att kunna komma in på denna marknad.

Också LME hoppas att få sin del, och förutom det faktum att Sverige inte tillhör några av stormaktsgrupperna, och inte är kolonialmakt, är det speciellt två saker, som indirekt är till fördel för LME, nämligen att ett annat afrikanskt land, Egypten, samt att ett samväldesland med tidigare brittisk telefonteknik, Australien, båda har gått över till LME:s crossbar-system.

UTNÄMNINGAR

Överingenjör Björn Lundvall har utnämnts till direktör i moderbolaget från 1 juli. Ingenjörerna Sten Engström, FC, och Erik Eriksen, KT, har utnämnts till överingenjörer från samma dag.

T-folket vill genom T-bladet framföra sina hjärtliga gratulationer.