

Ericsson  
LM

# T-bladet

18.7.1969

TRANSMISSIONSDIVISIONEN

Årg. 13

Nr 3

## AKTUELLA AFFÄRER

BF på kraft. Under årets 6 första månader har svenska kunder beordrat materiel för ca 0,8 Mkr. Det dröjer ännu ett tag innan vi börjar offerera M4-utrustning från EBN.

Televerket har placerat sin första beställning på ZAX 120T. 4 sträckor med totalt 35 mellanförstärkare har beordrats. Allt tyder på att ZAX 120T blir en bra artikel. Speciellt glädjande är att vi lyckats sälja den på en del nya marknader såsom Malaysia och Irak.

Dessutom har Televerket beordrat höga moduleringssteg - ZAF 60/300 till ZAG 900/2700 för 14 Mkr.

Norge. Telegrafstyret har beställt systemledningsutrustning 1,3 - 4 - 12 MHz för 8 sträckor. Det rör sig huvudsakligen om korta sträckor med 1 à 2 mellanförstärkare. Totalt ingår 25 st mellanförstärkare.

## PROJEKTLEDNING

Ett av våra större utvecklingsprojekt f.n. är 60 MHz-projektet. Projektledare för detta är sedan 2 år tillbaka ing. P. Echarti, T/SfbC. T-bladet har bett honom om några personliga synpunkter och erfarenheter från sin verksamhet. Hans kommentarer följer här:

I samband med systemuppläggningsen eller t. o. m. före denna gjordes en rad förundersökningar, för att mer definitivt kunna bestämma vad som är möjligt att tekniskt uppnå, och för att komma till mer detaljerade uppgifter för en optimal uppläggning av hela utrustningen. Resultatet har blivit små av-

vikelser mellan den ursprungliga och slutliga arbetsspecifikationen, d. v. s. ett minimum av ändringar under utvecklingsarbetets gång.

Som information för alla i projektet inblandade och intresserade har i samarbete med berörda sektioner och grupper en överskådlig och lättläsbar tidplan uppgjorts och distribuerats. Tidplanen ger en fullständig information om hur projektet skall genomföras, och hur olika händelser ingriper i varandra från komponentundersökningar till leverans av utrustningen. Utöver detta ger tidplanen en noggrann översikt över belastningen på olika sektioner vid resp. tidpunkt. Tidplanen aktualiseras varje kvartal.

En stor fördel m.h.t. projektets genomloppstid kan uppnås genom att bearbeta så många deluppgifter samtidigt som möjligt. Särskilt gynnsamt har ett tidigt framtagande av hyllkonstruktionerna visat sig vara. För detta behövs kännedom om apparaternas storlek och om deras anslutningar. Efter intensiva diskussioner har det lyckats att definiera detta så tidigt att en prototyp av hyllkonstruktionerna fanns på labbet redan under den pågående utvecklingen. Detta medför ytterligare fördelar: kablingsfel, etc upptäckes redan år innan de slutgiltiga systemmätningarna börjar. Sammanmätningar med flera apparater kan utföras under praktiska förhållanden på labbstadiet. Detta påverkar gynnsamt slutmätningarna och eventuellt nödvändiga ändringar av apparaterna.

Om apparaternas artikelnummer kunde bestämmas tidigare än vad som är fallet idag, kunde samtliga dokument

TVp C Guide

för den fasta utrustningen färdigställas komplett betydligt tidigare och utan de kompletteringar som nu är nödvändiga. Här åsyftas särskilt utrustningsförteckningarna och beskrivningarna.

Det är ytterst viktigt att informationsflödet till och från olika instanser och speciellt projektledaren är intensivt och att information om hotande förseningar etc, ges snabbt och utan någon uppfordran. Ett för projektledaren värdefullt kontrollinstrument i detta sammanhang är de datalistor, som inom PLAN-rutinens ram tillställs projektledaren varje vecka.

När det gäller 60 MHz-projektet har fina insatser gjorts överallt och hittills är allt "lugnt" och under kontroll trots två preferensändringar och någon mindre försening. Detta har uppnåtts utan att några större marginaler varit inbakade i tidplanen.

Beträffande projektledarinstitutionens organisatoriska inplacering anser jag det riktigast att resp. systemkonstruktör samtidigt svarar för projektledningen. Detta bl. a. eftersom våra projekt i första hand är av teknisk och inte administrativ natur. På så sätt ligger dessutom två viktiga funktioner i samma hand och detta måste vara det enklaste och därmed bästa.

#### FRÅN INSTALLATIONSFÄLTET

Ungern. Installationen av 4 MHz-systemet mellan Budapest-Györ och vårt

övervakningsuppdrag för denna närmar sig slutet. Den 15 juni överlämnades projektet för Acceptance test och bortsett från mindre leveransbrister har installationsarbetet kunnat genomföras programenligt.

I Argentina har installationen av ZAX 120T-system startat. Beräknad installationstid 4-5 månader.

I Malaysia har arbetet på BF på kraftinstallationer åter kommit igång efter att det totala utgångsförbudet upphävts under dagtid. Under juli beräknas arbetet vara slutfört.

#### ORGANISATIONSNYTT

Till chef för försäljningsavdelningen, T/FC, har utsetts civilingenjör Janne Blohm. Ing. Blohm, som tillträder posten den 15/8 kommer närmast från Svenska Siemens AB.

Ing. Erik Kindblom, T/KiC, avgick den 31 maj 1969 med pension. Hans efterträdare är ing. Hugo Bokliden, förutvarande T/KiC.

I samband med att ing. Sverre Tronsli lämnade sin befattning som T/SgC den 18.6.1969, utsågs ing. Nils-Göran Englund (förutvarande T/SgC) till dennes efterträdare.