

The Ericsson logo, featuring the word "Ericsson" in a stylized script font above the letters "LM" in a bold, blocky font.

T-bladet

17.12.1968

TRANSMISSIONSDIVISIONEN

Årg. 12 Nr. 7

År 1968 har inneburit både framgångar och problem i vårt arbete. Inte bara framgångarna, utan även problemen har sporrat till ytterligare krafftug - en positiv reaktion som, glädjande nog, tycks vara vanlig bland T-folket.

Ett av problemen är leveranserna. I samband med den kraftiga uppdragningen av tillverkningstakten och den samtidiga omläggningen till byggsätt M4 har det gnisslat här och där. Utan att eftersätta kravet på kvalitet har det dock lyckats TV och T att i nära samarbete klara många hinder, från komponentförsörjningen till slutprovningen av de färdiga utrustningarna. Inom vår relativt komplicerade teknik måste många arbetsuppgifter skötas av olika specialister - utan ett gott samarbete skulle vi därför stå oss ganska slätt. Resultatet av årets arbete är dock, trots alla ansträngningar, inte helt tillfredsställande: vår fakturering väntas komma att bli 20% lägre än vi budgeterat.

Ett annat problem är våra kostnader. På tillverkningssidan har uppstått extra kostnader, som i fortsättningen måste minskas, främst genom åtgärder inom budgetering och beordring och därmed även betr. inköpsfrågor. Våra egna försäljnings- och utvecklingsomkostnader måste också hållas nere, främst genom ännu mer lönsamhetsmedvetet val av marknader och produkter.

Men vi har också haft mycket att glädja oss åt under 1968. Våra kunder är mycket tillfredsställda med M4-utrustningarna - överhuvud taget är drift-erfarenheterna av de utrustningar vi levererat mycket goda. Vi har också kunnat glädja oss åt flera stora beställningar under året.

Den största beställningen hittills i vår T-historia fick vi från Brasilien, omfattande M4 multiplexutrustningar för 26 Mkr att levereras under tre år. Från Mexico har vi under 1968 fått beställningar på M3-multiplexutrustningar för 3,3 Mkr (redan levererade!), M4-utrustningar för 12 Mkr, videoförstärkare och pupinspolar. Bland övriga intressanta beställningar kan nämnas klenkoaxanläggningarna för Ungern, satellit-markstationen i Rio de Janeiro och "otros enlaces" för Venezuela.

Televerket, som vi betraktar som vår största och viktigaste kund, har hittills under 1968 tyvärr beställt betydligt mindre än normalt, totalt endast ca 13 Mkr och därav främst pupinutrustningar, 12 MHz systemledningar för inledningskablar till radiolänkar och K-överdrag. Detta beror dock inte på att våra konkurrenter fått större beställningar än normalt, utan är främst ett resultat av en viss förskjutning av Televerkets planerade inköp. I skrivande stund är en större beställning av 60-grupper aktuell.

Många på T har under året kämpat framgångsrikt, och vi kan vara stolta över att tillhöra T-familjen. Tyvärr drabbades dock denna familj av en stor förlust genom att Sven Rodhe för alltid lämnat oss. Under hösten genomfördes vissa organisationsändringar, som bl. a. innebar att tidigare Fx- och Kx-sektioner sammanfördes till den nya Systemavdelningen S. Vi hoppas alla att avd. S skall kunna hjälpa oss att välja de rätta och mest lönsamma produkterna.

När jag nu avslutar med ett tack för alla goda insatser under det gångna

året vill jag också nämna dem, som under en lång följd av år arbetat inom T och därför i år hedras med särskild utmärkelse.

Rolf Ohlson får således guldmedalj och Arnold Bergendahl, Lennart Cassbro, Lennart Karlstedt, Gösta Kjellin, John Nilsson och Nils Norbeck får bronsplaketter. Bland våra vänner på TV utdelas guldmedalj till Nils Håkansson, Arne Kvarnfors, Gösta Nilson, Sven Pettersson, Bertil Wiebe och bronsplakett till Sten Johansson, Gustav Levin, Holger Norlander, Gunnar Pettersson, Axel Wennerfalk och Ingrid Adén.

GOD JUL OCH GOTT NYTT ÅR!

Sten Engström

AKTUELLA AFFÄRER

BF på kraft. Order för c:a 1 Mkr har influtit i tillägg till de 1,3 Mkr från Vattenfall som redovisades i förra T-bladet.

Island. PTT eller Post- og Simamallas-tjörnin som de själva säger, har beställt 12-kanalsystem för 0,4 Mkr.

Finland. PLH, vilket står för Posti-jäennätinhallitus, har beställt högre moduleringssteg för 1 Mkr. Vid samma tillfälle fick ITT order för 1,5 Mkr och OY NOKIA order för 0,7 Mkr.

Mexico. Som bekant för många inom T och TV levererade vi i början av året ett 960-kanals klenkoaxsystem för demonstration och för installation inom Mexico City. Systemet, som bl. a. försåg olympiabyn med telefonförbindelser och bildade bakgrund till T-annonsen om långdistanslöparen som vinner även på kortdistans, har utfallit till full belåtenhet hos telefonbolaget TELMEX, från vilka vi under november erhållit beställning på den levererade utrustningen.

Vi har samtidigt erhållit beställningar på dels multiplexutrustning för utbyggnad (240 förbindelser) av nämnda system till full kapacitet samt dels multiplexutrustning för utbyggnad av långdistansnätet. Sammanlagda värdet för de tre beställningarna uppgår till 8 Mkr av vilka c:a 4,8 Mkr utgör materielbeställningar för leveranser under maj-november 1969.

Egypten. I början av december under-tecknades ett kontrakt mellan egyptiska staten och LME för leverans av c:a 300 km ZAX 120T-system med tillhörande multiplexutrustning till ett värde av c:a 1,5 Mkr. Kabeln, som kommer att levereras av Sieverts Kabelverk på ett separat kontrakt, skall läggas i jord.

KURSVERKSAMHETEN PÅ T/K OCH T/S

Under det gångna året har studieverksamheten på T/K och T/S varit mycket livlig.

Personalen deltog i ett flertal kurser anordnade av Dhu med studieledare och lärare från andra avdelningar. Här kan nämnas t. ex. Elektriska kopplingselement, Elektriska kontakter, Plasterna som konstruktionselement, Matematisk statistik, Tillförlitlighetsmatematik, m. fl.

En del kurser har som vanligt hållits i vårt eget studierum på Tellus, där kursernas uppläggning såväl som undervisningen har genomförts med hjälp av egen personal.

T. ex. har dubbla kurser i pulsteori arrangerats med deltagande från T/K och T/S (11 st) och från andra avdelningar inom HF-området (16 st). Dessa kurser omfattar 18 dubbla lektioner och avslutas med skriftliga prov.