

Aktuella affärer världen runt

Året har börjat lovande på försäljningssidan. Vi har redan nått många avslut på intressanta order, och flera står för dörren. Ett visst orosmoln är dock den tilltagande priskonkurrensen – speciellt från japanerna. I Japan minskas för närvarande industriproduktionen på grund av att den inhemska marknaden ej lägger ut order i beräknad omfattning. Innan en anpassning av produktionen gjorts, uppkommer därför ett överutbud av varor med åtföljande hårdare priskonkurrens. Detta upplevde vi markant i Algeriet, där just en koaxialorder förlorades till japanerna p. g. a. lägre pris och mer fördelaktig finansiering.

Bland positiva händelser vill jag särskilt nämna de beställningar som T/Fa fått från Televerket, dels ett provsystem för automatisk gruppomkoppling av 900-grupper, ca 3,5 Mkr inkl. erforderlig multiplex, dels PCM-multiplex på 1,5 Mkr.

Den mycket låga orderingången under 1974 från Televerket kommer ej att upprepas, varför innevarande år ser ut att bli mer normalt.

Från Norge har influtit en koaxialledningsorder på 1,1 Mkr och ytterligare PCM för 0,5 Mkr.

KTAS i Danmark har gett oss en verkligt intressant order på PCM för Köpenhamns-nätet. Ordern är en nyckel-

beställning och markerar ett typval av PCM-utrustning från KTAS' sida.

Från Finland har vi fått beställning från PLH på 60-grupper för 2,5 Mkr.

Island har beställt 120-kanalutrustning för såväl koaxialkabel som parkabel för 1,7 Mkr. Dessa system kommer därmed på bred basis in i det isländska nätet.

Från Island är det inte långt över till USA, där vi börjar att få så gott fotfäste på marknaden att vi ser optimistiskt på framtiden. Det är klart, att vi bara kan nå en mycket liten del av totalmarknaden. MCI och liknande bolag, främst AT & T, som dominerar så oerhört, använder en annan teknik än den vi har, dvs. ej enligt CCI:s rekommendationer. MCI har dock gett oss nya order på multiplex för 7 Mkr, och mer är under bearbetning.

Från Brasilien har vi erhållit en efterlängtd order på 12 MHz koaxialledningsutrustning Sao Paulo - Santos, som vi hoppas skall bli upptakten till flera 12 MHz projekt därnere. EDB har dessutom beställt 60-grupper och högre moduleringssteg för tillsammans 10,5 Mkr.

Det har som synes varit ovanligt framgångsrikt under januari och februari.

Janne Blohm

Nytt från installationsfronten

Många installationsuppdrag runt om i världen är under utförande, och flera nya projekt skall startas upp under året. Några av dessa projekt är stora och tunga samt förekommer i länder, som för oss är helt nya och oprövade. Bland våra uppdrag kan nämnas:

OMAN

Installationen startades upp något försenad, men då arbetet i stort har gått bra, sedan vi kommit i gång, har vi gott hopp om att inhämta förseningen framdeles. Till dags dato har ca 30 % av T-installationen utförts.

KUWAIT - DAMMAM

Även för detta turn-key-projekt av multiplex med tillhörande systemledning ZAX 960 har starten framflyttats tre à fyra månader. Förhoppningsvis kan vi sätta i gång T-installationen under juni-juli.

ALGERIET

Detta projekt, som också har turn-key-karaktär, omfattar ett 20-tal stationer i Mascara-provinsen med utrustning för 120- och 12-kanalsystem. Beräknad start för installation i april-maj.

HAITI

Tre olika installationsprojekt skall genomföras:

1. PCM, uppdelat i två etapper. Första etappen startas med montage i mars. Nästa etapp påbörjas omkring årsskiftet 75/76
2. Multiplex för satellitstation, som skall vara klar i slutet av 1975.

3. Multiplex mot radiolänk (NERA). Installationsarbetet skall sättas i gång i början av 1976.

Vårt supervisor-uppdrag i COSTARICA avslutades planenligt i januari. Fortsättning följer nu i EL SALVADOR med installationsövervakning av multiplex mot 300 och 960 kanals radiolänk på ett stort antal stationer. I PANAMA förestår en mindre installation mot Neras radiolänk. I övriga mer inarbetade länder, såsom Egypten, Jugoslavien, Portugal och Ecuador, fortgår installationerna i ungefär samma omfattning som tidigare.

Vårt Cox-projekt i IRAK, varifrån vi tidigare rapporterat många gånger, är nu under Final Acceptance Test. Mycket tyder på att vi snart har i vår hand ett mycket efterlängt certifikat på ett slutligt godkännande.

SVERIGE

Inmätningen av den nya systemledningsutrustningen ZAX 2700-4 mellan Nässjö och Tranås är nu slutförd. Utrustningen har visat sig vara installationsvänlig. På PCM-sidan är de flesta sträckorna inom Stockholmsområdet avklarade. Ett 20-tal sträckor återstår att mäta in runt om i landet. På västkusten påbörjas montage och inmätning av SJ:s systemledning ZAC 120 T Stockholm - Gävle - Sundsvall. Installationerna på militärsidan går enligt planerna. Uppdrag finns både från FMV-F och FMV-M.

Åke Nilsson

R Ä T T E L S E

I förra T-bladet hade tyvärr ett svårt sakfel nästlat sig in bland nyckelorden till korsordet. Att anse "Debet" (34 lod.) vara adekvat med "An" är ju fullständigt galet. Så här skrev nämligen Hermods redan år 1911 i sin kursbok "Enkel och dubbel bokföring".

Per - debet. An = kredit.

Per betecknar liksom *debet* emottagaren (= gäldenären).

An » » *kredit* avlämnaren (= fordringsägaren).

Inlär dessa regler väl! De äro *alldeles* nödvändiga för att förstå bokföringen.

Nybakad doktor på T/S

Som vi såg i förra numret av KON-TAKTEN har T-divisionen begåvats med ännu en teknologie doktor. Den 7 februari disputerade nämligen Ulf Johansson, TN/T/Sg, på Kungl. Tekniska Högskolan i Stockholm inom ämnesområdet Teletransmissionsteori.

I sin doktorsavhandling "System optimization for multi-dimensional PAM and multi-dimensional sampling" låter doktor Ulf oss veta, hur sammanlagring av informationsflöden från olika källor skall utnyttjas så effektivt som möjligt. Vid omvandling av analog information, t.ex. tal, till digital form utgör sampling ett fundamentalt verktyg.

Som opponent vid disputationen hade förordnats professor Göran Einarsson Teletransmissionsteori, Tekniska Högskolan i Lund (f. d. LME-are och en av T-divisionens många doktorer).

Och vad innebär det då att bli doktor? Jo, i Nordisk Familjebok kan man läsa, vad det i varje fall innebar förr i världen. Vi citerar:

"Innehavaren av doktorsvärdigheten var förr, såväl i utlandet som i Sverige, berättigad till betydande privilegier, betraktades som adel, var befriad från vissa skatter, hade vid offentliga fester företräde före borgarna, ägde, om skyldig till med dödsstraff belagt brott, rätt att halshuggas (i st.f. det som simpelt ansedda bruket att hängas)."

Vi ber att få gratulera vår nybakade doktor, som befriad och med värdigheten i behåll just återvänt från en nyligen averkad repmånad.

Red.



Nyanställda på T och TV

Hjärtligt välkomna hälsar vi följande nya arbetskamrater:

	<u>Tjänsteställe</u>	<u>Anställd den</u>
Urban Casteheim	T/Fmt	1 januari
Agneta Eriksson	T/Krr	13 januari
Håkan Gustavsson	T/Fme	1 december
Hans Gästring	T/Ffo Utland	13 februari
Claes Hassel	T/Fof	3 februari
Tomas Hedberg	T/Sdb	9 januari
Tommy Jansson	T/Kde	7 januari
Ros-Mari Karlsson (fr. HF)	TVkp	17 februari
Helena Lindskog	T/Ffu	3 februari
Tarek Malash	T/Fef	27 januari
Karl-Eric Målberg	T/Fmt	1 januari
Richard Torgilsson	T/Fre	13 januari
Bo Åkesson	T/Ktb	20 januari

Resultat av julpristävlingen

Den 29 januari förrättades dragning bland alla de 152 korsordssvaren, som inom föreskriven tid flutit in till red. från både när och - fjärran Costa Rica. Som "notarius publicus" fungerade traditionsenligt Gerhard Norlinger, TeC, och som skön Fru Fortuna uppträdde Ylva Larsson, T/Ffo. Lejonparten av prissamlingen rev "hemmalaget" till sig, men vi kunde i alla fall glädja oss åt att några vinster hamnade utanför Tellus-borgens höga tegelmurar.

Första pris - ett elegant tennfat - gick till Lars Lögberg, TN/T/Krs.

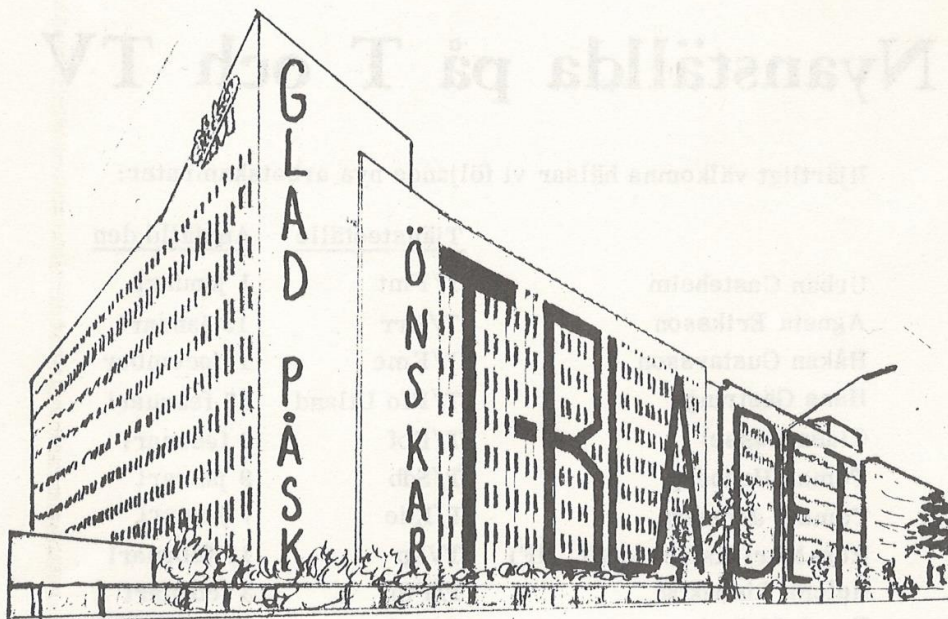
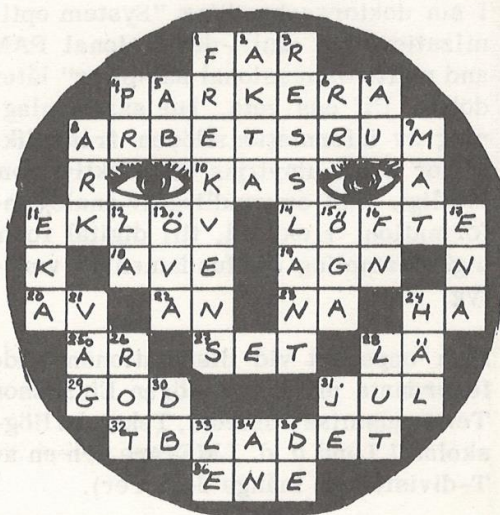
De övriga fjorton pristagarna blev:
 Rolf Westerman, TN/T/Krx, Sylvia Jurkén, TN/T/Krr, Rolf Ek, TN/T/Fea, Margaretha Båkman, ST/T/Fro, Helène Westerbotn, TN/T/Sxd, Ulla Bruhn, NG/Vpp, Lennart Bylund, NG/Vpp, Rolf Gahnström, TN/T/KrrC, Ingemar Gustafsson, TN/T/Krx, Rolf Ericsson, TN/T/Krb, Mait Ericsson,

TN/Tep, Sixten Olofsson, TN/T/Kre, Lars Pahlén, TN/T/Krf, samt Nils Hellkvist, TN/T/KkdC.

Hjärtligt grattis till Er allihop.

Red.

Och så här ser den rätta lösningen ut:



T-bladet

kommer ut nästa gång lagom till midsommar, Manuskript emottages under hela våren med största tacksamhet av ST/T/Ffr Gunvor Fagerström