

INFÖR 1974

Under det nu snart gångna året 1973 fortsatte faktureringen att öka. Ökningstakten är visserligen lägre än under de senaste tre åren men kommer ändå att innebära, att 1973 sannolikt blir det år, då vi för första gången passerar 200 Mkr i fakturering.

Ett problem för oss är fortfarande, att ordergången inte ökar på tillfredsställande sätt. Under den senaste lågkonjunktorens slutskede, dvs. omkring årsskiftet 1971/72, började vi märka en viss stagnation av utbyggnadstakten, när det gäller T-projekt runt om i världen. Den allmänna högkonjunktur, som sedan inträdde har hittills inte hunnit påverka aktiviteten inom T-området. För närvarande är det mycket svårt att bedöma utvecklingen, t. o. m. inom den allra närmaste framtiden, på grund av det osäkra konjunkturläget. Det ser ut som om ordergången för 1973 skulle bli ca 10 % lägre än faktureringen.

Detta betyder, att beståndet av ineliggande kundorder minskar, vilket naturligtvis inte är direkt önskvärt. Bland annat blir många planeringsunderlag osäkrare. Men det kan också innebära något positivt, eftersom ett lägre orderbestånd i princip gör det möjligt att utlova kortare leveranstider, förutsatt att vi planerar tillverkningen för just de typer av utrustningar som kunderna behöver. Eftersom leveranstiderna till kund blir mycket (kanske ett år) kortare än den tid det tar för oss från beställning av material och komponenter till leverans av helt färdiga utrustningar, ställer detta

mycket stora krav på oss att lång tid i förväg bedöma, vad kunderna så småningom kommer att beställa. Men den korta leveranstid vi kan erbjuda kunden är ett gott konkurrensmedel. Och kan vi bättre än våra konkurrenter bedöma kundbehovet, ökar vi alltså vår konkurrenskraft.

Med tanke på allt detta har vi under senare tid målmedvetet strävat efter att ständigt förbättra produktions- och leveransplaneringen. Nya dataprogram har därvid visat sig vara till mycket stor hjälp.

Vi har dock samtidigt funnit, att vi måste minska tillväxttakten i produktionen för att även i fortsättningen uppnå en ekonomiskt vettig utveckling med en rimlig storlek av förråd och lager. Vi måste således vara leveransmässigt konkurrenskraftiga men till rimliga kostnader.

Detta är naturligtvis en svår avvägning, som erfordrar mycket tankearbete och stor möda. Men bedömningar av denna typ – att uppnå ett bra resultat till rimlig kostnad – är ju ingenting speciellt just i detta sammanhang. Eller hur?

Till slut: Ett hjärtligt tack för de goda arbetsinsatserna under 1973 och en önskan till Er själva och Era familjer om en GOD JUL och ett GOTT NYTT ÅR.

Sten Engström

Teknisk krönika

Varje år tillkommer nya produkter i vårt försäljningsprogram. Under 1973 har de i huvudsak varit koncentrerade på systemledningssidan.

Det första systemet i den nya koaxiella systemfamiljen ZAX 2700 eller, som det ofta kallas, 12 MHz-systemet har blivit produktionsklart. Det nya systemet är en helt genomgripande nykonstruktion uppbyggd kring mellanförstärkarenheten, som i dag inrymmer en komplett dubbelriktad förstärkare i en liten fyrkantig box (tidigare konstruktion hade två cylindrar och ett kopplingsfält för samma funktion). Väsentliga konstruktionsnyheter i mellanförstärkaren är en hybridkrets ca 2 x 3 cm, vilken utgör den förstärkande delen i apparaten, samt ett digitalt minne i pilotmottagaren. Systemet är redan offererat till flera länder, och order har erhållits. Det är ett mycket konkurrenskraftigt system.

ZAC 120T tvåtråds 120-kanalsystem på parkabel har under året färdigställts, och den första installationen på Island är klar. ZAC 120T är en applikation av ZAX 120T, där koaxialkabeln ersatts av en parkabel. Detta innebär, att en väsentligt större marknad kan nås med detta system.

På datamodemsidan, där T bedriver konstruktionsarbete på beställning av S-avdelningen, har modem för 4800 bit/s färdigställts. Prototyper har testats i fältprov med goda resultat.

Under året har en modernisering av apparater för MFC (Multi Frequency

Code Signalling), modell 1960, fullföljts. Kondensatorer och spolar har bytts ut mot moderna typer med lägre kostnad, och härigenom har en god rationaliseringsvinst uppnåtts. Nya och gamla apparater är helt kompatibla – dvs. de nya apparaterna kan helt ersätta dem av äldre utförande.

Bland nya kretslösningar för BF-generering kan nämnas en vidareutveckling av våra faslåsta frekvensmultiplikatorer, som tillåter "rivstart" efter omkoppling av grundfrekvensen.

Vår utveckling av automatiska provningsutrustningar för verkstaden fortsätter. Under året har en kalkylatorstyrd utrustning för slutprovning av PCM hyllblock färdigställts och idriftsatts på TV/NG. Nya utrustningar täckande andra produkter planeras bli färdiga under 1974.

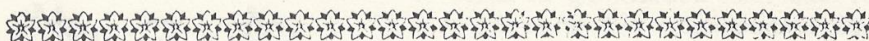
För ritning av mönsterkort har ett nytt hjälpmedel tagits i bruk. Benämningen är AWG (Art Work Generator). Med förbindningsskissen som underlag kan denna datorbaserade utrustning framställa dels fotonegativ av mönstret, dels hålremsa med information om var hålen skall borraras. Metoden ger god noggrannhet och avlastar i hög grad tejpningsarbetet på T/Kr.

Vi vill avrunda den här lilla krönikan med ett hjärtligt tack för i år till Er alla på T/K och T/S.

God Jul och Gott Nytt År.

Ola Eklund

Sten-Olof Johansson



Försäljningskrönika

Ett årsskifte är nära igen. Det är egentligen en ganska hälsosam företeelse. Hälsosam för en själv och hälsosam för vår verksamhet. Man tvingas stanna upp ett slag och tänka till, som det heter. Vad gjorde vi bra, och vad gjorde vi mindre bra under året, och vad kan vi dra för lärdom av detta.

Det har varit spännande på försäljningssidan med flera framgångar men även besvikelser. Totalt har det nu visat sig, att vi siktade för högt, när vi under budgetarbetet 1972 ställde upp målen för i första hand 1973 års verksamhet. Vid årsskiftet kommer vi att ligga en bra bit lägre än beräknat i såväl ordergång som fakturering. Detta grundar sig inte så mycket på missade affärer som på en alltför optimistisk bedömning av vissa marknader. Vår egen hemmamarknad har svikit i år. Ordergången från Televerket blev drygt 20 Mkr mindre än vi trodde. Det beror på en stagnation i Televerkets trafikutveckling - någonting som bekymrar dem själva. Av många bedömes dock detta som något av en "andhämtningspaus", varför vi räknar med att en ökning i verkets behov kommer redan nästa år.

I Brasilien har inte heller våra förhoppningar infriats än. En omorganisation i landets telekommunikationsbolag har medfört fördröjda beställningar därifrån. Vi förutsätter emellertid, att det som vi där investerar i marknadsföring skall löna sig kraftigt fr. o. m. nästa år.

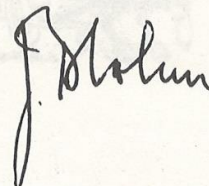
Många klart lysande stjärnor bland inkomna order gör oss optimistiska för 1974/75. Vi har brutit in på en ny

marknad genom Oman-ordern, med vilken det nu jobbas för högtryck. Vidare har vi vunnit en världsbanktävling i Venezuela, som sannolikt kommer att betyda en stor marknad för oss under många år. Men - vi behöver inte gå så långt för att hitta verkliga glädjeämnen. Vår första 60 MHz beställning utanför Sverige har vi fått från Finland. Dessutom har två större PCM-order just inkommit, den ena på 6 Mkr från de privata telefonföretagarnas förening i Finland och den andra på 3,5 Mkr från P & T i Danmark.

Östsidan börjar också bli en mer tillgänglig marknad för oss genom att vi erhållit tillstånd att leverera 12 MHz till såväl Polen som Ungern. Budavox i Ungern har just kontrakterat dylik utrustning för 2,8 Mkr, och ordern förutsätter även en utvidgning av licensavtalet. I Jugoslavien är däremot våra möjligheter f.n. strypta genom nya, stränga importbestämmelser. Man vill hindra import och driva fram den inhemska tillverkningen. Vi förhandlar om olika vägar för att komma runt dessa svårigheter.

Med dessa axplock från 1973 vill jag tacka alla på T/F för ett gott arbete och vill då särskilt nämna dem, som legat bakom leveranserna till MCI i USA. Vid ett besök nyligen fick jag många bevis för vilket gott rykte vi fått genom våra snabba och kompletta leveranser.

GOD JUL OCH GOTT NYTT ÅR



UTDELNING

av
guld och brons

Nedan uppräknade medarbetare på T och TV har i år tilldelats guldmedalj respektive bronsplakett.

På T

Arvid Persson och Hugo Sundqvist (guldmedaljer) samt Dan Bertvig, Göran Bohman, Gun Carlsson, Per-Olof Harris, Gjerlöv Johansen, Hans Kiusalaas, Nils-Erik Lindgren, Erik Macklin, Sven-Erik Rödin och Bengt Sundström (bronsplaketter).

På TV

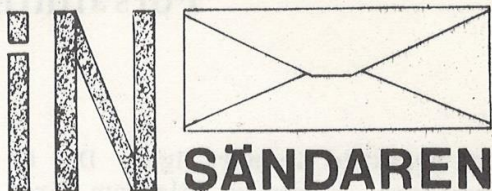
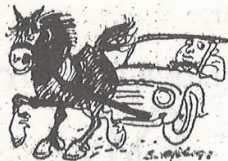
Hillevi Ekberg, Ivar Eklund, Ivar Florin, Lennart Gustavsson, Gunborg Larsson och Ingrid Ådén (guldmedaljer) samt Astrid Cedemo, Knut Eklund, Ulla Engdahl, Bengt Herngren, Helena Karlsson, Lars Seblad, Ingrid Wahlman, Olof Westerberg och Mary Åkeson (bronsplaketter).

Vi gratulerar hjärtligt och tackar Er varmt för många års goda arbetsinsatser.

Sten Engström

Göte Jonson

SPAR PÅ BRÄNSLET
GENOM ATT ANVÄNDA
SÅ FÅ HÄSTKRAFTER
SOM MÖJLIGT!!



Kan inte T-bladet ta in ett foto av var och en som nyanställts och berätta var hon/han jobbar. Som det nu är, kan det gå månader eller mer, innan man "upptäcker" den nya medarbetaren.

Det skulle faktiskt inte heller vara så dumt med ett foto på dem, som kommer hem efter att ha varit i utlandstjänst en längre tid. Då får de, som anställts under någons bortovaro, en chans att veta vem han är.

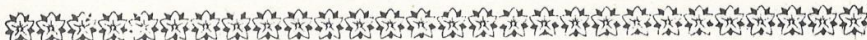
Sign. Leg.

SVAR:

Från och med nästa år kommer T-bladet att publicera tjänsteställe och namn på samtliga T-medarbetare, som nyanställes 1 januari 1974 och därefter. Att även ta in porträtt av vederbörande ställer sig emellertid svårare. De foton, som tas här på LM för ID-kortens räkning, medger inga extra kopior. Förövrigt är de oftast av sådan karaktär och kvalitet, att man helst vill förvara dem dolda i handväskan eller fickan.

När "Leg" och vi andra vill lära känna någon nykomling, kan vi väl gå in och presentera oss samt hälsa henne eller honom välkommen. Det kommer med all säkerhet att uppskattas.

Red.



JULPRISTÄVLING

med 6 fina vinster



Nu är det jul igen och med den hela elva dagars ledighet i följd. För att Du inte skall bli alldeles sysslolös i mellandagarna, ställer T-bladet upp och levererar en liten korsordstävling. Sex priser - ännu finare än tillförne - väntar på att bli utdelade. Senast fredagen den 25 januari 1974 vill vi ha Din lösning. Adressen är densamma som förut: TN/T/Ffu G. Fagerström.



Härnedan följer nyckelorden till korsordet, som Du hittar på baksidan. Tack för i år - och lycka till.

Red.

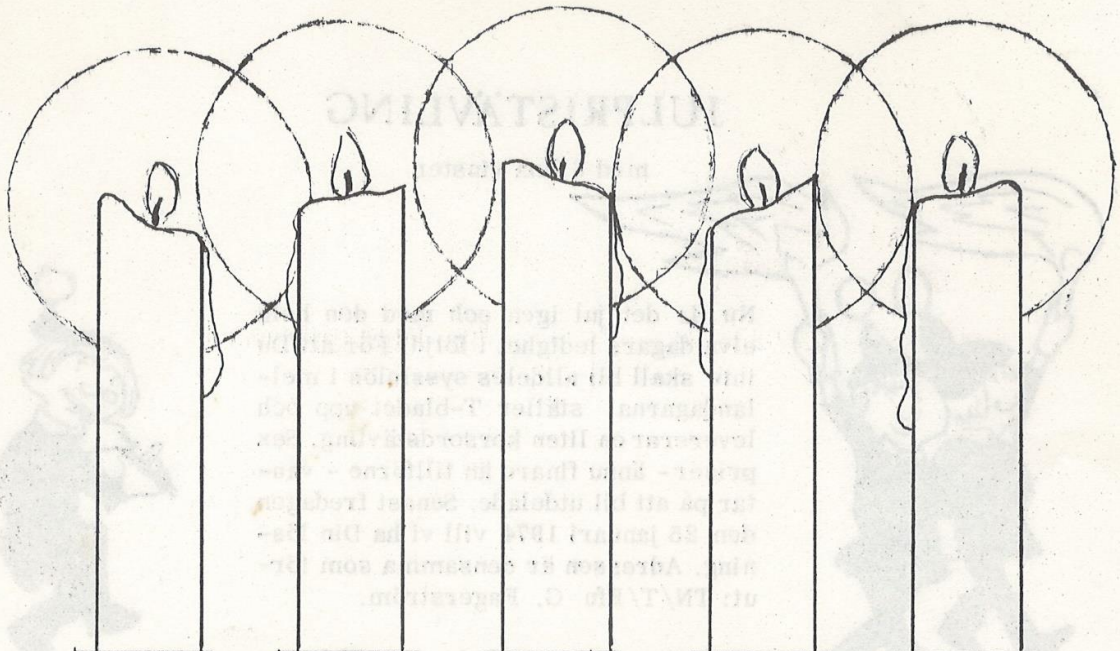
VÅGRÄTT

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. ZAC 120T (Läs tekniska krön- | 22. Går piloten in för. |
| kan.) | 25. Och i gamla Rom. |
| 6. Ram för enheter. | 26. Sist i en månad. |
| 11. Fällda furor som vara. | 27. Bör man stå sitt eget. |
| 12. Det gör Palme fortfarande. | 28. Poetisk produkt. |
| 15. Där finns kärnan. | 31. Omkring så där ungefär. |
| 16. Är sikt i nikt. | 32. Säte i sauna. |
| 18. Tiga - rent kemiskt. | 34. Kan omge lampa och konjak. |
| 19. Formlös. | 37. Fransk artikel. |
| 21. Dra på visst band. | 38. "Vapen" i det <u>kalla</u> kriget. |

LODRÄTT

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Saknas väl inte vid vårt arbets- | 14. Granne till Carthago. |
| bord. | 17. Håller sig till vatten. |
| 2. Repslageri. | 20. Lätt på vågen. |
| 3. Kut men inte spring. | 23. Blev den utkastade. |
| 4. Profet som vi vet. | 24. "Den natten fingo de - " |
| 5. Tredje tonen. | 29. Serverar lunch. |
| 6. Bildskrift. | 30. Så lugnt är sällan eller aldrig ha- |
| 7. Det luktar valfläsk!? | vet, |
| 8. X | 32. Kanske snart det enda SJ kör med. |
| 9. Yttres motsats helt enkelt. | 33. Firas på julafton. |
| 10. Går kanske gräsänka på. | 35. En av asarna. |
| 13. Brukar ofta recensent. | 36. Efterrätt - ibland kastvapen. |





GOD			HELG		önskar		T-	bladet		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
11			12	13	14		15			
16			17	18	19	20				
21		22		23		24		25		

26									
27									
28	29	30							
	31								
32						33			
34	35	36							
	37								
38									

Nästa nummer av T-bladet kommer ut i mars.