

Varför har vi teknisk planering

Alla organisationer, som vill lyckas, har en målsättning för både längre och kortare period av framtiden. Naturligtvis gäller detta också T-divisionen. När Te sammanställer vår totalbudget, kommer man bl. a. fram till hur många personer våra förväntade försäljningsintäkter kan försörja. Detta antal bör stämma med T-divisionens numerär eller helst vara större, så att vi har råd med en viss tillväxt. Om budgetberäkningen visar, att vi borde vara färre, behöver det inte innebära, att någon måste lämna båten. Divisionens resultat kan påverkas på många sätt: Större försäljningsvolym, högre priser, billigare tillverkning, kortare genomloppstid på såväl verkstads- som konstruktionsavdelningar.

Hur kommer nu den tekniska planeringen in i den här bilden. Jo, för att börja uppifrån så ingår i den totala divisionsbudgeten en resursplan för tekniskt arbete. I denna fördelas T/K:s och T/S' resurser på olika typer av transmissionsutrustningar. Nästa steg nedåt är att göra en resursfördelning inom varje sektion. När vi har kommit så långt, kan vi utläsa hur stor plats vi har för att åta oss nya uppdrag. Men så långt är planeringsbilden ganska avlägsen för de flesta, som är verksamma inom T.

Nya uppdrag, dvs. nya BTA (=Beställning av Tekniskt Arbete) är en första kontaktpunkt, och när BTA uppdelas i AS = Arbetspecifikationer, börjar vi alla bli hemtama med begreppen. När sedan arbetet lämnas ut, åtföljes det av en följesedel AK (=Arbetskort) samt en PLAN-datablankett. På PLAN-data lämnar varje grupp uppgift om hur många timmar som beräknas gå åt för arbetsuppgiften och vilken vecka den bör vara klar. Veckovis registreras sedan i vårt datasystem PLAN de avverkade timmarna samt de arbetsmoment som är avklarade - eller eventuellt försenade. Registreringen sker genom den tidskrivning som flertalet av oss plågas med. Från datasystemet kommer sedan en åiterrapportering om läget för pågående arbeten.

Av vad som här sagts framgår i stora drag hur det står till i dag: Vi planerar in arbeten i den takt volymplaneringen tillåter och konstaterar hur tidtabellerna håller. Är detta planering? Tja, statistisk uppföljning är kanske ett mer korrekt ordval. Om planeringen inte är särskilt bra, kan vi då förbättra den? Ja, naturligtvis kan vi det. Nu skall också sägas, att planeringsbilden inte är så enkelspårig som den framställts. Vi har både projektledare och konstruktionsledare, som alla är

Forts. sid. 2

Nya order från när och fjärran

T-leverans | till Kina!

Från England har T/Fa nyligen kunnat notera följande beställningar:

1) 1,3 MHz KLENKOAXSYSTEM, värde ca 1,2 Mkr.

Denna historiska förstaorder avseende systemledning och multiplex har rotts hem via England från Folkrepubliken Kina. Cable and Wireless kommer att tillsammans med den kinesiska teleadministrationen i Kanton-provinsen driva telefonförbindelser mellan Hong Kong och Kanton. Detta, som vi erfarit från vanligtvis säker källa, första koaxialkabelsystem i Kina skall levereras under 1973 och planeras vara i drift före vårmässan 1974 i Kanton.

2) VARIABLA DÄMPSATSER, värde 1,8 Mkr.

Vår order gällande utrustning för Mollison-projektet, London, har utökats med en av oss nykonstruerad dämpsats. Leveransen omfattar ca 17 800 dämpenheter.

Från Televerket har T/Fa begåvats med ett par stora order avseende:

1) BRUNNAR, 985 st, till ett värde av 5,5 Mkr. Leverans 1974-78.

Leveranserna avser grundutrustningar av en ny konstruktion, som skall vara Televerkets standard för alla leverantörer av koaxialledningsutrustningar i Sverige.

2) KOAXIALLEDNINGSTRUSTNING, huvudsakligen 12 MHz för grov- och klenkoaxialkabel. Värde 5,5 Mkr. Leverans 1973-75.

Beställningen är en fortsättning på Televerkets order från 1971 gällande samma typ av utrustning.

Från Rumänien har T/Fe fått en mindre beställning på ZAX 96C-utrustning. Det mest väsentliga är inte orderns ekonomiska värde, ca 100 000 kr, utan snarare det faktum att beställningen är den första på en för oss ny marknad.

Från Budavox, Ungern, har till T/Fe influtit en order på multiplexutrustning för leverans till Indien. Budavox, som har ett större kontrakt med Post & Telegraph i Indien, skall själv leverera tillhörande radiolänkar.



Varför har vi teknisk planering
Forts.

mycket medvetna om att det är de uppställda målen vi skall nå - inte bara arbetsvolymerna.

Just i målformuleringarna och analyserna av svårigheterna att nå målen ligger mycket att vinna. Våra utgångsdata måste bli mer preciserade, så att svårigheterna så tidigt som möjligt blir uppenbara. När svårigheterna är definierade, gäller det att skaffa resurser för att lösa dem. Om vi skall nå de mål vi ställer upp, måste vi acceptera en viss flexibilitet i såväl

arbetsuppgifter som organisation. Informationen om arbetsuppgifter och mål för verksamheten måste spridas till alla på alla nivåer, för att alla, som medverkar i utvecklingsprojektet, skall få förståelse för den avgörande effekt som alla deluppgifter har på slutresultatet.

Teknisk planering kan således, om alla aktivt medverkar däri, framgångsrikt bidra till att vi når de uppställda målen för T-divisionen. Detta ger också den positiva följdverkan att arbetsställningstryggheten blir större både för oss och för nytillkommande kamrater.

Folke Karlsson

DAGS FÖR "KOAX"



lyder rubriken över en tredagarskurs, som under eftervintern anordnades för T:s försäljnings- och installationsingenjörer. Syftet var att presentera nykonstruktioner i koaxialsystemen men även att friska upp kunskaperna om tidigare utrustningar.

Kursen, som serverades i fyra omgångar med ca 20 deltagare i varje,

förlades till "världens ände" - dvs. Strömsborgs pensionat i Trosa - på betryggande avstånd från arbetstelefoner och andra störande element. Undervisningsprogrammet var uppdelat i späckade för- och eftermiddagspass. Förmiddagarna anslogs till föreläsningar, där redogörelse för de senaste årens driftstatistik lämnades och synpunkter på vår marknadsföring vädrades bl. a. genom konkurrentjämförelser.

Efter den stärkande tvåtimmarslunchen vidtog eftermiddagsarbetet, som ägnades åt övningar och diskussioner i smågrupper oftast till långt in på kvällarna. Som grund för grupparbetet fanns ritningar, specifikationer och marknadsdata gällande ett fingerat land - Zaxlandia.

"Dags för koax" - minikursen, som gjorde succé, blir ingen engångsföreteelse. Till hösten kommer T/Ffu igen med en liknande kurs för andra grupper, som inte kunde beredas tillfälle att delta denna gång.



Resultat av julpristävlingen

Tisdagen den 23 januari skedde dragningen bland de insända lösningarna till julpristävlingen. Trots att den spännande förrättningen falklikt bevakades av t.f. notarius publicus Gerhard Norlinger och vi själva satt och höll tummarna för bl. a. Norrköping, tog Mr Fortune - alias Henrik Savelius - sig det orådet före att handplocka inte mindre än fyra vinnare från T:s försäljningsavdelning.

1:a pris - en "bordständer" - gick till ST/T/Frb Rune Eklund. Övriga priser tillföll ST/T/Fr Ulf Beijer, TN/Tpb Maud Engzelius,

ST/T/Fr Miguel Soler, f. d. ÖSC Joel Frenning samt TN/T/FbmC Bo Åslander.

K	O	A	X	I	A	L	K	A	B	L	A	R
0				N			R			R	E	
N		J	O	N			B				S	
S		A	E				E				E	
T			S				T			Å	R	
R	E	A	K	T	I	O	N	S	L	O	S	A
U	R	D		Å		D				K	A	P
K	A	J		E		E				A	T	P
T		Ö		N		N				S	T	O
I	R			D						A		R
V	A	T	T	E	N	F	Ö	R	L	U	S	T

Rätt lösning visar TN/TVpl Pentti Mäkinens prydligt ifyllda korsord.

T har fått pippi

Ett till synes oskadat men dock ihjälfluget och djupfruset exemplar av *Scolopax rusticola**), dvs. Morkulla, hittades en måndagsmorgon i november förra året på den kvarvarande delen av det förr så vackra berget på Tellus-tomten. Upphittaren – Ingvar Bähr, T/Kik – lät Riksmuseets konservator ta hand om fågeln en tid, varefter den blev presenterad för bl. a. oss på T-bladet.

Vi ilade genast åstad till Stadsbiblioteket, bläddrade i fågelböcker och fann följande:

Morkulla (*Scolopax rusticola*)

En vanligen ensam fågel, som vistas i skogstrakter. Svår att få se, eftersom den går helt i färg med de vissna löven på marken och dessutom är försiktig. Skiljer sig från enkelbeckasinen genom att ha större och tyngre kropp, grövre näbb, rundare vingar, tätt tvärbandad, mattgul undersida samt svart tvärband i nacken och på halsen. De stora ögonen sitter långt bak på det rundade huvudet. Den tillbringar dagen i ett tätt gömsle och lyfter med ett typiskt vispande ljud. Flykten är vanligtvis hastig och kastande. Den verkar knubbig, kortstjärtad och korthalsad med näbben riktad nedåt i vinkel. En skymningsfågel. Läten: Under den långsamma spelflykten (morkulldraget) låter hanen höra ett mjukt knorlande "orrt-orrt" och ett knipsande "pisp". Vistelseort: Helst skog, oftast med fuktiga stråk.



Scolopax rusticola

Tellus' "Rustik-Ola", som vi hastigt och lustigt döpte den till, har upphört med sitt knorlande och knipsande. Hans vistelseort kommer i framtiden att bli en glasmonter, där han får sällskap med en del prispokaler hemburna av duktiga idrottande T-folk. Glasmontern skall placeras i gamla T-husets entréhall, när denna lokal förlänats ett mer presentabelt utseende.

Konservatorn tog hundra kronor för sitt jobb, och de pengarna tänkte vi samla in från alla dem, som är glada över att T-divisionen begåvats med en alldeles egen mascot.

Red.

*)

Scolopax, f. = beckasin

Rusticolus, -a, -um, = bondaktig



T-bladet

Nästa nummer av T-bladet kommer ut i slutet av maj, ifall det regnar in några författaralster, som kan friska upp den just nu rådande manuskripttorkan. Adressen är: TN/T/Ffu G. Fagerström rum 57140.