

telecom 71

World Telecommunication Exhibition

är det stolta namnet på en utställning, som pågår i Genève under tiden 17 - 27 juni i år.

Från LME kommer bland andra även T-divisionen att delta, dels med fysisk utrustning, dels med bildvisning via s.k. Background-projektor.

Den utrustning, som skall ställas ut, utgöres av ett M⁴-stativ innehållande ett komplett 60-MHz-system ZAG 900/10800 d.v.s. utrustning för omvandling av 12 st grund-900-grupper till en 10800-kanals ledningsgrupp och vice versa.

Utrustningen är identisk med den som levererats till Televerket för en provsträcka Västerås - Örebro. Parentetiskt kan nämnas, att T med fog kan hävda, att vi är först i världen med att få ett sådant system i drift.

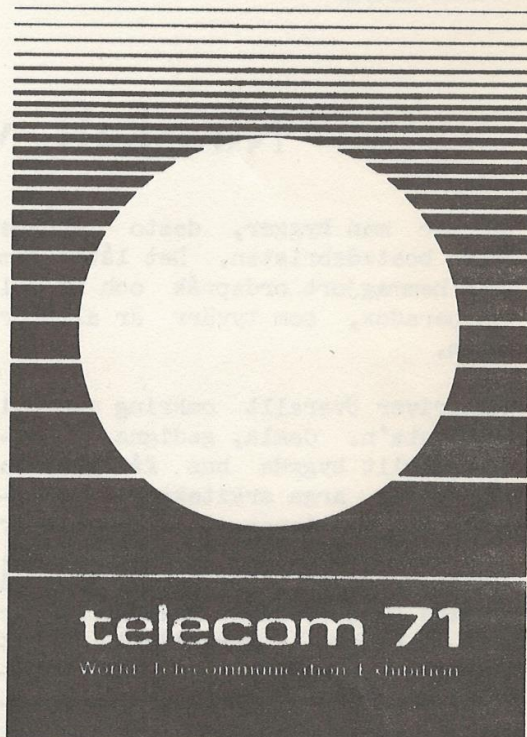
Som T-representanter på utställningen kommer bl.a. Peter Echarti, T/Sfbc (projektledare för 60 MHz-utvecklingen), och Benkt - Olof

Till höger en förminskad svartvit-kopia av utställningens i olika nyanser blått tryckta affisch.

Cnattingius, T/Fri(T:s utställningskommisarie), att tjänstgöra.

Jag hoppas, att dessa herrar medverkar till ett fylligt reportage från telecom 71 i ett kommande nummer av T-bladet.

Kurt Ohlson



Aktuella affärer

Affärsåret 1971 har verkligen börjat med en raketstart vad beträffar orderingången. Förutom den stora ordern från Televerket, vilken jag meddelade om i förra T-bladet, har vi för en tid sedan erhållit ytterligare en order från Televerket - denna gång på 12 MKr. Denna beställning omfattar koaxialledningsutrustning för 4 MHz och 12 MHz, d.v.s. 960 resp. 2.700 kanaler per koaxialledningspar. Ordern innehåller dessutom för ca 2 MKr stationsutrustning såsom stegmateriel, radskåp etc.

Vidare har T/Fa erhållit order från Försvarets Materielverk på ca 1.5 MKr, omfattande installationsuppdrag, samt från SJ på 0.6 MKr, avseende 12-kanalutrustningar.

Hittills är det således främst från Sverige, som orderingången kommit. Slutförhandlingar pågår emellertid om större projekt i såväl Norge som Portugal samt i flera andra länder.

Janne Blohm

Radiolänkinstallation i Finland

Våra första radiolänkar i ZRL 7500-serien har installerats i norra Finland. För Uleåborg Telefon AB:s räkning idriftsattes under januari i år radiolänken mellan Muhos och Liminka, och nu under våren följer resten av sträckan fram till Uleåborg.

Kunden utför själv den mekaniska installationen av master, antenner vågledare och länkutrustning. T/Fm har bistått vid antenninriktning samt vid inmätning av stationer och sträckor.

Mätprogrammen har kunnat genomföras på kort tid utan större problem, och de uppnådda resultaten har genomgående varit mycket goda.

Under inmätningensperioden besöktes anläggningen av personal från PLH, den finska statliga förvaltningen, för genomgång och speciell kontroll av utrustningen.

Gillis Bildt

Nu skall vi flytta igen!

Ju mer man bygger, desto större blir bostadsbristen. Det låter som ett hemmagjort ordspråk och är väl en paradox, som tyvärr är alltför sann.

Man river överallt omkring oss i innersta'n. Gamla, gedigna, omsorgsfullt byggda hus får ge vika för unga, arga arkitekters monumentala ambitioner, som resulterar i slätstrukna, könlösa husfasader. Strövområdena utanför vår förr så vackra stad (förlåt, kommun heter det ju numera) har blivit ett verkligt schlaraffenland för byggherrarnas förstörelselusta. Grävskopor och stenkrossar glufsar sig

igenom vår topografi och förvandlar frodiga ängar och skogklädda berg till sterila ökenlandskap, medan blåsippor och liljekonvaljer fridlyses för enstaka blomsterplockare. Radhus, kedjehus, punkthus och allt vad det heter växer upp som svampar ur jorden i skuggan av nya kontorsskrapor och fabrikskomplex. Och under oss utför T-banebyggarna sitt mullvadsarbete för att vi skall kunna färdas ännu längre - ännu snabbare.

Man behöver bara kasta en blick genom sitt fönster för att få en strålande utsikt över allt, som rives ned och bygges upp. Här inom

Forts. på nästa sida



Timotejen har inte den första husbjässen hunnit bli färdig, förrän det varit dags att hugga in på berget för nästa uppgift - TN2-huset. Och då är det också dags för sektionerna T/Fm och T/Fr att återigen dra sina färde.

Förra gången lämnade vi byggnadsbullret på Tellus för en långt mer idyllisk tillvaro i Gröndal. Denna gång skall vi slå ned våra tillfälliga bopålar i ett kontorshus, som står under byggnad **intill** E4:an i Sättra. I september skall huset vara klart för inflyttning, och under drygt ett år därefter skall vi få känna oss hemmastadda där, innan tiden är mogen för nästa förflyttning. Våra vidare öden är ovissa.

Nog surrar det av rykten överallt. - Gröndal, Huddinge och andra tänkbara platser nämnes i samband med T:s framtida utbyggnad. Och nog anade man argan list förra året vid den pampiga invigningen av TNL-huset, då avdelningschefer från alla håll - utom från T-divisionen! - ställde upp inför ett snällt kaffesörplande auditorium och högljutt breddade ut sina åsikter om hur TN:s lokaler skulle disponeras. Vi gissade faktiskt, att det snart skulle bli trångt om sällskapet för oss ursprungliga tellusbor.

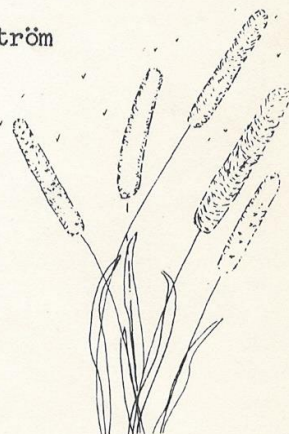
En lunch far vi i väg några stycken för att ta oss en titt på våra blivande arbetslokaler vid Skärholmsvägen i Sättras utkant. Restaurang STEKEN - blotta namnet osar grillbiff och pommes frites lång väg - är inrymd i det första och

hittills enda helt färdiga av tre nya 4-våningars kontorshus. En del av Ellemtel har just flyttat in i våningarna ovanpå restaurangen. Vi vandrar förbi byggnadsställningar, murbruksbackar och gullfiberbalar in genom en plastförhängd entré. Klättrar uppför ett par halvfärdiga trappor till ett blivande kontorslandskap, avsett för 200 personer. Vidare upp till nästa etage, där vi så småningom skall härbergas.

Det är inte lätt att bilda sig en uppfattning om två-, tre- och fyramodulrummens framtida utseende, medan ett gäng jobbbara blandar bruk och klänger på ställningar i en ofantlig lokal utan mellanväggar. Men - konstaterar vi genast - fönstren är i alla fall bra mycket bredare än TN-husets långsmala fängel-segluggar.

Vi går fram till den långa fönsterväggen, som vetter mot E4:an. Trafiken höres endast som ett avlägset spinnande - kanske beroende på att motorbullret dränkes av ljudet från blästringsaggregat och andra maskiner i vår omedelbara närhet. Utanför huset står ett par tilltufsade tallar, men på andra sidan autostradan är barrskogen tät och ännu orörd. I en glänta ligger en sommarstuga och gonar sig i middagssolen, och lite längre bort skymtar en äng med begynnande grönska. - Där kommer nog timotejen att växa i sommar, säger någon.

Gunvor Fagerström



Ris från en björk

En av mina allra bästisar finns här på Tellus. Vi brukar träffas, hon och jag, nästan varje kväll efter arbetets slut.

När stämpelklockorna just ringt ut dagen, och horden av trötta vandrare klumpvis och flexidlost dragit bort över kullarna, då brukar vi ha våra lågmälda samtal.

Mest är det hon, som uttrycker sig. Inte med ord, utan på ett annat subtilare språk. För hon tillhör en helt annan värld än jag, nämligen växtvärlden. *Betula Alba* är hennes namn.

Vi är gamla i gården, både hon och jag, och har mötts många gånger under årens lopp. Hon har berättat så skönt om årstidernas växlingar och ingivit hopp och förtröstan inför framtiden. Om vintern har hon tecknat sitt abstrakta silvermönster mot den svarta kvällshimlen. Då har hon alltid så välgörande påmint mig om naturens snödämpade stillhet borta från E4:ans avgasrök och buller. När våren sedan kommit, har hon stått där så graciöst violett med svällande knoppar och manat: Håll ut, nu kommer ljusare tider med värme, sol och semester.

Men häromkvällen, när vi träffades, var hon upplöst i förtvivlans tårar.

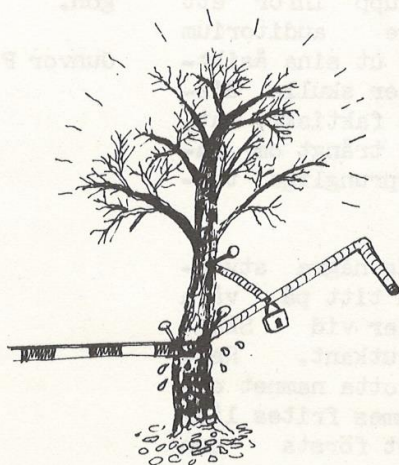
Hon hade blivit avklädd, våldförd och förnedrad. Hon pekade på sin misshandlade kropp. Och man kunde genast se vad som hade hänt. Man anade också, att detta måste leda till slutet. Tekniken hade integrerat henne. Gjort henne till en mekanisk beståndsdel i en vägspärr.

Man kände sig bedrövad, när hon bad om hjälp, och man visste med sig, att man bara är en maktlös stackare ungefär som hon själv. Hon snyftade, att det finns så många av hennes sort. Ingen skulle sakna henne.

Då kändes det i alla fall skönt att jag kunde försäkra, att det i mitt tycke inte fanns någon som hon. Hon som stått på barrikaderna och pekat anklagande på stenkolosserna som ryckt allt närmare. Hon som gjort allt vad man rimligen kan begära av en björk. Och nog skall jag minnas henne. Jag och många med mig.

Det var svårt att stappla vidare den dagen för att med grumliga ögon leta rätt på sitt åkdon på den vida slätten norr om förklaringsberget.

R. FISCHER



IN SÄNDAREN

får denna gång stå som rubrik över tvenne opus, vars författare är dolda bakom ett par väl camouflerande signaturer.

MERA OM

"MINSKAD BEKVÄMLIGHET

I T-HUSET"

Vi saknar verkligen vårt toaletterum 264, som nyligen togs bort. Åtgärden betyder obekvämt lång väg för många av oss, som nu är hänvisade till den enda kvarvarande toaletten på plan 2.

Det ökade antalet besökare där har också medfört en starkt ökad ordör. Här bidrar givetvis också den dåliga ventilationen. (I rum 264 öppnade man fönstret.)

Kan det vidare vara rimligt, att det skall finnas bara ett tvättställe, som har varmvatten, och bara en spegel för det 60-tal personer som toaletten är avsedd för? Många vill gå dit enbart för att tvätta händerna, kamma sig eller dricka vatten.

En tröst i bedrövelsen är ju, att man "centralt på LM är medveten om T:s besvärliga lokalsituation" enligt förra T-bladet.

Till sist vill vi påpeka, att rengöringen av WC-stolarna och tvätttrummet är mycket bristfällig. Vi rekommenderar därför, att sittskydd av papper införes (standardvara, som finns i handeln). Dessutom vore det "smakligare" med flytande tvål i stället för de ofta långhåriga bakteriehardar som nu ligger på tvättställen.

Dessa förbättringar skulle kunna ge en ökad trivsel för dem som är måna om sin hygien.

Hjärterumsbesökare

Lastbilar och truckar tycks ofta råka i en febril aktivitet just när man sticker ut näsan för att ta sig över till lunchrestaurangen.

Finns det några planer på att göra markerade gångstråk, där man kan gå utan att behöva ha hjärtat i halsgropen?

Laura

S V A R :

- Jag beklagar ånyo den nödvändiga ombyggnaden men hoppas, att de förbättrade möjligheterna för insändaren att snabbt få kopior i någon mån ger plåster på sårn.

- Ventilationen måste nog trots allt betraktas som rel. god.

- Bägge tvättställen kommer att förses med varmvatten och ytterligare en spegel kommer att sättas upp.

- Efter den nyligen utförda om målningen och förbättringen av belysningen har också städningen förbättrats. Vi måste dock tillstå, att vi är ganska duktiga på att ge städerskorna full sysselsättning.

- Med hänvisning till förra punkten kan nämnas, att behållarna för flytande tvål måste tas bort därför att de var ohygieniska på det sätt som de nyttjades. I TNL har låsbara behållare för tvålkräm installerats. Avsikten har varit och är att även sätta upp sådana i T-huset.

Forts på nästa sida

INSÄNDARSVAR forts.

- Slutligen skulle vi vilja be hjärterumsbesökaren och andra att göra felanmälan (se sista uppslaget i telefonkatalogen), så snart något inte fungerar som det ska. Då kan också besked ges beträffande frågor av typen "Varför anskaffas inte sittskydd?", problemställningar som det här skulle föra för långt att gå in på.

Så var det Laura med hjärtat i halsgropen. Riskerna är redan nu stora vid passage över fabriksområdet och kommer inom kort att öka så mycket att en avspärrning av området för gångtrafik torde bli nödvändig. Det synes därför vara bäst, att vi först som sist tar för vana att gå runt TV-huset, när vi skall gå från T-huset till TN1 och vice versa.

Gerhard Norlinger

Någon kanske märkte

Att det med viss reservation utlovade påsknumret av T-bladet lys-te med sin frånvaro. Orsaken var bl.a. den synnerliga brist på manuskrift som rått och alltjämt råder.

Vi efterlyser författare till artiklar om dagens T-teknik. Några rön på den fronten har väl i all sin da'r gjorts på sistone?

Vak upp slumrande skribenter och hör av Er med bidrag (adress, se nedan.) före den 10 juni, så att vi kan få ut ett någorlunda läsvärt T-blad före industrisemestern.

Red.

T-bladet

Nästa nummer av T-bladet kommer ut omkring 1 juli.

Sista manusdag: 10 juni.
ADR.: TN/T/Fr G. Fagerström