

LME-VIKINGAR PÅ TURNÉ I ILLYRICUM

En snabb, frustande drake bär oss, ett litet gäng LME-vikingar, från Russlagan till Singidunum, varifrån vi med ånghäst genom natten tar oss till Scupi, där vi möts av ortens härskande "långrops"-män. Dessa för oss vidare i gasvagnar på slingriga vägar genom städer och byar i ett landskap, omväxlande leende, vilt, ödsligt, flackt och bergigt och genomkorsat av älvar och bäckar. Vidunderliga vyer avlöser varandra under vår färd genom dalar och snöiga pass, innan vi når målet, Lychnidus, där vi blir installerade i dess största härbärge.

Orsaken till de måhända okända namnen och det underliga språket är, att man lockas till att leka med sådana uttryck, när man reser genom en antik kulturbygd. De latinska namnen härstammar från romartiden. Illyricum, Singidunum, Scupi och Lychnidus svarar mot dagens namn Jugoslavien, Belgrad, Skoplje samt Ohrid – sistnämnda ort, som sagts, målet för vår resa.

Ohrid är i dag en modern turistort, belägen vid en vacker sjö med samma namn. Den motsatta stranden tillhör Albanien, och i närheten möts Jugoslavien, Grekland och Albanien i ett treriksröse. Ohrid är en mycket gammal ort och har som många andra platser på Balkan ockuperats av olika främmande makter under seklers lopp. Bl. a. gick en romersk härväg genom det forna Lychnidus. Trots den sjudande utvecklingen, mycket beroende på turismens ansvällning, finns mycket kvar från de olika epokerna. Den pietetsfullt bevarade, äldre bebyggelsen med sitt gyttor av hus och gränder samt de särskilt iögonfallande minaretterna påminner oss om att vi är på Balkan.

Många äldre kvinnor går klädda i vackra nationaldräkter, och de äldre männen bär typisk balkanmössa, som kröner den karakteristiska ansiktsprofilen. Bilar och bussar samsas med

trippande åsnor, som dignar under tunga lass eller bär en ryttare.

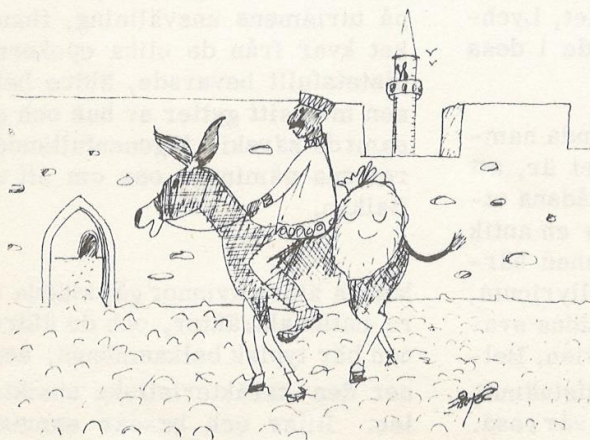
Men LME-vikingarna kommer inte för att turista utan vill dra i fredlig härnad. Vi vill ha kontakt med den jugoslaviska marknaden och måste därför med hjälp av vår lokala representant, MERKANTILE, vända oss direkt till de regionala förvaltningarna. Vid sidan om en central instans har nämligen Jugoslavien flera regionala, mycket självständiga förvaltningar.

LM är inget okänt begrepp här, men M4 pockar på att bli presenterat på bred front även i Jugoslavien, och därför planerades ett symposium i Illyricum.

Vad är då ett symposium?

Ordet *symposium är grekiska och betyder – dryckeslag. Vår mening med symposium i detta sammanhang är emellertid att väcka intresse för nya produkter, speciellt M4, och vi har haft till uppgift att för så många tekniker som möjligt tala om vad M4 går för.

Jugoslavien är ett långsträckt land, där utbyggnaden, av telekommunikationerna expanderar. Eftersom **PTT-na är legio, finns det också många att inbjuda till symposiet. Fördenskull arrangerades tre delsymposier, febr. 1969 i Pohorje i norr, dec. 1969 i Opatija samt nu sist i mars 1970 i Ohrid i Jugoslaviens sydligaste hörn.



* Numera säger man av någon anledning oftast "symposium".

Man försöker ordna så, att närmast symposieorten liggande PTT i första hand inbjudes. Med Merkantiles hjälp i samråd med de olika PTT-na bestämmas besökarnas antal.

Ett symposium är ett stort jobb, som kräver väl genomtänkta förberedelser. Vid det här laget har vi fått en viss rutin, och hjälpmedlen har i viss mån blivit standardiserade och utbyggda, allteftersom våra dokumentproducerande instanser hinner med, men även vårt sortiment av utrustningar har ökat. Hjälpmedlen utgöres av ljusbilder, film och lokalt anskaffad, svart tavla. De agerande är ett gäng T-folk, som var och en får sin uppgift, t. ex. hålla föredrag eller visa film om olika avsnitt av M4-tekniken. De viktigaste avsnitten har utgjorts av beskrivning av multiplex, systemledningar och radiolänkutrustningar.

Vid sidan om föredragen har vissa allmänna M4-trycksaker distribuerats, och några utvalda prov på tillverkade enheter har demonstrerats.

Förläggningen är av internattyp. Man äter, sover och arbetar i samma byggnad, och eftersom det krävs både hotellrörelse och föreläsningssal, är det inte alltid så lätt att finna passande platser. Vintersäsongen har dock valts som mötestid, då många turisthotell står nästan tomma.

Dagarna har indelats i pass, som ibland slutat ganska sent – med en extra lång lunchpaus mitt på dagen. De sena middagarna avätes under livliga diskussioner om teleteknik, vilka snart glider över i allmänt prat, då man mellan roliga historier får veta litet om livet i Jugoslavien.

Personligen vet jag inte, hur vi lyckats "sälja" M4 till Jugoslavien, men våra försäljningsgubbar säger, att orderingången bådär gott hittills. (Se "AKTUELLA AFFÄRER".)

Forts. sid 4.

** PTT står för vederbörande lands eller landsdels (Jugoslavien) statliga teleförvaltning.

AKTUELLA AFFÄRER

Sverige

Televerket har beställt radskåp och stegmateriel för 1,4 Mkr.

Spanien

Compañía Española Ericsson S.A., L M Ericssons dotterbolag i Spanien, har tecknat kontrakt med telefonförvaltningen Compañía Telefónica Nacional de España - CTNE - om leverans av M4 multiplexutrustning för drygt 27 Mkr. Kontraktet omfattar leverans av 44 terminaler för radiolänk och koaxialsystem på 1800 resp. 2700 kanaler.

Utrustningen skall installeras på 19 olika platser, däribland Madrid, Valencia, Barcelona och Bilbao. Slutleverans skall ske 1972. Den i kontraktet ingående oscillatorutrustningen är av vår nya typ ZAF 04, som har tillräckligt höga prestanda även för användning i 60 MHz koaxialsystem på 10800 kanaler. Vi gratulerar Fb till den stora framgången på en ny marknad.

Jugoslavien

PTT Osijek har kommit med en tilläggsbeställning på ZAX 120 T och tillhörande multiplex för 0,2 Mkr.

PTT Zrenjanin har beställt ZRL 400-4B och multiplex för 1,0 Mkr.

PTT Subotica ZRL 7500 och multiplex för 1,1 Mkr.

PTT Rijeka ZAX 120 T och multiplex för 0,3 Mkr.

PTT Novi Sad ZRL 400-4B och multiplex för 0,8 Mkr.

Det är glädjande, att vi nu lyckats så bra i Jugoslavien, ett land som vi länge ställt förhoppningar på.

För den oinvigde kan vi tala om att ZRL 400-4B avser 60 kanals radiolänk från Elektrisk Bureau och att ZRL 7500 avser 300 kanals radiolänk, utvecklad på MI för T:s räkning.

Nederländerna

Till PTT skall vi leverera tvåfrekvens signaleringsutrustning för 0,7 Mkr.

Ole Kjeldsen

T NÄRMAR SIG DE 50

Som vi vet firade Svenska Radiobolaget sitt 50-årsjubileum förra året. Av bolagets jubileumstidning framgick, att en del av verksamheten - transmissionstekniken - mycket tidigt koncentrerades till en egen avdelning, Telefontekniska avdelningen TT. Detta skedde 1 januari 1928, och chef för avdelningen blev Dr M. Voss, som hade verkat inom Svenska Radiobolaget som VD under åren 1919-23 och som teknisk chef från 1924.

År 1928 anses således som den nuvarande T-divisionens officiella födelseår. Många menar emellertid, att årtalet kunde sättas något tidigare. Övering. Rodhe ansåg på sin tid, att födelseåret borde fastslås till 1922, då Dr Voss idriftsatte sitt första bärfrekvenssystem i Finland på sträckan Helsingfors-Tammerfors.

Hur som helst så torde vi kunna enas om att T-divisionen någon gång under

70-talet skulle kunna fira sitt 50-årsjubileum. Visserligen finns det ingen nu ibland oss, som var med på den tiden, men många av 20-talets "T-men" är fortfarande starka som pensionärer, och från 30-talets T-avdelning har vi en hel rad i tjänst. Många av dessa vet säkerligen en hel del om den första tiden i divisionens historia. Det vore ytterst intressant, om våra pionjärer ville dela med sig av sina erfarenheter från T:s tidiga år. Deras samlade minnen om T-divisionen skulle räcka väl till att rekonstruera hela bilden av vår blivande 50-årsjubilar.

Jag tillåter mig föreslå, att en organiserad insamling av fakta och minnen startas i syfte att för framtiden bevara bilden av T-divisionens tillblivelse och utveckling.

Stian Kvastad

TV pl Lunde

"LME-VIKINGAR..." forts.

Ibland har viktiga beslut kunnat fattas, och impulser till nya planeringar har säkerligen kommit till vid diskussionerna. En av uppgifterna med presentationen av M4 har ju varit att visa, vilka möjligheter man har att såväl trafik- som installationsmässigt dra fördel av det funktionella sortimentet av utrustningar och M4:s mekaniska flexibilitet.

Jugoslaverna har visat ett stort intresse för ZAX 120 T och radiolänkar. Beträffande multiplexutrustningar har man nu börjat få behov av 2700-kanalssystem. Det sydosteuropiska telekommunikationsnätet står kanske inför ett förverkligande, och så småningom får man väl genomgångstrafik åt alla väderstreck.

Efter avslutade symposier minns man många besvärligheter i form av flygförbindelser, som inte klaffat, väntan och åter väntan, improviserade och tröttande hastresor m.m. Men tack vare ett gott humör, Merkantiles hjälp och ett vänligt bemötande har allting gått bra. Vi är ju LME-vikingar. Förresten tycker man nästan det är synd, att det inte finns fler PTT, som behöver vår närvaro. Man vill gärna snart igen uppleva folket och landet Jugoslavien i liknande sammanhang.

Philip Odland

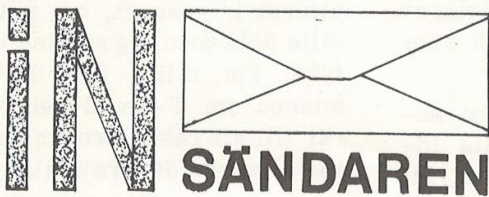
FRÅN INSTALLATIONSFÄLTET

För Televerkets räkning pågår kontinuerligt inmättningsarbete av levererade terminal- och systemledningsutrustningar. Det program som fastställdes under hösten -69 är nu i stort avklarat, och anläggningarna har hittills kunnat färdigställas till planerade trafiksättningstider trots besvärande förseningar av materielleveranser. Under 1970 utökas våra uppdrag på inmätningssidan. Bland de anläggningar som ligger framför oss kan nämnas: 12 MHz koaxialledningar för Kalmar - Oskarshamn - Fårhult - Norrköping samt Sundsvall - Sollefteå, inledningsutrustningar för 1800 K-radiolänkar för ett tiotal stationer och de första anläggningarna med ZAX 120 T. Terminalutrustningar med ZAF 1/60 upp till ZAG 900/2700 kommer på ett femtontal stationer.

På utlandssidan ökar vår verksamhet kraftigt under den närmaste tiden. Nya projekt startar i bl. a. Irak och Egypten, båda mycket stora med långa systemledningar, BF, telegrafi, programkanal och kraftutrustningar.

För Spanien har planeringen startat för de storstationer som under hösten skall byggas upp med 12 MHz-terminalutrustning. Under våren installeras vår första sträcka i Jugoslavien med ZAX 120 T.

N. O. Carlson



Jag ser dessa apparater som ett (tyvärr) lyckat försök att sälja en sämre vara till ett högre pris.

Varmvattenberedare skulle ge oss en chans att blanda ihop något som vi tycker om.

Sign. "L".

Jag har en liten fråga angående kaffeautomaterna.

Hur stora är utsikterna att få dessa smakfördärvare utbytta mot varmvattenberedare? Hur ser avtalet ut?

Svar: Varför inte prova en muggnärande och god choklad eller starkt, musigt té, som "kaffeautomaterna" också tillhandahåller!?!

Red.

Nästa T-blad serveras vid halvårsskiftet.