



T-bladet

April 1976

INFORMATION FÖR T-PERSONAL

Ärg. 20 Nr 1

För hundra år sedan

Vid det här laget vet vi nog alla, att världsföretaget LM Ericsson firar sitt 100-årsjubileum den 4 och 5 maj — något som vi måhända ser fram emot med viss förväntan. Men låt oss i stället för ett ögonblick se tillbaka ganska precis 100 år i tiden — till

Torsdagen den 4 maj 1876.

Det är en klar och ganska kylig morgon. Den sköna värmen låter vänta på sig. "Väderleks-Bulletinen kl. 8 f.m." lyder för Stockholms vidkommande:

"Barometer: 763,4 mm. Temperatur: +3,6°C. Vind: NNV 1. Väderlek: Klart."

I det lilla köket i gårdshuset Drottninggatan 15 har man för ett par timmar sedan fått eld i spisen. Intill sitter de bägge vännerna och kompanjonerna Lars Magnus Ericsson och Carl Johan Andersson vid var sin svarv och jobbar för fullt. Deras nyöppnade firma "L.M. Ericsson & Co., mekanisk verkstadsrörelse" har redan fått kunder. Såväl "brand- och poliskärerna i huvudstaden" som "statens jernvägar" har visat sitt intresse och vill ha en del elektromekaniska arbeten utförda. Det sedan länge etablerade telegrafverket är en institution, som de två hoppas och tror på som framtida storkund. Telegrafverket har förresten just lagt fram sin årsberättelse, som skulle kunna ha rubriken

Transmission anno 1876

"Det svenska telegrafnätet hade vid förra årets slut växt till en längd af 744,7 svenska mil i fråga om linierna och till 1.813 mil i fråga om trådleddningarna. Under loppet af de förflutna 23 åren har staten för detta kommunikationsmedel utgifvit omkring 5.400.000 kr. Tillökningen för året angifves till 10,7 svenska mil nya linier och 41,8 mil trådleddning. Kostnaden härför samt för en del behöfliga ombyggnader m.m. uppgick i allt till 128.117 kr.

Samtliga statstelegrafstationer uppgingo vid årets slut till 170, deraf 8 optiska. Utmed statens jernvägar räknades dessutom 150 och vid de enskilda jernvägarne 201, hvilket ger en totalsumma af 521.

Sigtuna, Östhammar, Torshälla, Skanör, Falsterbo, Laholm och Säter äro numera de enda städer, som sakna telegrafförbindelse. Vid fyra stationer (Stockholm, Göteborg, Malmö och Sundsvall) fortgår tjänstgöringen oafbrutet, natt som dag; vid 48 är hel dagstjänst anordnad och vid de öfriga har tills vidare tjänstgöringen ansetts kunna inskränkas till vissa timmar hvarje dag.

Under året afsändes 1.009.539 telegram, deraf till inländska stationer 795.451. Af samtliga telegrammen voro 15.729 tjänstetelegram, hvilka naturligtvis ej medförde någon inkomst. Af de portopligtiga 993.810 voro 634.525 inländska, 293.191 internationella och 66.094 transiterande. Ökningen för året är temligen ringa, endast något mer än 2 procent."

Vi lämnar Lars Magnus och hans kompis och tar oss ut på Drottninggatan. I hörnet nere vid Norrström stöter vi ihop med en tidningspojke. Han får en femöring och vi ett rykande färskt exemplar av Dagens Nyheter. Strömsborg har slagit upp sina portar för säsongen. Innehavaren har i god tid aviserat: "Undertecknad får härmed vördsamt tillkännagifva, att rörelsen för innevarande år tager sin början den 29 dennes, äfven det kaggelbanorna efter undergången reparation och justering äro tillgängliga. Förutom den till platsen ledande gångbron ombesörjes kommunikation såsom förr medelst roddbåtar.

Stockholm i April 1876
F. Wahlström."

Vi viker av till vänster, passerar Arvfurstens palats och vandrar upp på Norrbro. Trafiken på bron är livlig, men hästdroskor och promenerande väjer artigt för varandra. I den långa Basarbyggnaden, där skrädleri, kramhandlare, cigarrbutik m.m. samsas, är kommersen i full gång. Här finns också ett av "Stockholms Enskilda Banks Afdelningskontor", som "mottager penningar på Deposition, Upp- och Afskrifvningsräkning, försäljer Postremissvexlar samt lemna Kassakreditiv."

Den kungliga flaggan är hissad på slottet — Oscar II och hans Sophia är tydligen hemma. Riddarholmskyrkans spetsiga filigranstorn avtecknar sig mot

himlen i väster. Kyrkan är granne med riksdagshuset — tidigare "riksens ständers hus" — där de bägge kamrarna har sina sessioner. I öster, bortom den låga bebyggelsen vid Nybroviksstranden med alla sina skutor, skymtar det nya utkikstornet i rött tegel på Djurgårdens höga Skansberg.

Vad nytt i dag? Vi slår oss ned på en ledig bänk i solen och börjar leta i den firsidiga dagstidningen. "Sjukligheten i Hufvudstaden under sistlidna veckan var ringa. Bland 476 till Svenska läkaresällskapet anmälda sjukdomsfall voro: bröstkatarr 122, och lunginflammation 37. Sjuk- och begravningskassan Enighet och Allvar, stiftad 1851, räknar omkring 100 ledamöter af båda könen. Kassan lemnar i sjukhjälp 5 kr. i veckan och i begravningshjälp 75 kr."

Och vad har nu riksdagsgubbarna för sig? "Riksdagens arbeten fortgå för närvarande ganska flitigt och ha under de senare dagarna bragt till afgörande flere frågor af framstående vikt. Närmast i ordningen efter den stora striden om de norrländska jernvägarnes riktning följde frågan om statsbidrag till enskilda jernvägsanläggningar." Och som ett "afgörande af vikt" kan man väl även betrakta följande:

"Det franska metersystemet skall framdeles tillämpas på mått, mål och vikt i Sverige. Motionen här-om väcktes af hr Wallenberg* första gången vid 1853-54 års riksdag, andra gången 1862 och tredje gången 1875. Först den 3 maj 1876 — händelsevis på femtionde årsdagen af Carl XV:s födelse — blef förslaget antaget. Öfvergångstiden är föreslagen att räkna till 1883. Första kammaren har hertill lemnat bifall, och dessutom vore det bäst att Andra kammaren också beslöte för att göra pinan kort."

Här är en annan pina, som några anser sig kunna göra kort:

"Tio sökande hafva anmält sig till lediga skarprättarebefattningen inom Vestmanlands län. Bland dessa sökande är J.F. Hjort, som allt sedan år 1856 innehaft skarprättarebefattning och som förut är antagen såsom skarprättare för Stockholms stad samt Stockholms, Upsala och Nyköpings län, inom hvilket vidsträckt distrikt han under sin tjänstetid verkställt elfva afrättningar."

Det är svårt att få ordning på läsandet — finstilta nyheter och annonser med feta rubriker är blandade i en salig röra. Vi fastnar för ett par lockande annonser:

"Ett stort lager af Sommar-Hattar, såsom Brüssel, Italienska, Tyll-, Fantasi-, Krusfläts- och Barnhattar, Plymer och Blommor m.m. allt från högre till de mest billiga priser hos
Ebba Säfbom Clara Södra Kyrkogata 12"

"C.V. Cederström & C:is
Vinhandel
Brunkebergstorg 18
rekommenderar sitt lager af *Äkta Viner*, såväl i parti som minut till möjligast billiga priser."

Och här dimper vi rätt ner i dagens spännande följetongsavsnitt:

"Toby riktade sin bössa mot gluggen, men qvinnan ryckte den ur händerna på honom, och innan hennes kamrater hade tid att fatta hennes afsigt eller hindra henne, förde hon gevärsmynningen mot kanten af en bland de öppnade fjerdingarne.

Det gryende dagsljuset, som inträngde genom den yttre öppningen upplyste hennes dödsbleka ansigte och guldgula lockar.

— Gifven eder fångna! ropade en ny röst utifrån flodsidan. Signalen med hvisselpipan hade blifvit hörd, och de i båt posterade polismännen anlände. — Jag dör hämnad, sade den djefvulska varelsen och aftryckte skottet.

En förfärlig explosion splittrade hvalfvet och allt begrofs i grus under ett moln af rök."

Det skarpa ljudet af en ångvissla får oss att spritta till. Men — det är bara "bantåget Vester ifrån", som meddelar sin ankomst till Stockholms Centralstation. Jakobskyrkans tornur visar kvarter öfver nio, så det bör enligt tidtabellen vara snelltåget från Kristiania.

Under rubriken *Lediga tjänster* ser vi "Lärarebefattningen i fasta folkskolan vid Rysta gård i Askers församling; lön 70 kr. samt husrum, kofoder, vedbrand och planteringsland; sökes inom laga tid hos skolrådet i Asker, adress Asker."

Det finns folk, som söker jobb också:

"En tarflig Flicka från landsorten, som kan räkna, skriva och har genomgått bokhålleri, önskar plats i handel eller å kontor nu genast. Svar i biljett till C.G. 22 torde godhetsfullt inlemnas på denna tidnings Annonskontor."

Någon hoppas kunna göra ett gott parti, när det är — sol och vår:

"En ung, bättre Herre önskar till livsledsagarinna ett ungt, bättre och rikt Fruntimmer (ej öfver 28 år) med godt sätt. För bekantskapens inledande torde underrättelse om personförhållande och fotografi sändas till S.F.N. Skämt undanbedes och tysthet utlofvas."

Och hur våra mindre flotta gossar skor sig, skall vi snart visa ute i världen:

"K.M:t har medgifvit, att tre par i Karlskrona stations beklädnadsverkstad förfärdigade smorläderskor, ett par för skeppsgossar och de båda andra paren för flottans öfriga manskap, få afsändas till den allmänna utställningen af skodon i Bern innevarande år."

Sorgeliga saker hända — se bara här:

"Förliden tisdag på f.m. infann sig en skomakarehustru S. Lindberg å klappbryggan vid Skinnarviken för att klappa kläder. Betydligt berusad, som hon var, råkade hon dervid falla i sjön och omkomma, innan personer, som voro i hennes närhet och som skyndade till hennes hjälp, hunno få henne upp ur vattnet."

Det tar några dagar, innan nyhetstelegrammen når fram långväga ifrån. Här är ett, som kommer från Europas oroliga hörn:

"Från krigsskådeplatsen i Herzegowina meddelade ett telegram af den 2 dennes den underrättelsen, att den turkiska armén under Mukhtar Pascha den 28 april efter en följd af segerrika strider mot insurgen-terna lyckats undsätta Niksic."

Och här en långt fredligare nyhet:

"Tyska kejsarinnan afreste i måndags från Koblenz för att öfver Ostende begifva sig till England, der hon ämnar vistas någon tid hos sin fränka, kejsarinnan Victoria."

Det är väl inte helt otroligt, att de bägge damerna gemensamt bevisar "Her Majesty's opera", där vår svenska stjärna Kristina Nilsson för närvarande gör stor succé som Margareta i Faust.

*) André OSCAR WALLEMBERG (1816-1886), enl. Nordisk Familjebok farfar till Marcus Wallenberg.

Vad händer på T inför 100-årsjubileet?

De sedvanliga verksamheterna inom T-divisionen kommer knappast att präglas av att vårt företag uppnått den aktningvärda åldern av 100 år. Men självfallet tar vi tacksamt tillfället i akt att få medverka och att få presentera oss vid de begivenheter, som anordnas i samband med jubileet.

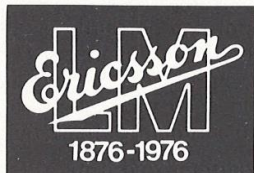
I den helt nygestaltade utställningslokalen på HF – Infohallen, som den kommer att heta – har vi fått ett bra tilltaget utrymme, där vi, huvudsakligen på skärmar, skall visa vad vi kan i transmissionssammanhang. Dessutom svarar vi på annan plats i Infohallen för en kurvplansch, som illustrerar olika transmissionsmediers kapacitet.

Även i ett annat utställningssammanhang deltar T-divisionen. Ett antal inbjudna gäster från hela världen kommer att besöka HF-området den 4 maj och skall därvid titta på film och utställd materiel i lokaler på TN. Vi har där tilldelats utrymme för en T-presentation i ett större sammanhang, d.v.s. hur transmission ingår som en integrerande del i ett tenät.

I den utåtriktade reklam, som intensifieras under jubileumsåret, deltar T med tre – kanske fyra – 2-sidesannonser i ITU-Journal. Den första av dessa annonser publiceras i april- och maj-numren av tidskriften.

Genomgående för all LM-annonsering under året är att LME-logotypen kompletterats med årtalen 1876–1976, som synes nedan.

Kurt Ohlson



För hundra år sedan... forts.

Och vad finns det för begivenheter här på hemma-plan?

I kväll kan man — om man har råd att vara så altruistisk — besöka Ladugårdslands Kyrka, där "En Konsert

med benäget biträde af Ledamöter af Nya Harmoniska Sällskapet, flera Lyriska scenens Artister samt Kgl. Hofkapellet gifves till förmån för Traskolan å Söder kl. 8 e.m. Biljetter till 1 krona och 50 öre stycket säljas hos Hrr Musikhandlare samt vid ingången till Konserten."

I morgon är det fredagen den 5 maj, och då fyller Lars Magnus Ericsson 30 år. Vi är inte bjudna på hans födelsedagsskiva — kanske förlustar vi oss med något "Spektakel" i stället. Kongl. Stora Teatern ger "Blenda" och Kongl. Dramatiska teatern "Dagtingan".

Vi viker ihop tidningen, lämnar bänken och vänder åter till nuet — mot Gustaf Adolfs torg. Det var visst där någonstans vi hade parkerat bilen.

Gunvor Fagerström

Aktuella affärer

Knappt hade vi kommit i gång efter årsskiftets helger, förrän vi på T/F började ana, att det skulle hända stora saker under 1976.

T/Fau hade en viktig offert inne i Danmark sedan före jul 1975, speciellt viktig då det var fråga om vår första offert på kanalmoduleringsutrustning i byggsätt M5. I samband med en pågående X-installation av AKE-utrustning (datastyrd interurbancentral) i de danska storstationerna Albertslund i Köpenhamnsområdet samt Århus IV (Slet) fordras en snabb utbyggnad av multiplexdelen. Vi blev glatt överraskade, när Post- och Telegrafväsendet (P&T) fanns vårt anbud i den hårda konkurrensen såväl tekniskt som i fråga om pris och leveranstid så attraktivt, att vi fick i uppdrag att bygga båda stationerna. Dessa beställningar innebär i dag en ordersumma av c:a 15 Mkr. Den framtida utbyggnaden är emellertid beräknad omfatta 15 å 20.000 kanaländar per station, vilket ger T en fortsatt orderingång av betydande storleksordning. Vi ser med stort intresse fram emot att praktiskt få pröva fördelarna med byggsätt M5 för både FDM- och PCM-utrustning i en och samma station. PCM-utrustning för Köbenhavns Telefon Aktieselskab (KTAS) kommer nämligen att installeras i Albertslundsstationen.

Tack vare FDM-affären plus PCM-orderna — förutom KTAS har också Fyns Kommunale Telefonaktieselskab (FKT) samt P&T beställt PCM hos oss — kan nu Danmark räknas som en av våra stora kunder i Norden. Det följer ett stort ansvar med detta. Jag är övertygad om att vi inom alla led — teknik, produktion och försäljning — känner detta samt lyckas leva upp till ställda förväntningar. De första leveranserna kräver så mycket materiel att vår produktionsförmåga beträffande M5 KMU redan har tagits i anspråk för hela 1976.

Men inte bara här hemmavid sker stora saker. Venezuela har gett oss förnyat förtroende genom att låta oss leverera all kanal/60G-utrustning under tre år framåt. Detta kontrakt är synnerligen viktigt för oss. Du kanske minns, att vi för tre år sedan i mördande konkurrens — skulle jag vilja säga — vann en världsbankaffär på ren multiplex till CANTV. Vi visste då, att det fanns goda utsikter till följdaffärer, även om konkurrenterna lurade i vassen. T/Fb och T/Fp har skött det första kontraktet utmärkt. Vi har t.o.m. legat före i leveranser i förhållande till vad kunden har kunnat ta emot. Detta har inneburit ett bra förhandlingsläge inför det nya kontraktet, som nu är i hamn med förbättrade villkor för oss. Ordern är på c:a 50 Mkr.

Telmex i Mexico, som beställer enligt årsprogram i slutet av kalenderåret, kom även vid detta årsskifte med en stor order på multiplexutrustning. Tillhörande kanal/60-hyllblock tillverkas vid TIM i Mexico.

Det är huvudsakligen till T/Fa och T/Fb som det under årets första månader kommit in stora order. T/Fe har många järn i elden f.n., och stora avgöranden väntas under det närmaste halvåret. Vi håller tummarna!

Janne Blohm

Rapport från installationsfältet

Sedan denna rubrik senast förekom i detta blad har inga större installationer påbörjats på nya marknader, och våra tidigare rapporterade projekt har i stort kunnat följa uppjordade program.

I OMAN har nu all T-utrustning installerats och inmätts. Bortsett från två sträckor, som enligt överenskommelse senarelagts, har godkännande erhållits genom Local Acceptance Test för alla stationer och systemledningssträckor. Hela det nationella nätet skall nu undergå System Acceptance Test, och detta arbete startas inom några veckor. Vissa delar av nätet har satts i trafik, och vi hjälper nu till med underhållsarbetet på trafikbelagda vior. Under mars börjar vi också vår första installation av ledningsutrustning för TV-överföring.

Längre norrut i Persiska viken närmar sig koaxialanläggningen mellan KUWAIT och SAUDI (Kuwait C - Dammam) slutfasen. Vi hoppas på trafikfärdigt projekt under sommaren. Alla stationer är installerade, och systemledningen inmättes successivt, allteftersom koaxialkabelsträckorna blir färdigställda.

Vårt välkända Cox-projekt i IRAK är just nu under ombyggnad för utökning av trafikkapaciteten och förlängning av systemet in i JORDANIEN. Arbetet beräknas vara slutfört före sommaren.

Från EGYPTEN har vi under flera år rapporterat om det stora koaxialprojektet mellan Cairo och Assuan, kallat Upper Egypt Coaxial Network. Av den 900 km långa anläggningen är nu ungefär halva sträckan idriftsatt. Installationsarbetet, som utföres av kunden under vår övervakning, är kraftigt försenat nästan enbart beroende på för låg takt med kabelläggningen. Den senaste tiden har dock aktiviteten ökat kraftigt, och vi har förhoppningar om att koaxkabeln skall vara klar till Queda under hösten, varefter sektionerna Luxor och Assuan återstår. Vår T-utrustning är redan installerad på alla stationer, och vi väntar nu på kabeln för inmätning av systemledningsutrustningarna.

Mascara-projektet i ALGERIET är inne i slutfasen. Vi beräknar kunna överlämna våra 120- och 12-kanalsystem till kunden under maj. Samtidigt idriftsättes X:s växlar, varvid ett tjugotal städer i det kända vindistriktet får telefontrafik över helt LME-byggda stationer.

NIGERIA blir under sommaren en ny installationsmarknad. NERA installerar sin PCM-länk och vi vår multiplex på en sträcka utgående från Lagos.

I Mellan-Amerika installeras våra T-utrustningar i flera länder. Nu i dagarna avslutas ett större projekt i SALVADOR, där vi övervakat och hjälpt kunden installera ett tjugotal terminalstationer. Fortsättning följer nu med liknande uppdrag i COSTA RICA, där vår multiplex skall ingå tillsammans med NERA:s radiolänkar.

På HAITI bygger RCA en satellitstation med vår terminalutrustning, och vi har under en kortare tid hjälpt till med inmätningen. Det stora nationella nätet, som skall byggas med NERA:s radiolänkar och vår terminalutrustning, är tyvärr försenat. Installationstakten är betydligt lägre än planerat beroende på att kundens åtagande, färdigställande av bl a hus och fundament, ej håller tidsprogrammet.

Hemma på SVERIGE-marknaden fortsätter inmätningen av PCM-förbindelser för Televerket och ZAC 120, dvs 120-kanalsystem på parkabel, för SJ. Den senare anläggningen har försenats, då inmätningensarbetet på grund av tekniska svårigheter visat sig vara avsevärt mer tidskrävande än för motsvarande koaxialkabelsystem.

Vår förra rapport slutade på Nordsjön och Ekofisk, och så gör även denna. Oljefältet har ännu inte fått våra PCM-förbindelser, då som bekant vissa problem med plattformarna uppstått under vintern. Men vi lovar återkomma.

N. Olof Carlson Åke Nilsson

Hjärtligt välkomna

till T-divisionen hälsar vi följande kolleger:

	Tjst	Anst.dag
Lennart Böhlin	T/Kkh	19 januari
Sten-Örjan Grusell (fr. Dpi)	T/Kr	1 mars
Gun Karlsson	T/Fp	7 januari
Ulla Larsson	T/Fod	7 januari
Regina Saglind	Tes	15 mars

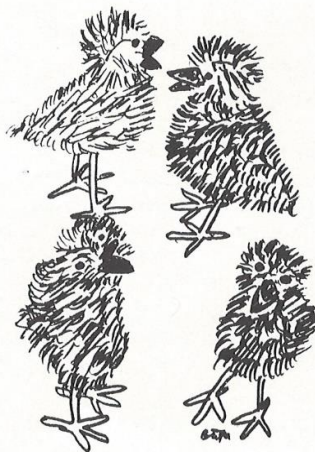
Resultat av julpristävlingen

Dragning bland insända korsordslösningar har skett, och samtliga vinnare har fått sina priser. De första tre pristagarna blev:

1. Sven Mattsson, TN/T/Sxd
2. Tore Eknor, TN/T/Kkd
3. Maj Hellström, TN/Crk

Tack för det enorma intresset! - Vi hoppas kunna återkomma med en ny tävling nästa jul.

Red.



*Glad
Pask
önskar
T-bladet*

Nästa utgåva av T-bladet kommer till midsommar.
Sista manusdag: 25 maj 1976.
Adress: ST/T/Ffr G. Fagerström.

7251-1009



T-bladet

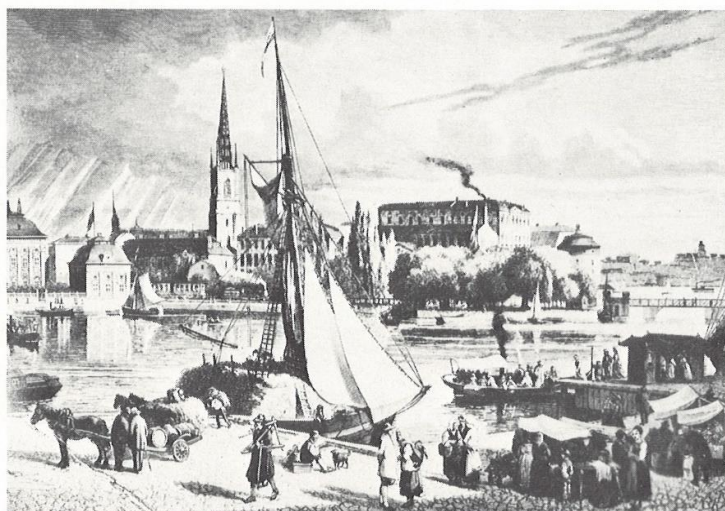
Bilaga till nr. 1, 1976



Lars Magnus Ericsson i 30-årsåldern.



*Gathuset Drottninggatan 15.
(Bilden publicerad med tillstånd av Stockholms stads-
museum.)*



Stockholmsvy från 1876