

BRANSCHREGISTER

I detta register upptas en rad med firmanamn, en rad med adress- och telefonuppgift samt en rad text i varje 10.5 mm ruta. Annonserna ordnas i bokstavsordning inom varje branschkategori. Annonspolis 10 kronor per gång och ruta.

DELAR

FIRMA JOHAN LAGERCRANTZ
Värtavägen 57, Stockholm Ö. Tel. 63 07 90
National Hallierafter o. Collins trafikmottagare

HÖRAPPARATBOLAGET
Kungsgatan 29, Stockholm. Tel. 23 17 00

VIDEOPRODUKTER
Olbersgatan 6 A, Göteborg. Tel. 21 37 66

MÄTAPPARATER OCH INSTRUMENT

FIRMA JOHAN LAGERCRANTZ
Värtavägen 57, Stockholm Ö. Tel. 63 07 90
General Radio o. Dumont

SURPLUS

VIDEOPRODUKTER
Olbersgatan 6 A, Göteborg. Tel. 21 37 66

TRYCKSAKER m. m.

BORGSTRÖMS BOKTRYCKERI & BOKBINDERI
Motala. Tel. 163 55
Trycker allt från QSL-kort till tegelstenromaner

MASTERPRINT, FRIDMANS BOKTRYCKERI AB
Kungsgatan 37, Stockholm. Tel. 23 13 00 (SM5RM)
Specialister på QSL o. alla andra trycksaker

LENNART STRANDBERG
Queckfeldtsgratan 100, Nässjö (SM7APO)
QSL-specialisten

SSA:s FÖRSÄLJNINGSDETALJ
Magnus Laduläsgatan 4, Stockholm 4. Tel. 41 72 77
Loggböcker, kartor, böcker, matrikel

Rävsax med Tryckt Krets



Alt. I. Tryckt krets + 3 rörhållare + 2 fästen, 9:50. Alt. II. = Alt. I + samtliga motstånd och kondensatorer + 2 potentiometrar + vridkondensator + spolstomme m. kärna, 32:50. Alt. III. = Alt. II, kopplad och testad, 39:—.
Dessutom tillkommer 2 st. DF96 och 1 st. DL 96.

3-rörs Mikrofonförstärkare, 2 st. Kr. 8:—. Har även använts med fördel som batteribox för rävsaxen, som ovan.

R1155 Trafikmottagare, Testade som förut, 325:— brutto.

R 208 Trafikmottagare, 6-rörs, för 10-60 MC i 3 band. Obs.! Både nättaggregat och högtalare inbyggda och den kan dessutom köras direkt på 6-12 V ackumulator. 195:—.

TX-RX Typ 17 2-rörs, för 40-60 MC. Med hörtelefoner och handmikrofon. End. f. lic. amatörer. 75:—.

Nättransformator, lämplig för VFO och drivsteg. Ger 2 ggr 3.15 V och 4 A, 2 ggr 350 V 120 mA, 4 V 3A samt 5 V 3A. Gångse spänningar på insidan. Fabriksny end. 32:—.

Nättransformator, mindre typ, ger 1 ggr 100 V 25 mA samt 2 ggr 6.3 V 0.6 A. 13:50.

RF 25 3-rörs konverter för 40-50 MC i 5 steg, 24:—.

RF 26 3-rörs konverter för 50-65 MC, variabel avstämning 35:—.

Sändaretrioden 810 med hållare, (700 watt) 45:—.

Modulatorröret 805 — sändaretriöd — RCA 20:—.

75-wattsröret 1625 i originalkart., 4 st. 15:—.

125-wattsröret 826 (full effekt å 250 MC) 2 st. 15:—.

6AG7 Det idealiska osc.- och dubblarröret. Nu av General Electrics nytillverkning, 2 st. Kr. 16:—.

MF-enheter 6-rörs för 9,7 MC, ej rör Kr. 12:—, 15:—, 2 st. 29:—.

R1392 UKV Super 100-150 MC, 3 hf, 195:—.

Störningsskydd nätfilter, tål 1.5 KW. 9:— brutto.

Bandkantskristall 3500 KC med hållare 10:—.

200 KC kristaller, Gen. Electr. original, 13:50.

Övningsnycklar, liten typ, 3:50.

Universalinstrument, nya, billigt: 32:—.

Firman oregelbundet öppen juli-aug. men brevorder expedieras snarast.

Avstämningsrätt med fininställning 7:—.

REIS RADIO Polhemsplatsen 2 Göteborg

SM6BWE, tel. 15 58 33 säkrast 16.00-17.30

QTC



SM2

SM3

SM4

SM5

SM6

SM1

SM7

ORGAN FÖR SSA
Sveriges Sändare Amatörer

UR INNEHÅLLET

Mera »Triple-Leg-antenn» ...	Sid. 169
Grid-dipmetern	» 170
DX-spalten	» 173
UKV-spalten	» 174
Förteckning över lyssnarmedl. ...	» 175
—KG kör mobilt i Europa ...	» 179
WASM 144	» 183
Rävjakt	» 184
Radioprognos	» 184
UA-testen 1958, resultat	» 185

SSA:s styrelse

Ordf.: SM5ZO, Arne Schleimann-Jensen, Klingsta skogsväg 26, Danderyd. Tfn (010) 55 08 58.

V. ordf.: SM5AZO, C. E. Tottie, Erik Dahlbergsgatan 36/2, Stockholm Ö.

Sekr.: SM5ANY, Gunnar Lenning, Maltesholmsv. 129/7, Stockholm-Vällingby. Tfn 38 24 30.

Skattmästare: SM5CR, Carl-Göran Lundqvist, Näckrosvägen 35/6, Solna. Tfn (010) 82 23 26.

Kansliförest.: SM5AYL, Sylvia Fabiansson, Pepparvägen 3/7, Farsta. Tfn (010) 94 41 75.

Tekn. sekr.: SM5AQW, Jan Gunmar, Svartbäcksgatan 7, Uppsala. Tfn (018) 302 00.

QSL-chef: SM5DX, Folke Janebäck, Lännäsbacken 8/2, Bandhagen. Tfn (010) 86 06 68.

QTC-red.: SM5CRD, Lennarth Andersson, Stureg. 6 A/3, Sthlm Ö. Tfn (010) 62 52 18.

Suppl.: SM5AHK, Curt Israelsson, Ineckningsvägen 31, Hägersten.

Suppl.: SM5OH, Christian Lingen, Laduvägen 6, Lidingö.

Av styrelsen valda funktionärer:

Bulletinredaktör och -expeditör: SM5AEV, Gunnar Löfstrand, Lillängsvägen 6, Viggbyholm.

Rävjaktsledare: SM5BZR.

Dipl.-manager: SM5AHK. Tfn (010)185811

Distriktsledarna

DL 1 SM1AZK, K.-G. Weinbrandt, BB VII, Färösund.

DL 2 SM2BC, Börje Lindgren, Soldatgatan 3 C, Boden.

DL 3 SM3WB, Sven Granberg, Svängatan 4 D, Strömsbro, Gävle. Tfn (026) 298 80, ankn. 2013 (bost.) ell. 2441 (arb.).

DL 4 SM4KL, Karl-Otto Österberg, Box 354 A, Vålberg. Bost. tfn Karlstad 424 39.

DL 5—Stor-Stockholm, SM5MC, Sten Larsson, Bastugatan 37, Stockholm Sö.

DL 5—Landsorten, SM5RC, Matz Bjurén, Högväg. 23, Nyköping 2, Tfn (0155) 137 85.

DL 6 SM6BEF, E. G. Michelson, Västra Björngården, Lövekulle, Postbox 110, Alingsås.

DL 7 SM7MG, Sven Wiklund, Köpmang. 13, Höganäs. Tfn Höganäs 405 22 (bost.), 401 97 (arb.).

Testledare: SM6ID

NRAU-representant: SM5ANY

UKV-kontaktman: SM5MN

Bitr. sekr.: SM5AYL

Region I-kontaktman: SM5ZD.

Minneslista

SSA:s kansli, Magnus Ladulåsgat. 4, Stockholm Sö. Exp. 10.30—11.30. Postadr.: SSA, Stockholm 4. Postg. 52277. Tfn 41 72 77.

Försäljningsdetaljens postgiro: 15 54 43. Betala alltid per postgiro.

SSA-bulletinen går söndagar kl. 0900 på 80 m. (frekv. c:a 3550 kc) och kl. 1000 på 40 m. (frekvens 7016 kc).

QTC**annonspriser**

1/1-sida	175:—
1/2-sida	100:—
1/4-sida	70:—
1/8-sida	45:—
Bilaga	175:—

Alla annonser betalas genom insättande av beloppet på postgirokonton 522 77.

Sista inlämningsdag den 5:e i månaden före införingsmånaden.

En glad sommar**önskas ni allesamman**

och samtidigt ber vi få påminna om följande:

12—14 juli meeting och rävjakts-EM i Sarajevo, Jugoslavien.

20—27 juli 26:e Danska sommarlägret i Sorø. Upplysningar från OZ7WH M. W. Hammerich, Egevangsalle 19, Sorø, Danmark.

Red.

Var aktiv på semestern!

KÖR PORTABELT!



ORGAN FÖR FÖRENINGEN SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER

Red. och ansv. utg.: LENNARTH ANDERSSON (SM5CRD), Sturegatan 6A/3, Stockholm Ö

SM7-MEETINGET I OSBY

DL7—SM7MG demonstrerar sin pärm med uppgifter om hur, vad och var alla SM7 har det. Ett praktfullt verk!

Osby Radio Club och DL7 (SM7MG) hade inbjudit till distriktsmeeting i Osby söndagen den 18 maj i Medborgarhuset.

Ett hundratal amatörer från i stort sett alla håll av distriktet hade infunnit sig. Broderlandet var också representerat genom några OZ-signaler.

Ordföranden, SM7AEW, hälsade de närvarande hjärtligt välkomna och uttryckte sin glädje över det stora intresse som visats.

DL7, SM7MG, redogjorde i korta ordalag om vad som tilldragit sig på distriktet. Till SM7ZN överlämnades en reproduktion som belöning för de utmärkta 6-meters resultaten. Vår nya kvinnliga amatör, SM7BFO, Gunilla, glömdes ej bort, utan fick motta en stor blomsterkvast som bevis för vår uppskatt-

ning. —7MG tackade också arrangörsklubben för allt arbete den nedlagt i samband med detta meeting.

Därefter överlämnades ordet till meetingets föredragshållare, SM5AQW, som höll ett mycket uppskattat och trevligt föredrag över ämnet, »Enkelt och dubbelt sidband».

Härefter följde en liten diskussion om TVI där —5AQW rapporterade att SSA och Telestyrelsen nyligen påbörjat underhandlingar i denna fråga.

Efter sammanträdet besågs den nya tyska mottagaren RX57, som enligt experters utsago är i klass med NC300. Vidare fanns diverse radiolitteratur till påseende.

Vid 1430-tiden intogs gemensam lunch och därefter fortsatte diskussionen. Härvid framkom önskemål om att i samband med dessa meeting arrangera t. ex. en rävjakt.

Före och efter meetingen hade 7BAH mobilpassning på 3620 kc/s, en frekvens där det visst aldrig var tyst.

Till —5AQW, Janne, vill vi rikta ett varmt tack för att Du ville offra en söndag på att lära oss lite om ESB/DSB. —6BTT ej att för- glömma och alla de andra som hade kommit. Vi hoppas verkligen att vi åter kan träffas till hösten.

SM7CPB

Ny bulle-operator

Till ny bulletinexpeditör efter SM5BCE, som av sagt sig, har styrelsen utsett SM5AEV. Gunnar, som bor Lillängsvägen 6, VIGGBYHOLM, är tacksam för alla tips och nyheter, som kan fylla ut bullen. Han kör med SSA HQ-station — en DX-40 — och är ofta QRV på banden under veckorna då allt av intresse kan meddelas f. v. b. bulletinen.

I FÖRRA NUMRET

kunde vi på ledarplats meddela att representanter för styrelsen haft ett mycket givande sammanträffande med tekniske direktören Esping, byrådirektör Gejer och civ.-ing. Rohdin från Telestyrelsen samt kapten Håkansson från Försvarsstaben. Av utrymmesskäl kunde vi inte samtidigt införa det bildmaterial, som kvällen även resulterade i. Vi återkommer därför här med några bilder.



SM5MC demonstrerar för dir. Esping resultatet av vinterns byggkurs på Sofia Ungdomsgård.



Dir. Gejer är intresserad åhörare när SM5WJ kör ett PY-QSO från sin station.



Kvällens värd, SM5FL, i full aktion vid stationen.



SM5ZD, SM5AOG och ing. Rohdin (SM5FD) dryftar amatörtekniska problem hos SM5WJ.

"TRIPLE-LEG-ANTENNEN"

En kommentar till artikeln i QTC nr 6, 1958

Artikeln om den s.k. triple-leg-antennen väckte förmodligen intresset hos många hams med antenntplaner. Tyvärr hade det varit bättre om författaren hade konsulterat en fackman innan han skrev sin artikel, ty de flesta av uppgifterna om antennens prestanda är både oriktiga och orimliga.

Idén med en groundplane-antenn är att försöka åstadkomma en ersättning för en vertikal halv vågsdipol högt ovanför jord. En sådan dipol har ett vertikalstrålningsdiagram i form av en åtta i alla riktningar — antennen är fullkomligt rundstrålande. Kappar man dipolen på mitten och sätter den övre halvan ovanför ett oändligt stort, perfekt ledande plan, erhålles genom spegling i planet ett diagram i form av en halv åtta med maximal strålning jäms med planet. Ett oändligt ledande plan är många gånger svårt att åstadkomma, men man kan ersätta det med en stor metallskiva eller ett antal radiellt utgående ledare (motvikter), så att man erhåller en artificiell jord (artificial ground plane), mot vilken radiatorn kan arbeta. Så länge som metallskivan eller radialerna har stor utsträckning jämfört med den använda våglängden har höjden av antennens bas över marken ingen större betydelse för vertikalstrålningen, man kan alltså placera antennen med sitt motviktsystem direkt på marken (jfr BC-stationers antenn- och motviktsystem). När motvikter-

nas antal och dimensioner minskar ökar markens inverkan och en viss minimum höjd över marken erfordras för bästa resultat. Det är ganska likgiltigt om man använder tre, fyra eller fem motvikter, antennen strålar hela tiden runt — *under inga förhållanden uppträder några utpräglade lobber med 5–10 dB förstärkning i horisontaldiagrammet!* Man får inte en V-beam för att man sätter två kvartsvågor i vinkel mot varandra! (För jämförelses skull kan det nämnas att en V-beam måste vara ca 7 våglängder lång för att ge 10 dB förstärkning över en dipol).

Strålningsvinkeln från en bra groundplane-antenn för 14, 21 eller 28 MHz underskrider sällan 20° — tack vare markens alltid mycket ändliga ledningsförmåga förskjuts vertikaldiagrammets maximumstrålning uppåt; en siffra av 6°–7° är faktiskt mycket svår att uppnå för en amatör. En vinkel av 20° är dock ingen ting att förakta — för att en dipol skall ge en strålningsvinkel av 30° måste den hänga en halv våglängd över marken!

HB9OP:s »triple-leg-antenn» har faktiskt prövats i praktiken under mer kontrollerade förhållanden än vad ett amatörband kan erbjuda — undertecknad diskuterade för ett år sedan antennen med SM5WI i samband med en artikel i »The Old Man», vilket resulterade att ett modellförsök på 144 MHz utfördes i Västerås med antennen ifråga. Det visade sig klart att antennen gav en ren rundstrålning utan några som helst märkbara lobber mellan motvikterna; fältstyrkeavläsningarna förblev f.ö. exakt desamma när antennen byttes ut mot en vertikal dipol.

Att göra en bedömning av en antenns egenskaper genom de rapporter man erhåller på bandet är mycket vanskligt — bortsett från S-metrars slumpartade kalibrering och lögn-rapporter (den S-skala som används vid DX-trafik är ganska märklig) är de mottagande stationernas antenner av så varierande art att de erhållna rapporterna inte kan jämföras på ett vettigt sätt.

En bra groundplane är allmänt sett sämre än en 3- eller 4-elements beam på lämplig höjd; därmed inte sagt att groundplanen är en dålig antenn — vad jag vänder mig mot i artikeln om triple-leg-antennen är de felaktiga föreställningarna om antennens arbetssätt och egenskaper. Om HB9OP hade tänkt sig för hade han kunnat korta ned sin beskrivning till: »en groundplane fungerar bra även med tre motvikter.»

Jan Gunmar
SM5AQW



SM5FD, kapten Håkansson och SM5ZO ser fundersamma ut, men fann senare under kvällen lösningen på många frågor.

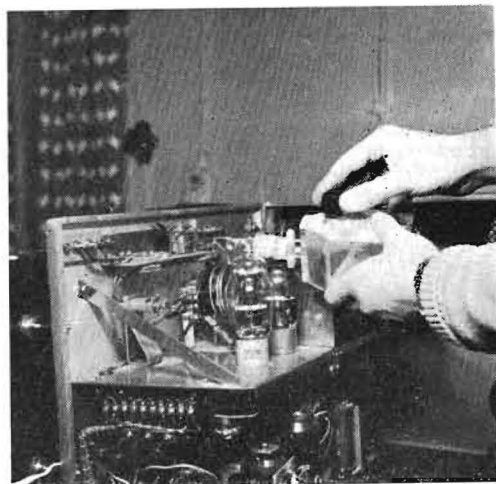
Grid-dipmetern och dess användning

Översättning av »Subject: Grid Dippers, av W2PAU och W2AEF i CQ, januari 1953».

DEL V.

Ikke svängande detektor eller monitor.

Griddippan kan användas som avstämd hf-voltmeter för upptäckande av närvaron av och den ungefärliga styrkan hos en signal, som överföres till grid-dippans avstämda krets. Varje anmärkning, som gjordes i kapitlet, där vi behandlade metoder att koppla effekt från griddippan till en yttre avstämd krets, passar lika bra i den situation, vi här står inför, då vi önska överföra effekt den motsatta vägen. Flertaliga användningar för grid-dippan hanterad på detta sätt, ge sig själva. Den kan användas till att kontrollera aktiviteten och frekvensen hos oscillatorer i sändare och mottagare. Den kan användas vid sökandet efter icke önskvärda signaler från sändaren. Fastän den typiska grid-dip oscillatoren inte är tillräckligt känslig att uppspåra signaler, vilka

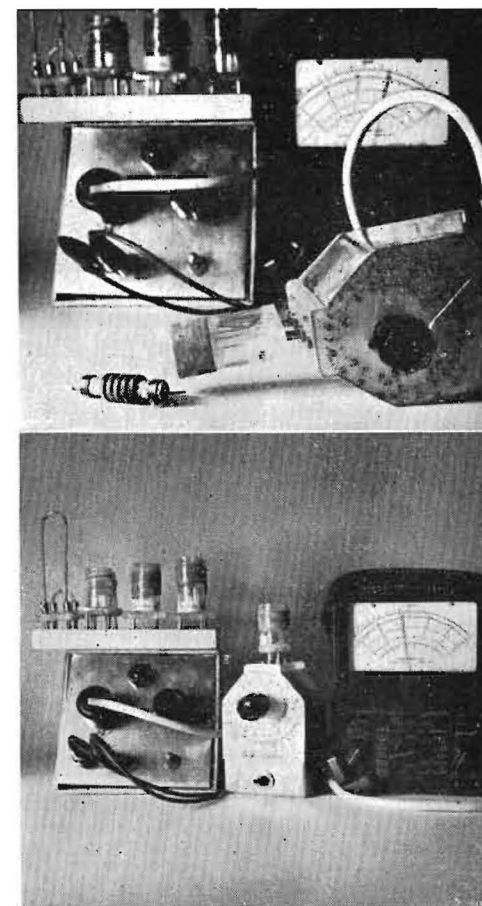


Så här gör man, när man vill kontrollera frekvensen hos den krets, som bildas av trådarna till toppkontaktarna och de med dessa förbundna elementen i en sändare. Det är stor chans att den hamnar på någon av TV-kanalerna.

kunna orsaka TVI i de längst bort från TV-sändaren belägna områdena, är den ett värdefullt verktyg att spåra tydliga orsaker till TVI med och att använda under det förberedande upprensningsarbetet. Vänta inte heller att ha 100 % framgång med att leta fram en signal av storleken en mikro-watt i slutsteget hos en kw-rig. När allt kommer omkring, har grid-dippan endast en avstämd krets och en ensam krets ger inte tillräcklig selektivitet för att tillåta uppspårandet av en mycket svag signal under närvaron av en mycket stark, även om frekvenserna äro ganska långt från varandra. Om du, när du håller på med QRO-riggen och söker efter ett mätarutslag på frekvensen för en överton, märker ett utslag, som tycks vara relativt opåverkligt av avstämningen, är detta troligen normalt och orsakat av överbelastning av signalen från grundfrekvensen. Denna effekt kan maskera den svaga signalen, som du håller på att leta efter. Men trots denna tendens är det förvånande hur bra grid-dippen visar fram icke önskvärda signaler utanför bandet.

En annan punkt att se upp med när man använder grid-dippan: man bör försäkra sig om, att den signal, som man ser på mätaren, är den, som man vill mäta på. Om grid-dippan är nära sändaren, kan den ta emot det mesta av signalen via nätledningar eller genom strålning från sändarens pa-tank i stället för från antensystemet. Av liknande skäl ha vi haft föga lycka med våra försök att använda grid-dippan för att kontrollera stående vågor på en öppen feeder. Det är ytterst svårt att ordna rent induktiv koppling (eller rent kapacitiv) till feedern och det är därför troligt, att det uppmätta stående våg-diagrammet är en kombination av det, som bildas av hf-spänningen, och det som bildas av hf-strömmen — inte mycket att använda vid exakt arbete.

Glöm inte den tidigare delen av artikeln, som behandlade instrumentets linjäritet. —



Delta är metoden för att bestämma den naturliga resonansfrekvensen hos en vanlig hf-drossel. I detta fall fungerar drosseln som en parallellavstämd krets, i vilken kapaciteten utgöres av strökapacitansen mellan drosselns olika delar.

Så här kan en grid-dipanläggning se ut. Detta är den av SM5ANN konstruerade grid-dippan. Till vänster synes lådan med likriktardelen till vilken även instrumentet anslutes. I detta fallet är instrumentet ett universalinstrument. På likriktardelen står spolsatsen.

Om du håller på att försöka mäta den procentuella ändringen hos spänningen eller fältstyrkan är det lämpligast att ha känslighetskontrollen hos instrumentet påvriden till maximum.

Signalgenerator

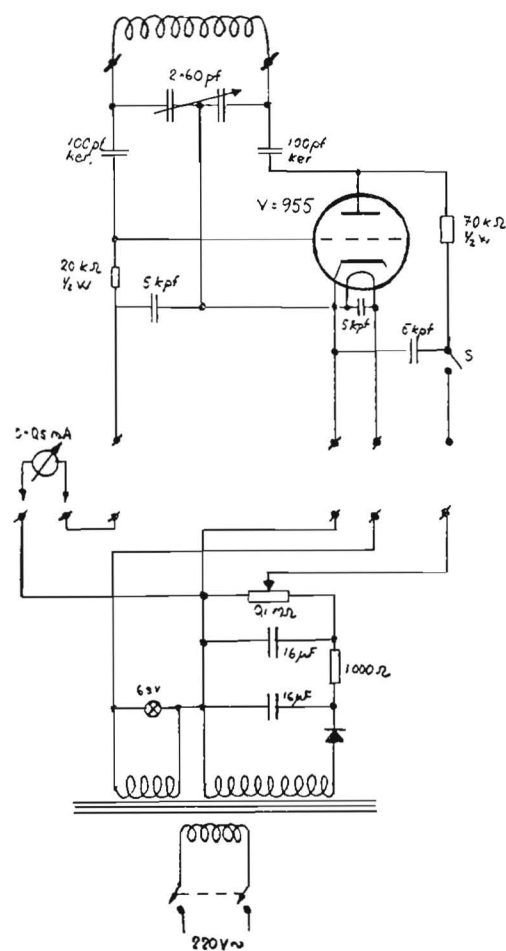
Det är ofta bekvämt att ha en signalkälla

med medelmåttig effekt till hand i shacket, vilkens frekvens kan varieras inom ett stort område. Du kan använda den för otaliga tester på mottagare. Den kan lämna en signal, som kan ersätta signalen från mottagarens normala oscillator, om denna misstänker vara i olag. Varför bygga en oscillator för den där mottagaren, som du håller på och experimenterar med, när Du redan har grid-dippan till hands? Du kan slå på grid-dippan på den lokala TV-kanalen och fortsätta att klippa gräsmattan på framsidan av husen bara för att visa grannarna, att Din sändare inte är det enda som kan orsaka TVI! Eller du kan införa signalen från grid-dippan, som är relativt fri från övertoner i en TV-apparat för att demonstrera, att ibland kan en signal på en tillåten amatörfrekvens orsaka TVI. Du kan också använda grid-dippans oscillator för att driva instrument för mätningar på antenner, såsom ett antennascope.

Några modeller av grid-dippan äro försedda med anordningar för modulering av signalen. Andra äro byggda så, att en lågfrekvent signal generad i en yttre anordning, kan, om man önskar modulera grid-dippan, införas i hörtelefonjacken. Men det är bäst, att du kontrollerar konstruktionen hos din grid-dip innan du försöker att modulera den på det sistnämnda sättet.

Absorptionsvägmeter

En av de tidigaste instrumenten, som användes till mätning av signalens våglängd var absorptionsvägmetern. Grid-dippen kan, antingen den är ansluten till nätet eller ej, användas som en enkel L/C-avstämd krets för att suga kraft ur vilken krets som helst, vilken leder hf-strömmar. Försiktighet bör iakttagas, när man använder griddippan på detta sätt runt sändarsteg med hög effekt (eller t. o. m. med medeleffekt). Koppla inte så mycket effekt till instrumentet så att det slår över i isoleringarna inuti instrumentet. De gammalmodiga absorptionsmetrarna hade föga inuti lådan med undantag av avstämningsskondensatorn och det gjorde ingenting, om det slog över. Men grid-dippan har en rörhållare, åtskilliga små kopplingskondensatorer (vilka också kunna användas till att isolera enheten från nätet) och ett rör, vilket allt kan skadas genom anbringande av överspänningar, så ta det lugnt!



QSL

Härnadan ytterligare ett antal nya kort. Vi får hoppas att det skall bli litet flera härnäst.

FB8BS, FB8BX/NB*, FF8AJ, FY7YF, JZØHA, OD5BZ, VK9XK, ZD4CB, ZD8SC, 9K2AN. *Bra för DUF.

P. g. g. att kansliets semester infaller under juli kommer även QSL-byrån att hållas stängd fredagen den 25 juli.

På förekommen anledning påpekas att kort som skall sändas genom QSL-byrån böra skickas till byrån direkt d. v. s. till SSA kansli, Stockholm 4.

73 SM5DX

Det skulle inte vara möjligt att inkludera alla de möjliga användningarna hos ett så mångsidigt instrument som grid-dippan i en artikel som denna. För ytterligare information hänvisas till studium av den instruktionsboken, som finns tillgängliga hos tillverkare av dessa instrument. Lycka till med dippan!

Till slut skall övers. bara lämna schemat på den grid-dip, som finns på de fotografier, vilka illustrera översättningen här i QTC. Den är konstruerad och byggd av SM5ANN, vilken också på begäran kan lämna ytterligare upplysningar om den. Som synes är konstruktionen enkel, som instrument kan användas ett universalinstrument. På bilderna användes som synes en »Simpa». Oscillatoren svänger jämnt över hela avstämningområdet och ändas ned på vhf samt är fri från extra dippar.

INBUNDNA

äldre årgångar av QTC i snygga linneband säljes för 15 kronor bandet. 1953, 1954 och 1955 för tillfället i lager.

Försäljningsdetaljen

Förolyckad WASM II-sändning

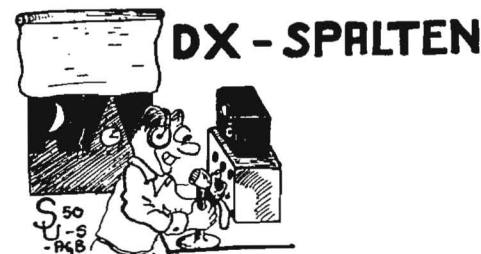
G8GP har ansökt om WASM II och detta sändes honom hösten 1957 tillsammans med hans QSL-kort. Denna försändelse har av någon anledning förolyckats. Alltså har alla G8GP's SM-QSL gått för förlorade srl.

Av c:a 800 utsända QSL-diplomförsändelser är detta den första som förolyckats så felprocenten är ju inte stor, men det är ju ändå ledsamt för den det drabbar. G8GP är dessutom en stor diplomjägare och skulle nu ansöka om WASM I diplom.

Vi ber därför nedanstående hams att sända dublett-QSL till SM6ID, Karl O. Fridén, Box 2005, Kristianstad 2.

SM5OV	7 mc	2141 GMT	7/1	—57
SM5AOI	25	» 1120 »	3/2	—57
SM5BUS	7	» 0029 »	31/12	—56
SM5BDY	3,5	» 0026 »	27/12	—54
SM5ZU	7	» 2115 »	7/1	—54
SL7BX	7	» 1934 »	29/3	—53
SL7BZ	7	» 2338 »	19/1	—57
SM7BKZ	7	» 2115 »	26/12	—56
SM1ANZ	7	» 1350 »	19/9	—53
SM7CIH	7	» 1750 »	19/1	—57
SM4BWZ	7	» 1900 »	12/12	—56
SM7BAU	7	» 1834 »	13/1	—57
SL6AM	7	» 2355 »	11/1	—57
SM6CFG	14	» 1234 »	22/6	—57
SM6PF	7	» 2335 »	13/1	—57
SM4BTJ	7	» 0850 »	16/4	—54
SM4AZD	7	» 2215 »	5/4	—57
SM5BTX	7	» 0610 »	26/9	—56
SM4UW	28	» 1405 »	30/12	—56
SM3WB	28	» 1325 »	30/12	—56
SM3AST	7	» 2250 »	15/5	—54
SM3BZS	7	» 2350 »	1/1	—54
SM2BJS	7	» 2240 »	6/1	—54
SM2BOQ	7	» 0030 »	5/1	—54

Med tack på förhand
73 de
G8GP och SM6ID



Djupt djurvänliga och särdeles insektsbitna vill red. gärna i högsommarvärmen svalka och trösta läsarna med följande ode, odelat:

Bromsa, lilla broms!
Knottra, lilla knott!
Syrsa, lilla syrsa
och tusen, lilla foting!

Ev. kan sista raden utbytas mot »dreja, lilla bi!» — allt efter råd och benägenhet. Från den så skisserade situationen är steget bara ett mindre fjät till

80 meter

och konstaterar vi bara att aktiviteten tyx vara så låg här att lågvattensmärket = nil rapporter, nåtts. Något bättre är det på

40 meter

där SM5CCE loggat CT2BO 0140, UH8BA 1815, UF6KAC 2400, CT3AV 2400 och flera W 2300—0400, allt på cw. På fone har SM5—2967 avlyssnat OHØNB 1355. Lars-Eric fortsätter på

20 meter

med UAØKAR 1305, UH8KAA 1730, UJ8KAA 1850, UD6BI och KAC 2250, KP6AL 1620, LX2GH 1150, HI2TY 2325, UM8AD 1910 och UH8BB 0110. På fone har loggats ET2US 0345, VK7UW 0830, VQ4KRL 2055, OA4CK 0645, XE2KW 0655, ZP5GO 0110, KZ5TO och SU 0700 och UL7FA 1805. Kjell, CCE, fortsätter med några cw-stationer: JA5AI 1645, UPO6 1700, LA2JE/P 1600, KC4USB 2000, 9K2AN 0030, OQ5IG 1900, FL8AA 1830, T12MAR 0700, XW8AI 2245, VP8CE 2345, CE4AO 0015, SM8BYG/MP4T 1700 och VS1BB/VS9 1730. En rapport från Västervik, troligen från SM5BIC, vet att berätta om HND9A 1800 (QSL kom direkt. QTH troligen Bagdad), VKØRO 1730, VQ3CF 1730, FL8AC 1930 och KZ5BB 2330. På fone har infångats HZ1SN 2030 och UL7FA 1900. Pepparrotten Bertil, alias SM5BRS, har tuggat med KV4AA, VE8PB och flera W. Om vi övergår till

15 meter

så rapporterar samme gosse att han utbytt åsikter (eller var det bara RST?) med XE1PJ, CN2BK, KC5USA och div. KN-noviser. CN2AE lockades av ett fone-anrop. I Västervik har man bl. a. kunnat höra QSO med ZS1OU och OD5AT, den senare på fone. Där emot ville inte JT1AA svara på anrop härifrån. Även SM5—2867 har avhört JT1AA

0830 och vidare OR4VN 1655, JT1YL 1135, CR9AH 1420, DU7SV 0915, 5A3MA 1220, KM6BK 1040, KW6CM 1155, HK2MT 1255, HK1FF 1855, XE1UX 0020, UAØKAR 1515, KR6AK 1520 och VQ2RG 1850, alla på cw. Lars-Eric fortsätter sina fina och långa lista med några (!) fone-stationer han avhört: I5FL 2140, KB6BH 1015 (Phoenix Island), KX6AF 1355, EL1S 1910, HK4AQ 0840, HK3DV 0020, HK3FV 0810, HI8BE 2200, HC5MT 0805, VQ3DQ 2015, VQ4FK 2200, VP2DC 1235, VS9AP 1910, PZ1AP 1955, OR4VN 1940, OA4ITY 0000, OA4IGY 1800, OA6M 2300, FB8BX 1800, FB8BQ 1700, FB8XX 0005, FF8GP 0810, FE8AL 1800, FE8AH 1800, PZ1AG 1230, FL8AB 1700, 9G1BL 1900, 9G1CP 1830, 9K2AP 1745, flera VK, VU, YV och andra fina DX inte att för glömma. Allt detta (och DXCC därtill, kanske) med två vanliga BC-pytsar. Till det fina resultatet har tydligen även SM5—2930, Bengt, bidragit. Tnx boys. Kjell, CCE, har friskat i med VK, KH6, JT1AA 0800, ZL, ZD3G 1930, FE8AH 1730 mm. Troget vaktande

10 meter

berättar DX-spaltens Grand Old Man, SM6RS, om QSO med CR6BX 1300, CR6DA 1730, OQ5FH 0915 (yl. Mony, är även QSL-manager), OQ5RS 0930, VK5GD 1300, VQ3DQ 2000 (skriv till dottern Joan, 14 år, så får Ni QSL), VS2BS 1930, ZE2JK 1300, ZS4HF 1700 och 9K2AP 2000. Lyssnarteamet här ovan har uppfångat sigs från VS6DJ 1600, VU2CQ 1800, ZD3E 1430, VQ3GC 1530, ZE1JQ 1600, ZE2JE 1730 och andra fone-stationer.

Strays

ZS1AB kommer att besöka Skandinavien i sommar. — När SM5CCE körde sitt första QSO på 10 meter (det var med DJ1ZC) gick effekten ut i el-mätaren i st. f. i antennen. Hoppas bara att den räknade rätt — någon watt måste ha gått ut på sedvanligt sätt i alla fall. — PX1FC kommer att vara aktiv från Andorra första veckan i juli på alla band, även 2 meter (!). QSL erhålles direkt från U.B.A. i Bryssel om svarskupong bifogas. Operators blir ON4AU, F8JD och F9RS. — När detta skrives hörs inga F-signaler på banden. Myndigheterna har t. v. stoppat all amatöra- trafik i Frankrike. — Aktiviteten på St. Helena ombesörjes av ZD7SA, ZD7SB och och ZD7A, som kan höras på 28055 kl. 1700 SNT och vid 1900-tiden på 14 MHz. — ZS6IF planerar en expedition till Swasiland i juli, varvid signalen blir ZS6IF/7, 8 eller 9.

Gäta

Vad till användes androm?

!eS8auea [11] :eAS

Till sist

vill DX-red. tillönska alla läsare en varm och DX-rik sommar och sig själv många bidrag i fortsättningen (oxo).

By heart,
SM5AQW & SM5ANY
DX Inc.



Aktivitetstesten

Resultat av majomgången:

—5BDQ 77 poäng, —7ZN 71, —7BAE 70, —5IT 68, —5UU 63, —4BIU 57, —5SI 55, 5XP 55, —7BCX 55, —7YO 44, —5MN 37, —7AED 36, —6BTT 36, —5FJ 31, —5BPI 29, —5CHH 28, —7CIH 27, —5BXM 26, —5AAD 26, —5AEZ 25, —4BOI 19, —7BBN 15, —4PG 9.

Lyssnare: 6—2917 8 poäng.

—4BOI får tillgodoräkna sig 7 poäng för aprilomgången.

Omkring 750 mm och 5—10 plusgrader inom testområdet, där det också förekom både duggregn och klart väder. —5IT:s fina insats får en eloge.

Kommentarer:

—5UU: »Konds synnerligen ojämna, men på det hela taget användbara (med litet tur). — en del lokala stns saknades ju också, tyvärr. Kan fortfarande ej förklara, att 3LX ej hörs här, men likt förut, så har nog topografin och vårkonden en del skuld till svårigheterna. Det är berömvärt att var och en numera gör sitt bästa att 'kortklippa' sina qso under testerna. Lyssnade ivrigt efter OH-stns men nil. Men var äro alla fyrorna? 3WB borde väl komma igenom någon gång och vännen 5YS hoppas vi återkommer. Föreslår även att ett lyssnardiplom instiftas för 2 meter, varför skall vi vara utan?»

6—2917: »Endast —6BTT och —7AED loggade. Lyssnade ej tiden 1925—2245. Då brukar ju de flesta stns höras.»

—5AEZ: »Hörde många dx men fick inga, sri.»

—7BAE: »Dåliga condx denna omgång. Aktiviteten var ej heller god, kanske delvis beroende på ändrad testdag.»

—7CIH: »Regn, dimma och dåliga conds men ändå en intressant omgång.»

—5BPI: »Hörda stns: —3LX, —6BTT och —7ZN.»

—5IT: »Förra tisdagstesten hade jag ganska mycket qrm från —5BEE 144,46, som bor c:a 150 m från mitt ordinarie qth. Detta resulterade i att jag tog min xtal och reste ut till —5AOL och körde denna test från hans rigg. Denna ufb stn har bl. a. xtalkonverter 417A-E88CC-ECC81-ECC81, 50 W tx samt 4 över 4 över 4 rotary beam. Jag tror, att detta besvär vart värt respengarna. Förutom de körda stns hördes —6BTT 559, OH1NL (144,16) 579 samt några ej identifierade stns men nil qso.»

—7BBN: »En ganska dålig omgång. Hörde

åter —7YO S 5/6 och qsb men även denna gång nil.»

—7YO: »Mindre goda conds. Tack —5SI, —UU es —5IT med ett nödrop. Har ny konverter med E88CC och den är allt ett strå vassare än den gamla. —6BTT kommer för det mesta in fb hr.»

—5SI: »Dessutom hördes 3LX, som hördes mycket bra, max s8 och medelrapport 559 korsband LX, 2 m (3IK operator) och SI 80 m, då LX-converter gått sönder. Där gick 7 poäng förlorade, förmodar jag.

Conds voro under större delen av testen ej speciellt goda, men många stationer hördes, med vilka jag ej fick kontakt. Så hörde jag 4BIU både på framsidan och baksidan av hans beam med styrkor melaln s8 och s4, men nil kontakt. 5FJ var fram på natten stark som en lokal-stn.»

—5FJ: »Conds bra på medeldistans i början här. Gick sedan ner kraftigt kl 2200—2300 för att åter stiga.»

—5CHH: »Hörde —5MN med qsb men nil qso.»

—5XP: »Vart har alla SM4 tagit vägen och alla sydboende SM5?»

—6BTT: »Abt kl 2145 hördes —5BQZ 569 i qso med —6NQ, som bor VNV från —5BQZ. Riktningen —BQZ-BTT SV, så det hade nog blivit 589 med beamen hitåt. Kl. 2241 hördes —5IT 529 i qso med —7ZN. —5BDQ RST 319 kl 2245.»

—4BOI: »Hörde —5FJ kl 2130 med 589, men han ville inte.»

50 Mc

Finska amatörerna kan nu få tillstånd till bandet 50—54 Mc för tiden 1 juni till detta kalenderårs utgång.

På URSI-kongressen denna vår drogs bland andra ur amatörsynpunkt intressanta rapporter en av VE3CRA rörande MUF över Nordatlanten. Han konstaterar, att det vid höstens och vinterns 50 Mc-kontakter mellan USA och Europa körts över mycket långa distanser, 3000—3500 miles är sålunda ingen ovanlighet. Men jämfört med de hittills gällande erfarenheterna, som säger att 2500 miles är max för enkelhopp via F₂-skiktet (med *enkelhopp* menas, att vägen från sändarantennen går mot joniserade skiktet, där den böjs ner mot jordytan; *dubbelhopp* innebär, att den därefter reflekteras upp mot joniserade skiktet igen för att åter böjas ner mot jordytan) är det högst ovanligt. VE3CRA menar nu, att dessa amatör-

(Forts. på sid. 182.)



FÖRTECKNING

över

LYSSNARMEDLEMMARNA

i

SSA

SSA:s kansli 5 juni 1958

FÖRTECKNING

över

LYSSNARMEDLEMMARNA I SSA

- SM6—034 Persson, Ernst, Möllegatan 4, Falkenberg.
SM8—044 Larvin, Birger, Vestsidens Apotek, Fredrikstad, Norge. (LA2B)
SM5—147 Andersson, E., Långsjövägen 146, Älvsjö.
SM6—210 Källberg, Wilhelm, Floragatan 3, Hjo.
SM3—318 Hultberg, Evert, Fack 8, Timrå.
SM5—319 Gillsström, Per, Hågavägen 16, Bromma.
SM6—331 Karlsson, Göte, Nordanvindsgatan 8 A, Göteborg.
SM6—400 Strömer, Bertil, Box 95, Trollhättan.
SM5—437 Åkerlund, Carl, Brunkebergsgatan 28, Norrviken.
SM5—614 Lagerberg, Evert, Arkitektvägen 63, Bromma.
SM4—624 Ericsson, Gunnar, Wasagatan 12, Säter.
SM4—709 Lagerstrand, Rune, Nämnsbo, Box 733, Säter.
SM5—716 Norrby, Hans, Fridhemsgat. 13/3, Stockholm K.
SM6—745 Hellerstedt, Lars Spaldingsgatan 15 A/5, Göteborg S.
SM5—871 Jansson, Lars, Abrahamsbergsvägen 44, Bromma.
SM7—939 Persson, Gunnar, Borgeby 15, Flädie.
SM5—977 Hörnblad, Arne, Närkevarnsvägen 34, Bandhagen.
SM5—986 Eriksson, Lars Erik, Ö:a Storgatan 26 A, Nyköping.
SM7—1037 Petersson, Erik, Postgatan, Kv. Laxen D 1, Tyrlinge.
SM4—1052 Malmberg, Hilding, Asphyttgatan 19/1, Filipstad.
SM3—1086 Olsson, Martin, Box 18, Helgum.
SM7—1140 Göllich, Carl, Scaniagatan 14, Malmö.
SM7—1165 Bynell, Ernst, Naffentorp 1, Vintrosa.
SM5—1194 Larsson, Arthur, Älgskyttevägen 21, Stuvsta.
SM3—1221 Lundin, Erik, Björkgatan 5, Sandviken.
SM4—1250 Nilsson, Sven, Rosta Gård, Örebro.
SM4—1255 Nilsson, Sigfrid, Rosta Gård, Örebro.
SM5—1257 Ohlsson, Bert, S. Bangårdsgatan 8/1 Nyköping.
SM6—1344 Jakobsen, Torsten, Blixtorp, Årstad.
SM5—1357 Blomqvist, Henry, Wergelandsgatan 5/3, Bromma.
SM4—1422 Ringgren, Evald, Box 1076, Borlänge.
SM3—1456 Lindström, Harry, Fack 12, Södra Valbo.
SM5—1478 Carlstedt, Kurt, Skärmarbrinksvägen 28, Enskede 1.
SM5—1480 Linderöth, Nils Dage, Fällvägen 9 B, Fagersta.
SM5—1495 Lindkvist, Gunnar, Gelfotsvägen 47 nb, Enskede.
SM5—1504 Ringström, Sven, Box 2008, Västanfors.
SM2—1555 Eriksson, Gustav Verner, Box 11, Malåträsk.
SM6—1564 Karlsson, Hans, Övra Hallegatan 12, Göteborg H.
SM6—1570 Rannemo, Axel, Stenvägen 8, Skövde.
SM5—1598 Swenson, Thore, Silverhöjden.
SM5—1660 Wirsell, John, Vasagatan 13 A, Arboga.
SM2—1667 Johansson, Folke, Råstrand, Sandsele.
SM5—1683 Bergkvist, Torsten, Kvarnhagsgatan 28/1, Vällingby.
SM5—1702 Lundqvist, Mauritz, Frödingsvägen 13/2, Södertälje.
SM7—1741 Karlström, Gösta, Ö:a Storgatan 13, Jönköping.
SM3—1772 Robedal, Rune, Hedåsvägen 33, Sandviken.
SM5—1784 Fridolfsson, Allan, Karlbergsvägen 84/1 ög, Stockholm.
SM4—1818 Johansson, Kurt, Kungsslyckan, Östansjö.
SM5—1822 Engstam, Bertil, Gulddragargränd 42/3, Vällingby.
SM5—1849 Kungl. Tekniska Högskolan, Inst. för Radio-teknik, Stockholm 70.
SM6—1885 Wulquist, Alf, Orangerivägen 25, Göteborg.
SM6—1911 Larsson, Curt, Vegagatan 40, Göteborg.
SM2—1930 Wagenius, Halvar, Järnväggsgatan 25, Kiruna.
SM4—1937 Norderberg, Lars, Solgatan 8 A, Skoghäll.
SM4—1945 Forsman, Karl-Erik, Marnäsgratan 30, Ludvika.
SM2—1955 Sandgren, Paul, Ledusjö, Baggård.
SM4—1960 Blom, Gunnar, S:a Kyrkogatan 2, Karlstad.
SM4—1972 Larsson, Erlend, Box 1043, Hagge.
SM5—1973 Breinertz, Käthe, Vattentornsgatan 5, Motala.
SM5—1975 Laurén, Thure, Björkhagsvägen 15, Uppsala 10.
SM5—1991 Jerred, Sven, Stralsundsgatan 40, Enskede.
SM5—1997 Michaelsson, Torolf, Kärrhagsvägen 3 D, Eskilstuna.
SM5—2004 Johansson, Elmer, Nybyholmshagen 10, Arboga.
SM6—2015 Johansson, Walfrid, Box 4, Överby.
SM3—2017 Wängemark, Ture, Fack 24, Freluga.
SM4—2024 Gustavsson, Gunnar, Kungsgatan 4, Filipstad.
SM5—2038 Kungl. Tekniska Högskolans Bibliotek, Stockholm 70.
SM3—2039 Danielsson, Jan, Box 35, Hennan.
SM4—2043 Holmgren, Bertil, Källgatan 18 A, Arvika.
SM7—2047 Håkansson, Gunnar, Rydsgård.
SM4—2085 Berglund, Sven, Box 489, Kallholmsfors, Mässa-backen.
SM5—2086 Eriksson, Eskil, Wormsövägen 21, Enskede 3.
SM2—2090 Sundqvist, Gösta, Norrbottensväg. 5 E, Boden 19.
SM5—2100 Lennholm, Helge, Tjårhovsgatan 5/5 c/o Lennartson, Stockholm Sö.
SM5—2103 Sällström, Ragnar, Margaretavägen 66, Enskede.
SM5—2105 Runnerström, Rolf Erik, Folkungavägen 14, Nyköping.
SM5—2119 Holström, Stig, Muskotvägen 3, Enskede.
SM5—2122 Gustafsson, Karl Erik, Husebygatan 5 B, Norrköping.
SM4—2132 Schönnings, Thure, S:a Järnväggsgatan 18, Ludvika.
SM3—2137 Berglund, Arnold, Box 765 B, Flanders Road, RIVERHEAD, N.Y. USA.
SM3—2139 Söderström, Carl, Idbyn.
SM5—2144 Flodqvist, S. Börje Torsgatan 23, Köping.
SM7—2169 Sandblom, Ingvar, Skolgatan 9, Skillingaryd.
SM4—2181 Lindström, Sven Arne, Almo, Box 437, Siljansnäs.
SM3—2194 Rehnlund, Sören, Box 125, Frånö.
SM4—2220 Jansson, Lars, Spångbergsgatan 2, Filipstad.
SM2—2226 Forsberg, Torsten, Mo, Lögdeå.
SM6—2231 Tholson, Arthur, Östbjörke, Norra Björke.
SM5—2259 Sylwan, Ragnar, Lyckselevägen 156, Vällingby.
SM5—2286 Linder, Karl-Erik, Rörläggargvägen 28, Bromma.
SM4—2287 Åkerström, Åke, Box 371, Björkås, Grängesberg.
SM5—2292 Wessman, Harry, Alviksvägen 41, Bromma.
SM5—2294 Lundqvist, Lars, Nybyggargvägen 3, Johannes-hov.
SM7—2310 Thuren, Alvar, Maltgatan 18 B, Hässelholm.
SM6—2313 Wagner, Jochen, Wieselgrensgatan 9 C, Göteborg.
SM6—2325 Berndtsson, Rolf, Bufjällsleden 1 C, Göteborg H.
SM8—2329 Häsen, Martin, Box 184, TÖRSHAVN, Färöerne.
SM5—2361 Stockholms Stadsbibliotek, Odengatan 53, Stockholm.
SM5—2365 Persson, Sven, Svartåtgatan 42 nb, Johannes-hov 4.
SM7—2371 Norsander, Wilh., Drottninggatan 4 A, Jönköping.
SM7—2393 Sandberg, Åke, Västerlånggatan 21 B, Eksjö.
SM5—2424 Ladsjö, Gustav, Götgat. 35/3, ög Stockholm Sö.
SM5—2432 Martinsson, Erik, Nynäsvägen 81, Handen.
SM3—2433 Styf, Gunnar, Lenninge, Bollnäs.
SM6—2442 Jansson, Kurt Axel, Box 690, Karlsborg.
SM7—2443 Andersson, Arne, Fågelfångaregatan 11, Ystad.
SM4—2447 Andersson, Göran, Mejeriet, Krylbo.

- SM7—2451 Andersson Stig, Jönköpingsgatan 36, Hälsingborg.
SM3—2455 Olsson, Ingvar, Kungsgatan 26, Söderhamn.
SM5—2462 Amén, Tore, Aistervägen 14, Bromma.
SM2—2465 Lindberg, Rune, Storgatan 88 B, Piteå.
SM4—2475 Carlsson, Carl Fredrik, Löparvägen 11, Falun.
SM5—2482 Josefsson, Arnold, Bangatan 6, Surahammar.
SM7—2483 Hedin, Hans, Stenshult, Slimmingeby.
SM6—2507 Mellgren, John, Skårsgatan 8, Göteborg.
SM3—2509 Eriksson, Erik, Njôte, Njutånger.
SM3—2512 Hedell, Håkan, Tivolivägen 14, Sundsvall.
SM5—2538 Gezellus, Selfrid, Ösby, Tillberga.
SM4—2539 Jacobsson, Herbert, Hörngatan 31, Arvika.
SM7—2546 Svensson, Ingemar, Nissaryd, Hyltebruk.
SM5—2553 Spång, Gunnar, Högbergsgatan 71/2 ög, Stockholm.
SM4—2554 Åström, Helge, Plåt 5, Bergslagsbyn, Borlänge 2.
SM2—2566 Knuts, William, Mangigatan 4, Kiruna C.
SM8—2576 Hersom, Stougaard, Aars, Danmark.
SM4—2578 Grinnerud, Enar, Solåsen, Sörvik.
SM5—2586 Mark, Gunnar, Turvegatan 22, Södertälje.
SM5—2619 Gliving, Hugo, Hövdingagatan 35, Hägersten.
SM7—2621 Peterson, Kenneth, Stockholmsvägen 7 A, Eksjö.
SM3—2622 Söderberg, Stig, Box 3325, Bergvik 2.
SM5—2624 Öjellind, Lennart, Centralvägen 8 A, Upplands Väsby.
SM2—2625 Wallin, Carl Eric, Ringgatan 16, Luleå 2.
SM3—2633 Dufva, Kurt Åke, Jakobsdalsgatan 16 nb, Sundsvall.
SM6—2635 Törnberg, Eric, Hjälvägen 25, Skövde.
SM4—2642 Olsson, Ragnar, Normahuset B, III, Amotfors.
SM4—2644 Nilsson, Harry, Gefjersholm.
SM5—2646 Lång, Bengt Skrukeby, Mjölby.
SM3—2651 Nilsson, Nils-Göran, Hå.
SM2—2659 Bergersten, Bengt-Eric, Krongårdsringen 14, Luleå 2.
SM5—2661 Wussow, Kurt, Skebokvarnsvägen 295, Älvsjö.
SM5—2663 Persson, Lars-Ove, Sibyllavägen 3, Hallstadvik.
SM2—2664 Juhlin, Per, Norra Bredåker.
SM5—2676 Norrby, Sören, Prästgården, Åkersberga.
SM4—2684 Persson, Finn, Åsgatan 66, Hedemora.
SM4—2688 Bülow, Lars, Box 3745, Borlänge 1.
SM1—2692 Hultqvist, Samuel, N. Murgatan 21, Visby.
SM3—2705 Arnström, Sven Erik, Box 134, Sundåsen.
SM5—2706 Bertilsson, Bill, Döbelnsgat. 4 B, Uppsala.
SM6—2710 Nygårdh, Åke, Sergelsgat. 2 D/IV, Göteborg Ö.
SM5—2718 Hult, Robin, Älgvägen 24, Saltsjö-Duvnäs.
SM5—2721 Andersson, Sune, Postbox 26, Enköping 1.
SM5—2727 Backlund, Mauritz, Bandyvägen 18, Norrviken.
SM7—2734 Ahlgren, Bertil, Stenlinge, Axelvold.
SM5—2735 Nyström, Carl, Håstagen, Svartsjö.
SM1—2738 Kristofferson, Karl Johan, Ringome, Hemse.
SM3—2739 Emanuelsson, Kurt-Ove, Box 439, Gullängel.
SM4—2741 Snibb, Erik W., Djurås.
SM4—2744 Åhsberg, Göte, Box 4305, Domnarvet.
SM5—2745 Spengler, Edvard, Bergsgatan 4, Enköping.
SM4—2746 Persson, Per, Solviksgatan 1, Karlstad.
SM2—2749 Dehlin, Gunnar, Box 250, Hörnefors.
SM4—2752 Israelsson, Björn, Rosängen, Söder, Örebro.
SM6—2754 Lydell, Lennart, Ekelid, Svenljunga.
SM2—2755 Eriksson, Bengt, Box 304, Nordmaling.
SM5—2756 Sjöström, Olov, Västervägen 17, Solentuna.
SM5—2764 Westerlund, Bernt, Högbergsgatan 34/3, Stockholm.
SM5—2765 Östergren, Lars, Storäng, Resarö.
SM4—2767 Glanzén, Sune, Box 516 c, Vålberg.
SM6—2768 Fjellman, Per, Steckenligatan 34, Amål.
SM5—2769 Flygare, Allan, Överby, Resarö.
SM7—2772 Nilsson, Nils-Arne, Örtotagatan 15, Malmö Sv.
SM7—2773 Andersson, Stig L., HSB Ören 2 A, Lönsboda.
SM7—2774 Andersson, Carl-Gustav, Bjäregatan 18, Ängelholm.
SM2—2777 Arvidsson, Arne, Box 513, Hörnefors.
SM4—2781 Andersson, Jan, Stadskogsvägen 14, Lindesberg.
SM5—2784 Håkansson, Bo, Lyckselevägen 36, Vällingby.
SM5—2788 Näsström, Ulfr, Palmfältsvägen 103, Johannes-hov.
SM3—2793 Eurenus, Bengt, Lottgatan 6, Östersund.
SM2—2794 Lindberg, Nils-Eric, Drottninggatan 16, Boden.
SM3—2798 Westman, Rune, Postbox 67, Hagaström.
SM4—2799 Ohlsson, Jonny, Grossholmgatan 30, Forshaga.
SM5—2803 Andersson, Arne, Torsborg, Porsgata, Krokek.
SM5—2807 Nyberg, Ingvar, Birkagatan 16, Stockholm Va.
SM6—2813 Svensson, Sven Åke, Fogdegård, Harplinge.
SM4—2814 Karlsson, Olov, S. Skogsvägen, Box 89, Pålshöda.
SM6—2818 Drotz, Kjell, SMK II Arméns Signalskola, Box 12150, Stockholm 12.
SM8—2819 Unnergård, Erik, Box 861, ASMARA Eritrea, Ethiopia.
SM3—2820 Pettersson, Kurt Allan, Sveavägen 1, Gävle 6.
SM6—2822 Wennberg, Karl-Henrik, Österlånggatan 92, Borås.
SM5—2824 Christiansen, Peter, Brunnsgatan 21, Stockholm.
SM4—2825 Johansson, Rolf, Brovall, Dala-Husby.
SM4—2828 Tobiasson, Bertil, Box 4166, Ludvika.
SM6—2830 Wengander, Gert, Gamla Göteborgsvägen 19, Kungsbacka.
SM7—2831 Jacobsson, Åke, Kanalvägen 88/3, Kristianstad.
SM5—2833 Karlsson, Jan, Bergslagsvägen 73 B, Finnpång.
SM4—2834 Landström, Torbjörn, Gruvvägen 7 A, Falun.
SM8—2835 Torstensson, Olav, Blåbärsvägen 8, Auglands-Terrasse, Kristiansand, Norge.
SM3—2837 Johansson, Arne, Eriksberg 225, Härnösand.
SM3—2839 Wiklund, Örjan, Fack 78, Bispgården.
SM7—2843 Bergström, Per, Rönnowsgården, Åhus.
SM2—2845 Figaro, Gunnar, Pl 666, Åsle.
SM4—2846 Nordström, Erik, Smedby, Dala-Husby.
SM8—2847 Cederberg, Anton, Anders Chydeniusgatan 23, Gamlakarleby, Hakalax, Finland.
SM8—2849 Ault, Tony, »Lill-Kurks», Clare Hill, ESHER, Surrey, England.
SM3—2853 Lindberg, Jan, Box 247, Bergvik 1.
SM6—2855 Appelqvist, Lef, Örgatan 9, Göteborg Ö.
SM6—2856 Andersson, Bertil, Fridunda, Hova.
SM5—2859 Sundqvist, Åke, Svartbäcksgatan 53 A, Uppsala.
SM8—2860 Fletcher, Frank, 11 A, Ickenham Road, RUISLIP, Middlesex, England.
SM4—2861 Haglund, Ove, Kvarngatan 76, Kumla.
SM5—2862 Andersson, Lennart, Floragatan 19, Arboga.
SM5—2863 Hellberg, Sven-Erik, Sundbyvägen 13, Eskilstuna.
SM5—2864 Karlsson, Folke, Tjårhovsgatan 22, IV, Stockholm Sö.
SM6—2866 Johansson, Tore, Strömgatan 11, Halmstad.
SM5—2867 Bohm, Lars-Eric, Stora Ångesby, Motala.
SM4—2868 Johansson, Bo, Mejerigatan 13, Arvika.
SM4—2870 Stenklö, Gabriel, Trappan, 2 A, Falun.
SM6—2871 Andersson, Olof, Sandelhiemsgatan 5, Vänersborg.
SM4—2872 Ericson, Carl-Gunnar, Karlslundsgatan 16 c/o Andersson, Örebro.
SM4—2873 Aronsson, Lef, Torget 1 A, Arvika.
SM4—2874 Aronsson, Åke, Torget 1 A, Arvika.
SM4—2875 Winge-Wärn, Donald, Djurås.
SM4—2876 Valvet, Ivar, Ö:a Vintergatan 36, Örebro.
SM5—2877 Persson, Russel, Box 229, Karlholmsbruk.
SM5—2878 Hoffsten, Christer, Bergsgatan 11, Enköping.
SM4—2879 Eriksson, Kjell, Box 256, Nusnäs.
SM4—2880 Nilsson, Lennart, Ångsvägen 15, Falun 3.
SM5—2883 C:son Mannerfelt, Claes, Eddavägen 16, Djurs-holm 1.
SM5—2884 Wallin, Lennart, Box 26, Enköping 1.
SM5—2886 Wågg, Sven Erik, Lilla Yxhult, Tjällmo.
SM5—2887 Strömbäck, Evald, Edsviksvägen 6, Danderyd.
SM5—2888 Bogren, Sten, Murgrönsvägen 3, Älvsjö.
SM4—2889 Danielsson, Siwerth, Box 112, Saxdalen.
SM4—2890 Persson, Rune, Arvslindan.
SM4—2891 Lövgren, Göte, Lindan, Djurås.
SM6—2892 Lund, Ingvar, Kungsgatan 1, Varberg.
SM3—2893 Färlin, Albert, Box 422, Färla.
SM7—2894 Wärf, Rikard, Olovsgatan 3, Ljungby.
SM5—2896 Jansson, Lennart, S:t Paulsgatan 1, IV, Stockholm Sö.
SM8—2897 Svanholm, Johan, 4227 Guilford Drive, COL-LEGE PARK, Maryland USA.
SM3—2900 Holmberg, Johanölv, Vägen, Box 187, Rossön.
SM7—2903 Lindblad, Kaj, Prästgatan 10, Skurup.
SM3—2904 Molander, Oile, Box 202, Österforse.
SM5—2905 Storm, Richard, Hågernäsvägen 1 D, Viggbyholm.
SM3—2906 Sturesjö, Örjan, Box 123, Färla.
SM4—2907 Ohlson, Svante, Oskarplatsen 5, Örebro.
SM4—2909 Wählström, Lars Olof, Fack 39, Vintrosa.
SM4—2910 Suteia, Onni, Nygatan 42, Örebro.
SM4—2911 Kumlin, Jan Olof, Häradsgratan 3, Örebro.
SM6—2912 Collin, Jan, Karlavägen 16, Vara.
SM3—2914 Kempe, Gunnar, Box 515, Österforse.
SM4—2915 Östling, John, Ekshärad.
SM4—2916 Rådström, Roland, Skolgatan 18, Björneborg.

SM6—2917 Karlsson, Olof, Svalhult, Målsryd.
 SM5—2918 Carpentier, Lars, Sibyllegatan 52 A, Stockholm.
 SM2—2919 Jonasson, Sven-Erik, Ulriksvägen 5, Bergnäset.
 SM5—2920 Arwe, Lars-Ingvar, Cirkelvägen 7, Enskede.
 SM4—2921 Rosvall, Ake, Östra Esplanaden 24, Arvika.
 SM7—2922 Hedberg, Kent, Skabersjögatan 10 A, Malmö V.
 SM4—2923 Grännsjö, Christer, Kyrkogatan 32, Arvika.
 SM5—2924 Boman, John, Virebergsvägen 24, V. Solna.
 SM5—2925 Sandström, Karl Gustaf, Lövlundsvägen 42, Nynäshamn.
 SM7—2926 Hermansson, Eric, Box 414, Lönsboda.
 SM4—2927 Frostvik, Lars, Kolonigatan 21, Arvika.
 SM4—2928 Witthuhn, Günter, Tegnergatan 3 A, Karlstad.
 SM7—2929 Holm, Egon, Packarp, Vetlanda.
 SM5—2930 Sandberg, Bengt, Östermalmgatan 122, Motala.
 SM3—2931 Hilmersson, Ivan, Box 126, Bisfors.
 SM8—2932 Howell, Edward, 12 Saffron Way, Walderslade, CHATHEM Kent England.
 SM7—2934 Johansson, Bertil, Box 12, Nordanå.
 SM5—2935 Lindgren, Göran, Norra Plankgatan 22, 1½ tr., Norrköping.
 SM3—2936 Larsson, Tore, Domsjövägen 46, Domsjöverken.
 SM4—2937 Gustafsson, Karl Axel, Ringgatan 24, Örebro 1.
 SM5—2938 Strandberg, Kjell, c/o Rehnerberg, Fågelbovägen 4 B, Nyköping.
 SM4—2939 Önnelöv, Börje, Fredsgatan 5 B, Hallsberg.
 SM4—2940 Carlsson, Lennart, Brl 2142, Munkfors 1.
 SM7—2941 Pettersson, Lennart, Djäknegatan 25 A, Malmö.
 SM7—2943 Niklasson, Lars Eric, Tredalagatan 13 A, Kristianstad.
 SM7—2944 Nilsson, Gunnar, Villandsgatan 6, Kristianstad.
 SM4—2945 Finne, Stig, Gränsgatan 8 B, Säter.
 SM6—2946 Clarmo, Göran, Karl-Gustavsgatan 53, Göteborg C.
 SM5—2947 Rasch, Lelf, Herrgårdsgatan 85, Motala.
 SM4—2948 Uchermann, Wilhelm A., Björnängsvägen 10, Hagfors.
 SM7—2949 Andersson, Henning, Nybro 19, Köpingebro.
 SM2—2950 Stenlund, Per-Eric, Box 26, Brännberg.
 SM5—2951 Schilling, Fritz Max, Högnäsvägen 5, Lidingö 1.
 SM5—2952 Bergström, Tor, Ymervägen 42, Djursholm.
 SM5—2953 Bohlin, Lennart, Vattugatan 13, Sundbyberg.
 SM2—2954 Forsberg, Jan, Styrmanngatan 3, Skellefteå.
 SM5—2955 Wiman, Bengt, Listavägen 43, Örby.
 SM5—2956 Lidström, Bo, S:t Johannesgatan 1, Uppsala.
 SM3—2957 Magdö, Carl-Olof, Box 45, Ljungaväsk.
 SM3—2958 Göransson, Bo, Fack 6, Midskögsforsen.
 SM5—2959 Larsson, Göran, Klostervägen 1, Stocksund.
 SM4—2960 Back, Morgan, Mangskog.
 SM5—2961 Hansson, Hans, Virvelvindsvägen 29, Bromma.
 SM7—2962 Danilsson, Inge, Sjötorp, Hillerstorp.
 SM4—2963 Thöresson, Bengt, Skälviksvägen 55, Hagfors.
 SM4—2964 Lindberg, Ingvar, Box 2382, Grums.
 SM6—2965 Kjellberg, Urban, Källegårdsvägen 35, Skövde.
 SM7—2966 Holmberg, Lennart, Drottning Margaretas väg 5, Kalmar.

SM3—2967 Borgström, Erik, Gåsholma, Axmarby.
 SM5—2968 d'Ailly, Lars, Bergviksvägen 16, Bromma.
 SM4—2969 Larsson, Börje, Törnrosvägen 7, Hagfors.
 SM5—2970 Lindgren, Sten, Stationsvägen 6 B, Roslags Näsby.
 SM4—2971 Hansson, Lars, Viksberg.
 SM4—2972 Brant, Björn, Västra Tvärgatan 9, Hallsberg.
 SM5—2973 Andersson, Jan, Storgatan 10 A, Motala.
 SM4—2974 Maass, Willi, Box 239, Grythyttan.
 SM5—2975 Eriksson, Hans, Valhallavägen 20, I. Stockholm Va.
 SM5—2976 Carlsson, Erling, Ärvägen 3, Älvsjö 2.
 SM5—2977 Carlsson, Bo, Järnbrogatan 64 A, II, Uppsala.
 SM7—2978 Nisses-Gagnér, Rune, Tessins väg 17 B, Malmö.
 SM3—2979 Brannäs, Christer, Kaplansgatan 13, Gävle.
 SM5—2980 Annerlid, Gunnar, Fannagatan 27, Enköping.
 SM4—2981 Bertils, Gunnar, Box 128, Dala-Järna.
 SM5—2982 Wikström, Bertil, Industrigatan 1, VI, Stockholm K.
 SM5—2983 Åstrand, Rune, Majorsgat. 11, I, Stockholm Ö.
 SM7—2984 Esbjörnsson, Hans-Åke, Box 2, Hyllinge.
 SM5—2985 Eriksson, Ove, Norra Plankgatan 22, Norrköping.
 SM5—2986 Moberg, Carl, Kungsgatan 57 B, Eskilstuna.
 SM1—2987 Grafström, Bengt, Skolgatan 33, Sille.
 SM4—2988 Andersson, Gordon, Torsgatan 11/1, Kumla.
 SM7—2989 Friberg, Victor, Ö. Vallgatan 47/1, Lund.
 SM6—2990 Wingdén, Hugo, Kyrkbyn 2, Särö.
 SM3—2991 Lindh, Lelf, Målgatan 5, Iggesund.
 SM5—2992 Gustavson, Christer, Rudsjögatan 16, Solna.
 SM5—2993 Eriksson, Björn, Flaxenvik, Åkersberga.
 SM3—2994 Engström, Sölve, Storgatan 72, Sollefteå.
 SM6—2995 Stern, Carl Erik, Döbelnsgatan 1, Skövde.
 SM5—2996 Carlsson, Bo, Vinkelvägen 8, Vadstena.
 SM3—2997 Pettersson, Jan-Olof, Fack 91, Överhörnäs.
 SM3—2998 Burman, Sven, Hökberg, Enånger.
 SM2—2999 Fahlgren, Martin, Box 3259, Skellefteå 2.
 SM6—3000 Larsson, Lars, Byn, Movik.
 SM5—3001 Wallenborg, Ebbe, Willnäs, Erstaviksvägen 17, Saltsjöbaden 2.
 SM4—3002 Nylander, Gösta, Brl 214 B, Amotfors.
 SM6—3003 Ryrberg, Hans Gunnar, Box 754, Mariestad.
 SM3—3004 Rostrom, Bernt, Verkstadsgatan 33, Iggesund.
 SM6—3005 Persson, Hans, Karlsgatan 4, Mariestad.
 SM6—3006 Larsson, Lars-Eric, Box 762, Mariestad.
 SM7—3007 Zöger, Ferdinand, Regeringsgatan 90, Landskrona.
 SM6—3008 Ohlsson, Bo, Polhemsgatan 6, Trollhättan.
 SM4—3009 Wadelius, Christer, Parkgatan 18, Arvika.
 SM5—3010 Kjell, Anders Lennart, Lantbrukshögskolan, Ultuna, Uppsala.

SAMTLIGA LYSSNARE HAR UNDER JUNI GRATIS
 ERHÅLLIT TELEVERKET LISTA FRÅN SSA.

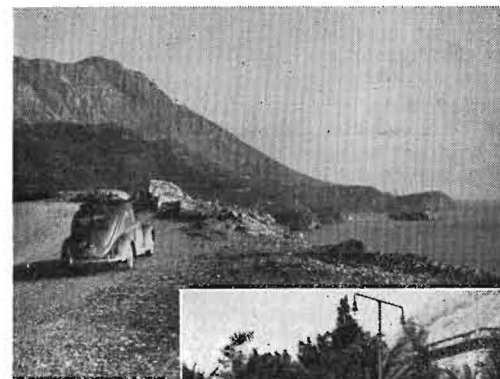
Samla medlemmar!

GE DINA AMATÖRVÄNNER

SSA VÄGGLOPARE

i 5 färger och med måtten 33x63 cm kostar den endast 6 kronor. Rekvi-
 reras enklast genom insättande av beloppet på Försäljningsdetaljens
 postgiro 155448.

Med bilen och radion i JUGOSLAVIEN och TYSKLAND



Upptill, till vänster har semesterfirarna stannat och beundrar utsikten från kustvägen i närheten av Dubrownik (YU2). — Upptill, till höger har —KG förevigat Elisabeth vid S:t Gölgen i Österrike. — Nederst står folkan parkerad på kajen i Kotor YU6.



Redan i november 1957 började förberedelserna med diverse brev, QSO:s och telefon-samtal.

I januari 1958 inflöt det första positiva svaret vari meddelades att jag tilldelats signalen DJ0AW/M att användas under min genomresa. Tillståndet gällde totalt 8 dagar och var undantagsvis avgiftsfritt.

Svaret från Beograd anlände i början av februari i form av en licens skriven på franska och serbo-kroatiska försedd med stämpel-märken och stämpel. Giltighetstiden var 1/4 —30/4 och avgiften 500 dinarer vilket är ungefär 6:50 sv. kr. Följebrevet omtalade att avgiften lämpligen kunde insändas till Savez Radioamatera Jugoslavija när man anlät till Jugoslavien.

Från Köbenhavn meddelades att tyvärr kan amatörradiotillstånd endast utdelas till danska medborgare.

Wien omtalade att i Österrike kan en utländsk amatör erhålla tillstånd om reciprocitet råder mellan de två länderna. Eftersom man ej visste hur förhållandet var i Sverige hade man tillskrivit Televerket och frågat och så snart svar kommit därifrån skulle man återkomma till mig. Man har ännu ej återkommit!

Starten skedde den 30 mars kl. 10. Till en början gick det ganska sakt i bilköerna. Dagen var dock vacker och vi hade det varmt och skönt i en soluppvärmd bil. Körde radio på 80 m med ganska dåligt resultat beroende på den dåliga aktiviteten hos SM-amatörerna. Fick faktiskt endast 5 kontakter på hela dagen! Omkring kl. 20 anlände vi till Hålsingborg där vi tog in på det utmärkta MHF-Motellet.

När vi tidigt nästa morgon embarkerade färjan till Helsingör trängdes hundratals smörköpare med varandra och oss. En dansk tullman frågade, under överfarten med ett brett flin, vad SM5KG betydde. Var det möjligen »smörgräns 5 kilo?» (Jag har nämligen en skylt med signalen bak på bilen).

Färden genom Danmark gick bra men så fort tyska gränsen passerats blev det rena vintervägar på grund av den myckna snö som fallit där de senaste dygnet.

Första CQ från DJ0AW/M sändes på 80 m kl. 1815. Aktiviteten verkade dock vara som i Sverige, så det blev inget svar varken på det anropet eller de många följande till kl 1930 då jag gav upp och körde in till motellet Onkel Toms Hütte ca 3—4 mil norr Hamburg. Facilt pris, men dåligt med värmen i rummet.

Nästa dagsetapp gick över Hamburg och Braunschweig till Bad Hersfeld i Hessen. Backarna började skifta i grönt men ännu märkte man ej på temperaturen att det var vår. Minusgrader var det dock ej.

Eftersom jag fortfarande hoppades på några lokala kontakter på 80 m fortsatte jag att ropa CQ och svara stationer på detta band. Fick dock endast ett svar på hela dagen och det ledde ej till något QSO, ty jag kunde ej få anropssignalen på den svaga DM2 station som svarade.

Följande dag 2/4 började bättre eftersom jag fick en ordentlig kontakt med en DJ station som dock ej låg i

färdriktningen utan vid gränsen till Nederländerna.

80 m övergavs vid middagstiden och utbyttes mot 20 m.

Detta gav ganska snabbt utdelning i form av kontakt med DL4TU/AM som befann sig över Medelhavet och YU4OB i Sarajevo.

Kl. 1805 hörde jag den första SM-stationen sedan vi lämnade Sverige. Det var SM7BHE och han hördes bra i mottagaren. Tyvärr hörde han ej mina anrop vilket däremot SM5BL gjorde, ty plötsligt, medan jag sökte över bandet, kom han in med 59 och anropade mig. Då befann vi oss på motorvägen mellan München och Salzburg med nästan »full rulle» ca 110 km/t. Min fru Elisabeth körde och hon blev så förvånad och till sig, att hon nästan körde av vägen, ty detta var mer än hon väntat sig. Förbindelsen gick 100-procentigt och vi fick och gav en hel del hälsningar till speciellt Elisabets föräldrar. Litet senare fick vi även kontakt med SM6UG, så tydligen gick signalerna in bra i SM den kvällen.

Efter övernattnings i Salzburg fortsattes färden på slingrande men ändå bra vägar över trakter med tjugande vyer över snötäckt alp-toppar och gröna dalar. Förbi den välkända S:t Wolfgangsee över den trevliga och pittoreska alpstaden Bad Ischl och andra vintersportorter till Graz dit vi anlände omkring kl. 18.

I Graz rundsmörjning och service av bilen vilket tog nästan hela dagen, varför vi ej blev i tillfälle att passera jugoslaviska gränsen förrän vid 18-tiden. Kontroll och pappersskrivning och kontroll igen av carnet och pass gjordes långsamt och omständigt på, ca 45 minuter! varefter vi äntligen kunde rulla in i Jugoslavien. Första CQ sändes kl. 1845 men resulterade inte i något napp. Litet senare hördes SM5BL/5/M ganska bra, men tyvärr blev det ingen kontakt.

Natten tillbringades i en liten stad som heter Celje på ett gästvänligt hotell.

Morgonen därpå började bra med ett QSO med en fransman F8VC under vilket SM1BSA bröt in och ville vara med. Sen pratade vi två i en hel timme med goda rapporter på båda hållen.

När vi vid ett tillfälle några timmar senare stod parkerade i Zagreb kom två civilklädda tysktalande polismän fram till bilen och ville se passen. Det fick de ju, men däri stod ju ingenting särskilt. De frågade vad det var för anläggning jag hade, och sedan jag berättat och förklarat, tog jag fram licensen och visade dem och därmed var saken klar.

Vädret hade nu blivit varmt och skönt i förhållande till det i Sverige +15—20° C. Vidare söderut gick färden mot republiken Bosnien och Hercegovina (YO4) och dess huvudstad Sarajevo. Överallt såg man kvinnor i vida turkiska byxor ofta med stora bördor på huvudet. Någon enstaka gång syntes till och med en beslöjad kvinna skynda fram i vägdamm.

Sedan man lämnat huvudvägen till Beograd är vägarna i regel dåliga och hastigheten blir därefter. 200—300 km är oftast lagom dagsetapp! Vi hann ej heller till Sarajevo som beräknat utan måste övernatta i Banja Luka. Här fick jag en bra kontakt på 15 m med

SM5ARP och på kvällen besökte jag radioklubben YU4BYZ, som dock ej hade någon station körklar för tillfället. Jag fick ett hjärtligt mottagande av klubbmedlemmarna av vilka dock endast en kunde uttrycka sig på ett främmande språk. Som nästan alltid i Jugoslavien var det på tyska. Klubben hade stora utrymmen, men radiomaterielen var ej av den klass, som man finner t. ex. hos oss här i Sverige. Medlemmarna hade ändå byggt ihop en hel del apparater, som inte såg så tokiga ut.

Tidigt nästa morgon 6/4 gick färden vidare med Sarajevo som mål. Dålig väg men överallt vänliga människor som log och vinkade när vi passerade. Moskéer med minareter syns nu i varje by ty islam är den förhärskande religionen i dessa områden.

Under dagen fick jag på 20 m kontakt med SM via SM7AKO och SM7BIP. Får och fårherdar såg man överallt och på ett ställe stannade vi och fotograferade ett par herdepjor som lyfte upp var sitt lam och lät dem bräka i mikrofonen. Just då pratade jag nämligen med DL4RF. (Se foto).

I ca 2 timmars tid följdes vi av två civilklädda herrar i en grå Mercedes. Jag släppte förbi dem ett par gånger, men efter några kilometer, och byar, låg de åter efter oss! Till Sarajevo anlände vi på kvällen och efter att i sakta fart ha passerat genom några gator överfyllda av folk hittade vi ett hotell. Ett omtäckt folknöje i Jugoslavien består av ett oavbrutet promenerande fram och tillbaka på huvudgatorna. Ungefär jämförbart med första skyltsöndagen på Västerlånggatan i Stockholm.

I Sarajevo besökte vi YU4BG och hans fru YU4FY som vänligt tog hand om oss och visade bl. a. de turkiska bazarerna. På natten försvann VW vapenskölden!

Följande dag startade vi inte förrän på em från Sarajevo, varför vi stannade redan i Mostar, som bl. a. är bekant för sin gamla fina bro vilken byggdes av turkarna på 500-talet. På vägen mot Mostar åkte vi för första gången i Jugoslavien på riktiga serpentinvägar, berg upp och berg ner mil efter mil. Detta blev under största delen av resan där nere normalt, så man vande sig.

Den 8 april kom vi äntligen till Dubrovnik där vi kom att stanna till den 18:e om man ej räknar de dygnslånga utflykterna till Ulcinj vid albanska gränsen och Montenegros huvudstad Titograd.

I Ulcinj blev vi väckta kl 0730 av att det bankade på dörren. Det visade sig vara stadens ende amatör YU6FE som fått syn på bilen och för säkerhets skull väckte oss, för att ej missa oss, när vi återvände till Dubrovnik. Tyvärr kunde han endast serbo-kroatiska och en smula italienska så konversationen fick föras via portieren som förstod och talade litet engelska. YU6FE ville ovillkorligen bjuda



Uppifrån och nedåt ser vi: Två typiska unga flickor i Ulcinj i YU6. — 40 m spolen och minaret i Mostar i YU4. — Två unga fårherdar i YU4 visar ett par lamm för Elisabeth.

på något, så vi följde med ner i matsalen och fick turkiskt kaffe och slivovica! Plommonbrännvinet fick vara för vår del men med kaffet var det ju en annan sak. Vid 10-tiden följdes vi åt hem till honom och fick återigen kaffe och slivovica samt marmelad i bitar! Hans station var inte så dålig men gick bara på 80 och 40 m, men var gjord för alla band. Sedan vi fått fatt på en spolstomme och litet tråd, lindade jag en spole för 20 m åt honom, så vid det här laget lär han väl ha lätt dit den.

Lokalbandet i Jugoslavien är 40 m och trafiken är rätt livlig verkar det, ty de amatörer vi besökte, visste i regel, att vi skulle komma den vägen. Jag körde själv 40 m några gånger för sked och de gick i regel att genomföra.

I Titograd besökte jag YU6BN som hade den bästa stationen jag sett i Jugoslavien. Alla band, 100—150 W, ground plane antenn, telefoni och telegrafi. Mottagaren var däremot gammal tysk surplus som dock fungerade gan-

ska bra. Hos honom fick jag QSO med SM7BFT, SL5AB och SM4AMG.

Dubrovnik visade sig ha en livaktig radio-klubb med stationssignalen YU2BHI. Mottagaren var dock endast en S-38 och de körde endast på 40 och 80 m telegrafi. En av medlemmarna, som kallade sig John, kunde engelska ganska bra men f. ö. var det skralt med språkkunskaperna. John var endast 16 år och berättade att han gick och läste engelska privat. De flesta övriga klubbmedlemmarna var också i Johns ålder och samtliga höll på och tränade telegrafi och lärde sig radioteknik.

Till lärare i telegrafi och trafik-kunskap hade de YU2KX som var en väldigt trevlig bekant-skap. Som väl var, så kunde han litet tyska. Han hade ingen egen station, ty han saknade transformatorplåt till en högspänningstransformator. Sådan plåt lär ej gå att uppbringa i Jugoslavien.

Från Dubrovnik körde jag följande svenskar på 15 och 20 m: SM7CNG, SM5ARP, SM1BSA, SM5WK, SM8CHA/MM, SM5DO och SM5BFE samt en allänning OHØNB.

Vid ett tillfälle hade jag parkerat på den vanliga platsen, en udde i staden, då två polismän i uniform kom fram till bilen. En av dem talade tyska och han ville veta vad jag höll på med. Någon hade anmält för polisen, att jag ofta var där och höll på med radio. Sedan jag talat om för polisen vad amatör-radio var och han fått se licensen var han nöjd och återvände samma väg som han kommit.

Även 4 st W och 1 st VS2 lyckades jag få kontakt med därifrån förutom många europeer. Hotell Imperial som vi bodde på, var ett utmärkt hotell även efter svenska förhållanden och var dessutom det bästa hotell vi bodde på i Jugoslavien. I Dubrovnik försvann en navkåpa en natt!

På återvägen från Dubrovnik tog vi kustvägen som visade sig vara litet bättre än de vägar vi förut använt, dock långt ifrån bra. Först ca 50 km söder om Rijeka blev det belagd och riktigt bra väg.

Man kan som sammanfattning säga att Jugarna var ganska bra i norra delen av Jugoslavien och ett stycke ner utefter kusten.

Under färden norrut besökte vi de gamla av romarna grundade städerna Split, Zadar och Rijeka. Vi fann även några mosaikbitar och krukskärvor, som vi tog med hem, i ruiner efter en annan romersk stad, Salona, som lär ha skövlats omkring år 535.

Radioförbindelsen med Sverige fungerade oklanderligt och nästan varannan dag hade vi kontakt med SM1BSA i Gothen. Övriga svenskar var SM6UG, SM7TF, SM5KX och SM4AWW. Med den sistnämnde gick det inte så värst bra, ty vi befann oss på serpentinvägar med höga berg runtomkring.

På resan norrut blev vi vid ett tillfälle omkörda och hejdade av två uniformerade poliser som gärna ville se carneten. På den stod ju

ingenting som de förstod, ty det enda främmande språk de behärskade var litet italienska. Men sedan de studerat carneten både länge och väl och tittat på antennen och ruskat på den och sedan jag sagt »amaterski radio» och plockat fram licensen var båda väldigt nöjda och sken över hela ansiktet medan de skakade hand med oss och önskade lycklig resa.

Efter ett dygns besök i badorten Opatija, som hade bra hotell, gick färden genom Sloveniens huvudstad Ljubljana till Graz i Österrike dit vi anlände omkr. kl 24 den 21/4.

På väg från Adriatiska havets salta böljor till Österrike lyckades vi kontakta SM7BFT, SM1BSA, SM1AS, SM5BL, SM6UG och SM6ARH. Med —BSA och —BL höll vi kontakt i 1 resp. 1 3/4 timme!

I Österrike stannade vi i 3 1/2 dygn och hann då med att även besöka Wien som är en vacker och sevärd stad. Tyvärr hade vi ej tillräckligt med tid på oss att bese den ordentligt.

Amatörer besökte vi i Graz och i Salzburg. Samtliga mycket gästvänliga och trevliga människor.

Den egentliga hemresan började den 26/4 och avslutades den 4/5 då vi var tillbaka i Stockholm.

I Tyskland använde jag mestadels 80 m och fick i Stuttgart fatt på DJØAX/M (=SM4FK) som arbetar där.

Han visade oss omkring i staden och bl. a. var vi uppe i Stuttgarts TV-torn och beundrade utsikten därifrån medan vi inmundigade te och kakor i dess restaurang som befinner sig c:a 140 m! över markytan. (Hela tornet är 211 m högt). På kvällen körde vi upp på en höjd och ropade frenetiskt CQ SM på 20 m från båda bilarna men vi lyckades ej få någon kontakt.

I fortsättningen upp genom Tyskland körde jag 80 m men det blev dålig utdelning. Totalt 6 QSO på hela vägen.

Desto bättre gick det efter återkomsten till Sverige, då jag använde 80 och 40 m och fick totalt 20 kontakter på de två dagar vi tog på oss från Hälsingborg.

I Hälsingborg fick jag förresten reda på av —AHT att det finns fem stycken mobila stationer där: —GE, —QE, —XV, —AHT och —BHF vilket man ju inte hade en aning om tidigare.

Landskrona stötar med en mobil amatör nämligen

UKV-spalten

Forts. från sid. 174.

kontakter inte kan ha använt sig av den vanliga »tangent ray» dvs den utstrålning från antennen, som går närmast över horisonten, utan av »the Peterson ray», som har högre utgångsvinkel relativt vågplanet. Denna »Peterson ray» går sedan längs med F₂-skiktet, innan den böjs ner mot jordytan. Detta skulle enligt VE3CRA:s teori, förklara varför så långa distanser här kunnat överbryggas.

Nu har jag inte haft tillgång till VE3CRA:s rapport utan endast ett summariskt referat därav. Docent Siljeholm, —5SI, kan givetvis ge en både fylligare och riktigare framställning av detta böjningsfenomen. Om Du har tid att skriva något om detta, Gösta, skulle säkert många av tidningens läsare vara tack-samma härför.

Ännu under mars och april kördes det friskt på 50 Mc mellan Nord- och Sydamerika, Japan, Australien, Nya Zeeland och Afrika.

SM7TF inflyttad från Lidingö. Passade naturligtvis på att besöka honom för att se hur han hade det med antennläge och sådant.

En värdig avslutning på radioresan fick vi vid Kungens Kurva på Södertäljevägen där mobila —BL, —PW, —BPZ och —CHH hälsade oss välkomna hem.

Under resan körde jag mobilt 119 kontakter, därav 5 dx. Alla 5 banden användes, dock huvudsakligast 15 och 20 m. Antalet SM—QSO fördelade sig enl. följande:

	10 m	15 m	20 m	40 m	80 m	
SM1		1	7	1	4	13
SM2						0
SM3			1			1
SM4			1		1	2
SM5		5	10		11	26
SM6			5		2	7
SM7		2	5	1	7	15
	8	29	2	25	64	

Anmärkas bör att samtliga 40 och 80 m kontakter skedde i Sverige, varför man kan säga, att medan vi befann oss nere på kontinenten hördes 37 förbindelser med Sverige vilket i medeltal gör nästan 1 1/2 svensk kontakt per dag. Flitigast att kontakta mig var SM1BSA med 11 QSO följt av SM5BL med 6 QSO och SM6UG med 4 QSO.

Avslutningsvis bör jag kanske nämna att Jugoslavien är en förbundsfolkrepublik som består av sex folkrepubliker nämligen:

Srbija (Serbien), huvudstad Beograd, YU1.
Hrvatska (Kroatien), huvudstad Zagreb, YU2.

Slovenija (Slovenien), huvudstad Ljubljana, YU3.

Bosna-Hercegovina (Bosnien-Herzegovina), huvudstad Sarajevo, YU4.

Makedonija (Makedonien), huvudstad Skopje, YU5.

Crna-Gora (Montenegro), huvudstad Titograd, YU6.

Klas-Göran Dahlberg SM5KG
(ex DJØAW/M, SM5KG/YU2/M, SM5KG/YU3/M, SM5KG/YU4/M, SM5KG/YU6/M.)

Aurora

Natten till den 1 juni uppträdde kraftiga och lättlästa aurorareflekterade signaler (norr-skenet var emellertid ej synligt här i Linköping). OZ3NH kördes och hördes med S8-sigs från kl 0010 till kl 0105. Av SM-stns hördes —5BDQ, —7ZN, —7BZX. Beamriktning hos —MN: 10°.

TVI på annat sätt

Den schweiziska TV-sändaren i Bantiger ligger med en överton på 144 Mc-bandet, varför tfc på detta band är svår att genomföra i Bern-området. Efter framställning från vederbörande amatörorganisation har man lovat dämpa övertonsstrålningen från denna sändare.

Mera om OE6AP

I ett brev berättar —6BTT lite mer om sina sked med OE6AP. Denne har 7 över 7 elements beam, 80 W och E88CC ingång på konvertern. Distansen till —4BIU, vilken som bekant via meteorreflexer hörde brottstycken av österri-

karens sändning, är ungefär 1265 km! Förutom Basse lyssnade oxo följande efter OE-stationens sigs: —5BDQ, —7ZN, 6—2917, —7AED, —7BZX och —6ANR. Varken —6BTT eller någon av nämnda stns kunde emellertid höra några OE-sigs.

WASM 144

Sedan reglerna omsorgsfull granskats och justerats av SSA Diplommanager samt styrelsen, som därefter fastställt dessa regler och därmed instiftat WASM 144, överlämnas härmed nämnda bestämmelser till UK-gänget. Genom —5AHK:s försorg kommer övriga nordiska länder oxo att bli delaktiga därav.

Jakten på SM-distriktet kan gå vidare. Hur är den nuvarande ställningen? Och hur är det med SM1 och SM2? Under en aurora-natt kan vad som helst hända.

WASM 144

Certifikatet kan efter ansökan tilldelas den amatör, som med QSL-kort eller andra skrivna verifikationer styrker, att vederbörande haft dubbelsidig kontakt med minst en station inom varje SM-distrikt (SM1—SM7) på 144 Mc-bandet.

Kontakter får räknas från och med år 1949 då 144 Mc-bandet tilldelades svenska amatörer. De trafiksätt, som gäller för 144 Mc-bandet, får användas. S. k. crossbandkontakter mellan 144 Mc och annat amatörband räknas inte.

Alla QSO för WASM 144 skall som regel ha ägt rum från samma QTH. Det är dock tillåtet att köra från exempelvis någon högt belägen punkt, om denna ligger inom eget distrikt och på mindre avstånd än 50 km från ordinarie QTH.

Station som kört portabel från annat distrikt än det egna äger rätt att ansöka om WASM 144 under förutsättning att samtliga QSO genomförts från ett och samma distrikt och att en eventuell förflyttning inom distriktet ej överstigit 50 km.

WASM 144 utdelas i numrerade exemplar i den ordning de erövrats.

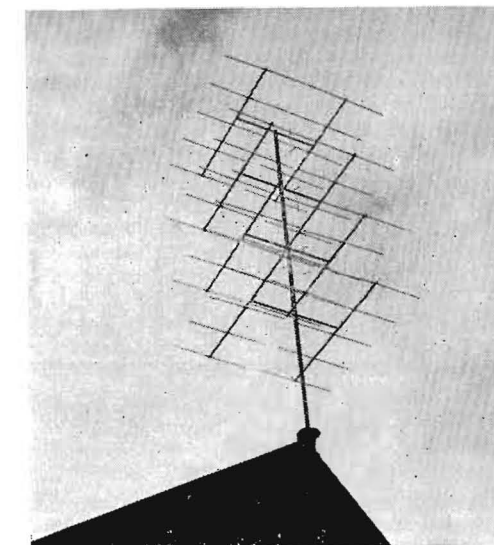
För eventuella högre grader av WASM 144 för exempelvis 5 eller 10 stationer körda i varje distrikt eller visst antal län kan framdeles särskilda bestämmelser komma att utfärdas.

Lennart, som för en omfattande korrespondens med ett flertal prominenta, utländska VHF-amatörer, har den 8 juni meteorsked med OE6AP (144.305), HB9RG (144.288) och IIER (144.130). Beträffande Lennarts qrg kan nämnas, att han numera håller sig med tjoget fullt inom 144 Mc-bandet. Så han kan dyka upp lite varstans på bandet.

—6BTT är som bekant Long-Yagi-frälst och har haft vänligheten att sända mig en orimerad beskrivning av sin 13-elementare. Hur vore det, om Du skulle ta och renrita skiserna och låta läsarna få del av Ditt kunnande på detta område?

SM4BOI:s 40-elementare

Olle, som föresten varit över i England och bl. a. skaffat sig grejor för 432 Mc, innehar som bekant landets största 144 Mc-beam. Den kan beskådas på bilden här nedan och består av åtta 5 elementare monterade parvis i fyra våningar. Matningen sker med rund, polyethylenfylld 300 ohmskabel.



Biggest in Sweden!

Enkelriktade sigs Kärsta—Göteborg?

—5BDQ kom till följd av sjukdom något sent med sina kommentarer till senaste aktivitetstest, som han tog hem i gammal god stil. Thord berättar bl. a. att han hörde —6BTT 579 men trots detta inte kunde få till stånd ett qso: »Undrar om ej Lennart hörs lite väl bra i förhållande till rx:en han har. Mina 120 W bör väl kunna gå ned. 30 db kan det ju inte skilja i alla fall? Ropade —3LX en timme men nil trots god styrka. Likaså —7YO. Ett glädjeämne var —4BOI och OH1NL. Den 25/5 var det fin öppning söderut. —7ZN 57/9 foni, —7BAE hördes 559. 26/5 OH1NL och OH1SM båda 57/99. 30/5 OH1SM 569 bd condx. Min qrg är nu 144.84.»

SM7 Osby

—7CPB berättar, att han den 3/6 qsy:ar till Uppsala. Är det fråga om militärtjänst eller vanlig civil qsy? Bengt säger, att SM7:orna har nog hållit skedtiderna med SP-land, men att resultatet alltid varit detsamma: nil.

OZ71GY nu även på 432 Mc

—7BAE skriver:

»Abt 70 cm kan omtalas, att OZ71GY nu oxo sänder på 70 cm. Qrg är 432.012 Mc, effekten är 8 W ut och ant består av 4 dipoler i kors i två våningar, gain 3 db rundstrålande. Räckvidden uppges vara 20 mil förutsatt att mot-tagarstn har 16 db antenn och rx med 6—7 db brus. 70 cm och 2 mtr sänds samtidigt. Signalstyrkan här hos mig 42 km från sändaren är s9+. Danskarna vill gärna ha SM-rpts om hur 70 cm signalerna hörs.»

Astölägret

På grund av Region I konferensen i Tyskland blir det tyvärr ingen Astövecka för under-tecknad, vilket meddelas till ledning för dem, som annars årligen brukar sända mig förslag till skedtider för SM3XA:s 144 Mc station.

—MN



Rävred.: SM5BZR, Torbjörn Jansson, Förvaltargatan 1, Sundbyberg.

Så här i början

är det faktiskt lite grann ovanför att författa rävspalter så där alldeles utan vidare, men man får välan hoppas att rutinen kommer så småningom. Egentligen borde jag förstås författa en vacker minnesruna över den alldeles nyabdkerade —IQ, men jag nöjer mig med att hänvisa till vad —ANY skrev om Affe i QTC nr 5 i år. I stället hoppar vi direkt över till vad denna spalt egentligen borde handla om, nämligen rävjakt.

Från Västerås

meddelas att —BGY har övertagit jobbet som rävjaktsledare i VRK efter —XP, som i flera år skött den sysslan med energi och intresse. Västeråsarna är mycket intresserade av räv-jaktssamarbete med andra orter. —BGY:s adress är: Henning Montan, Tenng. 2 B, Västerås. Rävjaksprogrammet i Västerås under den närmaste tiden ser ut så här:

Torsd. 7 aug. Biljakt.

Torsd. 14 aug.: Nattjakt.

Tisd. 19 aug.: Bilnattjakt.

Lörd. 30 aug.: Klubbmästerskap.

Sönd. 31 aug.: Klubbmästerskap.

Sönd. 14 sept.: Dagjakt.

Fred. 26 sept.: Bilnattjakt.

Sönd. 12 okt.: Dagjakt.

I Stockholm

har vi, förutom en del normala dag-, skymnings- och nattjakter, haft en åttarävarsjakt. Är det möjligen manne nytt svenskt rekord? Är det kanske till och med världsrekord? I vilket fall som helst ägde evenemanget rum söndagen den 18 maj, kort efter att det hade fallit närmare 40 cm regn över bl. a. rävjaktsområdet. Till följd härav var vägar, skogar, ångar mm översvämmade, men trots all illvillighet från naturens sida gick —IQ och vann. Han hittade visserligen »bara» fem rävar, men det var han faktiskt tämmeligen så ensam om. På andra plats kom —AIU, som var den ende förarävstagaren. Segrare i B-klassen blev G. Nordberg. Jakten var upplagd så, att det faktiskt var omöjligt att hinna ta alla åtta rävarna. Idén är kul, och i varje fall tyckte undertecknad, att jakten var trevlig. Och så blir man så ren om fötterna, när man springer i översvämmade skogar.

Till sist

får vi påminna dig om SM, som i år går i Göteborg och som samtidigt utgör landskamp mellan de nordiska länderna. Tävlingsarna äger rum den 30—31 aug. och anmälningstiden utgår den 18 aug. Hur Du anmäler dig står på sidan 145 i QTC nr 6. Och det är klart att DU skall delta.

RADIOPROGNOS

Den här månaden har det inte kunnat bli mera. Som alla förstår är det ett rätt stort och tidsödande arbete som ligger bakom varje sådan här prognos och eftersom Bosse haft tentamensperiod på Teknis har han ej kunnat skrapa ihop mer till detta nummer. Han kommer igen till dubbelnumret!

Red.

Medelvärden för JULI 1958. (Baserat på CRPL Basic Radio Propagation Predictions)

GMT	Minneapolis	
	MUF	FOT
00	19.7	16.7
01	19.4	16.5
02	18.2	15.5
03	17.3	14.7
04	16.6	14.1
05	16.2	13.7
06	17.5	13.5
07	18.0	14.0
08	18.5	14.5
09	18.0	14.0
10	18.5	14.5
11	18.5	14.5
12	19.5	15.5
13	19.5	16.0
14	19.0	16.0
15	18.5	16.0
16	18.3	15.8
17	18.4	15.6
18	18.5	15.7
19	18.7	15.9
20	19.0	16.1
21	19.5	17.5
22	19.7	17.1
23	19.8	16.8

Beräkningen gjord med Sundsvall som centrum, och hänsyn har tagits till eventuell förekomst av E_s-skikt. Siffrorna avser MHz.

Förklaringar finns i QTC nr 5 1958, sid. 125—127.

SM5BLC

Rävjakts-DM i Göteborg

GSA, ETA och FRO välkomnar alla rävjagande SM6-or till distriktsmästerskapsjakt söndagen den 17 aug. 1958. Vi tar ingen startavgift, men ber Dig sända en rad som anmälan till GSA, Box 609, Göteborg 6, senast den 12 aug.

Samling kl. 12 vid Pixbo hållplats på Boråsbanan, nära Mölndal. Om Du reser med tåg via Göteborg Central kan Du bli hämtad där och skjutsad resten i bil, bara Du meddelar det i Din anmälan.

Rävfrekvenserna kommer att ligga mellan 3550 och 3600 kc. Kartor finns att köpa vid starten.

Vi kan inte lova några ståtliga priser, men de tre bästa skall väl inte resa hem tomhänta.

Utbölingar (non-SM6) får gärna delta utom tävlan.

Alla hjärtans välkomna

GSA, ETA, FRO

UA-testen 1958

Station	Poäng	Input	RX
1. SM5BCE	211	350	SX—96
2. SM5RC	201	150	BC—348
3. SM7QY	170	150	—
4. SM5AHJ	168	125	S-51
5. SM5UU	143	100	CEMEK spec.
6. SM5CCE	140	20/400	R-1155 + Q/M
7. SM5BQB	135	40	R—1155
8. SM5BIC	126	50	13 tub. sup.
9. SM6BOU	119	100	NC—109
10. SM3ATX/5 ..	108	—	—
11. SM4ANF	102	35	NC—100—A
12. SM6BDW	76	5	S—38—B
13. SM6BMB	73	50	BC—348
14. SM7AFK	71	200	HQ—129—X
15. SM5NG	68	70	—
16. SM7TV	67	75	—
17. SM4BPJ	66	150	HRO
18. SM2BJS	63	50	R—1155
19. SM5BFJ	48	—	—
20. SM7EH	45	150	VRL
21. SM5EG	40	40	NC—109
22. SM6JY	29	100	BC—348
23. SM5AEZ	17	40	R—1155
24. SM5CTI	10	2	BC—312
25. SM5BKO	7	—	—

En insända loggar: 3BBL, 2BOQ, 4BU/5, 7CPB, 3CDF.

Kristianstad den 16 maj 1958.

SM7ID/SSA tävlingsledare.

Vårmeeting i Hällefors

Trots ett något ostadigt och opålitligt väder infann sig ett 40-tal amatörer och lyssnare i Hällefors söndagen den 18 maj för att närvara vid 4:e distriktets vår-träff. Vårdar var LB, AHG och BGU med fruar — inte minst de senare var i livlig verksamhet både före, under och efter sammankomsten. Så hade t. ex. xyl-LB, Karin, haft ugnen i gång hela lördagen för att baka några hundra bullar, ett dussin sockerkakor för att inte tala om alla småkakor till kaffepauserna.

KL öppnade mötet och avverkade snabbt föredragningslistan, vilket bl. a. innebar att NK redogjorde för QSL-verksamheten (hitills i år hade 22 kg QSL sorterats och utsänts), BIU berättade om UK-verksamheten och AEQ om DX. KL meddelade resultat av aktivitetstävlingen på 80/40 meter och redogjorde för cirkulationssystemet, som gäller för »OZ» och andra tidningar.

Då NK till följd av sitt »civila» arbete inte längre anser sig hinna sköta QSL-arbetet, utsågs till ny QSL-manager för 4:e distriktet AG i Örebro. Som tack för hjälpen överlämnades till NK ett UK-rör.

Minnet av bortgångne AVJ hyllades av de närvarande med en tyst minut.

Undertecknad fick tillfälle att närmare berätta om verksamheten inom styrelsen och de åtgärder, som vidtagits för att vi skall få behålla våra frekvensband efter ITU-konferensen i Geneve 1959.

NK meddelade resultatet av aktivitetstesten på 144 MHz och utdelade som priser handmålad fat och assietter, som donerats och målats av xyl-NK. Segrare blev BIU.

Efter lunchpausen höll undertecknad ett föredrag om »Vågutbredning och prognoser», illustrerat med ljusbilder. Under diskussionen efter föredraget konstaterade de närvarande att det just passerade solfläcksmaximet kanske inte helt blivit den succé med brak-konditioner som var väntad efter all förhandsreklam.

GL berättade initierat om amatörverksamheten i Liberia och konstaterade belåtet att det honom veterligt inte fanns något annat land där man kan ordna en licens på 2 minuter! — utan prov.

Vår-träffen avslutades med auktion där många fina saker klubbades bort till rena vrakpriser. Vad sägs om en komplett sats MF-burkar för 110 kHz, inkl. beat-spole, för 16:—? Eller en kristallmikrofon med fot för 33:—? (I det senare fallet var det ANY som blev den lycklige).

Ett hjärtligt tack för senast, bcnu boys,

ANY

Förteckning över nya medlemmar

SSA:s kansli den 8 maj 1958

SM5IT	Borg, Nils-Gunnar, Sandhamnsgat. 5/4, Stockholm.
SM7VR	Nilsson, Arne, John Ericssons väg 75 C, II, Malmö.
SM6AUB	Kanold, Wilhelm, Alfhöjdsgatan 16, Mölndal 2.
SM5ARP	Abom, Carl, Cirkelvägen 13, Enskede.
SM6AHU	Persson, Sven, Hammarlinds väg 6, Svenljunga.
SM5AYZ	Brännström, Mauno, Postfack 27, Fjärdhundra.
SM2BEB	Abrahamsson, Stig Lennart, Box 348, Storuman.
SM3BWN	Eriksson, Bertil, Djupövägen 26, II, Sollefteå.
SM5BKO	Thorgren, Hans, Strömvägen 12, Kolsva.
SM6BLT	Lindberg, Bengt Hjulkvärgsgatan 24, Trollhättan.
SM6BXZ	Karlsson, Göte, Tord Skyttegatan 4, Trollhättan.
SM5CBA	Dahlstedt, Bengt, Trädgårdsgatan 30, Norrköping.
SM5COA	Kärneryd, Karl-Göran, Strålgatan 2, IV, Stockholm K.
SL5AS	Kungl. Stockholms Luftvärnsregemente, Lv 3, Norrtälje.
SM7—2989	Friberg, Victor, Lund (ex-BHO) se signalförändringar.
SM6—2990	Wingdén, Hugo, Kyrkbyn 2, Särö.
SM3—2991	Lindh, Leif, Målargatan 5, Iggesund.
	Gustavsson, Christer, Rudsjövägen 16, Solna.
SM5—2993	Eriksson, Björn, Flaxenvik, Åkersberga.
SM3—2994	Engström, Sölve, Storgatan 12, Sollefteå.
SM6—2995	Stern, Carl Erik, Döbelnsgatan 1, Skövde.
SM5—2996	Carlsson, Bo, Vinkelvägen 8, Vadstena.
SM3—2997	Petersson, Jan-Olof, Fack 91, Överhörnäs.
SM3—2998	Burman, Sven, Hökberg, Enånger.

SSA:s kansli den 5 juni 1958

SM6SX	Börjesson, Per-Gösta, Slottsgatan 17, Varberg.
SM6AYC	Diding, Jan, Bäckgatan 8, Varberg.
SM5AFG	Wendler, Eckhart, Solhaga, Knivsta.
SM3AXI	Skogblad, Mary, Box 887, Kramfors.
SM5BCH	Närhi, Arvo, Arméns Signalskola, Stockholm 12.
SM3CWE	Persson, Ove, Norrbergsvägen 2, Örnskölds- vik 3.
SM7CYH	Christiansson, Sten-Ake, Industrigatan 103, Hälsingborg.
SM5CEI	Edlund, Jim, Stålldalsvägen 11, Enskede.
SM5DE	Kungl. Upplands flygflottilj Att: Överfurir Jelbring Avd. VII F 16, Uppsala.
SM5—2586	Mark, Gunnar, Turingegatan 22, Södertälje.
SM2—2999	Fahlgren, Martin, Box 3258, Skellefteå 2.
SM6—3000	Larsson, Lars, Byn, Movik.
SM5—3001	Wallenborg, Ebbe, Willnäs, Erstaviksvägen 17, Saltsjöbaden 2.
SM4—3002	Nylander, Gösta, Brl 214 B, Amotfors.
SM—3003	Ryberg, Hans, Gunnar, Box 754, Mariestad.
SM3—3004	Roström, Bernt, Verkstadsgatan 33, Iggesund.
SM6—3005	Persson, Hans, Karlsgatan 4, Mariestad.
SM6—3006	Larsson, Lars-Eric, Box 762, Mariestad.
SM7—3007	Zöger, Ferdinand, Regeringsgatan 90, Lands- krona.
SM6—3008	Ohlsson, Bo, Polhemsgatan 6, Trollhättan.
SM4—3009	Wadelius, Christer, Parkgatan 18, Arvika.
SM5—3010	Kjell, Anders Lennart, Lantbrukshögskolan Uti- tuna, Uppsala.

Adress- och signalförändringar

SSA:s kansli den 12 maj 1958

SM5DO	Sandell, Egon, Aprikosgatan 33, Vällingby.
SM5HV	Ringheim, Otto, Brotorp, Valla.
SM5JU	Axelsson, Sverker, Helgagatan 32, II, Stock- holm Sö.
SM5MN	Nord, Karl-Erik, Abborrvägen 4, Linköping.
SM5PY	Theve, Nils Olof, S. Långgatan 35 B, I, Solna.
SM5RA	Sandén, Tore, Örmängsgatan 55, 1 tr. ned, Vällingby.
SM5RX	Erikson, Leif (ex-2541), Ungdomshotellet, rum 216, Friherregatan 1, Vällingby.
SM5SF	Laneskog, Leif (ex-2898), Violstigen 2, Solna 7.
SM6SL	Lidén, Arne, Biskopsbogatan 33, Mölndal.
SM5AFL	Bram, Göran, Vapenofficersskolan, Örlogs- berga.

SM5AWO	Karlsson, Gerth (ex-2630), Trollbäcksvägen 47, Trollbäcken.
SM8ANU	Runge, Lennart, MS Holmialand, Sv. Ostasias- tiska Kompaniet, Göteborg.
SM6ASU	Redvik, Sven-Birger, Hönögatan 5 B, Göte- borg V.
SM8BUG	Rosén, Carl-Erik, Red. AB Poseidon, Rege- ringsgatan 45, Stockholm 16.
SM5BFH	Frisk, Anders, AB Bo Nymman, Tyresö.
SM5BTI	Persson, Bertil, Kräppavägen 24, Stuvsta.
SM5BQU	Wessman, Arne, Hjortmossegatan 81, Trollhät- tan.
SM5BQX	Olsson, Karl, Eleonoragatan 9, Eskilstuna.
SM5BQZ	Hedin, Lennart, Smålandsgatan 22, Motala.
SM5CJF	Arndtsson, Lennart, F 1, Västerås.
SM7CEH	Ramström, Sven, Egnahemsvägen 7, Lyckeby.
SM4—2539	Jacobsson, Herbert, Hörngatan 31, Arvika.
SM5—2938	Strandberg, Kjell, Fågelbovägen 4 B c/o Rehn- berg, Nyköping.
SM7—2989	Friberg, Victor (ex-7BHO), Ö. Vallgatan 47, I, Lund.

SSA:s kansli den 5 juni 1958

SM5YC	Hansson, Olof, Brännkyrkagat. 146/IV, c/o Ny- ström, Stockholm Sv.
SM6ZR	Warrer, Arne, Vedhuggaregatan 6, Göteborg S.
SM4ABQ	Mattsson, Erik, Box 8423, Domnarvet.
SM5BIK	Hagelbäck, Evert, Källängsvägen 12, Lidingö 1.
SM6BUO	Backman, Ake, Styrsögatan 3 A, Göteborg V.
SM7BMT	Persson, Hans, Holmgatan 9 C, Malmö.
SM5CMB	Backered, Harry, Järnvägen, Fagersta Bruk, Fagersta.
SM5CPB	Sjöberg, Bengt-Ake Vpl 359, 3 komp 5 log S 1, Uppsala.
SM2CEC	Persson, Per, c/o E Andersson, Fack 77, Vid- sel.
SL7BX	Kungl. N:ia Smålands regemente, c/o Överfurir S. Wallberg, I 12, Eksjö.
SL6CC	Kungl. Skaraborgs flygflottilj, 2 div F 7, Sä- tenäs.
SM3—1221	Lundin, Erik, Björkgatan 5, Sandviken.
SM6—2442	Jansson, Kurt, Box 690, Karlsborg.
SM5—2721	Andersson, Sune (ex-5BLT), Postbox 26, En- köping.

MEDLEMSNÄLAR kr. 3:50

LOGGBÖCKER kr. 3:50 (omslag: blått,
brunt och gult)

JUBILEUMSMÄRKEN kr. 2:—/200 st.

POPULÄR AMATÖRRADIO

häft. kr. 12:—, inb. kr. 15:—

UTDRAG UR B:29 kr. —:50

TELEVERKETS MATRIKEL kr. 1:95

TEKNISKA FRÅGOR kr. —:75

STORCIRKELKARTA kr. 3:—

MÄRKEN MED ANROPSSIGNAL

med nålfastsättning kr. 3:50.

med knapp kr. 4:—.

LOGGBLAD FÖR TESTER kr. 1:50 per 20 st.

INTERN. AMATÖR CERT. kr. 3:—

SSA VÄGGKLÖPARE 5 färger, 33×63 cm.
kr. 6:—

PREFIX- OCH ZONKARTA kr. 8:50

Sätt in beloppet på postgirokonton 15 54 48
och sänd beställningen till

FÖRSÄLJNINGSDETALJEN

Stockholm 4

Nya licenser

SSA:s kansli den 5 juni 1958

SM7AUL	Moberg, A. Y., N. Kyrkogatan 19 A, Härnös- sand.
SM5AHO	Bertilsson, G. O. B., Torstorp, Tgl 95, Falken- berg.
SM5AJL	Erikson, J. L., Ungdomshotellet, rum 216, Vål- lingby.
SM7AIQ	Fröberg, L.-E., Bordsvägen 16, Enskede 6.
SM7AYS	Börjesson, P.-G., Slottsgatan 17, Varberg.
SM1AJT	Öberg, P. Å., Torngatan 9, Härnösand.
SM2ATT	Lundqvist, Å. L., Astrakängatan 59, Vällingby.
SM5AUU	Nilsson, B. E. V., Skriketorp, Lötorp.
SM5AMW	Diding, J. G. C., Bäckgatan 8, Varberg.
SM5AJX	Hansson, H.-G., Laholmsvägen 12 c/o Dahl, Halmstad.
SM5AYZ	Mattsson, R. W. B., Sulvägen 18, Hägersten.
SM4BBA	Olsson, L. A., Essingestråket 18, Stockholm K.
SM7BUB	Wendler, E., Solhaga, Knivsta.
SM6BTC	Persson, L.-O., Sibyllavägen 3, Hallstavik.
SM6BVC	Norell, L. A., Storgatan 16, Sundsvall.
SM3BYC	Nordberg, G. F., Trappvägen 4, Enskede.
SM5RX	Bölin, O. A., Postbox 762, Skelleftehamn.
SM3HU	Fjellström, G. M., Nomadskolan, Karesuando.
SM6JT	Häggbom, N.-E., Dagövägen 22 c/o Berg, En- skede.
SM5PM	Andersson, S. O., Postbox 149, Köpingsbro.
SM6SX	Löfstedt, B. A., Diskusvägen 44, Enskede.
SM3VQ	Olin, C.-E., Västergatan 7, Lund.
SM5ADB	Olsson, U. M., S. Strandgatan 7, Hälsingborg.
SM7AHB	Björk, S. A. L., Sirlusgatan 5, Visby.
SM6AYC	Bredberg, C.-J., Högalidsgatan 17, Skellefteå.
SM6AMD	Grönlund, E. T., Solhaga, Knivsta.
SM5APD	Falkeman, H. S., Norrbackagatan 72 uppg. K/3, Stockholm Va.
SM5AJF	Ivarsson, P. J. T., Björnssongatan 102, Brom- ma 3.
SM5AFG	Brännström, M., Flygvapnets Signalskola, Västerås.
SM5ARG	Johansson, K. Å., Postbox 480, Grums.
SM3ANH	Johnsson, L. B. L., Dalslandsgat. 76, Malmö S.
SM5AVH	Nilsson, H. L., Broholm, Doretorp, Tidaholm.
SM2AYH	Stefansson, K. A., Eklunda, Mölndal.
SM2AGJ	Österlund, L. G., Postfack 63, Hammarstrand.

—1702 M. Lundquist, Frödingsv. 13, Sö-
dertälje vill gärna köpa eller låna QTC-
årgångarna 1946, 1947 och 1948.

HAM-annonser

Denna annonsplats är öppen för radioamatörer, som i denna sin egenskap riktar sig till andra radioamatörer. Annonspris 1 kr per grupp om 42 bokstäver, siffror eller tecken, dock lägst 3 kr. Icke SSA-medlemmar dubbel taxa. Text och likvid insändas var för sig till kansliet före den 5 i månaden före införandet. Annonsörens anropssignal skall utsättas i annonsen. Enbart post-box göddas således ej som adress. För kommersiell annons gäller QTC ordinarie annonspriser (se om-
slagets andra sida). I tvcksamma fall förbehåller sig red. rätt att avgöra, om annons skall anses som kommersiell.

Säljes

VRL, 19 rörs mottagare. Pris 600:—. SM5CJF Nav-
gator Arndtsson 1 div. F 1 Västerås 6.
WIRERECORDER fab. Webster m/7 i gott skick
kompl. med mikr., faktkontr och 6 rullar tråd kr. 275:—.
Roterande omformare typ PE-103-A kompl. med man-
överreläer, filter och överströmsskydd, omkopplings-
bara 6 eller 12 V — 500 V 160 mA 280:—/st. SM6AAB,
G. Packendorff, Värmlandsg. 8, Borås.
813 m. ker. hållare o. toppk. 40:—. 2 st. 866 m. hål-
lare o. ker. toppk. 25:—. Trafo: Prim 220 V o. 440 V
(för outp. halv.). Sek. 2×1800 V 400 mA 100:—.
Glödtrafo: Prim 220 V. sek. 2×1.25 V 10 A o. 2×5 V.
5 A. 10 kV. isol. 20:—. Trafo: Prim 220 V sek. 2×500
V. 200 mA 40:—. Oljekond. 6µF 1500 V 8:—. Rack
enl. föreg. nr av QTC c:a 250:—. —5BVF H. Berven-
mark, Erik Segersällsv. 3, Hägersten, Tfn 45 37 65.
TRAFFIKMOTT. 19 rör 0.52—31 Mc i 6 band m. xtal-
filter, NBFM, xtalkalibr. Ant.-först. Kr. 595:—. Un-
iversalinst. 10000 ohm pr. V. lik och växelsp. Kr. 100:—.
Hammarlund sändarkond. 120 pF/2500 V Kr. 10:—.
Labgear-sändare, se min annons i QTC nr 5/-58, vid
snabb affär 20 % rabatt. UKV-tillsats 8 rör 87—100
Mc. m. TV-ljud. Kr. 125:—. —1702. M. Lundqvist,
Frödingsv. 13, Södertälje 1. Tfn 365 38.
FYND! Vid vindröjning och junkboxstädning fram-
kom massor av fb radiodelar, mottagare, mobilagr.,
xtals, rör, 2-wattare, koax. B&W 75-wattsspolar m.m.
Allt slumpas! Skicka frankerat, adresserat kuvert och
du får detaljerad lista! SM5CXF, Bo Hellström, Väsby
gård, Vallentuna.
BC-348 m. inbyggd likriktare, något otrimad. 1 HF-
rör=6AG5, sep HF o. LF volym. Pris 450:—. SM3AXL,
Box 78, Gävle.

Försäljningsdetaljens

BOKLÅDA

Micro Wave Technique kr. 1:60

Amateur Radio Television

Interference kr. 1:60

Contents of QTC 7

- * More about the Triple-leg-antenna (SM5AQW).
- * Subject: Grid-dippers Part five of trans-
lation from CQ January 1953 (SM5AQV)
- * SWL:s in SSA June 1958.
- * Going Mobil in Europe with SM5KG.

BIDRAG

till dubbelnumret skall vara red. till handa
senast den 5 aug.

Alla bidrag mottages tacksamt. Red.