

Packard-Bell förförstärkare med två rör inbyggd aluminiumlådor. Lämplig som drivsteg till modulator m.m. Instruktionsbok medföljer. Ny 19:50 net.

TA12 Bendix sändare komplett med 3 st. 807 och 4 st. 12SK7. Frekvensområde 1050—7000 kc i fyra band. Lämplig för ombyggnad till QRO mobil. Lev. i mycket gott skick. Kr. 145:— netto

Indikatorerhet lämplig för ombyggnad till oscillograf. Innehåller rör 3BP1 med mymetallskärm, 2 st. 6SN7GT, 2 st. 6H6GT, 1 st. 6X5GT, 1 st. 2X2, 1 st. 6G6 samt 1 st. koaxialomkopplare. Ny kr. 127:— netto
Samma enhet som ovan utan rör och koaxialomkopplare Kr. 29:— netto

ARN-5 Mottagare med rör 195:—

QRO 2 meter:

BC1267A komplett med 20 rör fördelade på både sändare och mottagare. Kan med en del modifieringar bli en utmärkt 2-meteranläggning. Ny 475:— net.

RA-105 Låkriftare med prim. för 117 volt lämplig till BC1267A. Kompletter med 7 st. rör. Ny kr. 385:— net.

Ater i lager för 2-meteramatörer (begr. kvantitet):

BC625 Sändare 34:— net. BC624 Mottagare 39:— net.

FRIL-stationer lämpliga för 80 meter mobilt:

Sändare kr. 45:— netto. Mottagare kr. 45 netto. (Båda med rör och i gott skick.)

Converter för polisfrekvenser m. m. avstämbar 50-65 Mc. Inkl. rör och i originalkartong. Kr. 44:— net.

Autotransformator prim. 220 volt, sek. 117 volt. 14556 300 watt kr. 24:— net. 14554 500 watt kr. 29:— net.

BC-442 Antennreläbox innehållande bl. a. ett vridspoleinstrument 0—5 mA med separat termokors för 750 mA HF och ett keramiskt isolerat relä för 24 V. Lämplig för amatörstationer. Kr. 19:50 netto

Omformare för mobilt:

»Carter» prim. 6 volt, sek. 420 volt, 280 mA 88:— net.

»Elcor» prim. 6 volt, sek. 420 volt, 280 mA 68:— net.

PS-225 prim. 12 volt, sek. 375 volt, 150 mA 95:— net.

REALISERAS:

»Allformator» prim. 6 v., sek. 400 v. 150 mA 28:50 net.

BB54A 2 volts blyackumulator i transparent plasthölje 125x100x75 mm. Fabriksnytt, utan syra. Lämpligt till arméns 2-wattare. Kr. 14:— netto

Elektrolytkondensatorer: 10mF/12V —:50, 50mF/25V —:75, 50mF/50V —:75, 8mF/250V 1:—, 4mF/350V —:50, 8mF/350V 1:—, 16mF/350V 1:—, 16+8mF/350V 1:—, 32mF/350V 1:—, 16mF/450V 2:—.

Styrkristaller: 3500—3800 Kc, 7000—7200 Kc, 8000—8100 Kc Kr/st 14:50 netto
6497, 6547, 6522 9:50 netto



2213 Signallamphållare med keramisk isolering och med löstagbar lins (röd eller grön). Kr. 4:75 br.

2010 Signallamphållare som föregående, men av svart bakelit. (Röd eller grön lins.) Kr. 3:10 br.



Selsynelement för 12 volt växelst

Kr. 35:— net.

ALPHA spolstommar typ C. med trimkärna netto 0:50
Nättransformator prim. 110—220 volt, sek. 1x900 volt 700 watt netto 38:—

Skärmd systoflex längd 1 m. diam. 1 mm netto 0:12

OBS!
FYND

Motstånd 1/4 till 3 watt i varierande värden.

Endast 5 öre st. oavsett värde och watt-tal.

EDDYSTONE amatörmottagare (nettopriser):

670A Frekv.-omr. 30 Mc—150 kc i 4 band, 7 rör. 935:—

680X Frekv.-omr. 30 Mc—480 kc i 5 band, 11 rör. 1795:—

770R Frekv.-omr. 19-165 Mc i 6 band, 18 rör 4295:—

750R Frekv.-omr. 32 Mc—480 kc i 4 band, 11 rör 1385:—

840A Frekv.-omr. 30 Mc—480 kc i band, 6 rör 975:—



HALLICRAFTERS-mottagare i lager:

S38D Frekvensområde 32 Mc—540 kc. Allström 370:—

S94 Frekvensområde 30—50 Mc. Allström . . . 390:—

S95 Frekvensområde 152—173 Mc. Allström . . 390:—

S85 Frekvensområde 34 Mc—540 kc. Allström 780:—

S86 Frekvensområde 34 Mc—540 kc. Allström 780:—

SX96 Frekv.-omr. 34 Mc—538 kc. Dubbelsuper 1790:—

SX99 Frekvensområde 34 Mc—540 kc 990:—

SX71 Frekvensområde 56—46 Mc och 35 Mc—

538 kc. dubbelsuper även för NBFM . . 1555:—

CEMEK trafikmottagare med frekvensområde 38 Mc

—550 kc och med 9 rör. Lämplig för DX-lyssnare. Nu

även på avbetalning. Begär broschyr och avbetalnings-

villkor 950:—

SX-71 något begagnad 1.200:—

RÖR REALISERAS:

807 7:95, 5Z3 4:25, 6AQ5 3:—, 6AT6 2:50, 6AU6 2:75, 646G 6:95, 6SL7GT 3:95, 2C34 5:75.

6V75 Transformator med prim. 220 volt $\pm 5\%$, sek. 6,3 volt, 35 amp. Hermetiskt kapslad Kr. 38:— net.

Plasttape 3" rulle med 150 fot 4:50
5" rulle med 600 fot 15:—, 7" rulle med 1200 fot 24:—

OBS! Termokorsinstrument 0—3 amp. HF med kvadratisk front 57x57 mm. Endast 9:50 netto

TT30 Geloos kristallmikrofon utan kabel Kr. 27:—

Raytheon silicon-junction-dioder: 1N300 (CK735) 43:—

1N301 (CK736) 43:—, 1N302 (CK737) 59:—, 1N303

(CK738) 43:—, Brutto.

Transistorer: CK722 25:—, 2N45 25:—, Brutto.



RELAER

VA 75/22 för 75 volt AC. 2 växlingar

netto 6:90. LA110/100 för 110 volt DC.

1 brytning netto 2:50. LA12/2 för 12

volt DC 1 växling netto 2:50. LA24/6

24 volt DC. 1 slutning netto 2:50.

Tillfällig utförsäljning: Katodstrålerör 3BP1 19:50, 5FP7 17:50, 12DP7 27:—, 3HP7 15:50.

73 de SM5ZK
TORSEL KNUSSONSGATAN 29 • STOCKHOLM
Telefon 44 92 95

QTC



SM2

ORGAN FÖR SSA
Sveriges Sändare Amatörer

UR INNEHÅLLET

VFX — framtidens VFO	Sid. 167
Rävjakt	» 170
WAEDC-testen 1955	» 174
Skandinavisk VHF-dag	» 175
Förteckning över lyssnarmed-	
lemmarna	» 176
Senaste årets WASM-skörd . .	» 179
DX-spalten	» 180
WASM-testen	» 181
UKV-spalten	» 182

SSA:s styrelse

Ordf.: SM2ZD, Kapten Per-Anders Kinnman, E-bostaden, I 19, Boden 19.
V. ordf. SM5AOG, Civ.ing. Gunnar Svala, Näshultav. 5, Älvsjö. Tfn (010) 47 35 03.
Skr. SM5APA, Civ.-ing. Ingemar Mitnitzky, Skalde. 46, Bromma. Tfn (010) 25 43 64.
Skattmästare: SM5CR, Ing. Carl-Göran Lundqvist, Näckrosvägen 35/6, Solna.
Kansliförest. SM5WJ, Ivar Westerlund, Mörköv. 57, Enskede. Tfn (010) 495898.
Tekn. sekr. SM5PL, Ing. Rolf Grytberg, Vikingagatan 18, Stockholm Va. Tfn (010) 31 80 65.
QSL-chef: SM5ARL, Tekniker Gunnar Lönnberg, Rådmansg. 61, Stockholm Va.
QTC-red.: SM5CRD, Lennarth Andersson, Sturegatan 6A/3, Stockholm Ö.

Av styrelsen valda funktionärer:

Bulletinredaktör och -expeditör: SM5AQV, Skåpvägen 13 nb, Enskede. Tfn (010) 48 71 95.
Rävjaksledare: SM5IQ.
Diplommanager: SM5AFU.

Distriktsledarna

DL 1 SM1AZK, K.-G. Weinbrandt, BB VII, Fårösund.
DL 2 SM2AXO, Bengt Föllinger, Parkgatan 19, Boden.
DL 3 SM3WB, Sven Granberg, Valbogatan 35, Gävle. Tfn 298 80, ankn. 447 (bost.) ell. 441 (arb.).
DL 4 SM4KL, Karl-Otto Österberg, Box 354 A, Vålberg. Bost. tfn Karlstad 424 39.
DL 5—Stor-Stockholm, SM5TK, Kurt Fränzén, Vårgatan 3 B/2, Hägersten.
DL 5—Landsorten, SM5RC, M. Bjureén, Högväg. 15, Nyköping 2. Tfn 3785.
DL 6 SM6ID, Karl O. Fridén, Smörbollsgatan 1 A, Göteborg H. Tfn (031) 23 42 40.
DL 7 SM7JP, E. Carlsson, Kinnagatan 23, Eksjö.

Testledare: SM6ID
NRAU-representant: SM5ANY
UKV-kontaktman: SM5MN.
Bitr. sekr.: SM5AYL

Minneslista

SSA:s kansli, Magnus Ladulåsgat. 4, Stockholm Sö. Exp. 10.30—11.30. Postadr.: Stockholm 4. Postg. 52277. Tfn 41 72 77.
Försäljningsdetaljens postgiro: 15 54 48. 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 postgirokonto 522 77.

Annonsred. SM5GR, S.-R. Ahlin, Kungsholmsstrand 139, Stockholm K

MEDLEMSNÄLAR kr. 3:—

LOGGBÖCKER

kr. 3:— (omslag grönt, brunt, gult eller fanér)

JUBILEUMSMÄRKEN

kr. 2:—/100 st.

POPULÄR AMATÖRRADIO

häft. kr. 12:—, inb. kr. 15:—

UTDRAG UR B:29 kr. —:50.

TELEGRAFVERKETS MATRIKEL kr. 1:95

TEKNISKA FRÅGOR kr. —:75

STORCIRKELKARTA kr. 2:50

MÄRKEN MED ANROPSSIGNAL

med nålfastsättn. kr. 3:—,
med knapp kr. 3:25

LOGGBLAD FÖR TESTER

kr. 1:50 per 20 st.

Samtliga priser inkl. porto. Vid postförskott tillkommer 40 öre.

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

SSA FÖRSÄLJNINGSDETALJEN

Stockholm 4



ORGAN FÖR FÖRENINGEN SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER

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

SILENT KEY - SM3JG

Annå en amatörröst har tystnat! Den 5 juli fick vännen Erik lämna detta jordeliv efter ett halvt års lidande på sitt sjukläger. Han fick sin licens 1938 och var då aktiv på 40 meter. Efter krigsåren kom han snabbt i gång och körde flitigt 20 meter fone med W som specialitet. Vi Härnösandshams hade i Erik en stor tillgång. Hans tekniska färdighet och hans stora hjälpsamhet i allt vad som gällde amatörradio skall vi aldrig glömma.

—LX

VFX — FRAMTIDENS VFO

Av Sune Bäckström, SM4XL, och Gunnar Eriksson, SM4GL

Här kommer sista delen av konstruktionsbeskrivningen.

AVSTÄMNINGSINDIKERING. För att kontrollera avstämningen har man flera metoder att välja på. Den enklaste är att sätta en glödlampa över utgångslinken och vid avstämning se, när den lyser starkast. Ett annat sätt är att placera ett mA-instrument i anodledningen på sista 6AG7 och stämma av på »dipp» på instrumentet. En tredje metod är den, som användes i modellapparaten, nämligen anslutning av ett magiskt öga, EM80, till sista 6AG7:s galler. Vid resonans i kretsarna erhålles styrspänning till såväl 6AG7:s som EM80:s galler, och det magiska ögat gör utslag. Genom likriktning på 6AG7:s galler er-

hålles en likspänning, som efter bortfiltrering av högre frekvens kan tillföras EM80. Ett schema på anordningen visas i fig. 13.

NYCKLINGEN företages i blandarens skärmgaller och anod samt första förstärkarstegets skärmgaller med hjälp av det nycklingssystem, som beskrivits i QTC 3—4—5/1952. Vid nyckling tillföres alltså plusspänning till nämnda kretsar och i nycklingspauserna negativ blockeringsspänning. Orsaken till att även förstärkarsteget nycklas är, att det i annat fall läcker igenom något litet högre frekvens direkt från oscillatorerna, och med den höga förstärkningen i 6AG7:orna blir signalen väl hörbar i mottagaren. Detta sker, trots att blandaren är helt blockerad och t. o. m. då blandarrören tas ur (tydligt additiv blandning i »brutna» 6AG7). Den ström, som styrs av nycklingskretsen, blir så hög, att en enda rörhalva i ett rör av typen 6SN7GT eller 12AU7 ej räcker till, och därför har i modellapparaten två rörhalvor parallellkopplats.

F1-MODULATOREN har tidigare omnämnts i början av del 3, och den visas nu i schemaform i fig. 14. Den består av ett 12AT7, som fungerar som reaktansrör på VFO-kretsen, och nycklas med hjälp av en negativ spänning på några få volt. Den inkopplas vid punkterna »Y» i fig. 8. Vid nyckling erhålles en F1 signal (frekvensskift) och denna vågtyp får, enligt bestämmelserna, användas på 145 Mc/s och högre frekvenser. Systemet kan med framgång användas på samma sätt som vanlig telegrafi men har sin största användning i samband med teletype- och teleprintersändning per radio. Naturligtvis kan F1-modulatorens även användas för att köra F3, men det visade sig, att ett rör som 12AT7 ej räckte för att ge tillräckligt sving på 3,5 Mc/s och

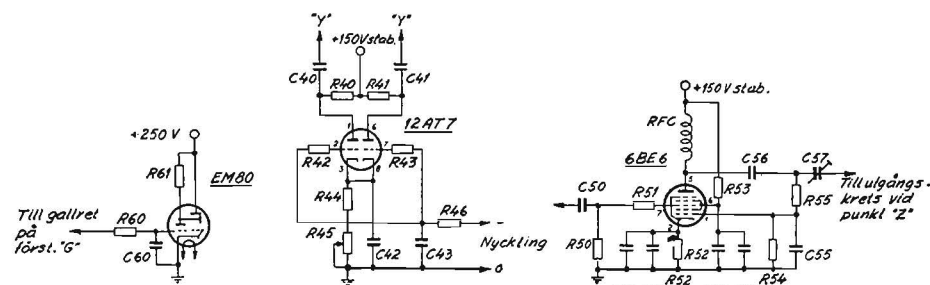


Fig. 13, 14, 15

C60 0,1 μ F
R60, 61 500 kohm

C40, 41 100 pF
C42 10000 pF
C43 2000 pF
R40, 41 100 kohm
R42, 43 40 kohm
R44 5 kohm
R45 5 kohm, pot.-meter
R46 50—100 kohm.

C50, 51 1000 pF
C52, 53 8 μ F
C54 50000 μ F
C55 10 pF
C56 500 pF ell. mindre
C57 25—50 pF, Philips
trimmer typ 82755/25E
R50, 54 500 kohm
R51 10 kohm
R52 1 kohm
R53 5 kohm, 1 watt
R55 50 kohm
RFC 2.5 mH, drossel

vi voro icke benägna att införa ytterligare en rörtyp. Däremot kan efter dubbling i sändaren givetvis erhållas tillräckligt sving på högre frekvensband. För F3 byggdes därför en särskild

F3-MODULATOR. Denna modulator, vars schema visas i fig. 15, innehåller ett 6BE6 som reaktansrör och kopplas med en liten trimmkondensator till utgångskretsens ena ände. R55—C55 är det fasvidringsnät, som tillhör varje reaktansrör och hela uppställningen verkar som en variabel induktans över utgångskretsen. Modulatorn fordrar ett mikrofonförstärkarrör mellan sig och mikrofonen och där bör man lägga in ett lågpasfilter, som skär bort alla frekvenser över 3000 p/s, plus en basavskärningsanordning för att bli kvitt alla frekvenser under 200 p/s. I utgångskretsen erhålles en rent fasmodulerad signal. Modulatorn är icke fullständigt genomprövad, men allt tyder på att den kommer att fungera enligt ritningarna.

STRÖMFÖRSÖRJNING. De strömkällor, som erfordras, är 250—300 volt 75—80 mA till de båda förstärkarna och blandaren (via

nycklingssystemet), stabiliserad spänning 150 volt 50 mA till oscillatorerna och deras bufferttrör (ev. även till F1- och F3-modulatorerna), glödspänningar (se ovan) samt en negativ förspänning på omkring 100 volt till nycklingssystemet. Då likriktarna, utom den till glödspänningen, är kopplade på vanligt sätt, är det knappast nödvändigt att visa kopplingen medelst schema. Spänningen till oscillatorerna uttages från en separat likriktare med mycket väl filterad och stabiliserad spänning och vi ha ansett det nödvändigt med detta arrangemang därför att VFX:en skulle ge klanderfria tecken även på VHF. Prutar man på kraven kan man naturligtvis använda samma likriktare till alla anodspänningarna eller begagna den metod som beskrivits i QTC 4/1953 och medels bryggkoppling få ut två spänningar från samma transformatorlindning.

Alla spänningsförande ledningar har i modellapparaten dragits med skärmd kabel för att undvika HF-läckning och ströfält. 6,3 volts-ledningarna behöver icke nödvändigtvis skämmas men då måste de tvinnas och mitten på transformatorlindningen jordas.

JUSTERING AV VFX:en. Först bringas VFO:n att täcka det önskade frekvensområdet, exempelvis 500—600 kc/s, med hjälp av trimkärnan i spolstommen, kondensatorerna C_p och ev. trimbar parallellkapacitans. Har man sedan tillgång till en griddipmeter, är det ganska lätt att trimma in frekvensområdet på de tre gangade anodkretsarna, L2—C21—C23, L4—C27—29 och L6—C33—C35, så att de täcker exempelvis det föreslagna frekvensområdet, 3,4—9,3 Mc/s. Se till, att gangningen stämmer över hela området! Man gör på samma sätt som då man trimmar de gangade kretsarna i en superheterodyn, nämligen att man justerar induktanserna vid den lågfrekventa änden och kapacitanserna vid den högfrekventa änden av arbetsfrekvensområdet. Kortslut därefter L1 och koppla in en kristall, vars frekvens faller inom nämnda område. En voltmeter i serie med en kristalldiod (lägg en kondensator på 1000 pF direkt över instrumentet) anslutes till utgångslinjen, och spänningarna inkopplas. Med nyckeln nedtryckt avstämmer de gangade kretsarna till kristallfrekvensen, vilket visar sig i att voltmeteren gör utslag. Därefter balanseras blandarsteget genom att potentiometern R27 inställes så, att utslaget på voltmeteren blir ett tydligt skarpt minimum på noll eller åtminstone nära noll. Får man icke ordentlig minimiindikering, kan det hjälpa att växla de båda blandarrören, men felet ligger troligen i olämplig ledningsdragning eller otillräcklig skärmning av matarledningen från kristalloscillatorn. En behövlig ändring av uppbyggnaden är därför då det rätta, och ej ett laborerande med olika rörexemplar.

Avlägsna nu kortslutningen över L1, och VFX:en är körklar. Ställ in en godtycklig frekvens på VFO:n, och kontrollera, att det går att stämma av förstärkarstegen till kristallfrekvens $\pm$ VFO-frekvens. Lyssna därvid i mottagaren på det icke önskade »sidbandet». Hörs detta, är antingen blandaren ofullständigt balanserad eller också är förstärkarstegen icke rätt avstämda. (Försök även att ställa in kristallens andra överton $\pm$ VFO-frekvens om dessa frekvenser faller inom arbetsfrekvensområdet).

SAMMANFATTNING. Den nu beskrivna konstruktionen kan för många synas vara alltför komplicerad och onödigt påkostad, men vi har försökt att hålla den inom rimliga grän-

ser, så att den skall kunna byggas av envar intresserad. Den har beskrivits förhållandevis ingående, därför att vi velat påvisa de fallor, som lurar, så att den, som vill bygga en VFX, icke okritiskt »förenklar» och förändrar vårt ursprungliga schema och därefter blir missnöjd med resultatet och klagar däröver. Orsaken till att vi byggt VFX i stället för att nöja oss med t. ex. vanlig Clapp-VFO är, att VFX ger så många fördelar, jämfört med en VFO. Vad är det då för fördelar den ger? Jo, följande:

- 1) Den kan användas till att styra sändare för alla band, även VHF, och klarar därför en amatörstations hela VFO-behov. På alla band ger den en både variabel och stabil signal, vilket framför allt bidrar till att skjuta VHF-tekniken framåt. Det blir enkelt att utnyttja samma exciter för kortvåg och VHF, med dess nycklingssystem, F1/F3-modulering m. m. Kanske kommer den rentav att förändra trafiktekniken på dessa band, så att den alltmer liknar den på de lägre frekvensbanden.
- 2) Vid utstyrning av en VHF-sändare sker inget slöseri med högfrekvens. Det är så låg effekt och så få dubblingar som möjligt före sändarens slutsteg.
- 3) Den ger en CW-signal med tonrapporten T9X på 144 Mc/s och då troligen även på 430 Mc/s, där vi ännu icke haft tillfälle att prova den.
- 4) Den ger utan större ansträngning omkring 10 gånger bättre stabilitet än en »vanlig» VFO.
- 5) Den kan omkopplas till högre frekvensband utan att stabiliteten minskas på det sätt, som sker vid dubbling, tripling o. s. v. i en vanlig sändare. Antalet dubblingar blir ju mycket mindre för de högre frekvenserna, när styrfrekvensen är 7—8 Mc/s i st. f. 1,7—4 Mc/s.
- 6) Genom att ge styrfrekvens på flera band moderniserar den sändaren i övrigt, bl. a. genom att antalet dubblarsteg minskas. Utan ingrepp kan den även användas på frekvenser utanför de ordinarie banden, vilken ofta är svårt med en »vanlig» VFO.
- 7) Den kan nycklas på ett tilltalande sätt med full break-in utan att därför någon oscillator behöver stoppas.

- 8) Dess oscillator-kretsar utsätts icke för högfrekvent återverkan från slutsteg och antennfilter, ty ingen av oscillatorerna ligger på arbetsfrekvensen, ej heller i något »nära» över- eller undertons-förhållande därtill.
- 9) Den passar utmärkt som VFO till en ESB-sändare, om man låter den gå på 5 eller 9 Mc/s. I »vanliga» fall skulle man behövt bygga en särskild VFO för detta ändamål eller låsa fast sig till vissa kristallfrekvenser.
- 10) Den kan F1-nycklas och därför användas tillsammans med teletype- och teleprintersändare.
- 11) Rätt utförd VFX undertrycker de icke önskade övertonerna, vilket är värdefullt ur BCI- och TVI-synpunkt. Det är ju konstaterat, att huvudparten av TVI-fallen orsakas av exciterdelen av sändarna och detta gäller i synnerhet vid VHF.
- 12) Även vid VHF är en noggrann frekvensinställning möjlig från gång till gång. Man kan ha en viss »anropsfrekvens», om man så önskar, där motstationerna kan få söka; — men när som helst kan man gå ifrån den för att inställa sig på annan önskad frekvens.
- 13) Även frekvensdriften blir försumbar på VHF. Trots att signalen kan hållas mycket »smal» på grund av frånvaro av all obehörig modulering, kan det aldrig bli tal om någon »tag-fatt-lek» med någon kringdrivande bärvåg på VHF.
- 14) Teknikens utveckling främjas av VFX. I äldre tider förekom självsvängande sändare på korsvåg, vilka utbyttes mot kristallstyrda sändare, innan VFO-tekniken utvecklades. Idag är det VHF-sändarna, som från självsvängning utvecklats till kristallstyrning, och nu är VFX-tekniken så utvecklad, att den frigör kristallstyr-sändarna från deras bundenhet. VFX torde kunna bli framtidens VFO.

Kan man begära så mycket mer av en styrsändare modell 1955? Troligen inte och därför vill vi på det livligaste rekommendera den till alla amatörer med en positiv inställning till det tekniska framåtskridandet och en rationaliserad trafikteknik.

Lycka till med bygget och på återhörande på valfritt band!

SM4XL, SM4GL



Inbjudan till SM

anlände till QTC- och rävvred, omkring mid-sommar och har alltså inte med bästa vilja i världen kunnat publiceras förrän nu. På sidan 155 i QTC nr 6 fanns emellertid en preliminär inbjudan, och dessutom har nedanstående text tillsammans med anmälningsskeden utsänts till ett otal rävjaktscentra, varför ingen kan skylla sin glömska på att han inte blivit bjuden.

INBJUDAN TILL SM I RÄVJAKT 1955

Karlskrona radioklubb har härmed nöjet inbjuda till SM i rävjakt den 20—21 augusti 1955.

Tävlingen är öppen för samtliga rävjägare i landet och omfattar såväl natt- som dagetapp. Båda etapperna gå till fots. Frekvensområdet är det vanliga (3500—3600 kp/s).

Kartor tillhandahållas de tävlande.

Priser i likhet med föregående SM.

Bedömning m. m. i allt väsentligt på traditionellt sätt.

Förläggning: Logementsinkvartering.

Förplägnad: Middag 20/8, morgonmål och avslutningsmiddag 21/8. Nattnål (varm dryck och torrskaffning) tillhandahålls dessutom i samband med nattjakten.

Kostnader: Startavgift (inkl. karta) 4:— kr. Kost och logi c:a 17:—, bussresor (om erforderligt) till lägsta pris.

Anmälan skall vara Karlskrona Radioklubb tillhanda senast den 2/8 1955.

Anmälningsskeden (kr. 4:—) insändes samtidigt med anmälan om deltagande. Avgiften avräknas på startavgift m. m. vid ankomsten till SM men återbetalas ej till anmäld, som uteblir. Angiv ordentligt avsändare (namn och signal) å postanvisningsblanketten.

I första hand ordnas kost och logi åt SM-deltagarna. Övriga intresserade utspisas och förläggas efter särskild framställning och i mån av möjlighet.

Program innehållande tidtabeller, regler m.m. kommer att tillställas alla anmälda senast en vecka före tävlingsdagen.

Adress: Tävlingsadress är: Karlskrona Radioklubb, Postfack 98, Karlskrona.

Hjärtligt välkomna!

Karlskrona Radioklubb
SM7NF SM7ALI

I ett tidigare nummer av QTC nämnde SM5RC något om DM i rävjakt. Frågan väcktes faktiskt första gången av undertecknad vid ett DL-5 meeting i Norrköping i fjol höst. Det är kanske därför på sin plats att jag närmare redogör för mina synpunkter.

Vid de lokala tävlingar som anordnas ute i landet är det ofta svårt att, trots rävjaktssin-tresset, få ihop ett större antal deltagare. Visserligen tillkommer ständigt nya rävjägare men tyvärr försvinner också en del efter hand, varför aktiviteten blir ungefär oförändrad. I Norrköping är det genomsnittliga deltagarantalet 6, men vid enstaka tillfällen 10, ibland 2.

I syfte att få igång jakter med litet större deltagareantal föreslår alltså undertecknad anordnande av DM-tävlingar. Dessa kunde lämpligen äga rum i samband med ordinarie DL-meeting där ju vanligtvis rävjakt ändå ingår i programmet. Förberedelserna för DL-meetingets arrangörer behövs för den skull inte nämnvärt försvåras. Att ordna en rävjakt med 3 rävar är väl numera en rutinsak och SM-tävlingarnas »Tre stora spöken»: Priser, Mat och Husrum bör nog samt förenklas bl. a. på grund av att tävlingarna inte lägges upp på samma bredd som SM, och att det inte är frågan om någon nattjakt (såvida arrangörerna inte äro villiga att åtaga sig det jobbet). Det behöver heller inte vara ett pris per deltagare som somliga arrangörer tycks tro. Norrköpingsgänget har jagat räv i två år utan priser om man undantager vandringspriset och priserna vid förra årets bilrävjakt.

SM5APJ

I Västerås

tävlade man den 19 maj. Ortens rävvärd —BSJ meddelar, att jakten ordnades i skogen mellan Skiljebo och Lugna gatan av rävarna —BTX, —BJK och —XI. Solen sken och allt var idealiskt utom en av rävsändarna som hördes lite dåligt. 16 man var med om eftersnacket.

1) Kjellgren 1.02; 2) SM5OW 1.15; 3) Ervor Olsson 1.15; 4) SM5ASR 2.01.

Om poängjakten den 12 juni berättar —BSJ: »Sedan rävarna —CQE, —BTX och —BGY ut-placerats på lite knepiga ställen, skickades 5 rävjägare iväg. (Vi saknar fortfarande —XP, —AVS, —TL, —BMS osv. Ryck upp er, boys!) Alla sändarna fungerade bra och fyra man tog alla rävarna. Vi utnyttjade två grustag som lyor.»

1) SM5OW 0.45; 2) SM5AQB 1.37; 3) Ervor Olsson 1.44; 4) Kjellgren 1.56.

Från Gävle

meddelar —CLA, att man under våren kört 5 jakter med ett deltagarantal som varierat från 9 till 4. Kjell Nordin leder överlägset, följt av —1456 Harry Lindström. —CLA är eldsjelen i gänget men har under sommaren måst överlämna arrangerandet till —CMH.

Färösundsgänget

förtäljer genom —AZK om stor aktivitet. Tyvärr är det översända programmet knappast aktuellt när detta läses, men kontakta —AZK, K. G. Weinebrandt, BB VII, Färösund, för närmare upplysningar.

Den stora skånska rävjakten

skulle enligt QTC nr 5 gå av stapeln 5/6 med livligt danskt deltagande. Tyvärr har inget referat inkommit. Eventuellt kan vi sedermera saxa något ur OZ om jakten.

Stockholms rävjägare

har kört hårt hela våren.

Poängjakt 3/4: 1) SM5AIU 0.57½; 2) SM5ATZ 0.58½; 3) SM5ADI 1.03½; 4) 1.09½.

Nattpoängjakt 2/4: 1) SM5IQ 1.26; 2) SM5AKF 1.44; 3) SM5ATZ 1.45; 4) SM5ADI 1.48.

Nynäshamn 15/5: 1) SM5IQ 1.28; 2) SM5AIU 1.47; 3) Ekstedt 2.14½; 4) SM5BZR 2.15.

Rävjakt 22/5: 1) SM5IQ 1.17½; 2) SM5YD 1.26; 3) SM5DB 1.36; 4) SM5ADI 1.37; 5) SM5AKF 1.41; 6) SM5BZR 1.58½.

Arrangörer har varit —YD et consortes (poängjakterna) samt —AQP m. fl. (Nynäshamn) och BHA—BF—APZ.

En speciell jakt 8/5 hade tyvärr bara samlat 14 deltagare. Tre vanliga rävar skulle uppsökas, varjämte en fjärde skulle prickas in på kartan. För varje mm (= 50 m) fel erhöles 5 min. tidsstillägg, såvida inte felet översteg 15 mm (= 750 m), ty då räknades extraräven överhuvud taget inte. Det gällde alltså att pricka rätt inom 750 m på den 2—4 km från området belägna extraräven för att kunna hamna i »fyrrävarsklassen». Eftersom resultatet kan vara av intresse för andra arrangörer, återges här prislistan ganska utförligt (jämför även QTC nr 4/55 s. 109 och QTC nr 6/55 s. 154). —CBD, —DQ, —AIU, —CDC arrangerade.

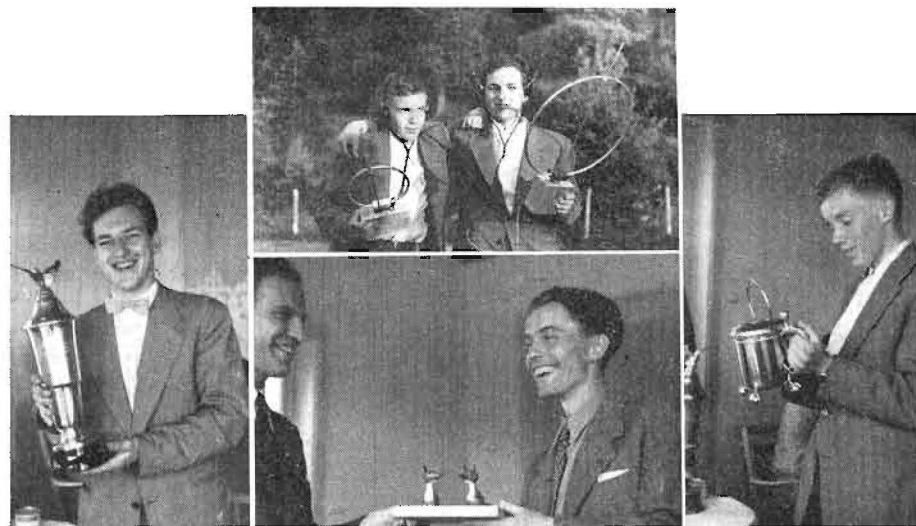
Rävjägare	Vanl. r.	Tid	Prec. r. Till- mm fel lägg	S:a rävar	Slut- tid
1) SM5BZR	3	2.03	4	20	4 2.23
2) SM5AKF	3	1.53	7	35	4 2.28
3) SM5IQ	3	2.02½	6	30	4 2.32½
4) SM5YD	3	1.44	14	70	4 2.54
5) SM5DB	3	1.51½	17	—	3 1.51½
6) SM5ADI	3	2.02	17	—	3 2.02
7) SM5BK	2	1.50	—	—	2 1.50
8) Ekstedt	2	2.02½	—	—	2 2.02½
9) SM5BLX	1	1.55	3	15	2 2.10
10) Holmgren	1	1.22	14	70	2 2.32

Bakom pseudonymen —BZR döljer sig numera Torbjörn Jansson.

—O—

Rävjaktslandskampen Sverige—Norge

I vintras diskuterades mellan LA1TB och SM5IQ möjligheten av att en billast svenska rävjägare skulle kunna deltaga i en rävjakt i Trondheim den 26 juni. Under våren tillkom från svensk sida ytterligare ett par intresserade bilägare, så att i början av juni tre bilar (—IQ, —CA, —BHA) med tolv man låg i startgroparna.



T. v. Norgemästaren LA9MB med —APF:s vandringspris. Till höger: Landskampssegraren SM5AKF med Trondheimsgruppens vandringspris.
Överst: Bäste LA och bäste SM bästa vänner igen! Nederst överlämnar SM5IQ (t. h.) Stockholms Rävjägars gåva till LA1VA i Trondheimsgruppen.

Lå utkom plötsligt »Amatörradio», där LA1TB är redaktör. Av den framgick, att våra LA-vänner med anledning av det stora intresset för tävlingen beslutat att göra den till a) Norgemästerskap och b) »landskamp». Efter som QTC nr 6 redan var under utsändning skickades en rundskrivelse till de av SSA räv-jaktsledning kända rävjaktsidkande samman-slutningarna med inbjudan att delta i »landslaget». Så om någon känner sig åsido-satt så ser han nu ändå att vi gjorde så gott vi kunde i brådskan.

Veckan före avfärden tillkom —BLX (Anna-Maja) med bl. a. —AYL (Sylvia) och den av —APF till Norgemästerskapen skänkta vandringspokalen i bagaget. —APG med sec op, vilka färdades med tåg, skulle också vara med i Trondheim. Sammanlagt blev det alltså 17 svenskar, varav 10 med rävsax.

På kvällen torsdagen den 23 juni — dagen före midsommarafton — rullade 4 bilar med 15 man ombord norrut, och efter en trivsam färd med tältning i Dalarna och Rörostrakten anlände vi alla under loppet av någon timme till LA1TB:s trevna tjäll, där hans stackars xyl aldrig hann hämta andan mellan omgångarna — när en grupp inte orkade få ner mera mat knackade redan nästa billast på dörren...

Efter middag med valbiff, kväll med operetten »Sommer i Tyrol» och en natt som var så ljus att vi sydänningar inte trodde på den (förmodligen ett trick av ortens turistförening) fick vi något litet stärkande sömn, innan vi på söndagsmorgonen samlades vid Fossetua en halv mil söder om stan.

Där mötte även »fienden» upp med saxar av skiftande typ, bl. a. ett par med ferritstavar. Två av saxarna hade blivit färdigbyggda natten till tävlingsdagen, vilket väl inte var helt idealiskt ur den tävlandes synpunkt, men det visar hur stort intresset var. Av svenskarna hade en trubbel med saxen och en med sig själv, varför 8 man ställde upp mot ungefär lika många norrmän.

Lite ovan var det förstas med bara en räv (till nästa gång utlovades flera), med kartan i skala 1: 25 000 och med 5-minuterspass varje kvart. Men det ovanligaste var ändå terrängen. Buckligare dylik har väl aldrig skådats i räv-jaktssammanhang. T. o. m. de kor, som betade på de minst branta ställena, var s. k. högerkor eller vänsterkor med korta ben på ena sidan och långa ben på den andra. Vanliga kor samt rävjägare rullade ofelbart utför branterna.

Sändningarna pågick mellan 12 och 16, men redan 1305 kröp förra årets svenske junior-mästare —AKF in i rävlyan. Något senare anlände —BHA och SSA rävjaktsledare —IQ, varigenom den svenska lagsegern var ett faktum. Men inte nog med det: med några minuters mellanrum följde yngste man på SM 1954 —BZR, QTC-red. —CRD och dennes bror. Först på sjunde plats kom LA9MB, som därigenom blev Norgemästare.

Men låt oss för all del inte glömma, att LA-hamsen bara har jagat räv i ett år, medan en del av oss har sju års erfarenhet av rävjakt. Norrmännen påpekade själva, att de fått

många värdefulla impulser av den här tävlingen, och något i deras tonfall gjorde det tydligt för oss, att nästa år får vi ligga i ordentligt för att klara oss.

Efter tävlingen var de 17 svenskarna Trondheimsgruppens gäster (!) vid den magnifika avslutningsmiddagen på Fossetua. Tal hölls, priser utdelades och gåvor överlämnades. Norgemästaren LA9MB fick mottaga SM5APF:s vandringspris (ett syskon till den pokal som —APF 1952 skänkte till svenska mästerskapen). Landskampssegraren SM5AKF fick med sig hem den av Trondheimsgruppen skänkta vandringsbägaren och erhöi dessutom som personligt pris en förkromad och graverad rävsax. Även de övriga i svenska laget, —BHA och —IQ, fick priser. Alla tävlande kommer dessutom att tillställas diplom i form av fotomontage av under tävlingen tagna bilder.

I små blandade svensk-norska grupper pratades det sedan frenetiskt om rävjakt, amatör-radio och livets gåtor i allmänhet, men även om det var långt till midnatt räckte inte tiden till för allt man hade att säga varandra. Vi var därför eniga om, att nästa år ska det bli ännu en landskamp, den gången på svensk botten.

På måndagen visades vi runt på NTH av konstruktör P. Jørgensen och LA2AD, och efter ytterligare sightseeing styrde tre bilar med tolv man ombord mot söder och väster för att under en veckas tid köra längs Vestlandets dalar, på serpentinvägar där snödrivorna på sidan var långt högre än bilarna och över fjäll-platåer där ögat under flera timmar inte såg annan barmark än vägbanan (och knappt det).

Lyckligt hemkomna vill vi svenskar, som fick åtnjuta så storartad gästfrihet och som möttes av så kompakt vänlighet, till alla vännerna på andra sidan gränsen framföra ett verkligt varmt tack för allt vi fick uppleva. Skulle vi våga oss på att namnge ytterligare några, skulle det väl vara formannen i Trondheimsgruppen LA1VA och sedan... ja, vi vet precis hur du såg ut, men vi uppfattade inte signalen — men det är just dig vi menar!

På alla 17 svenskarnas vägnar
SM5IQ

Glimtar från Västerviksmeetinget

Söndagen den 2 maj började med snöblask men slutade faktiskt med att solen sände sitt cq mot moder jord. Alltnog — ett 40-tal hams med barn och blommor trotsade den kylslagna väderleken och strålade samman i den idylliska staden Västervik. Vi mottogs med öppna armar av ML et gang och frusna som vi var så smakade kaffet fantastiskt gott och värmdes som ett överbelastat PA-rör.

Sedan ställde vi kosan mot poweraggregatet vid överum. QRO-spekulanter fick här sitt lystmäte vad beträffar både spänning och likriktar-»rör». Vad som mest imponerade var övervakningsanordningen, som bestod av UK! Under sakkunnig ledning av WE och BKC fick vi även bese UK-radion med dess 110 m höga mast.

Efter dessa imponerande uppfinningar kastades vi direkt in i skogen för att jaga räv, som det heter. Sex saxar plus 4 man utan sax satte igång med stort allvar och de båda rävarna plockades av 4 saxar medan 2 fann bara den ena. Resultatet blev att APJ segrade tätt följd av FJ och K. E. Gustavsson (samma tid) och trea blev Stämberg.

Gissa att maten smakade gott efter detta! Och det smakade dubbelt så bra när det var hemlagat. Honnör för detta skall xyl-ML och —DM's syster ha.

Tiden ilade snabbt och det blev faktiskt inget större förhandlingsmöte. Vi hann dock prata litet om platsen för nästa meeting. Visserligen är Nynäshamns-hamsen tillfrågade, men det är vår förhoppning att vi kan få höstträffen där. Under hand har DL underhandlat med DL-Stockholm om ev. gemensamt meeting för hela 5:e distriktet. Men till detta återkommer vi med detaljer i nr 9 av QTC. Preliminärt kan meddelas att meetinget går av stapeln någon gång i september, förmodligen senare hälften.

Alltså, vi träffs i höst på tid och plats, som meddelas senare. Pse, remember detta!

Så till slut ett tks till Västerviks-gänget för en trevlig söndag. 73 etc.

SM5RC, DL5/L

Resultat:

1. SM5AKF Bo Lindell	1.05	Förkromad och graverad rävsax samt Trondheimsgruppens vandrepokal
2. SM5BHA Kjell Gustrin	1.12	Trondheimssouvenir
3. SM5IQ Alf Lindgren	1.13	Trondheimssouvenir
4. SM5BZR Torbjörn Jansson	1.18	
5. SM5CRD Lennarth Andersson	1.19	
6. — — Bertil Andersson	1.21	
7. LA9MB Egil Steen (+Kristian Steen)	1.22	Norgemästare. SM5APF:s vandringspokal samt SM5APG:s hederspris
8. LA8HD Odd Dahl (+Else Horneberg)	1.49	Svenskarnas hederspris
9. LA8NC K. Moxness	1.50	Svenskarnas hederspris
10. LA1NC Knut Aasen (+LA7LC)	1.51	
11. LA5GD Arne Bostad (+F. Stuenaes)	1.53	
12. SM5CDC Allan Johnsson	2.40	

Blekinge—Smålandsmeetinget

Tävlingen, som samlat ett femtontal deltagare från såväl Blekinge och Småland som från Skåne, gick programenligt av stapeln i ett terrängavsnitt någon mil norr om Karlskrona.

Vädret var inte det bästa, men deltagarna lät sig ej avskräckas av regn- och hagelbyarna, och humöret var det allra bästa. Tävlingen var väl upplagd med bl. a. uk-förbindelse mellan rävar och HQ. SM7LU hade förtjänstfullt ordnat alla arrangemang i samband med jakten.

Prislistan fick följande utseende:

1) SM7AVA, inteckning i vandringspris för Blekinge. 2) SM7CCH; 3) SM7CZG; 4) SM7—2650, inteckning i vandringspris för Småland; 5) SM7APO; 6) SM7QY; 7) SM7—1037.

Samtliga pristagare belönades med av firmorna Johan Lagercrantz, Bo Palmblad och Elfa Radio, Stockholm, samt radiofirma Wallin, Nässjö, skänkta priser.

Efter tävlingen samlades man till ett trevligt meeting å restaurant Rosenfelt, Karlskrona, där man diskuterade hjälpanternens vara eller icke vara, avgränsade jaktområden, sträckning av antenn till rävsändare och många andra frågor med anknytning till rävjaktssamheten.

Efter förhandlingarna avåts en god och riklig supé och som sista programinslag visade SM7CWC en film från Alvsnabbens jordenruntresa med motiv från olika exotiska länder.

—NF, —ALI

QRP-TEST

För alla nederländska amatörer anordnar VERON internationell QRP-contest. Högsta effekt 7½ watt och enbart 3,5 Mc CW.

Tävlingstider: 20 augusti 1955 kl. 14 GMT t.o.m. 21 augusti 1955 kl. 17 GMT.

Anrop: Nederländska amatörer sänder sitt call/QRP, andra deltagare anropar CQ PA/QRP.

Tävlingsmeddelande: PA-stationer växlar 6 siffror uppdelade i två grupper. Grupp 1 RST, grupp 2 RST mottaget i föregående QSO.

Varje station får köras två gånger med ett tidsmellanrum av minst 10 timmar.

Poäng: Båda grupperna rätt ger 4 p., en grupp fel 2 p. och båda grupperna fel 1 p.

Totala poängsumman gånger antalet körda PA/QRP ger slutpoängsumman.

Logg: Loggen måste innehålla datum och tid (GMT), körda stationer, sända och mottagna tävlingsmeddelanden samt poäng. Loggen sändes till P. v. d. Berg, Contest Manager VERON senast 20 september 1955.

Adress: Keizerstraat 54, Gouda, Netherlands. Lycka till och 73 de

P. v. d. Berg, Contest Manager VERON

The First European DX Contest WAEDC 1955

Tid: CW: 0000 GMT 17 september—2400 GMT 18 september 1955.

Phone: 0000 GMT 24 september—2400 GMT 25 september 1955.

Frekvenser: 3,5, 7, 14, 21 och 28 Mc. Korsbands-QSO ej tillåtet.

Tävlingsmeddelande: Europeisk och utom-europeisk stn växlar ett meddelande i två delar. Första delen innehåller RST, RSM eller endast RS rapport, medan den andra delen består av tre siffror representerande QSO-nummer (i ordning från 001 oberoende av band).

Icke konfirmerad eller delvis ofullständig rapport kan kompletteras i förnyad kontakt.

Tonrapport T7 eller sämre ger 0 poäng.

Dubbelsidig, bekräftad kontakt mellan europeisk och icke-europeisk ger en poäng.

Multipel för icke europeisk station: Varje kört europeiskt distrikt (enligt WAE-countries list) ger en poäng per band. Summan av alla distrikt på alla band ger slutmultipeln.

Multipel för europeisk stn: DXCC Country List ligger till grund för de europeiska stn-ernas poängberäkning, W, K (1—0), VE (1—8), VO, PY (1—9), CE (1—7), ZS (1, 2, 4—6), VK (1—6), ZL (1—4) samt under testen Indochina (FI), Burma (XZ) och Thailand (HS) räknas som land.

Varje kört land ger en poäng per band. Summan av landen på alla band ger slutmultipeln.

QTC-trafik: QTC är en rapport om trafik som ägt rum mellan europeisk och utomeuropeisk stn under testen.

QTC kan endast sändas av icke-europé.

QSO rapporterat i ett QTC får icke sändas i ett senare QTC till annan stn, ej heller till samma stn på annat band.

Alltså, ju flera QSO:n, desto större möjligheter till QTC-trafik.

QTC skall innehålla tid, signal och QSO-nummer.

Ex.: 1200/G6ZO/113, vilket betyder att den icke-europeiska stn innan han sände QTC, haft förbindelse med G6ZO kl. 1200 GMT och att G6ZO i sin rapport talat om att detta var hans 113:e QSO under testen.

Rapport från ett QSO med en viss stn på ett band kan inte rapporteras tillbaka till samma stn på annat band som del av QTC.

Max. tio QTC per stn och band får sändas av icke-europeisk stn. Eftersom bara en kontakt per stn och band är tillåten måste utväxling av tävlingsmeddelande och QTC (om sådant skall sändas) ske i samma QSO.

För att få ordning på QTC-trafiken och för att undvika dubbelsändningar av QTC har uppgjorts ett visst system. Ex.: QTC 8/10. Detta betyder att det är den sändandes åttonde serie QTC och att denna serie innehåller tio QTC.

Mottaget QTC konfirmeras med QTC+siff-ror+OK eller R. Ex.: QTC 8/10 OK.

Varje QTC, sänt eller mottaget, ger en poäng.

Bonus: Varje stn kontaktad på tre olika band ger en bonuspoäng, en stn kontaktad på fyra band ger två bonuspoäng och en stn kontaktad på alla fem banden ger tre bonuspoäng.

Slutpoäng: QSO-poäng + QTC-poäng + bonuspoäng multiplicerat med multipel ger slutpoängsumman.

Klassindelning: Deltagarna indelas i singel operator stations och multi-operator stations. Klubbstationer tävlar i multi-operatorklassen.

Contest call: Icke europeisk stn ropar CQ WAE de XYZ eller TEST WAE de XYZ eller ännu enklare WAE WAE de XYZ. Europeisk stn ropar under WAEDC TEST DX de XYZ.

Logg: Det är önskvärt att DARC:s loggblad användes. Efter insändandet av en internationell svarsakupong (flygpost 2 IRC) skickas omgående önskat antal blad.

Loggen insändes senast 20 november 1955 till DARC - DX-Bureau, Fuchsienweg 51, Berlin-Rudow, Germany.

Stor framgång i testen och goda Rconditioner önskar The Contest Committee

DL7AA, DL7EN, DL7CW

WAE Country List 1 december 1951

CT1 — CT2 — DL/DJ — EA — EA6 — EI — F — FC Corsica — G — GC — GD — GI — GM — GW — HA — HB — HE — HV — I — IS — IT — M1/9A — I Trieste — LA — LB Jan Mayen — LB Svalbard — LX — LZ — OE — OH — OK — ON — OY — OZ — SM — SP — SV1/0 — SV5 Rhodos — SV6/9 Crete — TA European part — TF — YO — YU — ZA — ZB1 — ZB2 — 3A — PX/7B — 9S — OHØ Åland (under WAEDC ersättning för Pelagic Islands).

EDR:s skandinaviske VHF-dag

afholdes d. 20. og 21. august 1955. Reglerne for testen bliver:

1. Alle licenserede amatører, der er medlemmer af de svenske, norske, finske og danske amatør-organisationer under IARU indbydes. Det er dog tilladt at tage qso med stationer udenfor disse lande.
2. Der tillades een forbindelse med hver station i hver periode.
3. **Frekvens:** 144 til 146 Mc/s.
4. **Tider:**

Lørdag d. 20. aug. kl. 20.00—24.00 GMT.

Søndag d. 21. aug. kl. 09.00—12.00 GMT.

Søndag d. 21. aug. kl. 13.00—16.00 GMT.

5. **Points:** Der gives 1 point pr. km. mellem de samarbejdende stationer. Denne udregning er end baade for telefoni og telegrafi, der kan anvendes efter behag. Testen vindes af den station, der opnaar flest godkendte points.

6. **Kode:** Der udveksles sædvanlige kodegrupper, som f. eks. 59013, Vejrhøj, hvilket betyder at man hører modparten RS 59, at det er afsenderens qso nr 13, og at positionen er Vejrhøj.

7. **Logs:** Som logblade skal anvendes de sædvanlige anerkendte test-logblade — som anerkendte i Sverrig og Danmark. Hver deltager udrekner selv sine points til støtte for afkontrolleringen. De færdigbearbejdede logs indsendes senest 20. Sept. til EDR's Traffic Department, P.O. Box 335, Aalborg, Danmark. — Postvæsenets stempel er afgørende for rettidig indlevering.

8. Udover B&O-pokalen, der iflg. sine statutter kun kan vindes af en OZ-station, fastsættes præmiernes antal og form af EDR's bestyrelse. EDR's diplom gives til den bedste station i hvert land udenfor Skandinavien.

Ersättningslista för USSR:

GM	Shetlands	add /S	ers. UA
LA	Norway	» /N	» UB
OH9	Finland	the polar	» /N » UC
SM2	Sweden	circle	» /N » UN
GM	Orkneys and Hebrides	» /O	» UO
OZ	Bornholm	» /B	» UQ
DL7	West-Berlin	» /7	» UR
DM	East Zone	ers. UA1, 2, 3, 6	
SM1	Gotland	ers. UP	

FÖRTECKNING ÖVER LYSSNARMEDLEMMARNA I SSA

SM5-010 Svenson, Gustaf W., Frejgät. 45/2, Stockholm.
SM6-034 Persson, Ernst, Möllegatan 4, Falkenberg.
SM8-044 Larvin, Birger, Apoteket, Greåker, 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 Gillström, Per, Arkitektvägen 30, Bromma.
SM5-320 Beverud, E., Hallebergsgatan 25, Bromma.
SM6-331 Karlsson, Göte, Nordanvindsgat. 8 A, Göteborg.
SM6-359 Lindström, Sven, Box 354, Surte.
SM6-400 Strömer, Bertil, Box 95, Trollhättan.
SM5-437 Åkerlund, Karl, Brunkebergsgatan 28, Norrviken.
SM4-471 Amén, Harald, Amnerud.
SM5-614 Lagerberg, Evert, Arkitektvägen 63, Bromma.
SM8-615 Dealand, S., Caixa Postal 212, CARASINHO, Brasilien.
SM4-624 Ericsson, Gunnar, Wasagatan 12, Säters.
SM5-670 Granberg, P., S:a Strömgat. 20/1, Norrköping.
SM4-709 Lagerstrand, Runa, Nämsbo, Box 733, Säters.
SM5-716 Norrby, Hans, Fridhemsgatan 13/3, Stockholm.
SM6-745 Hellerstedt, Lars, Spaldingsgatan 15 A/5, Göteborg S.
SM5-871 Jansson, Lars, Abrahamsbergsvägen 44, Bromma.
SM5-910 Lowén, Bengt, Hallstanåsvägen 12, Enskede.
SM7-939 Persson, Gunnar, Bergeby 15, Flädie.
SM5-977 Hörnblad, Arne, Närkevarnsvägen 34, Älvsjö.
SM5-982 Thorstensson, Roland, Döbelnsgatan 45/3, Stockholm.
SM5-986 Eriksson, Lars Erik, Ö. Storgatan 26 A, Nyköping.
SM7-1037 Petersson, Erik, Torggatan 11 C, Perstorp.
SM4-1052 MalMBERG, Hilding, Asphyttgatan 19/1, Filipstad.
SM5-1079 Swalén, Ulf, Bergsrådsvägen 46, Johanneshov.
SM3-1086 Olsson, Martin, Box 18, Helgum.
SM7-1113 Brehmer, Edward, Mäsvägen 18 C, Lund.
SM7-1140 Gülich, Carl, Scaniagatan 14, Malmö.
SM7-1165 Bynell, Ernst, Naffentorp 7, Vintrie.
SM6-1173 Leborg, Ingvar, Drottningsgatan 15, Ämål.
SM4-1190 Hohlheid, Eskil, Brevlåda 188, Amotfors.
SM5-1194 Larsson, Arthur, Älgskyttevägen 21, Stuvsta.
SM3-1221 Lundin, Erik, Konsulгатan 14, Sandviken.
SM4-1252 Kvick, Ullmar, Romelevägen 20, Kristinehamn.
SM4-1301 Calson, Gunnar, Skogsgrunden 19 A, Karl-skoga 66.
SM6-1344 Jakobsson, Torsten, Blixtorp, Årstad.
SM5-1357 Blomqvist, Henry, Wergelandsg. 5/3, Bromma.
SM5-1365 Adolphson, Carl-Axel, Gref Magnigatan 17 B/4, Stockholm.
SM5-1407 Yberg, Curt, Terrängvägen 28, Hägersten.
SM4-1422 Berggren, Evald, Box 1076, Borlänge.
SM3-1447 Sjölund, Sigurd, Kraftverket, Kilforsen.
SM3-1456 Lindström, Harry, Fack 12, Södra Valbo.
SM2-1465 Bjurström, Folke, Ringgatan 50, Luleå 2.
SM2-1469 Bäckström, Erik, Box 18, Håkanse.
SM5-1478 Carlestål, Kurt, Skärmarbrinksvägen 28, Enskede 1.
SM5-1480 Linderöth, Nils Dage, Fallväg. 9 B, Fagersta.
SM4-1482 Holm, Gustav, S:a Kiaragatan 6, Karlstad.
SM5-1491 Nylén, G. I., Box 178, Lundås Säteri, Häverödal.
SM5-1504 Ringström, Sven, Box 2008, Västansfors.
SM5-1509 Korch, Sten, Nyckelby gård, Bällsta.
SM6-1528 Ahlberg, Viking, Parkgatan 31, Falköping.
SM2-1555 Eriksson, Gustav Verner, Box 11, Maläträsk.
SM6-1564 Karlsson, Hans, Ringgatan 23, Kungsbacka.
SM5-1570 Rannemo, Axel, Ringvägen 13, Värsta.
SM4-1593 Olsson, Dan, V:a Gläns, Säldebräten.
SM5-1598 Swenson, Thore, Silverhögden.
SM6-1617 Warrar, Arne, Dr Laboriusgatan 5, Göteborg C.
SM5-1660 Wirselius, John, Vasagatan 13 A, Arboga.
SM2-1667 Johansson, Folke, Råstrand, Sandsele.
SM5-1683 Bergkvist, Kvarnhagsgatan 28/1, Sthlm-Vällingby.
SM2-1721 Sandström, David, Box 6014, Olovsdal, Umeå.

SM7-1741 Karlström, Gösta, Ö:a Storgat. 13, Jönköping.
SM5-1750 Ek, A., Postfack, 31, Stockholm 8.
SM6-1772 Robedal, Rune, Off-mässen, F7, Sätenäs.
SM5-1784 Fridolfsson, Allan, Karlbergsvägen 84/1 ög., Stockholm.
SM6-1816 Svenningsson, Bengt, Stenåldersvägen 20, Göteborg H.
SM5-1817 Nilsson, Åke, Lagmansvägen 3, Huddinge.
SM4-1818 Johansson, Kurt, Kungslöckan, Östansjö.
SM5-1821 Törnqvist, Hugo, Spångavägen 46, Bromma.
SM5-1822 Engstam, Bertil, Vindragarvägen 2/6, Stockholm Sv.
SM6-1824 Johansson, Gustav, Kungsgatan 14, Alingsås.
SM5-1849 Kungl. Tekniska Högskolan, Inst. för Radioteknik, Stockholm 70.
SM6-1885 Willquist, Sif, Orangerivägen 25, Göteborg.
SM6-1911 Larsson, Curt, Vegetan 40, Göteborg.
SM2-1930 Wagenius, Halvar, Järnväggsgatan 25, Kiruna.
SM4-1945 Forsman, Karl-Erik, Marnäsgat. 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 Breinert, Käthe, Vattentornsgatan 5, Motala.
SM5-1975 Laurén, Thure, Björkshagsväg. 15, Uppsala 10.
SM5-1980 Persson, Gunnar, Högalidsvägen 9, Finspång.
SM5-1991 Jerred, Sven, Stralsundsgatan 40, Enskede.
SM5-1997 Michaelsen, Torolf, Kungsgat. 16, Eskilstuna.
SM5-2004 Johansson, Elmer, Nybyholmstg. 10, Arboga.
SM6-2015 Johansson, Walfrid, Box 4, Överby.
SM3-2017 Wängemark, Ture, Fack 24, Freluga.
SM4-2024 Gustavsson, Gunnar, Kungsgatan 4, Filipstad.
SM4-2030 Back, John, Box 300, Årjäng.
SM4-2032 Siik, Göthe, L. b. 201 T, Hagfors.
SM5-2038 Kungl. Tekniska Högskolans Bibliotek, Stockholm 70.
SM3-2039 Danielsson, Jan, Box 35, Hengan.
SM4-2043 Holmgren, Bertil, Sävsvägen 21, Arvika.
SM7-2047 Håkansson, Gunnar, Rydsgård.
SM4-2085 Berglund, Sven, Box 489, Kallholmsfors, Mässbacken.
SM5-2086 Eriksson, Eskil, Wormsövägen 21, Enskede 3.
SM5-2088 Ohlén, Lars, Kommendörsgat. 25/2, Stockholm.
SM2-2090 Sundquist, Gösta, Viktoriagatan 10, Boden.
SM5-2100 Lenneheim, Helge, Tjärhovsgatan 5/5, c/o Lennartsson, Stockholm S8.
SM5-2103 Sällström, Ragnar, Margaretavägen 66, Enskede.
SM5-2105 Runnerström, Rolf Erik, Folkungavägen 14, Nyköping.
SM5-2119 Holström, Stig, Fredagsvägen 30, Enskede.
SM5-2122 Gustafsson, Karl Erik, Husebygatan 5 B, Norrköping.
SM4-2125 Peterzon, Bo, Rude, Askersund.
SM4-2129 Nyström, Olof, Trotsгатan 8, Falun.
SM4-2132 Schönnings, Thure, S:a Järnväggsgatan 18, Ludvika.
SM8-2137 Berglund, Arnold, Robinson St., Center Moriches, L.I., N.Y., USA (W2FCO).
SM3-2139 Söderström, Carl, Idbyn.
SM5-2144 Flodqvist, S. Börje, Torgsgatan 23, Köping.
SM7-2169 Sandblom, Ingvar, Skogsgatan 9, Skillingaryd.
SM1-2176 Johansson, Jan, Södevägen 13, Visby.
SM6-2180 Johnsson, Erlend, Fastorp, Holm.
SM4-2181 Lindström, Sven Arne, Almo, Box 437, Siljansnäs.
SM3-2194 Rehnlund, Sören, Box 125, Frånö.
SM6-2196 Björkman, Göte, Magnusvägen 23, Sävedalen.
SM5-2213 Kreuger, Marianne, Frälsningsarméns Hotell, Stockholm.
SM4-2220 Jansson, Lars, Spångbergsgatan 2, Filipstad.
SM2-2226 Forsberg, Torsten, Mo, Lögdeå.
SM6-2231 Tholson, Arthur, Östbjörke, Norra Björke.
SM7-2243 Andersson, Alvar, Hagaborg, Box 9, Rödeby.
SM5-2259 Sylwan, Ragnar, Lyckselevägen 156, Sthlm-Vällingby.
SM7-2267 Hagman, Lennart, Sveagatan 27, Tranås.
SM5-2286 Linder, Karl-Erik, Rörläggargväg. 28, Bromma.
SM4-2287 Åkerström, Åke, Box 371, Björkås, Grängsberg.

SM5-2292 Wessman, Harry, Alviksvägen 41, Bromma.
SM5-2294 Lundqvist, Lars, Nybyggargvägen 3, Johannes-hov.
SM3-2295 Westman, John Helmer, Bergforsen.
SM5-2299 Thorsemar, Robert, Svartbäcksgatan 97 C/I, Uppsala.
SM3-2300 Åberg, Sune, Box 537, Gysinge.
SM2-2308 Rönnlund, Lennart, Fack 247, Vilhelmina.
SM6-2313 Wagner, Jochen, Wieselgrensgatan 9 C, Göteborg.
SM4-2324 Karlsson, Adolf Fredrik, Sannerudsgatan 47, Kil.
SM6-2325 Berndtsson, Rolf, Bufjällsleden 1 C, Göteborg H.
SM5-2350 Berglund, Åke, Box 320, Söderfors.
SM5-2361 Stockholms Stadsbibliotek, Odengatan 53, Stockholm.
SM7-2371 Norsander, Wilh., Drottninggatan 4 A, Jönköping.
SM5-2376 Ewertz, Hans, Fågelbovägen 13, Nacka.
SM5-2378 Karlsson, Bengt, Knypperskevägen 24, Bromma.
SM6-2382 Lindén, Erik, Lillatorpssgatan 7 B, Göteborg.
SM3-2389 Englund, Rolf, Björneborgsgatan 4, Sundsvall.
SM7-2393 Sandberg, Åke, Köpmangatan 15, Eksjö.
SM5-2396 Lind, Jan-Östen, Nyhemsvägen 2, Spånga.
SM5-2400 Lennartsson, Emanuel, Tjärhovsgatan 5/5, Stockholm S8.
SM2-2410 Öberg, Birger, Box 17, Maläträsk.
SM7-2415 Andersson, Åke, Halmstaby, Axelvoid.
SM3-2416 Holm, Lars-Olof, Box 295, Matfors.
SM5-2424 Ladsjö, Gustav, Götgatan 35/3 ög., Stockholm S6.
SM3-2425 Svensson, Sven-Gösta, Bryggeriet, Ljusdal.
SM5-2432 Martinsson, Erik, Matilda Jungstedtsväg 32, Enskede.
SM3-2433 Styf, Gunnar, Leninge, Bollnäs.
SM7-2441 Christersson, Knut-Göran, Östergårdsgat. 4 H, Malmö.
SM6-2442 Jansson, Kurt Axel, Box 681, Karlsborg.
SM7-2443 Andersson, Arne, Mariagatan 20, Ystad.
SM7-2445 Hansson, Hans, Esplanaden 9, Ronneby.
SM4-2447 Andersson, Göran, Mejeriet, Krylbo.
SM7-2448 Ekelund, Bertil, Box 54, Ronneby Hamn.
SM7-2451 Andersson, Stig, Jönköpingsgatan 36, Hälsingborg.
SM5-2452 Bråge, Torsten, Drottninggat. 10 B, Linköping.
SM3-2455 Olsson, Ingvar, Box 567, Kilafors.
SM5-2458 Degardh, Gerth, Chapmansgatan 6/2, Stockholm.
SM5-2459 Dahlberg, Jan-Erik, Skeppsholmen, Stockholm 100.
SM5-2460 Lindroth, Rolf, Storgatan 24, Vadstena.
SM5-2462 Améen, Tore, Alstervägen 14, Bromma.
SM2-2465 Lindberg, Rune, Stensättersgatan 37 B, Katri-neholm.
SM4-2475 Carlsson, Carl Fredrik, Nybrogatan 46, Falun.
SM3-2479 Öberg, Valdemar, Skallsta, Salteå.
SM5-2482 Josefsson, Arnold, Bangatan 6, Surahammar.
SM7-2483 Hedin, Hans, Stenshult, Slimmingeby.
SM7-2487 Persson, Einar, Kilian Zollsgatan 4 A/I, Malmö.
SM7-2488 Eriksson, Edgard, Ribevägen 16 A, Malmö.
SM5-2500 Thorsén, Birger, Disponentgatan 3/I, Stockholm K.
SM3-2509 Eriksson, Erik, Njöte, Njutånger.
SM3-2512 Hedell, Håkan, Tivoliägen 14, Sundsvall.
SM5-2514 Stenberg, Sören, Tåmnarvägen 31, Johannes-hov.
SM3-2519 Edlund, Göte, Garvaregatan 6 A, Härnösand.
SM4-2522 Broman, Åke, Box 1016, Falun.
SM3-2527 Näslund, Arne, Bönhamm, Björnäsby.
SM5-2532 Rahm, Sixten, Petrejusvägen 40, Johanneshov.
SM5-2534 Jahnke, Harald, Östra gatan 51, Uppsala.
SM2-2535 Eriksson, Karl-Evert, Gullisjö, Tväråbäck.
SM5-2538 Gezelius, Selfrid, Ösby, Tillberga.
SM4-2539 Jacobson, Herbert, Östvik, Arvika.
SM3-2541 Eriksson, Lelf, D 217, Östersund 5.
SM7-2546 Svensson, Ingemar, Nissaryd, Hyltebruk.
SM5-2553 Spång, Gunnar, Högbergsgatan 71/2 ög., Stockholm.
SM4-2554 Åström, Helge, Plåt 5, Bergslagsbyn, Borlänge.
SM2-2566 Knuts, William, Mangigatan 4, Kiruna C.

SM7-2570 Ivarsson, Per Olof, Peder Holmsgatan 11 B, Ronneby.
SM5-2573 Järdeby, Lars, Flygaregatan 4, Motala.
SM5-2574 Kindstedt, Evert, Bildhuggargvägen 16, Johanneshov.
SM8-2576 Hersom, Stougaard (OZISH), Aars, Danmark.
SM4-2578 Grinnerud, Enar, Solåsen, Sörvik.
SM7-2579 Leü, Jörgen, Stationsgatan 9 B, Västervik.
SM7-2583 Friberg, Göran, Söderlingsgatan 22, Tranås.
SM3-2594 Damgren, Hans, Box 25, Bispgården.
SM4-2594 Fors, Göran, Box 718, Askersund.
SM4-2601 Haag, Bo, Box 568, Fredriksberg.
SM7-2614 Nordstedt, Börje, Box 124, Stockaryd.
SM2-2616 Friberg, Jan, I 19 A, Boden 19.
SM6-2619 Gliving, Hugo, Donsöbgatan 13 D, Göteborg.
SM7-2621 Peterson, Kenneth, Stockholmsvägen 7 A, Eksjö.
SM5-2622 Söderberg, Stig, Östergatan 10, Eskilstuna.
SM5-2624 Öjelind, Lennart, Centralvägen 8 A, Upplands Väsby.
SM2-2625 Wallin, Carl Eric, Ringgatan 16, Luleå 2.
SM5-2626 Hainer, Göran, Djursholmsvägen 35, Stockholm.
SM5-2632 Jacobsson, Rune, Radhusallén 33, Bromma.
SM3-2633 Dufva, Kurt Åke, Box 5354, Sundsvall.
SM7-2634 Källman, Jan-Erik, L:a Engelbrektsgatan 21, Malmö.
SM6-2635 Törnberg, Eric, Hjälvägen 25, Skövde.
SM5-2636 Adolfsson, Bengt, Valigatan 6, Nynäshamn.
SM4-2642 Olsson, Ragnar, Brevlåda 121, Amotfors.
SM6-2643 Hagelberg, Gunnar, Jarlagatan 4, Skara.
SM4-2644 Nilsson, Harry, Geijersholm.
SM5-2646 Lång, Bengt, Skrukeby, Mjölby.
SM7-2650 Wall, Gunnar, Norrboda 1139, Nässjö.
SM3-2651 Nilsson, Nils-Göran, Hä.
SM5-2652 Holmqvist, Bo, Skånegatan 113/2, Stockholm S6.
SM7-2655 Hermansson, Bo, Smedjegatan 2, Jönköping.
SM2-2659 Bergersten, Bengt-Eric, Krongårdstringen 14, Luleå 2.
SM5-2661 Wussow, Kurt, Heleneborgsgatan 14/5 c/o An-nell, Stockholm S6.
SM5-2663 Persson, Lars-Ove, Sibyllavägen 3, Hallstavik.
SM2-2664 Juhlin, Per, Norra Brädaker.
SM5-2665 Nilsson, Bo, Håstholmsvägen 16/6, Stockholm S6.
SM4-2667 Nilsson, Allan, Jonstorpssvägen 3, Filipstad.
SM2-2671 Forssén, Dan, Norrbölegatan 15, Skellefteå.
SM4-2673 Söderquist, Göte, Fack 53, Värml. Nysäter.
SM4-2675 Roos, Hans, Box 64, Kvarnsveden.
SM5-2676 Norrby, Sören, Prästgården, Åkersberga.
SM4-2677 Rasmussen, Peter, Karlslund, Bograngen.
SM5-2683 Pilström, Göran, Stenham, Åkersberga.
SM4-2684 Persson, Finn, Åsgatan 66, Hedemora.
SM7-2685 Andersson, Gösta, Badhusgatan 3 A, Tomelilla.
SM2-2686 Vpl. 873 Arnt Bohman, 1 komp. S 1 B, Boden 19.
SM2-2687 Roos, Göran, Lötgatan 1, Eskilstuna.
SM4-2688 Bülow, Lars, Box 3745, Borlänge.
SM4-2690 Jansson, Lennart, Järnväggsgatan 19, Säffle.
SM1-2692 Hultqvist, Samuel, N. Murgatan 21, Visby.
SM4-2693 Johansson, Bertil, Kilavägen 30, Säffle.
SM4-2695 Eriksson, Bengt, Fack 39, Dyltabruk.
SM7-2696 Axelsson, Torgny, Sjöaryd, Skillingaryd.
SM6-2699 Rosendahl, Torsten, M/S Vingaland, Sv. Ori-ent Linjen, Göteborg fvb.
SM1-2701 Johanson, Nils-Eric, S:t Clemensgatan 2, Visby.
SM1-2702 Sjögren, Frank, Skeppargatan 14, Visby.
SM5-2703 Hedlund, Nils, Ringvägen 127, Stockholm S6.
SM3-2705 Arnström, Sven Erik, Box 134, Sundåsen.
SM5-2706 Bertilsson, Bill, B I, 2 komp. S 1, Solna 6.
SM4-2708 Bennerholt, Alfred, Oscarstjernetgatan 10 A, Kristinehamn.
SM1-2709 Östholm, Jörgen, Follingsboväg 34, Visby.
SM6-2710 Nygårdh, Åke, Sergelsgat. 2 D/IV, Göteborg Ö.
SM5-2711 Rödö, Curt, Östermalmsgatan 68, Stockholm Ö.
SM7-2713 Pålsson, Jan Ingvar, Islandsvägen 2, Eslöv.
SM5-2715 Lorentzon, Stefan, Box 109, Eskilstuna.
SM3-2716 Daleborn, Alf H., Hagtornsgatan 8, Gävle.
SM5-2718 Hult, Robin, Älgvägen 24, Saltsjö-Duvnäs.
SM7-2720 Paulsson, Lars, Box 520, Tyne.
SM5-2724 Molinder, Henrik, Högervägen 3, Enskede.
SM4-2725 Björkman, Carl-Göran, Ingeniörsvägen 10, Vaxholm.
SM5-2727 Backlund, Mauritz, Kammargatan 42, Stockholm Va.

SM3—2728 Johansson, Åke, Brännvägen 20, Härnösand.
 SM7—2729 Sjöberg, Klintgatan 29, Osby.
 SM7—2730 Svensson, Leif-Åke, Kyrkagatan 6, Osby.
 SM7—2731 Eriksson, Lars-Erik, Box 55, Osby.
 SM4—2732 Ericson, Lennart, Sörbyallén 29, Örebro.
 SM6—2733 Petersson, Roland, Andersgårdsgatan 9 C, Göteborg H.
 SM7—2734 Ahlgren, Bertil, Steninge, Axelvold.
 SM5—2735 Nyström, Karl, Håstagen, Svartsjö.
 SM2—2736 Johansson, Gunnar, Box 3561, Lycksele.
 SM7—2737 Carlsson, Jan-Åke, Smedjegatan 9, Osby.
 SM1—2738 Kristoffersson, Karl Johan, Ringome, Hemse.
 SM2—2739 Emanuelsson, Kurt-Ove, Box 47, Nordmaling.
 SM3—2740 Haglund, Fritz, Fack 14, Anundgård.
 SM5—2741 Snibb, Erik W., Stentorpsgatan 23 A, Västerås.
 SM8—2742 Suominen, Lenna, Nakkila, Finland.
 SM4—2744 Åhsberg, Göte, Box 4305, Domnarvet.
 SM4—2745 Spengler, Edvard, Svanågatan 17, Karlstad 2.
 SM4—2746 Persson, Per, Solviksgatan 1, Karlstad.
 SM5—2747 Wandel, Sten, Vidargatan 6/2, Stockholm Va.
 SM8—2748 Möller, Jan Kuno, 3348 E El Segundo Blvd., Hawthorne, Cal., USA.
 SM2—2749 Dehlin, Gunnar, Box 250, Hörnefors.
 SM2—2750 Liljedal, Ulf, Box 330, Nordmaling.
 SM4—2751 Olsson, Åke, Kungsgatan 45, Örebro.
 SM4—2752 Israelsson, Björn, Rosängen, Söder, Örebro.
 SM7—2753 Persson, John, Brantevik.
 SM6—2754 Lydell, Lennart, Ekeld, Svenljunga.
 SM2—2755 Eriksson, Bengt, Box 304, Nordmaling.
 SM7—2757 Wärdal, Bengt, Villa Stensborg, Osby.
 SM2—2758 Bölin, Oskar, Box 820, Skelleftehamn.
 SM5—2759 Carlsson, Lennart, Fredagsvägen 34 nb, Enskede.
 SM7—2760 Borg, Carl-Göran, Repslagaregatan 3 a, Eksjö.
 SM7—2761 Wikström, Jan, Häradsvägen 26, Stuvsta.
 SM7—2762 Bergqvist, Jan-Olof, Norra Storgat. 15, Eksjö.
 SM7—2763 Winblad, John-Ivar, Jönköpingsvägen 28, Vaggeryd.
 SM5—2764 Westerlund, Bernt, Högbergsgatan 34/3, Stockholm.
 SM5—2765 Östergren, Lars, Storäng, Resarö.
 SM5—2766 Lundgren, Kurt, Kat. V:a Kyrkogata 4 c/o Dallmer, Stockholm Sö.
 SM4—2767 Glanzén, Sune, Box 516 c, Vålberg.
 SM6—2768 Fjellman, Per, c/o SEM, Amål.
 SM5—2769 Flygare, Allan, Överby, Resarö.
 SM5—2770 Berg, Kjell, Räcksta säteri, Angarn.
 SM5—2771 Forsberg, Jan Åke, Tunnelgatan 17, Stockholm C.
 SM5—2772 Nilsson, Nils-Arne, L Å K, F 20, Uppsala.
 SM7—2773 Andersson, Stig L., Postlåda 292, Lönsboda.
 SM2—2774 Andersson, Carl-Gustav, Fredsgatan 17, Luleå.
 SM3—2775 Östlund, Stig, Box 1135, Svartvik.
 SM6—2776 Qvarfordh, Lennart, Sören Falkmansgatan 14, Falkenberg.
 SM2—2777 Arvidsson, Arne, Box 513, Hörnefors.
 SM3—2778 Sternström, Sven Erik, Parkgatan 15, Sundsvall.

Förteckning över militära amatörstationer anslutna till SSA

SL5AB Kungl. Signalregementet, Stockholm.
 SL7AC Kungl. Norra Skånska infanteriregementet, Kristianstad.
 SL2AD Kungl. Signalregementets kompani i Boden.
 SL3AF Kungl. Hälsinge regemente, Gävle.
 SL3AG Kungl. Västernorrlands regemente, c/o T. Lundgren, Nipvallavägen 10, Sollefteå.
 SL3AJ Kungl. Norrlands trängkår, Sollefteå.
 SL5AK Kungl. Livgrenadjärregementet, Linköping.
 SL6AL Kungl. Signalregementets kompani i Skövde.
 SL6AM Kungl. Hallands regemente, Halmstad.
 SL2AN Kungl. Norrbottens regemente, Boden.
 SL2AO Kungl. Västerbottens regemente, Umeå.
 SL5AQ Kungl. Södermanlands regemente, P3, Strängnäs.
 SL5AR Kungl. Upplands regemente, Signalofficeren, Uppsala.
 SL5AS Kungl. Stockholms luftvärnsregemente, Lv 3, Norrtälje.
 SL3AU Kungl. Härnösands kustartillerikår, Härnösand.

SL5AX Marinens Signalskola, Berga, Örlogsberga.
 SL5BB Kungl. Vaxholms Kustartilleriregemente, UB IV, Oskar Fredriksborg.
 SL7BC Kungl. Karlskrona kustartilleriregemente, Karlskrona.
 SL1BD Kungl. Gotlands kustartillerikår, c/o N. Nordström, KA 3, Färösund.
 SL6BE Kungl. Älvsborgs kustartilleriregemente, Göteborg.
 SL6BF Göteborgs Signalbefälsförening, c/o Erik Johansson, Stillestorpsgatan 12, Göteborg.
 SL5BH Flygvapnets signalskola, Västerås.
 SL6BK Kungl. Bohusläns regemente, Uddevalla.
 SL6BM Kungl. Älvsborgs regemente, I 15, Borås.
 SL5BO Arméns signalskola, Stockholm 12.
 SL4BP Kungl. Dalregementet, I 13, Falun.
 SL7BT Wendes Artilleriregemente, A 3, Kristianstad.
 SL6BU Kungl. Karlsborgs Luftvärnsregemente, Lv 1, Karlsborg.
 SL7BV Kungl. Blekinge flygflottilj, 2 div. F 17, Kallinge.
 SL7BX Kungl. Norra Smålands regemente, c/o Lennart, I 12, Eksjö.
 SL7CA Kungl. Skånska Trängregementet, T 4, Hässleholm.
 SL5CB Kungl. Signalregementet, Stockholm 61.
 SL6CE Kungl. Hallands flygflottilj, F 14, Halmstad.
 SL7CH Kungl. Södra Skånska Infanteriregementet, I 7, Ystad.
 SL5CN Kungl. Östgöta Luftvärnsregemente, Lv 2, Linköping.
 SL5CO Kungl. Södermanlands flygflottilj, Avd. VII, F 11, Nyköping.
 SL1CP Kungl. Gotlands Artillerikår, A 7, Visby.
 SL5CS Kungl. Göta Pansarlivgarde, Enköping.
 SL6CV Kungl. Skaraborgs Pansarregemente, 8 komp., P 4, Skövde.
 SL7CT Kungl. Skånska Pansarregementet, P 2, Hässleholm.
 SL6CY Kungl. Livregementets Husarer, Att. Signalofficeren, K 3, Skövde.
 SL5CZ Kungl. Svea Artilleriregemente, Att: Öfu Ivarsson, 8 batt., A 1, Sundbyberg 5.
 SL5FRO FRO-förbundet, Box 743, Stockholm 1.

TELEGRAFERINGSKURS

Telegraferingsundervisning för nybörjare ordnas såsom förr om åren vid Arméns Signalskola i Stockholm under höstterminen 1955. Anmälan skall ske så snart som möjligt till expeditionsföreståndaren på Centralförbundet för befälsutbildning, tfn 61 15 91 (kl. 9.00—16.00, ej lördagar). Signalskolan tar således icke emot anmälningar. Kursavgiften är kr. 60:—, Arrangör: FRO. —APG

OZ—SM-TESTEN 1955

Årets tävlan mellan OZ och SM går av stapeln veckoskiftet 1 och 2 okt. Det är i år fjärde gången denna tävlan genomföres. Alla innehavare av operationsdugliga riggar uppmanas enträget deltaga i denna tävlan. OZ-hansen har oftast slagit oss i både NRAU och OZ—SM-testerna. Visa nu att trafikteknikens högborg sitter på SM-sidan av Öresund. SM6ID

SM6 distriktsmeeting i Skövde

Nämnda meeting avses hållas den 11 sept. 1955 på Alphyddan i Skövde. Programmet innehåller bl. a. besök på Signalregementet med demonstration av radiomateriel, förfriskningar, rävjakt, trafik med i förväg monterade stationer à la Field Day och en middag till facilt pris. Definitivt program för Skövde meetinget inflyter i septembernumret av QTC.

SM6ID, DL6

WASM

utdelade under tiden 1 juli 1954—30 juni 1955.

CO2BM	G3FGM	ON4KR
	G3HHV	
CR6AI	G8TS	OZ5UF
		OZ7AX
		OZ7CP
ST1DJ	GC2FZC	OZ9DX
DJ1KE	GM3JDR	
DJ1VS		PA0SPR
DL1AV	HB9GU	PA0XE
DL1DH	HB9IL	
DL1EH	HB9MU	PY1ANR
DL1GU	HB9MW	PY1ARZ
DL1LZ	HB9OB	PY2OE
DL1ML	HB9PA	PY3QX
DL1NN	HB9PR	PY6BN
DL1QT		PY6QU
DL1YK	I1CEA	PY7ACQ
DL3CM	I1CSP	
DL3EA	I1CZE	SP5AA
DL3NX		SP9KAD
DL3VP	JA1AA	
DL5CK	JA1CR	TF3AR
DL6CT	JA3AH	
DL6QA	JA3BP	VK2ZC
DL6WD	JA5AB	VK5HI
DL6XZ	JASAQ	
DL7AY		VO6U
DL7DI	KP4TF	
DL7EM		VU2KV
DL9NA	LA2B	VU2MD
DL9NF	LA4ME	
DL9PR	LA5ID	W1HX
DL9SE	LA6YC	W1VG
DL9YC	LA7FD	W1WAI
DM2ADL		W2CNT
	LU6AJ	W2EMW
EA1CP	LU6DJX	W2FJH
EA3IH	LU8ABL	W2GVP
EA3IX	LU8EN	W2SAW
EA4BH		W2WDP
EA5AF	LZ1KDP	W3JTK
EA5BD		W3MDE
	OD5AD	W3OCU
	OD5BA	W6GPB
EA9DF	OD5LX	W8JIN
		W8PG
F3UC		W8PCS
F3WJ	OE5CA	W8VLK
F8LP	OE13USA	W9ABA
F8ZY		W9UKG
F9NY	OH2KH	W9WFS
	OH2LU	W9WLY
FA3HH	OH2MQ	
FA3JY	OH3RA	
	OH4NT	YU1AA
G2DUP	OH5OA	YU2DU
G2LU	OH5OU	YU3AB
G3ASL	OH5OZ	YU3AJK
G3BSR	OH5PB	
G3CKL	OH5PE	ZD2DCP
G3EPG	OH5PG	
G3EYN	OH9NV	4X4FS



Mitt i den ljuva sommarvärmen har det flutit upp ett stönande från vår gamle vän Bugge. Denna gång handlar det uppenbarligen om de öden och äventyr han haft i mer eller mindre gott sällskap med sin mottagare. Hans brev lyder in extenso:

»Dr DX-red!

Ni skulle knappast tro Edra värda ögon om ni fick se min Rx. Alla skalor och glas är för länge sedan krossade så att allsköns flygfän fritt kan passera ut och in i lådan. Jag har faktiskt funnit att humlor har den största dielektricitetskonstanten av alla insekter då mottagaren aldrig gör sådana frekvenshopp som när en sådan börjar bygga bo i oscillatorns gangsektion. Dessutom blir det lätt brum eller rå ton när jag lyckats ställa in på en fonie eller cw-station. Tråkigt nog har dessutom hela axelsystemet rostat ihop så att jag måste flytta på skalan för hand efter att ha vridit på gangen med en flackång. Det har visat sig mycket svårt att få någon ordning på kalibreringen med denna metod. Skallampan måste vara urskruvad eftersom 6-voltsuttaget behövs för den snabbblödkolv jag ständigt får ha påkopplad för att hålla styr på alla lösa sladdar som vill pressa sig fram ur innandömet på detta vidunder till mottagare. Volymkontrollen skrapar så våldsamt att jag blivit tvungen att lägga in en permanent gallerlätta i stället och flytta potten till att ligga tvärs över högtalaren. Då skrapar det i alla fall inte, men det blir lätt QSB på signalerna. Tendensen till fullständig hoprostning av hela skrovet har även spritt sig till bandomkopplaren, så att numera måste jag använda en särskild bandskiftnyckel. Allt detta är nog gott och väl, men häromdagen tyckte jag att ödet lekte litet väl hårt och burdust med mig. Då jag nämligen skulle skifta mellan 80 och 40 gick omkopplarens axel tvärs av och fastnade emellan banden. Därför vet jag ingenting om var de stationer ligger, som jag någon gång lyckas höra efter denna händelse. Kan jag möjligen få ett gott råd om vad jag skall göra — red. för DX-spalten kunde väl öppna en särskild spalt för DX-arnas plågor?

73 de
Bugge»

Svar: Ja, vad skall man säga? Det bästa vore väl att använda Rx:en som sänke nästa gång du sitter och metar.

Venligen
DX-red.

80 meter

har i sommarvärmen inte lämnat några större spår efter sig i rapportskörden, men vi har erfarit att 4APZ har kört en LU och tror oss veta att det kan finnas en del dx fram på småtimmarna, men kanske det finns annat att göra då.

40 meter

är tydligen något populärare — sålunda rapporterar 5BFR att han kört 4X4BD och PX1ZA men den sista är nog rätt tvivelaktig. Från John SM5WM har vi fått en lång lista med DX som han kört: W1—4 och 8, PY1—7, LU, VO2AE, KP4ACB och —ACI, OD5JP, VP9BM och —BL, EA9AP och —BJ samt till sist CE7ZJ, allt kört mellan 0000 och 0500. Fb John, men när sover Du?

20 meter

har varit mycket trevligt för alla DXCC-aspiranter som har tid att försaka några timmars nattsömn. Bland de call som hörts må nämnas XE, TG, YS, HKØ, VP2DA, VP5DC och alla de mera vanliga från detta område. Från Asien rapporteras JA, VS1, 2, 6, VU, AP och KR6 mellan 1300 och 0200. Av QSON må nämnas KR6AZ (BSA, fone, 1000), KR6MC (AQW, cw, 0230), XW8AB (cw, 1800) och YA6GAL, som påstår sig vara OK och säger QSL via W6GAL men denne vet ingenting om det hela så det är nog inte mycket att tro på. Till sist rapporterar AQW att han kört AP2BP på SSB (1500 och 1900). Ur Afrikaskörden plockar vi FR7ZA (BSA, cw, 1700), ZD2HAH (AOO, cw, 1700), ZD4BF (AQW, SSB, 1930), ZD6RM (cw, 1930). Av en lång rad sydamerikaner plockar vi ZP5GM (AOO, cw, 2300), HC1FG (BFR, cw, 0630), HC1ER, ES, 6KI (fone, 00—06), HK1TH, 3BO, PC, FV (cw och fone 00—03) och från AQW på SSB CP5EK. Ifrån Nordamerika, där W och VE går igenom så gott som dygnet runt må nämnas VP9BO, BM, BU, D, G och L på cw och fone 01—05 (Var det någon som behövde VP9?), FM7WP (BSA, cw, 1130), KP4DP (fone 0700), KZ5EM och IF (cw 0100), HH2W (fone 24), HR1LW (fone, 0130). VP5AKO, KJ (fone 020) samt diverse TI och CO/CM vid samma tid. På SSB har Janne 5AQW kört W och VO och saknar nu efter knappt två veckor endast VK för WAC på SSB. Vi höll så när på att glömma att AQW också rapporterat KG4AK, YN1PM och W6OXS/VP2 på cw (den sista räknas för Leeward Islands).

15 meter

förefaller lida lika mycket av sommartorka som allmogen men några småsaker finns dock rapportera utöver de vanliga kortskopen: CR9AH (CO, fone, 1130), VS6CW, MP4BBL, BBV, ZD6RM (cw, 1630), EL3A, VQ, ZE, PY, LU8EN, CX3BL och I1BRN/M1, allt CO. Utöver detta plockar DX-red ur egna loggar YI3WW, EA9, YV5AB och CX2CO.

10 meter

har under våren visat enstaka öppningar — sålunda rapporterar BSA 4 st. LU mellan 2000 och 2030 med S9+ åt båda hållen en kväll i maj. Under sommaren har bandet öppnat för Europa då condx varit på det humöret.

Strays

HK3BO heter Victor Arne och är gammal svensk, som har egen signal nere i Bogotá; han är igång efter midnatt svensk tid och vill gärna ha kontakt med SM och talar bra svenska.

— Enligt vad vi sett i andra tidningar är ON4QX/AC4 igång från Tibet men vi vet inte vem som är operator, det är i varje fall inte ON4QX som sitter vid nyckeln.

För att göra det litet lättare att skilja på KC6 (det är 2 olika länder) så saxar vi ur QST att Truk, Ponape och Kusaie ligger i Eastern Caroline Islands och Paulus, Ulithi och Yap i W.C.I. — 3A2AF, som var igång för en tid sedan var svart och detsamma gäller PX1AR och 4W1AR.

Adresser

HI8EW via W4QV.
KC6AA Dick Hatcher, Office of the District Administration Yap, Western Caroline Islands.
KG1AA APO 23, New York, N. Y.
UA—UR Box 27, Stalino, Ukraine, USSR.
ZC3AC Box 600, Penang, Malaya.
HH7W via W6OXS.

73

AQV, ANY och ARL

P. S.

Ytterligare bidrag har inströmmat. 5TK och 5DW har qso-att CR6AI på 3,5 Mc (0000) och —AQV har kört CE7ZJ (0230). VQ2GW är aktiv på bandet. AQW rapporterar CE4AD (0100), OQ5RU (0020), LU4DEX (0200) samt ZB2A (0000). Janne har nu 81 wk på 80 mb.

På 7 Mc rapporterar Jan VP8BE (0200), VP9BL (0100), PY, LU och W2, 3, 4.

—5WE har sänt in en lång lista med DX, som han kört med sin nya beam. Vi fick även ett foto, som vi hoppas kunna visa i kommande nummer. Till bidragsgivarna ha även —QY och —AVA sänt sig: VS4CT (1650), —1GT (1725, WE), —9AF (2105, —QY), 4S7, OD5, OQ, CR6 (18—20), VQ4, ET2, ZD4BT (1835), CN8 (WE), EAØAB (1715), VQ6LQ (1710, QY), —5FS (2015, WE), FY7YF (22, 7BIP m. fl.), CE, VP5DC, BM (2230), YN1KK (2310), HK1TH (2230), HP1EH (2245), ZC2PJ (1815), KZ5EM (2210, AVA), ZP5EC (2120, QY), KG4AP (2235), PJ2AF (2305), PY, LU (22—00, WE), ZL4AQ (2320, WE). —WE har kört fone övriga cw. Gunnar-QY har kört XZ2MO (0005) och VS9AF och funderar, om det inte är samma operator. Bland européer rapporteras M1C (QY) och M1H (AVA). Gunnar omtalar också, att han den 19/6 hörde

AC4NC ropas av VQ4EO på 14050, men nil QRK från AC4.

På 21 Mc rapporterar —QY ZD6RM, —BX (1615) samt LU8EE (1725) och JA3AH (2150).

WASM-TESTEN 1955

Tävlingsstider:

Lörd. den 3 sept. 1955 kl. 1500—2400 SNT

Sönd. den 4 sept. 1955 kl. 0600—2100 SNT

Frekvenser: 3,5 och 7 Mc.

Trafikmetod: CW.

Anrop: SM test de... åtföljt av call-signal med resp. länsbokstav t. ex. SM6ID/O.

Tävlingsmeddelande: Typ 005579, som utgöres av tre siffror, vilka är löpande nummer på förbindelsen, plus RST. Startnumret är valfritt.

Poängberäkning: En förbindelse med varje station per band och pass tillåtes. För varje fullständigt QSO erhålles 2 poäng. Poängsumman från samtliga tävlings-QSO multipliceras med ett tal för att erhålla totalpoängen. Detta tal, multipliern, består av summan av antalet QSO-ade län per pass.

Klassindelning: De tre olika amatörcertifikattyperna tävla i var sin klass.

Loggar av vanlig typ insändes, men därtill kommer att en särskild lista för de båda banden 3,5 och 7 Mc enligt följande tabell skall upprättas och medsändas loggen.

Länsbokst.	A	B	C	D	Etc.
3,5 Mc					
7 Mc					

I rutorna under länsbokstäverna ifyllas call-signalen på den station, med vilken man haft QSO på resp. band. Har förbindelse erhållits med mer än en station på samma band och i samma län, ifylles endast den första förbindelsen. Särskilda loggar skola insändas för varje band och pass. Uppgift skall lämnas om antalet genomförda QSO samt antalet kontaktade län per pass.

Loggarna insändes senast den 23 sept. 1955 till SSA tävlingsledare, SM6ID, Karl O. Fridén, Smörbollsgatan 1 A, Göteborg H.

OBS.! De QSO du får i WASM-testen räknas dig till godo för WASM II-diplomet. Du behöver sålunda ej invänta några QSL-kort.

Göteborg den 19 juli 1955.

SSA tävlingsledning / SM6ID

UK-tittskåpet



Det är SM5YS, vars fighting face vi ser här ovan. QTH är, som alla vet, Uppsala, där han i egenskap av elmästare har sig anförtrödd vården av el- och radioprylar vid Flygkadett-skolan. Före kriget vill jag minnas, att Sven var stationerad på Ljungbyhed.



Aktivitetstesten

Resultat från juniomgången:

—BRT 1493 km, —ANB 1181, —AED 840, —QY 651, —MN 405, —FJ 365, —BYB 310, —IT 245, —AAD 223, —AYB 219, —BEW 213, —UU 187, —ABC 152, —BPI 108.

Barometern visade 752 mm hemma hos —MN och termometern plus 8 grader. Värmen och kondsen lyste med sin frånvaro. Det gjorde broder —ANR med för den delen. En verkligt fin prestation svarade —7ANB i Karlskrona för. Med 10 watt på sin 832A, qrg 144,38 Mc, en 4 el Yagi och en cascodekonverter före

Egentligen förefaller det överflödigt att närmare presentera denne gamle UK-räv. Han har varit och är en eftersökt motstation på de olika UK-band, vi trafikerat efter kriget, och det är alltid lika trivsamt att lyssna till hans välvårdade cw eller hans trygga, lite illmariga röst på foni.

Han har haft sin licens i många herrans år och med ungdomlig experimentlust gett sig i kast med konstruktionsproblem, vare sig det gällt qro, qrp, esb eller vad man nu vill räkna upp. Samt, som sagt var, UK.

Sina UK-stationer har han inhysta i ett 12 meter högt torn, som ligger några hundra meter från hans ordinarie qth. På fotot ser vi i bakgrunden en 10 över 10 Yagi för 432 Mc. Underst till vänster på bordet står en glidstråle-rx, som byggts om till xtalkonverter för 432 Mc. Den har första MF 12—18 Mc, som sedan stäms av på den rx typ Fr II, som syns underst till höger på bordet. Ovanpå 432 Mc-konvertern står en d:o för 144 Mc med 6BQ7A hf, 6J6 blandare, 6AU6 mf och två 9002 xtalosc. och mångfaldare. MF 13—15 Mc, som körs in på Fr II:an, vilken revampats bl. a. ifråga om bandspridning. Ovanpå Fr II:an står tx:en för 144 Mc med denna rörbestyckning: 6AN5-6AQ5-2E26-QQE 06/40. Qrg: 144,14 Mc. Modulator: 12AU7-6BA6 (NBFM). På 144 dessutom en 12 el, beam bestående av tre stackade 4 el Yagi och matad med RG8U.

För 432 Mc har han QQE 06/40 tripplare plus QQE 06/40 pa under byggnad.

Sven beklagar, att han inte haft tid till så stor aktivitet på UK under senaste året men tror sig kunna lova en snar bättring härutinnan. —MN

NC183 körde han utan större respekt för grogossarna en lång rad SM7:or samt dessutom SM5 och OZ. Hatten av för sådana takter! Däremot behåller jag hatten på visavi —ANB:s tävlingslogg. Den blir emellertid bättre förd nästa gång, har jag på känn.

Kommentarer:

—QY: Conds var nog lite bättre ett par dagar innan testen, synd att dom inte höll sig till tisdagen. Jag hörde både —AED och —BRT på exakt samma qrg, så att det var inte lätt att läsa dom! —7BYB hade beamen mot norr hela tiden, så han var svag av den orsaken.

—AED: Conds var ganska dåliga, men det har man snart vant sig vid nu. Hörde utöver de qso-ade bara —7QY och —4NK. —6ANR hördes för ovanlighetens skull inte alls här.

—BRT: Mycket ostabila conds. —6ANR hördes här men mycket dåligt. Däremot gick —4NK igenom fb och fick många svar på sina cq men såvitt jag hörde inga qso.

Resultaten från juliomgången kommer först i nästa nr, alldenstund alla loggar inte hunnit komma in före vår avresa till Åstön.

Dansk UK-test 20 och 21 augusti

Vi fäster uppmärksamheten på ovanstående test och uppmanar till stark SM-anslutning. Dessvärre har reglerna för denna test inte offentliggjorts, när detta skrivs (de kommer väl i julinumret av OZ, skulle jag tro). Skulle det gå så illa, att inte heller —CRD kan snappa upp reglerna före QTC pressläggning, får vi väl lita på qsp från SM7.

(Reglerna finns i detta nummer! Red.)

Test LH2A

+ en bokstav som skiftas godtyckligt utsändes på 145,5 Mc från Fysisk Instituttt ved Norges Tekniske Høgskole. Input är 50 W, endast sändning sker och man är intresserad av rapporter. QTH är Trondheim, där det sitter en folded dipol något riktad åt söder. Sändning sker bl. a. veckoslut och helgdagar.

SM1 Visby

Från SM1—2692, som är sekreterare i Gotlands Radioamatörklubb, har nedanstående message anlänt:

»Vid Gotlands Radioamatörklubbs senaste meeting väcktes förslag om att föreslå intresserade UK-hams från fastlandet att använda Gotland som QTH under någon av årets UK-tester. Förslagsställarens motivering var att det efter UK-teknikens senaste utveckling vore av allmänt intresse att få prövat SM1-distriktets möjligheter inom denna gren av amatör-radion. F. n. har vi ej någon som opererar på UK, då —QX inte har någon rigg. Han var ju annars en av de första som höll till på 144.

På klubbens vägnar får jag alltså härmed till Dig i egenskap av UKV-kontaktman i SSA framföra en inbjudan i enlighet med ovanstående och beder att du på lämpligt sätt bringar den till vederbörandes kännedom. Om någon funderar på saken men hakar upp sig på antennproblemet — det är ju lite besvärligt att dra med sig en hel beam — så kan jag meddela, att vi, i händelse inbjudan accepteras, låter bygga och ställa till förfogande lämplig antenn. För framförande av speciella önskemål om antennens utformning får kontakt sökas med SM1—2176 Jan Johansson, Södervägg 13, Visby.»

Nya östgöta-stns på 144

Glädjande nog är intresset för 144 i starkt ökande här. Följande önskas lycka till på bandet:

SM5AHL i Linköping på 144,90 med 25 W, enkel Yagi och xtalkonverter. Sigge har också ett 250 W pa med pp 826 färdigbyggt men än så länge inte någon exciter, som orkar driva dessa hårdflirtade trioder.

SM5BGQ i Rinna (närheten av Mjölby) på 144,87 med 25 W, enkel Yagi och självsvängande konverter.

SM5BQZ nyinflyttad till Motala. Qrg 144,73 Mc.

Alla tre har varit aktiva på bandet i sommar. Ytterligare några bygger och skall presenteras, så snart debuten skett.

SM7 Värnamo

SM7ZN (144,71) och SM7BTT (144,52) har varit flitiga i sommar och avverkat många SM5:or. —BTT har 50 W input och 16 el. beam. Han bygger konverter för 432 Mc och väntar otåligt på den konstruktionsbeskrivning med QQE 06/40, som —AOL m. fl. sysslar med enligt tidigare meddelande här i spalten. Se till att det kommer i tryck snart, boys!

SM5 Atvidaberg

—AED skriver:

»Det är åtskilliga SM7:or qrv f. n. Jag har kört c:a 10 st. och hört ett par till. Enligt rprts finns det ytterligare stns som hört —VL och mig med fina rprts. Så det ljusnar betydligt på den fronten, men det verkar som om SM7 och SM5 har skilda aktivitetsperioder. En lång tid var det ganska många SM5:or igång varje kväll, men nu när SM7:orna är flitiga igen, hörs bara SM5BRT och ett par till. Hoppas att den ökade aktiviteten i Östergötland skall sporra grabbarna i Västerås—Stockholmsområdet till ökad trafik under augusti och följande månader, då condsen brukar visa sig från sin bästa sida.»

SM7 Nybro

SM7BYB är framgångsrikt qrv med följande rigg: tx 832A med 40 W på 144,14 cw och foni. Rx 6J6-konverter xtalstyrd plus BC-312. Antenn 5 el Yagi. Lycka till, Nils!

SM5 Stockholm

Flitigt qrv på 144 är SM5IT, som har följande stn: tx QQE 06/40 med 50 W på 144,21 cw och foni. Rx cascode-konverter xtalstyrd plus BC-348. Antenn 4 över 4 Yagi.

Nordiska UK-testen 18—19 juni

gick under fina conds på åtminstone lördagskvällen. —VL lyckades bl. a. köra OZ9R. Vi ska inte kannstöpa om utgången, men av —6ANR:s rprts under sista passet framgick, att han kört över 50 qso.

—MN



Fredagen den 19 aug. börjar SRA höstverksamheten med det sedvanliga månadsmeetinget. På grund av »field day» har meetinget flyttats tillbaka en vecka. Programmet blir blandat och kommer förmodligen att innehålla »mobilt». Lokalen blir som vanligt i Sofia Ungdomsgård, Folkungagatan 119.

Field day. Lördagen den 27 och söndagen den 28 aug. arrangerar SRA »field day» i den natursköna trakten vid Domarudden. Tåg går från Östra stationen ungefär en gång i timmen och tur- och returbiljetter skall lösas till Åkersberga. Härvid bör uppges att färdmålet är Domaruddens raststuga, ty då erhålles nedsättning av biljettpriset (till kr. 3:75). Returfärd på sådan rabattbiljet kan endast göras, om den blivit stämplad av STF vid raststugan. Från Åkersberga kommer man sedan med buss till Domaruddens närhet, där någon av arrangörerna visar, var stugan ligger.

Anmälan om deltagande, vilken är ekonomiskt bindande, kan göras per tel. till —CXF nr 0762—24416 eller 32 14 32). Sista anmälningsdagen är den 19 aug., dvs. samma dag som ovannämnda månadsmeeting hålles, och anmälningar kan då göras till —CXF personligen i ungdomsgården.

Kostnader: Anmälningsavgiften per deltagare är 2 kr., vilket utgör kostnaden för nattlogi. Lakan eller sov-säckar bör lämpligen medtagas, men det finns lakan att hyra för kr. 1:50.

Mat kommer att serveras och priserna är följande: lördag middag kr. 3:75; söndag, gröttfrukost, 2: 25; söndag lunch kr. 3:75. Förrisningar finns att tillgå dygnet runt. Givetvis står det var och en fritt att medtaga egen matsäck, men vid anmälan skall anges, vilket eller vilka av de uppräknade måltiderna som önskas. Priser på måltider kommer då att tillfogas anmälningsavgiften.

Sändare för 20, 40 och 80 meter kommer att finnas och även en eller annan tvåvattare spökar kanske i terrängen. Utmärkta badmöjligheter finns i den närliggande Drängsjön, vilket torde vara lockande för såväl hams som xyl's och yl's. En utförligare artikel om field day kommer i nästa nummer av SRA-bladet.

VFX-meetingen den 22 maj hade samlat ett 40-tal amatörer, som tröttnat på sina kippande tx'ar. Det var SM4GL, H. G. Eriksson från Falun, som demonstrerade den av honom och SM4XL konstruerade VFX'en. Trots en synnerligen omild behandling vid demonstrationen, höll vfx'en frekvensen perfekt och eventuella tvivlar övertygades tillförlitligt om att detta måste vara framtidens vfo. Efter föredraget fick den som ville komma fram och undersöka vfx'en på närmare håll, och i den följande diskussionen framkom en del intressanta synpunkter på vfx'ens användningsområde. Bl. a. kom SM5QV i anslutning till detta in på SSB-tekniken — ett ämne som vi får hoppas snart behandlas på något av våra månadsmöten.

SRA / SM5BCE

WASM II

Efter det bestämmelserna för WASM II ändrades därhän att även andra än SM-hams kan erövra detsamma har följande tilldelats WASM II:

OZ2NU OH9NV LA2MA DL3BD
—6ID

Strandhugg av SM6 i OZ-land

Principbeslutet på Boråsmeetinget om gemensamt meeting med OZ-hamsen i Frederikshavn under augusti månad, har nu avancerat så långt, att inbjudan till nämnda meeting härmed utfärdas.

DL6, som av OZ lokalavdelningar i Jylland inbjöds till ett möte i Frederikshavn i och för fastställande av OZ/SM-meetingets program, avger härmed följande rapport över sitt av SM6 distriktsmeeting erhållna uppdrag att arrangera ett meeting i OZ-land.

Intresset för nämnda meeting är glädjande stort på båda sidor om Kattegatt. Med den allmänna kännedom, vi ha om det berömda danska gemytet och gästvänligheten och den erfarenhet vi erhållit från våra tidigare besök hos våra vänner på Jylland, vågar DL6 utlova en angenäm dag. Som värdar under meetinget fungerar EDR lokalavdelning i F-havn med hjälp av avdelningarna i Hjörning och Aalborg. EDR's Traffic Manager, den här i SM så välkände OZ2NU, har åtagit sig att sköta det administrativa arbetet på OZ-sidan.

Under —6ID besök i F-havn genomförs programmet i sin helhet med besök på de olika ställen vi skall gästa, och allt befanns vara ufb. Under dagen får vi ett enastående tillfälle att träffa våra NRAU- och OZ/SM-testkolleger. Vi har då möjligheten visa vår överlägsenhet i ätandet och drickandets konst, ty i testerna har OZ-hamsen åtminstone till dato varit våra övermän.

Enbart resan med den nya ms »Prinsessan Margaretha» är väl värd en söndagsutflykt. »The White Bridge across Kattegatt» som turisterna kallar den är faktiskt en riktig lyxbåt. Förutom 1.080 passagerare tar den med sig 75 bilar på varje resa. Med hjälp av vissa förhandlingstekniska finter har DL6 lyckats pressa ner ordinarie priset för tur och retur kr. 20:— (under högsäsong) till kr. 15:—. Enda förutsättningen är att jag senast den 5 aug. får anmälan från dem som önskar deltaga. XYL's och YL's inbjöds hjärtligt att deltaga i resan. De danska hamsen ämnar mangrant ta sina kvinnfolk med sig till meetinget. Givetvis hälsar vi med glädje alla SM-hams, det är inte blott 6-orna som skall ha det trevligt. Har Du någon bekant som vill följa med så går det också bra. Programmet ser ut som följer:

Samling vid »Sessans» avgångsplats kl. 0645.
»Sessan» avgår kl. 0710.

Ankomst till Frederikshavn kl. 1100.

Förbrödringslunch.

Bussresa under en timmas tid med besök av tyska krigsanläggningar m. m.

Meeting, radiosnack, frågesport OZ contra SM, middag på det kända gästgiveriet Möllehuset.

Avresa kl. 1800 med ankomst till Göteborg kl. 2150. Bussar transporterar dem, som så önskar, till Göteborgs Centralstation, där förbindelse med praktiskt taget samtliga platser inom SM6 kan erhållas på kvällen.

Ge DL6 ett meddelande snarast om du tänker deltaga!

Om vi inte träffs i luften tidigare så träffs vi på Majnabbe, Englandspiren i Göteborg, den 14 aug. kl. 0645, till dess 73

SM6ID, DL6

HAM-annonser

Annonspris 1 kr per grupp om 42 bokstäver, siffror eller tecken. dock läst 3 kr. Icke SSA-medl. dubbel taxa. Text och likvid insändes före den 15 i månaden före införandet till kansliet.

MOBIL RIG 3,7 Mc, 20 W inpt, best. av CO-PA 6A95/807 mod. 6C4/6L6, 6 volt omform. Ant. m. förlängn.-spole, X-tal converter, Hf + bland 6BA6/6BE6. Mf 200—400 kc. Körklar. Säljes el. bytes m. 2 m rig (tx + x-tal-converter) eller 8 mm smalfilmsprojektor. Svar t. SM6BER, Box 736, Dals-Långed.

TILL SALU: BC455 ut. likr. något beg. SM5BFR, Värmbolvägen 44, Katrineholm.

SÄLJES: Rx: BC-454 i fb skick 75:—. BC-454 och 455 ombyggd för 20 mb resp. dubbelsuper 50:— per st. SM7CIH, P. Nykvist, Rekt. Dahlg. 8, Sölvesborg.

TILL SALU: Engel-lödpistoler 220 V växelström 50:—. Tx T1154 exkl. rör och instr. 35:—. Resegrammofon 15:—. Hörtelefon 10:—. SM7AVO, Box 421, Sösdala.

250 WATTS SLUTSTEG utan neutralisering och självsvängningar med 2 st. pentoder RL12P50. anod. 1000 V, 125 mA, glöd 12,6. Rörrets höjd endast 10 cm. Pris för rör, hållare+koppl.-schema 13:—/st. Tx: vfo-fd-pa inp. 150 W 125:—. Tx: CO-PA 30 W 60:—. Handgenerator till 10 WBR 35:—. 100 kc krist. 20:—. SM6AJN, Box 8, Skara.

SÄLJES: RX TCS-13, 1,5—12 Mc, 200:—. Ee. 27—33 Mc, 150:—. BC-453, 150:—. BC-1206, 200—400 kc, 100:—. Frekvensmeter 0,3—0,6, 3—6 Mc, 150:—. Sändmott. ARC-4, 140—144 Mc, d:o BC-788, 430—450 Mc. Homelite bensinmotor 28 VDC 50-70 A. Omformare, antenner m. m. SM5—1509, S. Korch, Nyckelby, Bålsta.

HRO-7R, rackmod. — 1,5—30 Mc, x-tal kal., som ny. Pris 1200:—. SM5OI, G. Smitt, Alevägen 6, Djursholm. Tel. 22 22 30, 55 45 65.

TILL SALU: Div. det. hopplöskade till en tx ca 400 W. Clapp+B+D+Dr (807) som bordsenh. inneh. äv. NBFM-mod. med clipper. PA 2x813, ant. avst.+ erf. likr. i snyggt stativ (19") på hjul. Kompl. 510:—. Delarna säljas ev. var för sig. 1 st. mod.-trafo 200 W 50:—.

SM5GA, tel. 25 59 50.

UR BOKFLODEN

Bellander: Grammofonavspelnning i teori och praktik. Nordisk Rotogravyr. 128 sidor, ill. Pris 9:50.

De senaste årens förbättrade inspelningsteknik har medfört att kraven på återgivningsapparat avsevärt stigit. Färdigköpta radiogrammofoner motsvarar ej alltid dessa fordringar på »High Fidelity». Bellanders bok ger »Hi-Fi»-entusiasten alla de upplysningar han behöver för att skaffa sig en högvärdig återgivningsapparat, antingen han bygger själv eller köper färdigt. I 8 kap. behandlas: Den teoretiska bakgrunden, Grammofonteknikens grunder, Grammofonskivan, Grammofonverk, Nål-mikrofonen, Avspelningsförstärkare, Högtalaren och Förstärkarbygge. Speciellt det sista kapitlet torde ha intresse för den som själv vill bygga sig en förstklassig avspelningsförstärkare. Här beskrives utförligt hur man bygger en förstärkare försedd med korrekteringsfilter för olika typer av inspelningsskarakteristiker samt en effektförstärkare av typ Williamson.

—APA

500 W AMATÖRSÄNDARE, kristallstyrd, slutrör 813 (ej färdigbyggd). SM5EV, tel. 67 09 50 l. 52 63 78, ing. Francke efterfrågas.

VFX-material: Kristallserien 3000, 3150, 6500 och 7500 kc (testade), samt de 3 variabla 2 ggr 500 pF-arna (försedda m. ganghjul) samt alla ingående rören levereras omg. och prisbilligt till Herrar VFX-byggare. Pse skriv!

Kristaller. Följande xtals finnas i lager: 200 kc med kalibratorschema 13:50; 500 kc 14:50; 3510, 3550 10:— per st. — Samtliga följande Kr. 9:—: 5675, 5700, 5950, 6025, 6050, 6075, 6100, 6400, 7040, 7050, 7075, 7100, 7125, 7150, 7175, 7200, 7450, 7975, 8000, 8006, 8025, 8040, 8050, 8075, LF xtals Kanal 340—343 (472—476,2 c:a). Kanal 31—32—33 (429—432,9 c:a).

REIS RADIO Polhemsplatsen 2 Göteborg

SM6BWE, tel. 15 58 33 säkrast 16.00—17.30

SURPLUS

BC454, BC455 110:—
R1155 250:—
WS38 39:50
RF24 24:—
RF26 40:—

Begär våra prislistor — beställ direkt från

VIDEO-produkter

GÖTEBORG 38

Nytt SPECIALERBJUDANDE!

Command receiver, BC-455-A, 6-9,1 Mc/s, oanvända, 1-hf, 2-mf, bfo o. slutsteg, lämplig förse med converter för 144 och/eller 28 Mc/s. Rekordlåg pris, endast 85:—.

R57 ARN-5, utan rör, i befintligt skick. Fint tillfälle för 432 Mc/s-fantaster. Kr. 35:—.

BC-609 vågmeter, utan instrument, rör o. skala. Kraftig resonator för 145-235 Mc/s, Keramisk precisionskondensator 15 pF, 2 st. lådor, strömbrytare, potentiometer, koaxialuttag m. m., kr. 15:—.

1 st. R1155 mottagare med amatörbyggt slutsteg o. nätaggregat, kr. 310:—. 1 st. BC-454-B, 3-6 Mc/s, lörningställd för 220 V=, störbegränsare m. m., kr. 120:—. Pejlmottagare 25/500, 500/1000, 1000/2000 och 2000/4000 kc/s, bfo, var sel, med 0/500 μ A instrument, linearskala, lättmetallåda. En utomordentligt god rx med pass converter. Endast ett ex. Kr. 275:—.

Instrument, 57x57 mm, tempgraderad, 2,5 mA, 25 ohm, passande till S-meter, endast kr. 9:—.

Litesold lödverktyg och tillbehör.

SIGNALMEKANO

Tel. 33 26 06, Västmannagatan 74, Stockholm Va.

GELOSO

Trafikmottagare G207 för amatörbanden, komplett med rör, trimmad 995:—
(Vid avbetalning 1105:— minus 10 % på konstant inbetalat belopp).

G207 byggsats, komplett med rör 810:—
(Vid avbetalning 900:— minus 10 % på konstantbetalningen).

G208 mottagare, komplett och trimmad 855:—
(Vid avbetalning 950:— minus 10 % på konstantbeloppet).

G208 byggsats, komplett med rör 675:—
(Vid avbetalning 750:— minus 10 % på konstantbeloppet).

TV-mottagare i byggsats 950:—
(Ej avbetalning, men delbetalningar allt eftersom leverans sker).

VFO-Clapposcillator, inkl. skala, utan rör 90:—

Begär våra prislister och beskrivningar över Geloso mottagare.

VIDEO - produkter

G Ö T E B O R G 3 8

Rävjägare!

Nu är det dags igen att »slipa» rävsaxen. Ännu har inte någon bättre konstruktion sett dagens ljus än den kända »FOLK-SAXEN».

För det lilla fåtal, som ännu inte lagt sig till med denna förnämliga amatörkonstruktion, ha vi nöjet meddela, att vi fortfarande givetvis lagerför samtliga detaljer.

Priset är liksom tidigare:

Komplett byggsats (alla komponenter, rör m. m.) 47:50

Lackerad och borrad låda, borrat chassi, ram och batterilåda 25:—

Batterisats (2 st. 1,5 V, 1 st. 67,5 V) 11:—

Tillsammans kr. 83:50

ALLT MELLAN ANTENN OCH JORD

ELFA RADIO- & TELEVISION AB.

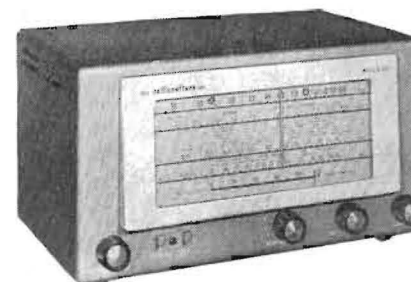
Holländargatan 9 A
STOCKHOLM
Postgiro 25 12 15

Telefon 20 78 14
20 78 15
20 78 18

"Geloso" VFO.

Denna VFO (clapposc.) täcker 10-15-20-40- samt 80-metersbanden och levereras monterad, trimmad samt komplett med en trevlig kalibrerad skala. VFO:n lämnar tillräcklig effekt för att driva t. ex.: 2 st. 807:or, 1 st. 813 el. (1 st. QB3/300 500-watt — se SM5IF notis i QTC nr 9 1953).

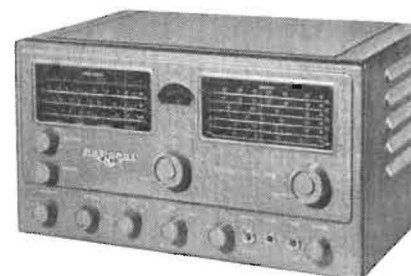
Geloso VFO levereras komplett med skala men exkl. rör till ett amatörnettopris av kronor 90:—.



Hallicrafters S-38 D



Hallicrafters S-85



National NC-88

HALLICRAFTERS

S-38D 0,54-32 Mp/s. 4 rör + likriktare. Inbyggd högtalare. Kr. 350:—

S-94 30-50 Mp/s. 8 rör + likriktare. Inbyggd högtalare Kr. 385:—

S-85 0,54-34 Mp/s. 7 rör + likriktare. Bandspridning över amatörbanden Kr. 780:—

SX-99 0,54-34 Mp/s. 7 rör + likriktare. Kristallfilter. Bandspridning över amatörbanden. . . Kr. 980:—

SX-96 0,54-34 Mp/s. 10 rör + likriktare. Kristallfilter. Sidbandsväljare. Bandspridning Kr. 1.700:—

SX62A 0,55-32 Mp/s AM, 27-109 Mp/s AM och FM. Kristallfilter och kristallkalibrator Kr. 2.275:—

NATIONAL

NC-88 0,54-40 Mp/s. 8 rör + likriktare. Inbyggd högtalare. Bandspridning över amatörbanden. Kr. 840:—

NC-98 Samma som föregående, men med kristallfilter och S-meter, inkl. högtalare Kr. 1.120:—

HAMMARLUND

HQ-140X 0,54-31 Mp/s. 10 rör + likriktare. Kristallfilter. S-meter. Kr. 1.720:—

Samtliga dessa modeller finns i lager!

Detaljerade trycksaker på begäran.

Johan Lagercrantz

Värtavägen 57 • Stockholm Ö • Telefon 63 07 90