

KEW PANELINSTRUMENT (vridspole-)

Typ 51 47x47 mm:
51A 50 μ A 47:—, B 100 μ A 42:—, 51C 200 μ A 37:—
Typ 50.52 57x57 mm:
50A 40 V 16:85, 50B 250 V 34:—, 52A 1 mA 26:50,
52B 5 mA 22:50, 52C 10 mA 19:50, 52D 100 mA 18:50

KEW UNIVERSALINSTRUMENT

TK-30A 29:75; TK-50 37:—; TK-60 63:50; TK-70
69:50; TK-90 98:—; TK-110 189:50

AIWA MIKROFONER

DM-1 Dyn. stativ 180:—	M-22 Krist. 43:—
DM-2 Dyn. stativ 169:—	M-23 Krist. stativ 52:—
DM-4 Dyn. 89:—	M-25 Krist. 39:—
DM-6 Dyn. 74:—	M-26 Krist. 28:—
DM-8 Dyn. stativ 72:—	M-125 Krist. 39:—
M-18 Krist. 72:—	MS-1 Bordsstativ 21:—
	MS-2 Bordsstativ 25:—

ADCOLA LÖDKOLVAR

Cadet 22 W spetsdiam. 1/8"	26:50
Cadet 25 W » 3/16"	30:—
Cadet 30 W » 1/4"	31:50
Secundus 19 W » 1/8"	38:50
Standard 25 W » 3/16"	40:—

PLASTISOLERAD FLERTRADIG MÅNGLEDARE:

(Kr/m) 3-led. 1:20, 4-led. 1:50, 5-led. 1:70, 6-led. 1:80, 8-led. 2:25, 10-led. 2:75, skärm 12-led. 3:—, 16-led. 3:65, 20-led. 4:50, 24-led. 5:—.

HELKAPSLADE MODULATIONSTRANSFORMATORER AV UNIVERSALTYP

UM-1. 30 W LF 82:—; UM-2. 60 W LF 115:—; UM-3. 120 W LF 130:—

PERTINAXOMKOPPLARE (1-gangs)

Best.nr. T-505
1-pol. 12-vägs; 2-pol. 5-vägs; 2-pol. 6-vägs; 3-pol. 3-vägs; 3-pol. 4-vägs; 4-pol. 2-vägs; 4-pol. 3-vägs; 5-pol. 2-vägs; 6-pol. 2-vägs 4:—/st.

OMKOPPLARE (miniatyr-)

A-110, 1-g 1-p 10-v 4:20	A-330, 3-g 3-p 10-v 8:—
A-220, 2-g 2-p 10-v 5:50	A-200, 2-g 4-p 3-v 6:—

OMKOPPLARE

A-302 3-g 6-p 3-v 8:50	B-105 1-g 4-p 3-v 5:50
A-106 1-g 1-p 3-v 4:50	B-107 1-g 2-p 4-v 5:50
B-101 1-g 2-p 5-v 5:—	B-206 2-g 4-p 4-v 6:—
B-102 1-g 3-p 3-v 5:—	B-207 2-g 8-p 2-v 8:—
B-103 1-g 4-p 2-v 5:—	

OBS! Bensinaggregat, snörstart, 18 V 80 W
kr. 295:—, (Lampor 9 V 0:75/st.)

PRECISIONSSKALOR (utväxl. 1:10) graderad 1—100
T-501 36 mm .. 9:— T-503 70 mm .. 14:—
T-502 50 mm .. 10:— T-504 100 mm .. 24:—

HÖRTELEFONER

Typ 255, 2000 ohm 17:50
HMK-1 Handmikrotelefon m. tangent 24:50
Spiralliserad 3-led. gummisladd f. handmikro-
tel. o. dyl. 6:75
HS-30R lågohmig hörtelefon, örproppstyp 13:75
Högohmig hörtfn m. sladd o. gummimusslor 16:50
BV 8050 hörtelefonssnöre 4:—
Gummimusslor för hörtelefon per par 5:—

SPECIALERBJUDANDE!

311: 17:—, 311A: 22:—
332: 27:—, 332A: 37:—
Ny sändning 313: 46:—

KRISTALLMIKROFON

C-800 örproppstyp med plugg o. jack 9:50
CR-12 dynamisk 18:—

HÖGTALARE

PD-15 1 1/2"	75:—
PD-25S 2 1/2"	15:—
PD-35 3 1/2"	18:—
PD-30-S med trafo	28:—
Chassi, helpressat i 2 mm aluminium 5x13x18 cm.	6:50

HÖGTALARE 8 ohm

Typ	Diam. mm	Pris Kr.	Typ	Diam. mm	Pris Kr.
B/PM-43	100	14:25	B/PM-86	200	19:75
B/PM-44	100	17:25	B/PM-88	212	27:50
B/PM-55	130	17:75	B/PM-106	254	38:50
B/PM-57	130	13:75	B/PM-108	259	58:—
B/PM-63	166	16:—	B/PM-128	312	88:—
B/PM-66	166	19:50	B/PM-123	312	110:—
B/PM-68	166	23:—	B/PM-152	380	185:—

Bredbandshögtalare (± 6 dB för 40—13500 p/s)

B/PMB-6001	22:25
B/PMB-8001	33:25
B/PMB-1001	39:25

OMFORMARE (För Bilhams)

LM-6-E2/7 6/400 V 125 mA	65:—
4037/S 6/400 V 375 mA	67:—
109-11/R 5,6/420 V 280 mA	67:—
6250/S 11,6/400 V 230 mA	65:—
E1-141/J 12/210 V 40 mA	18:50
EA 2/H 12/550 V 125 mA	65:—
109/G 12/225 V 100 mA	18:50
PE 133/I 12,2/230 V 90 mA	37:—

AXELKÖPPLING

T-291 Disktyp diam. 30 mm flexibel, 1/4" axel, bakelitisolering 2:25
T-232 Samma som ovan, steatitisolering 2:75
UM-1A Glödbatt. 1,5 V 0:85 BL-030L 67,5 V 15:—
UM-2A » 1,5 V 0:90 BL-045 67,5 V 14:—
UM-3A » 1,5 V 0:65 BL-145B 67,5 V 17:—
AM-1G » 1,5 V 2:50 BL-M145 67,5 V 17:—
BL-MV15 Torrb. 22,5 V 7:50 BL-M106 9 V 7:—
BL-015 » 22,5 V 7:50 BL-R006 9 V 8:—
BL-030 » 45 V 12:—

STRÖMBRYTARE (Toggle switches)

T-105 1-pol. 1-vägs	3:—
T-107 2-pol. 1-vägs	3:50
T-108 2-pol. 2-vägs	3:90
T-112 2-pol. 2-vägs	4:50
T-114 1-pol. 1-vägs 5A/250 V	7:—
T-115 2-pol. 1-vägs »	8:50
T-116 2-pol. 2-vägs »	9:50
T-118 2-pol. 2-vägs mittläge »från»	8:50
T-114 1-pol. 2-vägs mittläge »från»	7:40
T-110A omkastare, 2 pol. 2-vägs, lämplig för mätinstrument, P. A.-kretsar m. m.	6:50

SURPLUS

Packard-Bell förstärkare utan rör och nät-
aggregat 14:75
Förstärkarchassi utan rör 4:50

»RF-UNITS»: RF-24 20—30 Mc 24:50; RF-25 40—50
Mc 24:50; RF-26 50—65 Mc 44:50

AN-80A VHF-antenn med ker. isol. o. koaxial-
kontakt 3:50
GF-5M Ker. genomföring miniatyr 0:40
Ker. rörhållare för 829 o. 832, demonterad .. 1:—
Selsynmotor, lämpl. f. antennindikering el. dyl. 5:50
V-066 Glödstromstrafo
P: 220 V; S: 17 V 0,3 A — 6,3 V 0,6 A pas-
sar till ovanstående selsynmotor pris 4:95
Skärmd systoflex per m 0:50
Motståndssats om 50 st. ej valfria värden ... 2:50
DT-1 Drivtrafo för triod till 807 i PP el. dyl. 4:50
Avstämningssatt t. BC 348 (BC 312 o. BC 342) 2:25
Anodsp. trafo P: 110—240 V; S: 2x300 V
60 mA 22:—
84 Oljekond. 7,5 μ F 1000 V DC/440 V AC 6:95
Miniatyrmotorer, 4,5 V, 35 mm läng, Ø 20 mm 3:50
Ker. genomföringskondensatorer 15, 25, 50,
100 pF 0:95/st.
Kristaller 3,5 —7 —8 Mc 14:50
Germaniumdioder: 1N34 4:—, 1N45 4:50, 1N48 2:85
Vår nya katalog innehållande alla våra komponenter
samt komplett surpluslista är nu klar och kan erhå-
llas till ett pris av 8:— portoifritt.

73 de
SM5ZK

Torkel Knutssongatan 29, Stockholm Sö
Tel. 44 92 95

QTC



SM2

ORGAN FÖR SSA
Sveriges Sändare Amatörer

SM3

SM4

SM5

SM6

SM1

SM7

UR INNEHÅLLET

Kallelse till årsmötet	Sid. 55
Telegraferingstävlan	» 56
Valkommittén	» 56
Förslag och motioner	» 56
Styrelseberättelse för 1957	» 57
Bokslut och budget	» 60
TVI-FRI sändare	» 61
Surplusreläer	» 65
Elbug, modell W6DPU	» 67
Diplom och testresultat	» 69
UKV-spalten	» 71
DX-spalten	» 77
Rävjakt	» 78
Branschregister	» 83

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, Ing. 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, Länäsbacken 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, Inteckningsvägen 31, Hägersten.

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

Av styrelsen valda funktionärer:

Bulletinredaktör och -expeditör: SM5BCE, Erik Söderberg, Tjädern 4, Flemingsberg, Huddinge.

Rävjaksledare: SM5IQ.

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

Distriktsledarna

DL 1 SM1AZK, K.-G. Weinebrandt, BB VII, Fårösund.

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

DL 3 SM3WB, Sven Granberg, Svagatan 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, SM5BCE, Erik Söderberg, Tjädern 4, Flemingsberg, Huddinge.

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

DL 6 SM6ID, Karl O. Fridén, Smörbollsgatan 1 A, Göteborg H.

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 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 postgirokonton 522 77.

Sista inlämningsdag den 5:e i månaden före införmånsmånaden.

MEDLEMSNALAR 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 nålfastsättn. kr. 3:50.

med knapp kr. 4:—.

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

INTERN. AMATÖR CERT. kr. 3:—

SSA VÄGGLOPPARE 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



ORGAN FÖR FÖRENINGEN SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER

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

KALLELSE TILL ÅRSMÖTE

Föreningen Sveriges Sändareamatörers medlemmar kallas härmed till ordinarie årsmöte söndagen d. 16 mars 1958 kl. 10.00 å Hotell Malmen, Götgatan 49/51 i Stockholm.

DAGORDNING

1. Val av ordförande för mötet.
2. Tillkännagivande av vid mötet uppgjord röstlängd.
3. Val av sekreterare för mötet.
4. Val av två personer att jämte ordföranden justera mötets protokoll. Justeringsmännen skola tillika tjänstgöra som rösträknare.
5. Frågan om dagordningens godkännande.
6. Frågan om mötets stadgeenliga utlysning.
7. Framläggande av styrelse- och kassaberättelse.
8. Framläggande av revisionsberättelse.
9. Frågan om styrelsens ansvarsfrihet för det gångna arbetsåret.
10. Val av styrelse och två styrelsesuppleanter.
11. Val av revisor och revisorssuppleant.
12. Tillsättande av valkommitté bestående av minst tre personer, ej tillhörande styrelsen.
13. Utseende av disciplinnämnd.
14. Behandlande av budget för 1958 jämte fastställande av medlemsavgiften för 1959.
15. Förslag från styrelsen angående tidpunkten för årsmötet.
16. Motioner från SM5XP och SM3WB angående reducerad medlemsavgift i vissa fall.
17. Motion från SM4XL angående SSA disciplinnämnd.

Gunnar Lenning

sekr.

OBS! Samtliga medlemmar uppmanas medföra gällande medlemskort för 1958. Innehavare av fullmakt för annan medlem skall infinna sig i möteslokalen senast en timme före mötets början. Fullmaktsutställarens namnteckning skall vara bevitnad av två personer.

TELEGRAFERINGSTÄVLAN

SSA traditionella telegraferingstävlan går i år av stapeln i Stockholm i samband med att årsmötet förlagts dit.

Tävlingsdeltagarna samlas lördag den 15 mars kl. 18.00 på Televerkets undervisningsanstalt, Hornsgatan 103, Stockholm Sö.

TÄVLINGSREGELER

Mottagning (code och klartext).

Deltagarna indelas i följande 4 klasser med resp. hastigheter.

Klass I: 100-, 125- och 150-takt. Radio-telegrafister med certifikat och andra personer, som har telegrafering till yrke, tillhör denna grupp.

Klass II: 80-, 100- och 120-takt.

Klass III: 60-, 80- och 100-takt.

Klass IV: 40-, 60- och 80-takt.

Uppflyttning till närmast högre klass kan göras i klasserna III och IV, där alla som felfritt mottaga högsta hastigheten i resp. klass uppflyttas. Uppflyttade får ej återgå till lägre klass under en tid av 3 år.

Det är endast tillåtet att ställa upp i en mottagningsklass.

Skulle vederbörande bli 1:e, 2:e eller 3:e pristagare i den klass, till vilken uppflyttning ägt rum, förlängs tiden med 3 år från det år räknat som priset tagits.

Sändning.

Denna är en välsändningstävlan och är öppen för samtliga. Viktigast i denna är att sändning sker väl, dvs. att stilen är så bra som möjligt. Hastigheten kommer i andra hand.

Priser kommer att utdelas på hotell Malmen i samband med årsmötets lunch.

Valkommittén meddelar!

Årets valkommitté har inte haft några bekymmer när det gäller förslag till styrelse för SSA detta år. Den allmänna stämningen andas lugn och tillförsikt, och tror vi att den sittande styrelsen bör få ytterligare ett år på sig, när den nu börjat bli riktigt varm i kläderna.

Några andra tongångar har ej heller kommit till våra öron, varför kommittén alltså föreslår omval av den nuvarande styrelsen.

SM5AZU

Gemensam lunch

arrangeras mötesdagen i Hotell Malmens festvåning. Härvid serveras smör, bröd, 2 assietter, varmrätt, öl eller vatten samt kaffe till ett pris av kr. 9:50, vilket även inkluderar servisavgift.

Förslag och motioner till årsmötet 1958

Pkt 15. Förslag från styrelsen angående tidpunkten för årsmötet.

Som redan påpekats i notis (QTC 2/58) rekommenderade årsmötet 1957 styrelsen att närmare utreda ett framfört förslag om en framflyttning av årsmötet. Syftet härmed var i första hand ett undvikande av de »prellminära» bokslut, som tidigare publicerats i QTC inför årsmötet. Styrelsen har ur arbetssynpunkt funnit det önskvärdt med en månads framflyttning, varför § 8 i stadgarna, 7:e stycket, föreslås få följande lydelse:

»Årsmöte avhålls senast under mars månad. Vid årsmöte...»

Pkt 16. Motioner från SM5XP och SM3WB angående reducerad medlemsavgift i vissa fall.

När två av familjemedlemmarna äro sändareamatörer och båda medlemmar av SSA inställer sig alltid samma fråga en gång per månad när två exemplar av QTC dimper ned i brevlådan, vad nytta har vi av två ex.?

Skulle inte andra familjemedlemmen antingen den utgöres av XYL eller barn kunna tillgodoräkna sig SSA QSL tjänst och annan service för ex-vis halv årsavgift? QTC utgör ju en stor del av SSA budgeten och vi har ingen nytta av två exemplar!

Troligen skulle flera som sitter i samma båt och ej nu äro SSA-medlemmar kanske då kunna värvas.

Thore Gustavsson
SM5XP och XYL SM5AE

Om flere personer i en familj (sammanboende) äro medlemmar i SSA bör det kunna ordnas så, att t. ex. XYL får lägre årsavgift, ex-vis genom att hon icke erhåller QTC. Som regel har ju familjen icke någon glädje av att få två tidningsexemplar. Då detta gäller ett mycket litet fåtal medlemmar i föreningen, men den dubbla avgiften betyder en hel del för individen borde det vara realiserbart på ett eller annat sätt.

Sven Granberg
SM3WB

Pkt 17. Motion från SM4XL angående SSA disciplinnämnd.

För SSA disciplinnämnd föreslås uppgifter, befogenheter och område så utvidgade, att nämnden övergår till skiljenämnd eller motsvarande.

Nuvarande begränsning är otillfredsställande. Om t. ex. ett ärende ligger delvis utom och delvis inom nämndens område, kan behandling f. n. endast ske delvis, och i olyckligaste fall kan detta leda fel — i sådant fall bör målet nedläggas och alltså intet uttalande finnas i saken.

Med föreslagna utvidgning skulle kunna vinnas, att alla ärenden få samma förutsättningar, så att nämnden blir tillfredsställande rustad mot allt, som kan tänkas komma. Saken kan bli betydelsefull, t. ex. när amatörradion får uppmärksamheten på sig i en del sammanhang, både positiva (t. ex. IGY, forskning, VHF, UHF) och negativa (t. ex. TVI, förhållanden till vissa tidningar, unlic-stns, BCI, vissa frekvensfrågor), varvid diskussioner lätt uppstå och den enskilde amatörens möjligheter att försvara sig och sin verksamhet bli tveksamma. (Meningssskiljaktigheter ha härvid uppstått mellan undertecknad och SSA, varför undertecknad ej längre är med i nämnden.)

I detta sammanhang kan frågas, om ej nämnden borde bestå av enbart landsortsmedlemmar, så att landsortsrepresentationen i åtminstone detta SSA-organ blir så stark som möjligt.

Motionen avser även de mot föreslagna ändringar svarande eventuellt nödvändiga stadgändringarna.

Sune Bäckström
SM4XL

STYRELSEN FÖRESLAR

a) att medlemsavgiften 1959 bibehålles oförändrad vid 25.—. I detta sammanhang vill styrelsen dock förutskicka att medlemsavgiften fr. o. m. 1960 troligen måste undergå en höjning, bl. a. beroende på de senare årens automatiska utgiftshöjningar vartill kommer att två år skiljer bokslutsåret från det år avgiften avses gälla.

b) med anledning av motionerna under pkt. 16 på dagordningen att årsmötet ger styrelsen rätt att nedsätta årsavgiften för ena parten då två i samma familj äro medlemmar.

Styrelseberättelse för arbetsåret 1957

STYRELSE, DL OCH FUNKTIONÄRER

Sedan årsmötet 1957 har styrelsen haft följande sammansättning:

Ordförande	SM5ZO
Vice ordförande	SM5AZO
Sekreterare	SM5ANY
Skattmästare	SM5CR
Kansliöfverstandare	SM5AYL
Teknisk sekreterare	SM5AQW
QSL-chef	SM5DX
QTC-redaktör	SM5CRD
Suppleant	SM5AHK
Suppleant	SM5OH

I början av året avhölls DL-val, efter vilket följande distriktsledare fungerat: SM1AZK, SM2BC, SM3WB, SM4KL, SM5BCE (DL5S), SM5RC (DL5L), SM6ID och SM7MG.

Styrelsen har till sig adjungerat följande funktionärer: Bulletinredaktör och -expeditör SM5BCE (tjänsten har under kortare perioder uppehållits av SM5AFW och SM5TK).

Rävjaktsledare	SM5IQ
Diplommanagr	SM5AHK
Testledare	SM6ID
NRAU-representant	SM5ANY
UKV-kontaktman	SM5MN
Bitr. sekr.	SM5AYL
Region I-kontaktman	SM5ZD
Konsult	SM5AOG

ALLMANT

Under året har styrelsen avhållit 11 protokollförda sammanträden, varav DL kallats till ett.

Som matrikel över licensierade medlemmar har använts Televerkets förteckning (TFS E:22), som 1958 kommer att utgivas något senare än vanligt för att möjliggöra att stjärnmärkningen av SSA-medlemmarna hinna kollationeras mot det aktuella medlemsregistret. Förteckning över lyssnarmedlemmarna i Föreningen var införd i QTC 7/8, och har dessa medlemmar erhållit var sitt exemplar av TFS E:22.

Sammanlagt 17 medlemmar har under året invalts i SSA Old Timers Club.

Samarbetet med Televerket har under året bl. a. resulterat i att de svenska amatörerna temporärt erhållit möjlighet att efter personlig ansökan i varje enskilt fall få tillstånd till trafik på 50 MHz.

KANSLIET

Det gångna arbetsåret har i hög grad präglats av förändringar på kansliet. Sålunda har lokalerna genomgått en grundlig reparation och blivit tryggare och stimulerat till större arbetsglädje. Sedan 1 oktober har arbetskraften utökats med en ny kraft (deltid) för QSL-sortering. De på föreningens kansli fallande arbetsuppgifterna har under året ökat i omfattning. Stora arbetsuppgifter är alltså de som sammanhånga med medlemsregistret. Det nyinförda och mera tidsenliga sättet att inkassera medlemsavgiften har lyckats över förväntan bra. Den 22 januari 1957 utsändes 1.260 avgifter mot postförsäkt (468 medlemmar hade erlagt avgiften innan postförsäkten utsändes) och av dessa utlöstes 1.044 st. Resterande 216 kom i retur och av dessa återkom senare ca 100 medlemmar. Strukna medlemmar per 1 mars 1957 var 116 st vilka i maj fick ett påminnelsebrev. Tillsammans med återkomna och nya medlemmar är totala an-

talet medlemmar 31/12 1957 1.716 st som fördela sig sålunda: 1.361 sändare, 307 lyssnare och 48 SL-stationer. Antalet medlemmar har sålunda ökat med 80 st vilket är mycket glädjande. Antalet tillståndsbevis från Televerket är 2.055.

Kansliet har under året utsänt c:a 900 st »Sagor» jämte ansökningsblankett förutom de blanketter som medföljde oktobernumret av QTC. Adressförändringar (anmälda) utgjorde något över 600 vilket säger en hel del om svårigheten att hålla matrikeln och adressplåtarna helt aktuella.

Försäljningsdetaljen redovisar en försäljning av i runt tal 500 st böcker (Populär Amatörradio), 350 st loggböcker, 100 st diplomböcker, 110 st medlemsnålar. Det nya försäljningsobjektet, HB9GJ:s Zon-Prefixkarta, har visat sig mycket populärt, 270 st har försålts. Därtill kommer 50 st av SSA:s vägglöpare jämte en del små detaljer ur sortimentet. Boken och kartan har med gott resultat utannonserats i andra tekniska tidskrifter. I likhet med tidigare år har vi haft tidningsutbyte med EDR och NRRL. 55 ex utsändes varje månad enligt lista. Antalet QTC-prenumeranter har varit 27, dessutom utsändes 65 ex av QTC till olika föreningar i in- och utlandet.

Förteckning över lyssnarmedlemmar har publicerats i QTC nr 7—8 och lyssnarna har erhållit Televerkets matrikel. Nya licenser publiceras i QTC så snart de erhållits från Televerket och kallas även mot vårt register. Befinns de ej vara medlemmar tillställs de »Sagan» i syfte att värva dem till Föreningen. Stencilering av protokoll, kallelser och andra meddelanden sker varje månad.

Bokföringen, som till 95 % skötes av kansliet, kräver en stor del av arbetsdagen. Den år 1956 inköpta räknemaskinen underlättar dock arbetet till stor del. Expeditionsarbete och telefonförfrågningar kräver också sin tid. Antalet utgående skrivelser är det synnerligen svårt att beräkna, men om man försöksvis räknar med att varje medlem anlitar kansliet 2 ggr om året med brev, som måste besvaras, blir detta inemot 4.000 skrivelser av olika slag. Härtill kommer icke-medlemmars förfrågningar jämte korrespondens med utlandet.

42 ex inbundna tidskrifter finns nu i SSA:s blivande »bibliotek».

Diverse paket med material har expedierats till olika läger och utställningar, vilkas antal har ökat betydligt under året.

Samarbetet mellan Bröderna Borgströms Tryckeri i Motala och kansliet är mycket gott och löper smidigt.

Till slut: I genomsnitt avhämtas 15—20 kg post (inkl. QSL) varje dag från posten, sorteras och behandlas och åtskilliga QSL-påsar bäres sedan tillbaka till Stilm 4. (Vilket inom parentes sagt är AYL:s största »trälarbete».)

TEKN. SEKR.

Under 1957 har ca 75 st brev expedierats, varav 27 st var intyg beträffande tekniska kunskaper för sökande av C-certifikat och resten svar på tekniska frågor av varierande natur. Tre föredrag har hållits, ett om TVI och amatörradio i Gävle, ett om TVI på SM4-distriktets vårmöte i Ludvika samt ett om stationsplanering på SM4 höstmöte i Arvika.

QTC

Tidningen har kommit ut med elva nummer, varav ett dubbelnummer. När decembernumret utkommit kunde man räkna till sammanlagt 284 sidor.

En del svårigheter vad beträffar utgivningstider och annonsredaktör har under året varit så gott som permanenta men synes nu ha försvunnit helt.

QSL

QSL-verksamheten under år 1957 förlöt fram till den 1 oktober på ett stort sett samma sätt som under tidigare år. Kortförmedlare inom de olika distrikten har varit SM1AZK, —2BCS, —3AF, —4NK, —6ID och —7QY. 5. distriktets (landsorten) kort har såsom förut utsänts från kansliet omkring den 20. varje månad.

Den QSL-spalt i QTC som infördes 1956 har fortsatt, med tillräglig jämna mellanrum har publicerats en lista över de nyaste och »raraste» kort, som passerat QSL-byrå. Dessutom har i QTC även publicerats en adressförteckning över QSL-byråer världen runt.

Den 1 oktober 1957 inträdde en stor förändring i QSL-arbetet, då från nämnda datum en halvtidskraft anställdes för QSL-sortering på kansliet. Som tidigare meddelats i QTC skedde detta i överensstämmelse med det senaste årsmötets rekommendationer till styrelsen. Trots en kraftig ökning i antalet kort, som passerat byrå, kan det nu, efter ett kvartals erfarenhet av den nya organisationen, sägas, att arbetet på QSL-byrå flyter synnerligen smidigt.

DLI

År 1957 skall för SM1 gå till hävderna som det året då SM i rävjaktt arrangerades av Färösunds amatörradioklubb. Det får betecknas som »årets händelse» inom distriktet. Mera härom återfinnes i rävjaktrapporten från SM1.

Studieverksamheten är av ungefär samma omfattning som tidigare år. I Visby pågår kurs i telegrafi och radioteknik under —BZP:s ledning. På västkusten skall tre flitiga elever vara klara för prov till B-licens. —BZP, som övertagit ledningen av Gotlands radioklubb (GRK), har inom klubben startat en lyssnarsektion, vilken rönt stort intresse bland bl a skolorungdom i Visby och trakterna däromkring.

Inledningsvis nämndes SM i rävjaktt. Det är givetvis inte det enda i rävjaktt som förekommit. Distriktets numera traditionella DM i rävjaktt har gått av stapeln och mellan DM-jakterna har avhållits en hel del träningsjakter. Distriktsmästare i rävjaktt blev, liksom många gånger tidigare, —ANZ.

Aktiviteten på banden kunde vara betydligt bättre. Det finns 2—3 amatörer som verkligen kör en del, medan de övriga är i gång mera sporadiskt. Det verkar som om det inte finns något kvar av den gamla entusiasmen för att jaga DX. Från SM1 verkar det annars vara lätt att nå DX tack vare WASM och WAE certifikaten. Detta bekräftas av att DX-stationer, som jagar WASM, oftast saknar endast SM1.

Mobilt är fortfarande populärt. Det finns f n fyra mobila riggar inom distriktet och det är ytterligare ett par under byggnad. Mest körs lokalt på 80 m bandet. Under sommaren gör de mobila riggarna god propaganda för amatörradiobobbyn på badstränder och parkeringsplatser. Alla riggar (utom en) är av typ »home made». Intressena växlar ibland och så även bland radioamatörerna. I SM1 har helt plötsligt UK kommit på modet. UK har tidigare legat för »fäfat», frånsett det lilla som —BSA kört under året. Nu är inte mindre än fem riggar av varierande storlek och form under byggnad. Under vintern bör de flesta vara klara till start. Det är ett välkommet tillskott och bör bl a kunna intressera ungdom som inte nått mogen (B-licens) ålder.

Meetings har hållits i vanlig omfattning. Gotlands radioklubb samlas under vintersäsongen en gång per månad och Färösunds amatörradioklubb något mera sporadiskt. Oftast blir det färösundsamatörerna som reser till Visby och håller meeting tillsammans med GRK. I början av december hade distriktet ett meeting i Visby som var ovanligt välbesökt av bl a skolorungdom. —5EC, som just då gästade Gotland, var med och berättade historier (sanna sådana?) och jag själv visade en del färgbilder från bl a SM i rävjaktt.

Till sist vill SM1 önska SSA och alla radioamatörer en god fortsättning på år 1958.

K.-G. Welnebrandt, SM1AZK

DL5

Verksamheten har icke präglats av några särskilda »pangsaker» under året. Aktiviteten på 40- och 80-metersbanden förefaller vara god, och distriktet har en liten pålitlig stomme som genom regelbunden körning håller banden varma. Att döma av resultatlistorna från de stora internationella testerna, så synes SM3-orna hålla sig väl framme även på DX-banden.

Åstölägrat har genomförts med nära nog rekorddeltagande. —BNL skötte grovgörat med god hjälp av bl. a. —3BFV, —3DF och —2AQQ. Under lägerveckan anordnades som vanligt ett distriktsmeeting, och diskussionerna visade tydligt att det finns ett mycket levande intresse för SSA, QTC och amatörradio i allmänhet.

QSL-distributionen har även i år fungerat bra, och åran härav kan tillskrivas Sundsvallsamatörerna där —3AF håller i trådarna.

Den lokala klubbverksamheten har synbarligen verkat vara litet mattare än tidigare. Detta kan till stor del tillskrivas bristen på lämpliga program, arbetsprojekt och föredragshållare. Kaffemeeting kan tyvärr icke hålla intresset igång utan då sitter man i stället hemma.

Rävjagandet har legat helt nere med undantag för Åstölägrats olika tävlingar. Här efterlyses arbetsvilliga initiativtagare.

Sven Granberg, SM3WB

DL5S

Antalet licensierade amatörer i Stockholms stad har hållit sig konstant vid ca 460 st., varav 68 % är anslutna till SSA. Aktiviteten på banden är mycket låg, men en viss förbättring tycks ha inträtt tack vare nylicensierade amatörer.

Onsdagsmöten med kaffe har hållits regelbundet varje vecka. Vid månadsmötena har bl. a. SM5KV och representanter från Antennspecialisten i Åkersberga varit föredragshållare. Intresset för kursverksamhet och UK har glädjande nog ökat betydligt tack vare SM5BPI, som utfört ett tacknämligt arbete på dessa områden. Sälunda pågår f. n. på två ungdomsgårdar i Stockholm kurser i radio, avsedda att nyrekrytera stocken av radioamatörer.

Under arbetsåret har två auktioner hållits. Vid månads-skiftet aug./sept. anordnades field day vid Domarudden, där vi hade glädjen att som gäster bl. a. se G5JU och G6XJ från Eddystonefabriken i England samt SSA:s ordf. SM5ZO.

På grund av tekniska svårigheter har SRA:s klubbstation inte hörts så ofta på banden, men det är meningen att den skall vara QRV varje onsdag så fort den nya sändaren installeras.

Slutligen kan nämnas önskvärdheten av att flera amatörer än som nu är fallet besöker SRA:s onsdagsmöten. Det finns faktiskt en hel del att hämta där även för dem som inte har station.

Erik Söderberg, SM5BCE

DL5L

Under det förlutna 1957 skrevs det lite smått historia inom distriktet emedan det avhölls en field-day vid Sättravägen, ett par mil söder om Linköping. Mig veterligt så har det icke förekommit något dylikt inom detta distrikt förut. Deltagandet var mycket gott och särskilt glädjande var att så många yl, xyl och second operators hade mött upp. Exemplet manar till efterföljd.

I övrigt har verksamheten bedrivits i takt med den tilltagande DX-aktiviteten. Dvs. antalet aktiva hams har ökat något och klubbverksamheten synes att öka, glädjande nog. Rävjägeriet tycks också ha ökat, om det nu beror på flera DZ på 3,3 eller något annat låter jag experterna svara på.

Har dessutom representerat distriktet vid årsmötet 1957 och DL-mötet varvid många viktiga frågor avhandlades. Under året har postverket befordrat ett större antal avgående brev (41) plus en mängd tidskriftsutbyten. Ankommande brev uppgår till 44 (en betydlig ökning sedan 1956, hi) och en hel del protokoll och tidskrifter. Tidningen OZ har från kansliet sänts till följande orter: Linköping, Motala, Norrköping, Nynäshamn och Västerås. Hoppas att tidningen cirkulerat enligt de rekommendationer som lämnats på meeting.

Dessutom kan erinras om att det varit DL-val i år och undertecknad vill då passa på att säga tack för den tid som gått och tackar för förtroendet ytterligare 2 år framåt.

Matz Bjurén, SM5RC

DL7

Under de fyra månader undertecknad tjänstgjort som DL har endast två saker utträttats, dels utsändandet av en cirkulärskrivelse i september och dels ett möte i Häl-singborg i december. Båda sakerna ha varit publicerade i QTC. Antalet signaler inom SM7 torde vara cirka 340 st. Klubbar, klubbliknande samarbete eller f. d. klubbar förekomma i:

	Ev. namn	Kan nås via:	Telefon el. adress
Jönköping	QRV	AAZ	22397
Tranås		AKD	Harggatan 3
Nässjö		BEO	Parkgatan 8
Skillingaryd	Dipol	LQ	Värnamo 72028
Växjö		AML	13128
Kalmar		YO	14525
Karlskrona		ALI	18723
Västra Blekinge		BG	50352 Sölvesborg
Hässelholm	Snapphanen	BAH	569
Osby		VO	13409
Ystad		AUO	Palme Lydersg. 37 D
Malmö	SSRA	BJ	Mariedalsvägen 35 A
Lund	UK 7	BOR	Erik Dahlbergsgat. 2
Ljungbyhed		BNR	Klostergat. 4
Hälsingborg		BHF	23320

Den största insatsen under 1957 har säkerligen utträttats av de enskilda amatörer, som deltagit i IGY-arbete, och de som erhållit certifikat eller som byggt nya apparater men detta är sådant som är svårt att överblicka. Sven Wiklund, SM7MG

RAVJAKT

Skulle man döma endast efter till rävjaktsledaren insända årsrapporter, är det endast ett fåtal platser i landet, där rävjaktt bedrivs.

I själva verket torde antalet rävjakts-orter ha ökat något under 1957. Antalet rävjägare har på många av dessa orter vuxit synnerligen kraftigt: så t. ex. gick Linköpings rävsaxbestånd upp från 8 till 24 driftklara mottagare och ökade deltagarantalet i Stockholms Räv-jägars poängserie från 31 (av 72 medlemmar) till 45 (av 94 medlemmar).

Årets svenska mästerskap anordnades på ett förtjänstfullt sätt av FARK i Färösund. Att deltagarantalet endast var 35 torde bero på att fastlänningarnas resekostnader tyvärr måste bli ganska höga.

I internationella sammanhang har Sverige hävdat sig väl. I landskampen mot Norge, som arrangerades av NRRL:s Oslogrupp, belade de 14 deltagande svenskarna (från SM5, 6 och 7) de 8 första platserna. I en inofficiell landskamp mot Danmark, där även rävjägare från LA, DM, OE och YU fanns med, tog de 3 svenska deltagarna första, delad andra samt fjärde placering.

God kontakt upprätthålles med rävjaktsledarna i Norge, Östtyskland, Österrike och Jugoslavien. Bl. a. diskuteras standardisering av reglerna samt möjligheter att anordna EM.

Även detta år har åtskilliga, som börjat jaga räv utan tanke på amatörlicens, blivit »miljöskadade» och avlagt sina prov. Ett TV-program om rävjaktt medförde att över 50 intresserade anmälde sig, varför denna utveckling torde komma att fortgå.

Alf Lindgren, SM5IQ

DIPLOMVERKSAMHETEN

Under 1957 har utdelats 185 WASM, vilket innebär en obetydlig ökning jämfört med 1956. De sista årens förbättrade konditioner avspeglar sig även inom detta område i det att ansökningar från europcer minskat i samma omfattning som ansökningar från DX — främst då W — ökat. På grund av ökade framställningskostnader för WASM-duken i förening med portohöjningarna den 1/7 ökades den 1/8 avgiften för WASM till 10:—. Eftersom WASM-duken är ett synnerligen eftertraktat diplom har någon reaktion mot denna höjning ej kunnat förmarkas från ansökarna. Totalt har per den 31/12 1957 utdelats 992 WASM till amatörer i 69 länder.

28 ansökningar om WAC har förmedlats till IARU, varav 3 avsåg foni och en 3,5 MHz CW (SM7ZT). Till RSGB har avgävt 11 ansökningar om WBE av vilka en avsåg foni (SL5CN). Dessutom har SSA förmedlat 28 ansökningar om andra diplom (CAA, 101, CdM, DUF, WFKAS, WADM, AAA, WBCN, AJD).

SSA expeditionsavgift för ansökningar om utländska diplom är numera 3:—.

För att öka aktiviteten på 80 och 40 meters banden har SSA under året institut »Aktivitetsdiplom 350», vilket den 31/12 utdelats till 6 medlemmar.

Et stort antal brev med förfrågningar beträffande diplom ha besvarats.

Curt Israelsson, SM5AHK

UK-VERKSAMHETEN

1957 har präglats av stor UK-aktivitet, delvis sammanhängande med olika engagemang under IGY. Den månatliga aktivitetstesten ävensom SSA årliga UK-test har planligt genomförts. Särskilda tester har anordnats av UK7 samt en speciell aktivitetstest av UK4. Övervägande delen av trafiken går fortfarande på 144 Mc-bandet. 432 Mc-bandet vinner dock sakta men säkert terräng.

Förhandlingar med Teletyrelsen om temporärt tillstånd till ett begränsat frekvensområde vid 50 Mc ledde till att vi erhöill detta band under IGY. I slutet av oktober samt under hela november har 50 Mc vissa dagar varit öppet för F₂-förbindelser med USA och Kanada. Enligt föreliggande rapporter synes SM5CHH ha varit den förste svensk, som kört Nordamerika på UK. Fram till början av december — då denna sammanfattning skrevs — hade SM6BTT och SM7ZN vardera avverkat bl. a. 21 stater på WAS 50 Mc. Den i särklass främste lyssnaramatören, SM8-2917, hade vid samma tidpunkt loggat över 200 olika W- och VE-stns på 50 Mc.

Genom ett uppoffrande arbete av SM5KV är en svensk 50 Mc station med anropssignalen SMSAQ/LA/P QRV på Spetsbergen.

Under juli—september uppträdde en rad kraftiga norrsken, varvid många SM-stationer fick tillfälle att medelst aurora-scatter kontakta 144 Mc stns på kontinenten och engelska öarna.

Vid konferensen i Paris 27—28 april för VHF Managers inom Region I representerades SSA genom fullmakt av OH2TK.

K.-E. Nord, SM5MN

OM QTC

På basis av föregående revisionsberättelse (se QTC 4/57) uppdrog årsmötet 1957 åt styrelsen att fortsätta undersökningarna om en nedskärning av kostnaderna för QTC. I enlighet härmed tillställs inom styrelsen ett arbetsutskott, som ganska snart kom fram till att ett förbättrande av själva tryckförfarandet (t. ex. övergång till stencilering av tidningen) ej kan komma att fylla de anspråk, som medlemmarna skäligen kan ställa på Föreningens organ. Det ligger vidare ett inte oävt reklamvärde för Föreningen i att dess tidning uppvisar ett tilltalande yttre — inte minst då det gäller annonsackvisition.

Med tanke på viss årsbonus på det fakturerade beloppet som Föreningen numera gottgöres från Bröderna Borgströms Tryckeri, ser styrelsen f. n. ingen anledning att frångå QTC:s nuvarande tryckeritekniska standard eller utgivningsort.

FÖRSÄLJNINGSDETALJEN

har många kul saker

SSA vägglöpare 6:—

Prefix- och zonkarta 8:50

INBUNDET!

Du som är ny medlem och gärna vill ha tidigare årgångar av QTC kan nu genom försäljningsdetaljen inköpa ett inbundet exemplar av en hel årgång QTC i ett snyggt linneband.

Priset är kr. 15:— per band och följande årgångar finns: 1953, 1954, 1955.

BOKSLUT

Arbetsåret 1957

VINST och FÖRLUST KONTO	
An QTC konto	17.107:97
» QSL konto	3.484:72
» Löners konto	11.755:75
» Pensions konto	1.405:06
» Omkostnaders konto	3.622:60
» Kansliets konto	3.167:11
» Tävlingskonto	898:90
» Distriktskonto	1.086:60
» DL:s rese-konto	1.488:85
» Arvodens konto	1.425:—
» Region 1-byråns konto	1.231:33
» Diplom konto	208:17
» Kapital konto	2.531:68
» U. B. konto: 1957 års vinst	4.759:50
Kronor	54.173:24
Per Medlemsavg. konto	43.025:—
» Räntors konto	5.400:—
» Förs.detaljens konto: bruttovinst	5.221:42
» I. B. konto	2.531:68
Kronor	54.173:24

UTGAENDE BALANS KONTO	
An Kassa konto	4.625:50
» Kontorsinventariers konto	1:—
» Bankers konto	37.170:58
» Reskontrans konto: fordringar	1.301:80
» Förs.detaljens konto: lager	2.084:50
Kronor	45.183:38
Per Kapital konto	25.739:45
» Medlemsavg. konto: förskott	5.400:—
» Reskontrans konto: skulder	9.284:43
» V. o. F. konto: 1957 års vinst	4.759:50
Kronor	45.183:38

Carl-Göran Lundqvist, SM5CR
Skattmästare

Styrelsens förslag till budget för år 1958

INKOMSTER	
Medlemsavgifter	42.500:—
Försäljningsdetaljens vinst	3.300:—
Räntor	2.000:—
1957 års vinst	4.700:—
Kronor	52.500:—
UTGIFTER	
QTC	18.000:—
QSL	7.200:—
Löner, inkl. pension	13.500:—
Div. omkostnader	4.000:—
Kansliet (hyra, tel., städn.)	3.000:—
Tävlings	700:—
Distriktsbidrag	1.000:—
DL:s resor	1.550:—
Arvoden	1.550:—
Region 1-byrå	2.000:—
Kronor	52.500:—

BORGSTRÖMS

sköter även i år gärna om inbindningen av Dina QTC till ett vackert band. Priset är 7:25 per årgång + 1:— för porto och expeditionskostnader.

SSA

Aktivitetsdiplom 350

har för år 1957 utdelats till följande medlemmar:

SM3BOE	antal QSO	1718	diplom nr	3
SM3BWU	1668		2	
SM3BIY	1589		17	
SM4CDA	1414		20	
SM5BCE	1220		1	
SM6SB	1122		9	
SM5BBC	1069		18	
SM7EH	1022		11	
SM7BYZ	913		13	
SM5AHJ	876		19	
SM5AHK	852		4	
SM4AZD	810		10	
SM6BOU	677		21	
SM7CFB	670		15	
SM4KL	574		16	
SM5AIO	515		12	
SM5YG	510		6	
SM3BCZ	469		14	
SM3CCI	370		5	
SM3AF	363		8	
SM6BIE	287 (C-lic)		7	

SM3BOE och SM3BWU kommer att erhålla var sitt pris för de goda resultaten.

Reglerna för A350 ha fått följande reviderade lydelse:

1. Diplomet utdelas enbart till medlemmar i SSA.
2. Medlemmar, som under ett år, räknat fr. o. m. 1 januari t. o. m. 31 december, kan uppvisa 350 QSO på 3,5 och 7 MHz, få ansöka om detta diplom.
3. Amatörer med C-certifikat erhålla diplom för 250 loggförda QSO på 7 MHz.
4. Stickers utdelas för 400, 450, 500, 600, 800, 1000, 2000, 3000 och 5000 QSO. Dessutom kommer till de två bästa poängplockarna varje år att utdelas priser.
5. Medlem, som önskar erhålla »A350» skall till SSA Diplom Manager insända uppgift om antal QSO fördelade på 3,5 och 7 MHz. Ansökan kan insändas när som helst under året men skall senast ha inkommit den 31 januari påföljande år. Loggbok eller loggutdrag och svarsporto skall medfölja.
6. Diplomen numreras i löpande följd årsvis och innehavarna publiceras i QTC.

—AHK

QSL

Sedan nyår har utplockats bl. a. följande nya kort:

CR6AJ	HP1CC	VP6LT
CZ6CM	HS1B	VU2JG
EA9BM	JT1AA Zon 23	XW8AG
EA9EI	KH6CEX	YM1MF
FB8ZZ	OD5BZ	ZB1AJX
FF8AZ	VP5CM	ZB2R
FG7XC	VP5FH	

—DX

Hur man bygger en TVI-fri amatörsändare

Av H. Rückert, VK2AOU ex DL1EZ

Översättning av SM5CCE, Kjell Edvardsson, Abrahamsbergsvägen 52, Bromma.

Forts. från föregående nummer.

Ur Das DL-QTC, nr 10, 1957.

Sändarens uppbyggnad

Ett bra kopplingsschema är dock ingen garanti för att sändaren utstrålar lite övertoner. Stegens uppbyggnad, komponenternas placering och skärmningen är minst lika viktiga, och ett enda fel eller en underlåtenhet på någon punkt kan göra alla andra ansträngningar värdelösa.

Röret skall inte placeras ovanpå chassiet utan anordnas så, att den inuti röret befintliga skärmningen mellan galler och anod fortsätter utanför röret. En gemensam jordskena (bild 8), som förbindes med chassiet i endast en punkt, så att inga extra svängningskretsar uppstå, är avsevärt fördelaktigare än flera skilda jordpunkter för de olika HF-förande komponenterna. Det bästa är, om samma jordningspunkt för katod- och anodsidan kan användas, t. ex. i skärmen mellan galler- och anodkrets. Därvid är det viktigt att tillse, att den starka HF-strömmen, som flyter mellan katoden och anodspolens kalla ände, inte går genom chassiet, utan får passera genom en kraftig ledare, som med fördel kan utgöras av ett 1—2 cm brett kopparband. Denna ström väg bör dessutom vara så kort som möjligt.

Samma förfaringssätt vore att föredra även beträffande gallerkretsens jordning, men eftersom HF-strömmen här är relativt liten, bör det räcka om jordningen utföres med en genomföringskondensator, t. ex. till gallerkretsens skärm. Samma gäller även för skärmgaller- och glödtrådsavkopplingarna. I bild 9 har gjorts ett försök att visa, hur de olika komponenterna och skärmarna kan anbringas. Vi ser här i nedre vänstra hörnet gallerkretsens skärmbox och i nedre högra hörnet ett HF-fritt rum, där rörets nedre del och spänningsanslutningarna placerats. Ovanför chassiet finns rörets övre del med anod och anodkrets. Eftersom det här kan väntas, att värmeutvecklingen blir ganska stor, bör skärmen göras av metalltrådsnät för att underlätta luftcirkulationen. Nätet bör överlappa chassiet med 1—2 cm, då i annat fall skarven mellan chassie och skärm verkar ungefär som en folded dipol för de frekvenser man vill skärma av. Skärmen skruvas mot chassiet med omkring 5 cm skruvavstånd. Se till att det blir ordentlig kontakt mellan skärm och chassie. Av samma anledning bör de andra skärmarna bockas av minst 1 cm och skruvas mot chassiet med ungefär samma skruvavstånd som nätet. Ordentligt tilltagna bockar ger dessutom större mekanisk stabilitet. På

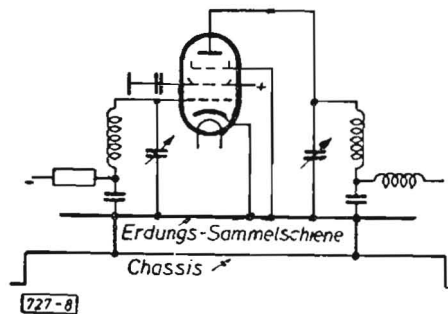


Fig. 8. Feljordat PA.

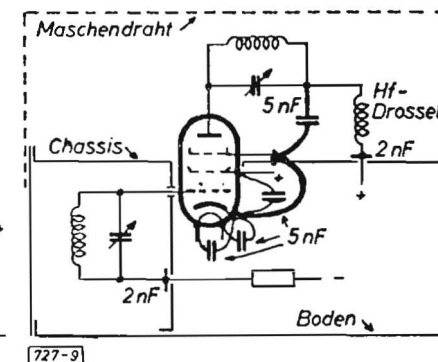


Fig. 9. Rätt jordat PA.

detta sätt bör alla HF-förande steg i sändaren uppbyggas, då det annars knappast är möjligt att få chassiet fritt från HF, och detta är förutsättningen för, att lågpassfiltret, nätspänningsfiltret och antennkopplingen skall fungera tillfredsställande. Därvid kan dubblarstegen placeras på ett gemensamt chassie och under en gemensam huv.

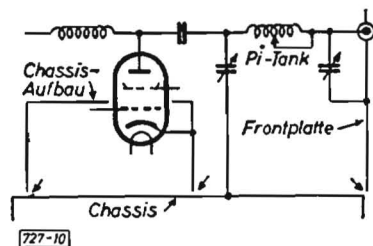


Fig. 10. Oriktigt uppbyggt chassie.

Tips för slutsteget

Ett mycket vanligt fel är, att slutröret ensam placeras på chassiet, och de båda vridkondensatorerna i Collins- eller Pi-filtret fästas på frontplåten. Lika felaktigt, eller ännu sämre, är det, om röret och en kondensator placeras på chassiet och den andra kondensatorn placeras på frontplåten. HF-strömmen, som i en 100-Watts-sändare kan uppgå till 10 A., kommer i en koppling, enl. bild 10, att breda ut sig över chassiet och frontplåten. Ofta förbindes frontplåten med chassiet endast med ett par vinklar i sidorna, så att chassiet, frontplåten och även andra med frontplåten förbundna enheter bildar en del av svängningskretsen. På så sätt kommer hela stationen att utstråla HF-energi, och något tal om skärmning är det inte längre fråga om. Detta förhållande konstateras enkelt med hjälp av en absorptionsvägsmeter, som förs efter chassie och frontplåt. Kondensatorerna bör alltså placeras isolerade från chassiet och förbindas med den gemensamma jordpunkten genom

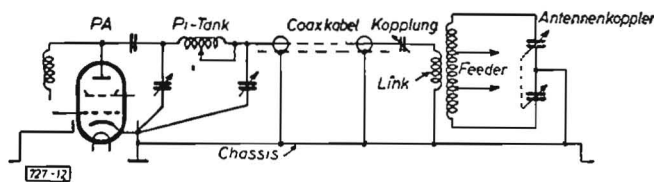


Fig. 12. Felaktig linkkoppling.

breda kopparband (bild 11). Kondensatoraxlarna förses med isolerande kopplingar, innan de förs ut genom frontplåten. Absorptionsvägsmeteren visar lätt vilken oförmodat stor HF-energi som utstrålas av oisolerade axlar till kondensatorer och spolomkopplare. På så sätt genombrytes skärmningen och HF-energin passerar förbi filter och antennavstäm-

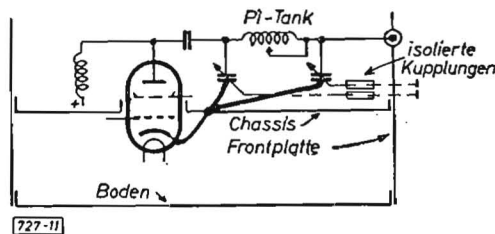


Fig. 11. Riktigt uppbyggt chassie.

ning. Samma principer är användbara även när det gäller »vanliga» svängningskretsar, där spolen jordas genom en kondensator, och vridkondensatorn jordas direkt till chassiet. Även här måste vridkondensatorn förbindas med stegets gemensamma jordningspunkt nära katoden och skärmen mellan galler och anod-sida. Till samma punkt skall också spolens jordningskondensator kopplas. För alla ovan nämnda och liknande kopplingar bör breda kopparband användas. Därigenom minskas dessa ledningars induktans, och UK-resonanser förhindras.

PI-tanken

Ett liknande fel kan uppstå vid inkopplingen av koaxialkabeln mellan PI-filtret och antennkopplingen. Det är fel att lägga kopplingskondensatorn i den varma ledaren i koaxialkabeln. Då kommer nämligen kondensatoraxeln att utstråla HF-energi, även om den är isolerad. Dessutom måste man se till att strömmen från linkspolen till PI-tanken inte går genom

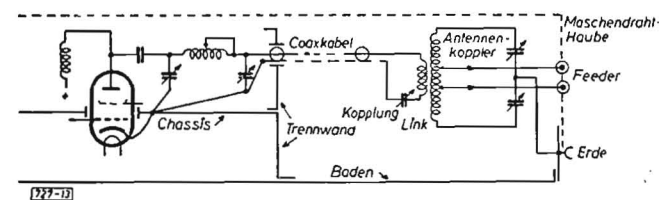


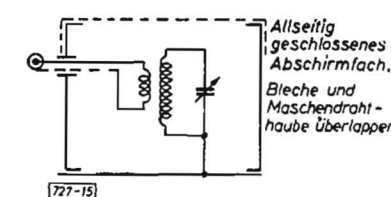
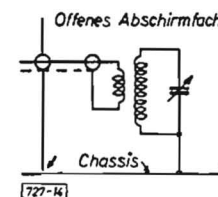
Fig. 13. Riktigt utförd linkkoppling.

chassiet, som i bild 12, då detta kan medföra obehörig utstrålning på samma sätt som beskrivits beträffande slutsteget. Effekten kan bli likartad, om koaxialkabeln jordas på mer än ett ställe. Koaxialkabeln har nämligen hög kapacitans, och utgör därför en del av PI-filtrets utgångskondensator. Det bästa är, om strömkretsen skiljes från chassiet, som bild 13 visar. Den till linkkopplingen hörande vridkondensatorn och koaxialkabeln jordas endast i den gemensamma jordningspunkten vid PARöret. En skärmvägg skiljer anodkretsen från antennkopplingen. Den senare hör endast till feedern och till sändarjordningen. Antennkopplingskretsen skall jordas i samma punkt som sändarens jordledning ansluts, eftersom

strömmar i plåten. En absorptionsvägsmeter, med spolen lindad på en ferritstav-antenn, kan användas för att påvisa de starka fält som uppstår i mellanrummen mellan skärmväggarna och chassiet. Det bästa botemedlet är en ordentligt överlappande skärm av t. ex. metalltrådsnät, som täcker öppningen, och därvid kortsluter sekundärlindningen. Det är förbluffande, hur starkt undertryckta de icke önskade övertonerna blir genom ett sådant arrangemang.

Om man använder aluminiumplåt som skärmar, kan man nita eller skruva fast tunna 1—2 cm breda, förtenta koppar-, mässing- eller järnplåtbitar på skärmarna. Kåpan av metalltrådsnät kan sedan lötas fast på sin plats

Fig. 14 och 15. Felaktig (t. v.) och riktig (t. h.) skärmning.



jordledningen utgör motvikt till antennen. Det hela skärmas sedan t. ex. som beskrivits under rubriken »Sändarens uppbyggnad».

Bilderna 14 och 15 avser att ytterligare förtydliga vad som måste iaktas vid skärmning av svängningskretsar. Det antydda facket kan också innehålla ett eller flera rör. Skärmväggar mellan de olika stegen måste i så fall tillgripas, för att självsvängningar inte skall uppstå. Med hjälp av absorptionsvägsmeteren kan man snabbt konstatera, att ett öppet skärmfack, enl. bild 14, är sämre än ingen skärm alls. Detta gäller speciellt om facket är öppet endast upptill, eftersom det då fungerar som sekundärlindning på en HF-transformator, vilket åstadkommer starka virvel-

med en kraftig lödkolv. Det är därefter enkelt att lossa den, om det skulle bli nödvändigt, och går dessutom avsevärt snabbare, än om man hade en massa skruvar att lossa. Slutligen skall några detaljer i kopplingsschemat, bild 7, påpekas. Det innehåller flera tips om uppbyggnaden, som beskrivits i de olika delavsnitten. Man känner igen de olika enheterna, såsom VFO med dubblarsteg, drivsteg, slutsteg, lågpassfilter och antennkoppling, vilka kan byggas skilda åt på var sitt chassie och hopkopplas med koaxialkablar. Man kan också bygga dem på ett gemensamt chassie, eller placera dem över varandra i en rack. Galler- och anodkretsarna är skilda åt med hjälp av skärmar. Alla driftspänningar filtreras ge-

nom avskärmade drosslar och keramiska skivkondensatorer, som lötts fast direkt i chassiet. Denna form av genomföringskondensator är ännu effektivare än den rörformade. Det är absolut felaktigt att använda 0,1 μ F papperskondensatorer för avkopplingsändamål i kortvågssändare. Dessa kondensatorer har nämligen en egenresonansfrekvens av storleksordningen 10 MHz och verkar alltså som drosslar för höga frekvenser. Keramiska skivkondensatorer mellan 1 och 10 nF är att föredraga.

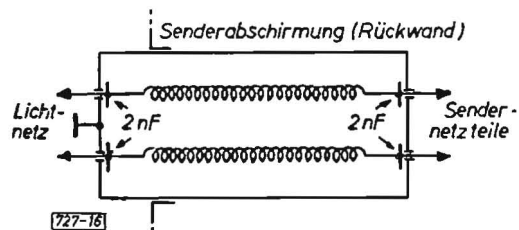


Fig. 16. Ett nätfiltret.

Ytterligare försiktighetsåtgärder

Matarledningen: Om man ansluter sändarens antennutgång till en 200 W glödlampa och gör en spole på ett varv med ca 3 cm diameter på ena ledningen till lampen, kan man genom att koppla en absorptionsvägsmeter till spolen upptäcka övertoner av storleksordningen mV. (Vägmeteren kan utgöras av ett 50 μ A instrument och en germaniumdiod.) Instrumentets utslag skall i området 32–220 MHz inte överstiga 2 % av fullt utslag. Gör man om samma försök med en koaxialkabel som koppling mellan sändaren och lampen, skall några påvisbara övertoner inte kunna upptäckas. För frekvenser, som inte passar till antennen, utgör koaxialkabeln en kapacitans, vilket effektivt dämpar övertoner inom UKV-

området. Mycket verksam var, t. ex. i författarens fall, en 7 meter lång 70 ohms dubbelkoaxialkabel, som anslöts närmast sändaren och sedan fortsattes med 70 ohms twinlead upp till antennen.

Nätfiltret: Det är nödvändigt att alla ledningar, som för till eller från sändaren, filtreras för att inte tjäna som antenner för övertoner. Nätfiltret består av två långa spolar med 12–15 mm diameter och 10–12 cm längd, som tätbindas med 1–1,5 mm isolerad koppartråd (bild 16). I varje ände av skärmboksen inlödades två genomföringskondensatorer mitt för de båda spolarnas ändar. Spolarna ska sitta på ett avstånd från varandra av ung. 2 cm. Skärmboksen monteras så att ungefär hälften sticker utanför sändaren, och i den änden kopplas nätsladden in.

Högpasfilter

Högpasfilter skall man bara bygga in i sin egen TV-mottagare för att kunna visa granarna, att man, om man har en riktig TV-mottagare, kan sända och se på TV samtidigt utan att få TVI. Filtret byggs in i en liten skärmboks, enligt bild 17. Det skall monteras så nära spolrevolvern som möjligt, så att inte övertoner kan slinka in mellan filtret och mottagarens ingång. Kurvan visar filtrets dämpningskaraktäristik, och komponenterna är dimensionerade för den vanligaste TV-ingångsimpedansen, 300 ohm.

Det är fördelaktigt att skärma alla ledningar, som inte för HF. Det gäller speciellt ledningar i skärmbosar med HF-utstrålade delar (rör och svängningskretsar). De skärmade ledningarna skall föras kortast möjliga väg, och de skall ligga intill chassie eller skärmlåtar och ha god kontakt med underla-

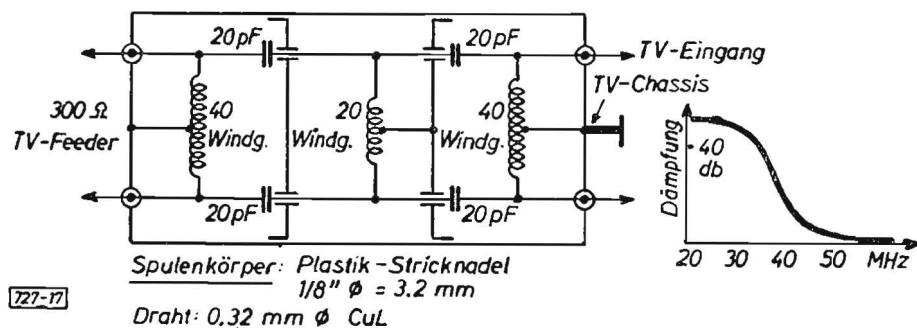


Fig. 17. Ett ordentligt utprovat högpasfilter.

get med små mellanrum. Det kan också vara till god nytta att ändarna på sådana skärmade ledningar avkopplas med en 1 nF keramisk skivkondensator. Kondensatorernas anslutningstrådar skall hållas så korta som möjligt och lödas direkt till tråden respektive skärmen.

Ordlista till bildtexterna.

Bild 9. Maschendraht — metalltrådsnät

Bild 10. Aufbau — uppbyggnad

Haube — huv

Erde — jord

Bild 14. Offenes — öppet

Abskirmfach — skärmboks

Bild 15. Allseitig — allsidigt

Geschlossenes — slutet

Bleche — plåtar

Überlappen — överlappa

Presstopp-nytt

IGY-varningar över Sveriges Radio

Genom Svenska National Kommittén för Vetenskaplig Radio har SSA gjort framställning till Sveriges Radio om utsändning av IGY-varningar. Framställningen har resulterat i att Sveriges Radio utsänder ev. varningar kl. 17.53. I de fall då varningarna inte hinner fram till denna tidpunkt utsändes de i stället kl. 22.30. ZO

Bild 16. Lichtnetz — belysningsnät

Rückwand — bakstycke

Netzteil — nät-del

Bild 17. Windg. — varv

Spulenkörper — spolform

Stricknadel — strumpsticka

Draht — tråd

Surplusreläer

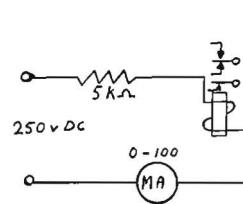


Fig. 1 A.

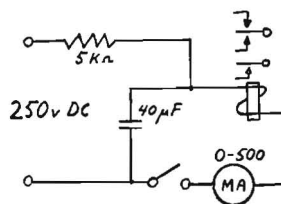


Fig. 1 B.

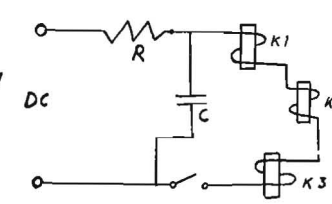


Fig. 2.

Handen på hjärtat — hur många reläer har du liggande till ingen nytta bara därför att de skall ha så omöjliga spänningar. Jag själv hade 14 stycken, plockade ur diverse surplusapparat. Det var fina reläer med ordentliga kontakter. Men si, nästan alla skulle ha tråkiga spänningar, mestadels 28 volt. Ett speciellt likriktaraggregat för denna spänning med en massa ampere skulle kosta mera än ett nytt relä. Så blev de liggande i en låda ända till QST maj 1956 kom. Efter att ha studerat W8CBM:s artikel var allt enkelt. Undrar bara över att ingen kunde ha kläckt fram detta tidigare.

Och hur? Jo, faktum är att reläer av denna typ fordrar betydligt mindre ström för att hålla relätungan än vad som åtgår för att dra till densamma. Som exempel kan vi ta det ut-

märkta lilla reläet i BC 442 antennreläbox. Uppmätt motstånd är 140–180 ohm. Spänningsbehovet är 24–28 volt. Ohms lag säger att reläet vill dra ca 200 mA. Vem har råd att offra det på ett surplusrelä?

Och så gör vi ett experiment. Vi kopplar upp reläet i serie med ett 100 mA instrument och ett motstånd på 5000 ohm och ansluter till en spänning på 250 volt DC. Fig. 1 A. Instrumentet visar något under 50 mA men reläet slår inte till. Petar man till relätungan blir den till. Det finns alltså nog med magnetism för att hålla reläet. Och det kan stå tillslaget i obegränsad tid utan att det blir varmt, eftersom strömmen är mindre än 25 % av det som fordras för tillslaget.

Nu ändrar vi kopplingen till enligt fig. 1 B och lägger till en kondensator på 40 μ F och

antingen byter ut instrumentet till ett på 500 mA eller plockar bort det. Vi »värmer» upp likriktaren med strömbrytaren öppen och sluter sedan strömbrytaren — klick — reläet fungerade och efter själva tillslagsögonblicket är strömmen densamma som förut.

Så enkelt var det. Kondensatorn lagrade upp tillräckligt med energi för tillslaget och sedan räcker den stadigvarande lägre strömmen till för att hålla reläet. Man kan öka motståndet något och reducera strömmen ytterligare. För detta speciella relä till cirka 36 mA.

Enklaste sättet att bestämma komponenternas värde är att prova sig fram. Starta med ett relativt stort motstånd och utan kondensator. Minska motståndet tills relätungan stannar i »håll» då man petar till det. Minska motståndet ytterligare något litet med tanke på eventuella spänningsvariationer. Koppla sedan in en så stor kondensator som behövs för ett ordentligt tillslag.

Det behöver givetvis ej vara 250 volt för att driva ett 28 volts relä, men minskar vi spänningen måste också resistansen minskas och kapacitansen ökas. Huvudsaken är att likriktaren tål den extra belastningen på något tiotal mA. Ibland är det önskvärt att använda flera reläer på en gång, t. ex. när det gäller att hålla ledningar korta. Sätt helt enkelt in flera reläer i serie med varandra. Den totala strömförbrukningen ökar inte. Reläerna behöver inte ens ha samma spännings- eller strömbehov. Det enda som behövs är att minska R i samma grad som de nya relälindningarna ökar det totala motståndet. Skulle en relälindning bli varm — det har aldrig hänt mig — kan man försöka med att shunta den med ett lämpligt motstånd.

Allt som behövs är alltså ett motstånd och en kondensator och spänningarna plockar man från ett vanligt nättaggregat. Billigt eller hur?

Eric Zachrisson/7AUO

S ÅSTÖLÄGRET

Är det inte underbart att börja tänka på den ljuvliga sommaren redan nu, mitt i smällkalla vintern (skrivet i januari). I skrivande stund har inga anmälningar inkommit men i läsande stund torde åtminstone stamgästerna ha släppt en lapp i postlådan. I annat fall gör det nu. Jag kan i år erbjuda flera familjer eget rum samt rum för två familjer tillsammans. Skriv gärna önskemål i anmälan.

Tidpunkten för lägret har tyvärr ännu ej fixerats men jag har begärt att få disponera lägret veckan 6—13 juli, alt. 13—20 juli. I nästa nr definitivt besked. Priset torde i år komma att bli litet högre på grund av höjda levnadskostnader men jag hoppas att detta inte ska avskräcka någon från att resa hit.

De olika sysslorna på lägret, förutom disken förstås, kommer i år att utlottas — så Du som annars aldrig vinner något har då din chans.

Anmälningar som kunna vara preliminära till i slutet av juni sändas under adress: Hovsgat. 20, Härnösand. Per tfn 168 90 går det också bra.

73 tills VTPAN (vi träffs på Åstön)
SM3BNL

FRANSK TEST 1958

Font: 1 mars 1200 GMT — 2 mars 2400 GMT.
CW: 13 april 1200 GMT — 14 april 2400 GMT.
Testen anordnas för att hjälpa hams att få diplomerna DDFM, DPF och DUF.

Code: RS(T) följt av ett QSO-nr (ex 579014).
En fransk station uppger sitt departement med siffror eller sitt land med bokstäver (ex. F8DU/78 (dep. Seine-et-Oise), FASBG/OR (Oran i Alger).

Poäng: 3 poäng per QSO.

Multiplier: Summan av alla körda departement och länder på alla band.

Slutpoäng: Totala antalet poäng multiplicerat med multipliern.

Logg: Kopia av stationsloggen sändes till REF, B. P. 42—01, Paris RP.

En stabil El-Bug, modell W6DPU

Fri översättning från OZ, Dec. —54,

»En stabil elbug» av OZ7BO

För att i enlighet med red. —CRD:s uppmaningar bidra med stoff till QTC, överlämnar jag en sedan länge planerad artikel om denna elbug till honom. Artikeln är i huvudsak en »översättning» ur OZ, därför att jag tycker att det är onödigt att själv komponera en dylik då den bara i fråga om ordvalet skulle skilja sig från —BO:s och kanske knappt det. Liksom originalförfattaren ber jag att få rekommendera el-buggen.

Sedan den första elbuggen blev beskriven i OZ/QTC, har bland CW-hams, såväl här hemma (OZ o. SM) som i utlandet, funnits ett stigande intresse för denna nyckeltyp. Populariteten har givit utslag i form av en lång rad konstruktionsbeskrivningar i de olika amatörtidningarna. Några har varit bra, flera mindre goda.

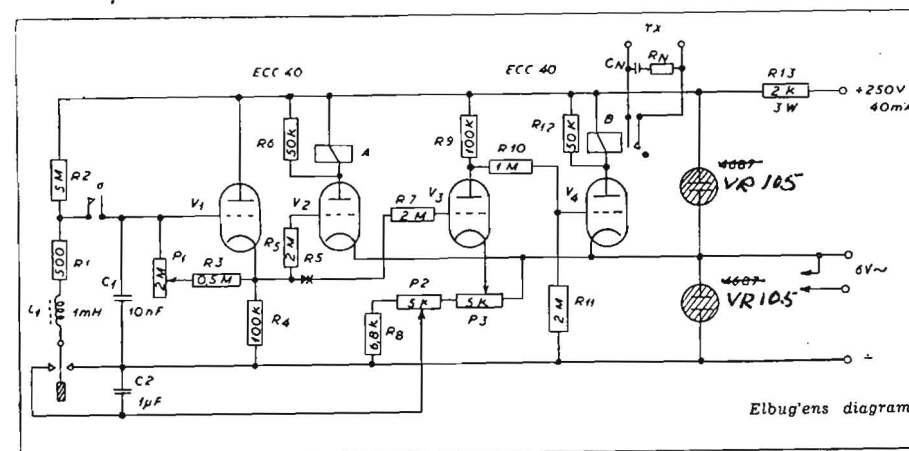
Bland de mera lyckade konstruktionerna är de flesta rätt komplicerade och kräver ett betydligt antal rör. I det här fallet tänkes speciellt på den av W2IMU (QST Dec. —52, Sept —54) beskrivna elbugen som helt visst är elektronisk (inga reläer), men i gengäld är så kostbar att bygga, att de flesta nog betänker sig.

Men varför då alla dessa »Krumspring», som OZ7BO uttrycker sig. Jo, säger man, reläer klappar, är kritiska att justera och giver ofta anledning till kontakttrubbel. Härpå kan man svara, att moderna polariserade reläer är nästan ljudlösa, mycket känsliga och snabba (2—4 millisek.). I en välkonstruerad elbug är teckengivningen praktiskt taget opåverkad av reläjusteringen, för såvitt den inte är helt galen. Är gnistsläckningen effektiv, är det inga som helst kontaktsvårigheter.

Det kan kanske därför vara på sin plats att visa en elbugskonstruktion, som kanske inte är helt ny (W6DPU, QST Febr. —51), men som trots detta knappast blivit överträffad av senare modeller. —BO säger: »Den har varit i Brug paa min station lige siden sin Fremkomst og kan anbefales paa det varmeste». Dess väsentligaste fördelar är, att den är enkel, stabil och lätt att justera.

Principen är den välkända, med upp- och urladdning av en kondensator. Hemligheten ligger i att få uppladdningen till att försiggå linjärt och den är avklarad med hjälp av ett särskilt lineariseringsrör, en katodföljare (V1).

Står nyckeln i vilotillstånd, är C1 upplad-



dad (över A-kontakten, som är slutet). Vi får alltså en kraftig positiv gallerström, d. v. s. anodström flyter och det uppstår ett betydligt spänningsfall över katodmotståndet R4. V1, vars katod har en fast spänning på +105 volt (från spänningsledaren med de två glimrören) får också positiv gallerström, så att A-reläet drar och a slutet. Slutet nu nyckelkontakten till jord (strecksidan), urladdas C1 ögonblickligen, V1 spärras, spänningen över R4 försvinner, varvid V2 också spärras och A-reläet faller. Eftersom kortslutningen av C1 över nyckeln nu är upphävd, kommer kondensatorn långsamt att uppladdas av V1 genom P1 och R3. Med P1 installeras sändningshastigheten medan R3 är ett begränsningsmotstånd. När laddningsspänningen nått en viss storlek, kommer A-reläet återigen att dra och C1 blir urladdad över nyckelkontakten, om denna nu fortfarande hålls i streckläget. Släpps nyckeln dessförinnan, förblir reläet draget, till dess nyckeln åter slutet. Lägges nyckeln i prickläget, sker ungefär detsamma, bara med den skillnaden, att C1 inte urladdas fullständigt, men till en spänning var storlek bestäms av potentiometern P2:s inställning. Då nu laddningsspänningen över C1 hastigare vill nå nivån, vid vilken reläet drar, kommer »frekvensen» att bli högre, P2 bestämmer alltså förhållandet mellan prick och streck.

V3 är en likströmsförstärkare, som har uppgiften att förstärka sågtandsspänningen över R4. De spänningar, som når nycklingsröret V4, blir följaktligen nästan fyrkantiga, varvid reläet B kommer att arbeta mycket exakt. När en prick eller ett streck startar, drar B-reläet samtidigt med att A faller, men då katoden på V3 är mer negativ än katoden på V2, kommer B att falla en aning innan A drar. Tidsskillnaden bestäms av P3, som således reglerar mellanrummet mellan prickarna eller strecken. P3 brukar, elbuggare emellan, kallas för »space-poten» med vars hjälp man ökar eller minskar »spacingen». CN och RN, som ligger tvärs över nycklingskontakten på B-reläet, är den sedvanliga gnistsläckaren. Värdena beror på nycklingsmetod.

Strömförsörjningen sker från en likriktare, som kan lämna c:a 40 mA vid omkring 250V. Filtreringen behöver inte vara så effektiv, då

glimrören »giver god Udglatning». Transformatorns 6,3V glödlindning läggs inte till jord, men till punkten mellan de två glimrören (+105V), för att begränsa spänningen mellan katod och glödtråd på rören.

Komponenterna är i övrigt okritiska. Ledningsdragnings och placering likaså. Potentiometrarna skall helst vara linjära. P2 och P3 bör vara trådlindade.

ECC40 kan ersättas med ECC81, ECC82, 6SN7 och liknande rörtyper utan ändring av motståndsvärdena.

Reläerna, som —7BO använde, var av Siemens fabrikat. De var försedda med två lindningar, som kan läggas i serie. Enligt hans egna ord: »Reläerna leverer »skevt» stillede, d. v. s. att de fungerar som normale Reläer. Reläteknikerne vill nok rynge paa Naesen og haevde, at et polariseret Relä bör anvendes korrekt, d. v. s. således, at det kan hvile i begge Stillinger. Den ene Vikling skal i saa fald gennemløbes af en konstant Strøm (et par mA) gennem en Seriemodstand, og den anden bruges som Arbejdsvikling. I Praksis har Elbuggen imidlertid arbejdet saa tilfredstillende, at jeg aldrig følt mig fristet til at korrigere paa dette Punkt.»

Så långt OZ7BO. Själv har jag prövat med vanliga telefonreläer och de får jag avråda ifrån med detsamma. De är för långsamma och rytmen påminner minst av allt om en elbug (W6DPU). Reläer fick jag tag i hos firma Reläteknik i Stockholm för facit pris. Och de var av den polariserade typen.

För några år sedan brukade jag lyssna på 80 mb på YU2AD, SP6AM och OZ7BO, och som alla dessa, i förening med en ufb nycklad bärvåg utan klix eller kipp, använde elbugar (enl. ref. typ), var det ett rent nöje att avlyssna trafiken. En tid senare hade jag min egen klar och till dags dato har jag inte haft något trubbel med buggen. Bland övriga innehavare av W6DPU:n kan nämnas SM4GL, —4APZ, —5BHA, —5WM och så småningom —5BCE, som jag lyckades pracka på litet W6DPU-delar, enligt »tjingsa för tjingsa-metoden». Uttrycket är säkert bekant för nuv. eller f. d. SM8-oprs. Lycka till med bygget och gläds sedan åt en FB CW-rytm.

—TK/Frasse

DIPLOM OCH TESTRESULTAT

Här följer regler för medlemskap i en nystartad klubb som ställer mycket stora fordringar på dem som skola antagas som medlemmar. Detta i förening med den hjälp i form av tips och informationer om andra diplom som klubben har till uppgift att distribuera bland sina medlemmar bör bli en extra sporre till ansträngningar för att uppnå medlemskap. Vi förutspå klubben en lysande framtid.

The Award Hunters' Club

»AHC»

1. »AHC» är den officiella förkortningen för The Award Hunters' Club. Denna förkortning kan användas av medlemmar på QSL och vid korrespondens.
2. AHC är en internationell klubb öppen för alla radioamatörer intresserade av att »jaga» diplom och certifikat. Som medlemmar antagas endast enskilda personer, inga klubb- eller kollektivstationer kunna erhålla medlemskap. Fordringarna för att bli antagen som medlem äro:

a) Den som ansöker om medlemskap måste personligen vara innehavare av minst 25 olika diplom eller certifikat som han/hon erhållit för QSO med andra amatörstationer. Test-diplom räknas ej för AHC. Likaså räknas ej »stickers» separat. Diplom som existera i olika klasser (t. ex. WAE, DUF etc.) räknas som ett och samma diplom. Medlemscertifikat i klubbar räknas för AHC under förutsättning att de äro från klubbar med vissa fordringar för medlemskap (t. ex. A1 Operator Club, FOC, Tops-CW-Club, RCC etc.). Ävenså diplom som utdelas för excellent amatörradiotrafik, såsom »The Edison Award» och »Public Service Award», räknas för AHC.

AHC:s styrelse kommer emellertid i tveksamma fall att besluta om giltigheten för de diplom som medtagits i ansökan om AHC.

I de fall ett diplom utdelas separat för CW och foni räknas dessa var för sig. Alla möjligheter som ej nämnts i dessa regler kommer att diskuteras av AHC:s styrelse och dess beslut kommer att gälla.

b) I de 25 diplom eller certifikaten måste måste dessutom 4 kontinenter vara representerade och ansökaren äger själv rätt att välja vilka.

c) Den som ansöker om AHC måste äga ett eget QSL-kort vilket skall bifogas ansökan.

3. Syftet med AHC är att knyta samverkande länkar mellan dess medlemmar och att göra namnet AHC känt över hela världen. Medlemmarna måste vara hänsynsfulla operators. De måste veta vad verklig »ham-spirit» betyder och uppträda i överensstämmelse därmed samt acceptera de oskrivna amatörradiolagarna. ARRL:s A1-Operator Club är ett gott exempel och rättesnöre för medlemmarna i AHC. Medlemskap i A1-OC är emellertid ej nödvändigt för medlemskap i AHC.
4. The Headquarters of AHC kommer att försöka föra en »up-to-date» förteckning över de diplom som utdelas i världen. Likaså kommer reguljära sändningar med färskas nyheter rörande diplom att anordnas av AHC. Medlemmarna ombedjas att sända nyheter till AHC för dessa utsändningar. Sändningsschema kommer att publiceras i AHC Circular Letters.
5. Två stickers utdelas till AHC Certificate: AHC-50 (First Class Hunter) för 50 diplom. AHC-100 (Top Class Hunter) för 100 diplom.
6. Ansökan om medlemskap: Sänd en förteckning över de 25 eller fler diplom och certifikat Du är innehavare av till Hon. Secretary of AHC. Denna förteckning måste vara kontrasignerad av någon representant för Din amatörförening, eller i det fall detta ej är bekvämt, av någon aktiv radioamatör som kan kontrollera antalet av Dina diplom och certifikat. Skriv även själv under denna förteckning. Glöm ej att bifoga Ditt eget QSL i ansökan.
7. Avgifterna: Medlemsavgiften är 1 U. S. dollar eller motsvarande i annan valuta (12 IRCs). I den händelse medlemmen önskar erhålla AHC Circular Letter kostar denna 1 U. S. dollar (motsv.) per år. Varje ny medlem kommer automatiskt att erhålla ett exemplar av C/L som prov.
8. I fall av tvist kommer beslut av AHC:s styrelse att bli gällande.
9. Hon. Secretary of AHC är:

V. J. Velamo, OH2YV,
Isokaari 4-B-30,
LAUTTASAARI
Helsingfors
Finland

—AHC

Resultat från SSA special contest II

1. SM7QY	25 QSO	kl. 2113
2. SM7BVO	25 »	» 2114
3. SM6AIJ	25 »	» 2119
SM5AHK	23 »	» 2126
SM4ALK	23 »	» 2130
SM7EH	21 »	» 2129
SL4BP	20 »	» 2118
SM5BXP	16 »	» 2125
SM6SB	14 »	» 2120
SM4GL	11 »	» 2105
SM4AZD	9 »	» 2120
SM2BQE	6 »	» 2110
SM7BEV	6 »	» 2123
SM6BDS	6 »	» 2128
SM2BJS	5 »	» 2130
SM5AWJ	4 »	» 2103
SM6BMB	3 »	» 2113

Tävlingen försiggick i urusla konditioner med norrsken och QRN i mängd. Som synes av resultatet ovan har endast tre deltagare lyckats få ihop föreskrivna 25 QSO under tävlingstiden. Tävlingsledaren har endast med stor möda lyckats avlocka en del deltagare tävlingsloggen. Det synes som om de flesta tycker, att när jag inte fick ihop alla 25 QSO:na så behöver jag inte sända in logg. Denna tankegång är emellertid fel. Tävlingsledaren måste ju kunna kontrollera att alla segrarens och de efterföljandes QSO verkligen ha ägt rum.

Samtliga deltagare uttrycker sin glädje över denna tävlingsform. Dock är deltagareantalet för litet för att tävlingen skall fortbestå. Före sommarens ingång skall vi försöka en gång till och hoppas då att antalet deltagare blir så stort att denna tävling inte skall behöva dö bort. Den är verkligen värd ett bättre öde. Speciellt tycker jag att antalet SM5:or borde ha varit större, endast 2 st. deltog.

Resultat från WASM-testen 1957

Klass A	Poäng	Klass B	Poäng
1. SM5BCE/B	4040	1. SM4AZD/T	3230
2. SM5BUX/A	3640	2. SM3BZS/Z	2584
3. SM4KL/S	3420	3. SM2BJS/AC	2448
4. SM4BPJ/S	2600	4. SM6BWD/R	2280
5. SM5ADV/B	2232	5. SM6CRA/O	1734
6. SM5AHK/A	1312	6. SM5BIC/H	1584
7. SM7EH/F	1260	7. SM7BEV/F	1496
8. SM7QW/G	1156	8. SM5AIO/A	1440
9. SM6BZQ/N	1050	9. SM5AHD/A	588
10. SM5BFE/E	1024	10. SM7WT/M	484
11. SM6BDS/O	992	11. SM6BFL/R	264
12. SM5DX/A	960	12. SM3CDF/Z	198
13. SM5UU/B	960	13. SM7BSL/M	50
14. SM7AFK/M	700		
15. SM5LN/A	672		
16. SM3AT/Y	650		
17. SM7TF/M	594		
18. SM3CLA/X	468		
19. SM5AKS/U	352		
20. SM3AGD/5/U	192		
21. SM5CKG/E	120		
22. SM3JK/Y	112		
23. SM6JY/P	108		
24. SM5BTX/U	78		
25. SM6PF/P	8		
26. SM5BB/C/A	4		

Klass C	Poäng
1. SM7BFL/L	930
2. SM7BKZ/H	915
3. SM5KO/B	900
4. SM6BDW/R	840
5. SM5AEZ/A	192

Insända checkloggar:
SM4APZ och SM7MS

Resultat från SSA jultest 1957

Station	Poäng	Input	RX
1. SM5BCE	418	350 watt	SX-96
2. SM4BPM	320	150 »	SX-100
3. SM5WP	278	100 »	SX-100
4. SM5AKF	256	70 »	BC-312
5. SM7BEM	244	100 »	S-40
6. SM3AGD	241	150 »	BC-348
7. SM1BVQ	238	300 »	HQ-140/X
8. SM6CZE	218	—	—
9. SM6BDS	204	40 »	Commander
10. SM6AUI	201	400 »	BC-312
11. SM5BDM	185	65 »	NC-46
12. SL4BP	172	—	—
13. SM7CAB	169	100 »	BC-348-J
14. SM3BNL	163	200 »	15 tub. dbl. sup.
15. SM5CJE	154	10 »	R-1155
16. SM3CCI	139	50 »	R-1155
17. SM5AIO	134	15 »	BC-348-Q
18. SM5AHK	130	75 »	BC-312
19. SM3AF	129	100 »	SX-71
20. SM5EG	111	20 »	NC-109
21. SM5UU	104	100 »	Cemek special
22. SM5BQB	103	30 »	R-1155
23. SM5BKM	85	65 »	BC-348-R
24. SM6SB	82	50 »	BC-348
25. SM2AJY	76	120 »	NC-57B
26. SM6PF	48	50 »	NC-57
27. SM4CDA	30	100 »	Geloso G207
28. SM7AVO	28	60 »	HQ-140-XA
29. SM6JY	26	100 »	BC-348-M
30. SM7AFK	2	200 »	HQ-129 X

Station	Poäng	Input	RX
1. SM5BRS	265	50 watt	AR-50-A
2. SM7BSK	216	50 »	R-1155
3. SM3CEF	176	50 »	SX-99
4. SM2CFG	168	50 »	R-1155
5. SM2BJS	163	50 »	R-1155
6. SM5AHD	160	35 »	BC-348
7. SM3CDF	133	30 »	R-1155
8. SM3AVQ	124	50 »	S-20 R
9. SM5BZR/4	114	8 »	BC-348-Q
10. SM4TU	110	30 »	SX-99
11. SM5CLD	109	25 »	9 tub. dbl. sup.
12. SM6BMB	106	40 »	BC-348-L
13. SM4AZD	104	40 »	BC-348-Q
14. SM4ANF	103	45 »	NC-100-XA
15. SM1BJY	83	45 »	13 tub.
16. SM5CDI	82	45 »	SX-101
17. SM5OD	76	35 »	SX-71
18. SM7BSL	74	7 »	R-1155
19. SM7CPB	56	15 »	R-1155
20. SM7BEV	55	20 »	S-20
21. SM6BFL	50	50 »	BC-348-R
22. SM2AIF	43	40 »	SX-28
23. SM3ADN	38	50 »	HQ-100
24. SM2BCI	22	50 »	R-1155
25. SM5AMT	14	15 »	2W/Br
26. SM3COD	12	45 »	sup.

Station	Poäng	Input	RX
1. SM6BAX	189	5 watt	9 tub.
2. SM5ADZ	58	5 »	1-V-2
3. SM7BPK	46	5 »	PM7D
4. SM5AEZ	30	5 »	R-1155

Insända Checkloggar: SM4APZ och SM5AHJ.

SSA tävlingsledare/-6ID
Karl O. Fridén

Glöm ej bort

MINNESFONDEN!



Frekvensförteckning SM7

Nedanstående sammanställning har uppgjorts av —7CPB och —7AED. Mycken tack, boys!

Frekvens	Station	QTH
144,10	SM7AED	Bromölla
13	ANE	Karlskrona
15	CPB	Osby
18	BYB	Nybro
18	BOR	Lund
24	BBN	Osby
25	AVA	Karlskrona
39	ANG	Karlskrona
39	ANB	Karlskrona
41	CWD	Malmö
42	AHT	Hälsingborg
48	BCX	Malmö
48	AED	Bromölla
50	BUU	Lund
50	QW	Växjö
52	AML	Växjö
52	BGE	Jönköping
56	CEA	Osby
62	PQ	Fjällinge
62	BYZ	Malmö
68	ZN	Värnamo
70	BRH	Ljungby
71	BJ	Malmö
72	BE	Lund
72	AED	Bromölla
75	BAE	Djursjö
80	BUY	Kävlinge
81	ASN	Karlskrona
86	BZX	Malmö
87	AW	Karlskrona
89	BG	Liser-Mjällby
89	AED	Bromölla
90	YO	Kalmar
91	BlP	Kallinge
94	QY	Karlskrona
145,00	CLC	Malmö
00	XU	Lund
01	CIH	Karlskrona
02	BNN	Ljungbyhed
25	AUG	Karlskrona
30	AED	Bromölla
32	CPB	Osby

SM7BAE aktivitetssegrare 1957

Sammandraget för 1957 ger följande prislista:

1. —7BAE 595 poäng	6. —7CIH 211 poäng
2. —7BCX 516 "	7. —5MN 177 "
3. —7YO 279 "	8. —4PG 161 "
4. —5UU 258 "	9. —5BPI 143 "
5. —4BIU 243 "	10. —7AUG 123 "
	12. 5CHH 114 poäng

De nio bästa testerna har räknats för ovanstående. Utom tävling hade —7ZN 650 poäng.

Bland dem som deltagit mindre än nio månader blev —7BZX bäst med 606 poäng. Om någon anser sig ha blivit påförd felaktig poäng, bör han anmäla det till mig före mars månads utgång. Därefter fastställs listan. Vi återkommer med kommentarer och priser.

Även Schweiz har fått 50 Mc

Tillståndet gäller 50—54 Mc tiden 1 jan. 1958—30 juni 1959. Även bandet 71,0—71,5 inkluderas. För båda banden gäller 50 W som övre effektgräns. Sändning får endast ske på icke-TV-tid.

Utanför Region I har Australien under IGY fått tillbaka 50—54 Mc. I Hongkong och Indien uppges stationer vara igång på 50 Mc.

Sedan ovanstående skrevs, anlände RSGB Bulletin med nyheten att engelsmännen på vissa villkor får använda frekvensen 52,5 Mc under de första sex månaderna 1958. Ett antal amatörer i Northumberland, Monmouthshire, Glamorgan samt delar av Western Highlands och Islands of Scotland kan efter ansökan få köra med upp till 500 W på denna frekvens. I andra delar av öriket kommer man också att få köra på 52,5 Mc kl. 0100—0930 GMT.

Nya Zeeland har under IGY fått tillstånd till bandet 50,0—52,35 och 52,65—54,0. Gluggen vid 52,5 är reserverad för scatter-station.

Regular World Days

Mars: 20, 21, 28.

April: 18, 19, 20.

Engelska qro-stationer för scatter-studium

I området 145,6—145,8 Mc har följande stns fått tillstånd att använda upp till 1 kW cw: G2NY, G3GUX, G3HBW, G3HII, G3JHM, G5KW, G5UF, G6AG och G6XM. Dessutom har G2HDJ fått ett liknande tillstånd gällande 70 cm. Av de uppräknade har G5UF måst backa ur till följd av vissa lokala svårigheter, uppges det.

24 el beam för 433 Mc

—7CPB har sänt in skiss på en dylik. Kommer så småningom i QTC.

Region I-konferens

DL3FM meddelar i brev, att tidpunkten för årets Region I-konferens fastställts till 21—26 juli. Platsen blir Bad Godesberg i närheten av Bonn. —ZD och undertecknad kommer att resa ner, möjligen också en tredje delegat. Det börjar redan nu bli aktuellt med funderingar över eventuella svenska bidrag till dagordningen. DL3FM vill ha in UK-frågor före 1 juli. För att hinna diskutera föreslagna UK-frågor med SSA styrelse måste jag be att få in läsarnas synpunkter före 1 juni.

Låt oss snarast klara av de där uppgifterna om 435 Mc-stns, som jag tidigare skrivit om i spalten. Uppgift skall som sagt sändas till Region I VHF kommitté om aktiva och körklara SM-stns på 70 cm. Skulle vara kul att kunna åka ner till Bonn utan ont samvete för den sakens skull.

WAC på 50 Mc avklarad!

Två amerikaner, K6GDI och W6BAZ har var för sig gjort det man betraktade som ouppnåeligt: WAC på UK! Kommentarer är egentligen överflödiga.

SM7ZN hörd i Hong-kong på 50 Mc?

Mycket ska man som bekant få höra, innan örönen ramlar av. VE7AQQ skriver i januarinr av CQ, att han hört VS6CB ropa SM7ZN på 50 Mc.

Kontakt Härnösand—Stockholm på 144

SM5SI och SM3LX är två herrar med sinne för det exakta. Dessutom är de ihärdiga och metodiska. Och det lönar sig på 144, där framgångarna inte köps lika lätt som på 50 Mc. Men jag ska inte fortsätta i moralpredikoton längre utan låta dem själva berätta:

—5SI: »Efter fem månaders försök erhöj SM3LX och jag dubbelsidig förbindelse och det just på testkvällen! LX ropade på sin vanliga sked-tid 21.00—21.10. Ungefär 21.05 hörde SM5BPI honom och skyndade sig att genom sin son per telefon meddela mig om detta förhållande. Jag hade hela tiden lyssnat intensivt på 144,88 Mc/s men sökte nu lite längre ikring och fann LX 21.09 på 144,92, vilket alltså nu kan fastslås vara hans frekvens. Signalerna hade scatter-karaktär och torde bli starkare, om conds är något bättre. Efter avslutat QSO hörde jag LX åter med signalstyrka upp till s4.»

—3LX: »Ropade —SI som vanligt kl 2100—2110 SNT 28/1. Mina sigs uppfattades av —5BPI, som ringde —SI, vilken hörde mig kl 2109. Sen hörde jag honom RS22 (S2=0,1 mikrovolt) med qsb ner till 0. Det var i alla

fall en fin lön för mödan; vi började testa första dagarna i september förra året.

Tx: 220 W input, antenn 4 över 4 (Åstö-beamen). Rx: Tapetone XC-144-CE plus Hammarlund SP 400—SX med Collins mekaniska filter (3 kc).

Tapetone konvertern verkar vara utmärkt, och jag hade nog inte hört —SI om jag haft en sämre konverter, så snudd var det. Har roat mej med några mätningar, där jag använt mej av en Rodhe-Schwartz signalgenerator. Vid 0,75 mikrovolt in uppvisade konvertern ett signal/brusförhållande på 22 db. Samma mätning på en annan bra konverter gav värdet 6 db. Bägge mätningarna utförda vid 50 % modulering.

Signal/brusförhållandet vid 0,25 mikrovolt in var 12 db. Cw-signaler var 'hörbara' ner till 0,03 mikrovolt. Bruset förefaller ej överstiga 3 db.

Tråkigt nog kan jag inte köra med ordinarie rotary 144 Mc beam, 4 över 4 över 4, då jag fått något fel troligen i anslutning av kabeln, och det är inte så lätt att reparera, när det är vinter och antennen ligger på ca 17 meters höjd.

Vi kommer nu när vi 'funnit varann' givetvis att fortsätta proven, varför vi får be att återkomma. Distansen är 376 km och riktningen i det närmaste exakt N—S.»

Det återstår endast att gratulera till framgången. Hinkes 144 Mc mottagarutrustning är förmodligen den mest avancerade här i landet.

Högintressanta rapporter från SM6—2917

Olle skriver:

»På sista tiden har det hänt ganska mycket på VHF-bands. Jag har sysslat med 50 MC—DX, aurora, meteor-reflexioner m. m.

Om du inte fått rppt förut så kan jag tala om att DL3VJ hörde dig den 29 sept. På baksidan av QSL-kortet som jag fick från honom för min aurora-rppt den 29 sept. har han skrivit av sin logg för nämnda kväll. Han hade bl. a. hört dig kl 2306 GMT: CQ de SM5MN RST 567, vidare hört SM4BIU: 233 GMT DL1RX de SM4BIU, RST: 576 och kl 2338 GMT CQ de SM4BIU.

Condz ufb på 50 Mc de sista månaderna. Enligt mina lyssningar har bandet varit följande dagar: Nov. 2, 3, 4, 5, 6, 12, 13, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 29, 30, Dec. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 14, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, Jan. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 13, 19, 26. Har nu hört abt 590 olika W-stns i cirka 36 stater och 17 VE-stns. Vidare hört CT1CO den 22 och 25 dec. abt 1300—1400 SNT. Vy svag. Har också hört några spanskatalande stns på 6 meter. Speciellt under julhelgen var condsen fina. 29 dec. var också en fin dag. Bandet öppet kl 1420—1825 och samtliga W-distrikt utom W6—7 hördes. Ovanligt många W5 och WØ kom igenom. Hörde 111 W-stns, varav 57 var nya samt 4 VE-stns under de fyra timmarna!

Här kommer ytterligare en norrskensrppt.

- Dec. 11: 1930—2230 reflexer på FM-UKV 50—65 Mc. OZ7IGY Nil.
Dec. 12: 2015—2030 några reflexer på FM-UKV. 50—65 Mc Nil.
Dec. 19: Solerupton. Lyssnade 20 och 21 dec., inga reflexer.
Dec. 31: Kraftigt norrsken, 1500—0100. Hela tiden reflexer på FM- och 50—65 Mc. Hörde 6ANR på 6 meter via aurora 1608—1614. OZ7IGY reflex 1725—1735, 1745—1749. TV-stn 145.25 Mc: 1725—1845.
Jan. 1: 1915—2300 reflexer på FM- och 50—65 Mc. Max abt 2000. OZ7IGY reflex 2005—2025. TV-stn på 145.25 Mc kl 1934—2050. —7ZN via aurora 2004—2047. Kl 2010 och 2037 hördes en aurora-reflekterad foni-stns på abt 144.8 Mc.
Jan. 18: 1608—2140 endast några reflexer på 50—65 Mc och FM-. Max abt 1800. 144 Mc Nil.
Jan. 19: 1840—2000 reflexer på 50—65 Mc och FM-. Max abt 1855. TV-stn på 145.25 Mc kl 1854—1858. OZ7IGY Nil. Auroran något kraftigare än den 18 jan.
Jan. 20: 1855—2033 några enstaka reflexer på 50—65 Mc och FM-. Max abt 1925. 144 Mc Nil.
Jan. 25: 1715—1920 reflexer på 50—65 Mc och FM-. Max abt 1730 och 1800. Kl 1715—1800 LH2A via aurora på 6 meter. 144 Mc Nil.»

Fantastiskt! Man undrar hur många dx Olle skulle ha avverkat på 50 Mc, därest han haft sändarlicens. Dessutom: såna här detaljerade och noggranna rapporter har intresse för dem som professionellt forskar i hithörande frågor.

Operation Omberg

—5COH har bett mig meddelat, att —FJ, —BU, —BFE och han själv kommer att köra på 144 från toppen av Omberg den 8—9 mars. Detaljerna är inte klara, men det ser ut att bli 15—20 W input på tx. Qrg 144,16 Mc.

Det är upp till 11 mils fri sikt från Ombergs topp, där det ligger en TV-länk med tillhörande barack och växelström. Låt oss hjälpa åt att ge expeditonsmedlemmarna ett fint utbyte av deras utfärd. Jag hoppas vi ska få en bild så småningom i spalten.

UK7 marstest

Passen blir:
den 22/3 kl 2100—2400 SNT
den 23/3 kl 0900—1200 SNT

För försök på 432 Mc rekommenderas den första timmen i varje pass, men givetvis får hela tiden för övrigt också utnyttjas för 432 Mc, om så är behövligt.

För övrigt gäller de generella testregler, som publicerades i QTC nr 11/57 sida 248.

Loggarna sänds senast den 10/4 —58 till SM7BE, Åke Lindvall, Tullgatan 5 A, Lund.

50 Mc-rapporterna till Televerket

Om någon till äventyrs inte lämnat rapport över sin 50 Mc-verksamhet under senare halvåret 1957, är det sannerligen hög tid att detta blir gjort. Så vitt jag har mig bekant gäller rapportskyldigheten alla som erhållit tillstånd för 50 Mc oavsett om bandet utnyttjats eller inte. På tillståndet står angivet vart rapporten skall sändas.

Frekvensförteckning för SM4

SM4BIU har gjort upp nedanstående förteckning över fyrornas qrg på 144. Tack för hjälpen, Basse!

Stn	Qrg	Qth	Qrv
SM4KF	144,18	Insjö	x
KM	26	Ludvika	xx
BTF	28	Lundsberg	x
AMM	30	Grängesberg	x
BWL	44	Malung	x
BQA	44	Falun	x
BLIM	54	Kristinehamn	x
BIU	62	Sköllersta	xxxx
BOI	63	Vålberg	xxx
NK	65	Gängesberg	xx
PG	72	Kristinehamn	xxx
KZ	73	Ludvika	x
LR	83	Hällefors	qrt
XL	83	Borlänge	x
AG	86	Örebro	xxxx
AXO	145,35	Örebro	xx

x=mkt sällan
xx=någon gång per månad
xxx=2—3 ggr i veckan
xxxx=varje kväll

En nykomling har ordet

SM5AEZ i Örby skriver:

»Det är första gången som jag har kört en test här på 2 meter. Jag kör med 6J6—EL84—832A, inpt 5 watt, Elfa converter som går till en R1155, vidare är antennen en 4 över 4 yagi som sitter 9 meter över taket. Bor väldigt högt och bra till här i Örby. Ant är roterbar och frekvensen 144,15 Mc.»

— — —
Välkommen i gänget, Ove!

Aktivitetstesten

Resultat av januariomgången:

—7ZN 84 poäng, —7AED 79, —7BAE 37, —7CIH 37, —5SI 34, —7YO 33, —5UU 31, —5BPI 26, —5FJ 24, —4BIU 22, —5MN 18, —7AUG 14, —7BBN 14, —7BOR 12, —5AEZ 10, —3LX 7, —4PG 7. Lyssnare: SM6—2917 40 poäng.

Genomsnittligt 766 mm lufttryck och +5 grader. Hyggliga konds men skralt med deltagandet i SM4 och SM5. —5SI slogs tappert mot SM7-övermakten. Här hos —MN hade en blivande nykomling på bandet, —5ARS, tillfälligt övertagit jobbet vid nyckeln.

Kommentarer:

—7CIH: »Även denna gång tāt dimma men trots detta fb conds. Flera tyska stns hördes men nil qso, sri.»

—5UU: »Hörde 7 ZN några gånger men nil qso. Han var dock ovanligt svag 449, samt besvärat av qsb. Tyvärr missade jag 3 LX, det hade varit roligt få höra honom till sist. 4NK hördes aldrig, ej heller 4BIU eller 4 PG. Konds var nog inte de bästa med den fuktmättade luften den kvällen. Lokal aktiviteten syntes dock god. — Letade även efter 7YO men för-gäves.»

—7BAE: »Årets första test gav ett klen resultāt för min del. Min tx var inte i trim. Hf i modulatör m. fl fel. Condx var vy bra söderut, ett tiotal DL-stns hördes fin-fint utan qsb hela kvällen. Jag fick qso med de flesta men tyvärr inte förrän efter kl 2400.»

—7YO: »Condx mot SW ufb, mot N nil. Lyssnade och sände mot N kl 2100—2330, endast —5FJ hördes här RST 449. OZ7IGY gick in här 569 hela kvällen, även OZ2AX hördes på CW (!), nil qso.»

—5FJ: »Conds under medelmåttan, dock hörde jag —MN länge med S6. Tyvärr lyssnade Du inte på min frekvens 145,05 Mc (sri —MN).»

6—2917: »Condx fb, särskilt mot söder. OZ7IGY som kl 1900 låg på 569 gick upp till 599 framvid midnatt. Så stark har inte OZ7IGY varit sedan den 3 dec., alltså förra testen. Nya stns: DL1CK och OZ8BH. DL1CK hörde jag första gången kl 2205 och sedan hela tiden fram till kl 0125. Han körde flera OZ och SM. Enda DL-stn jag hörde, men OZ-stns körde flera tyskar. Hörde OZ9NI på CW efter testen. 29 jan. även fina conds abt 1900. Hörde flera OZ och SM. OZ7AN och SM7BGC var nya stns.»

—7AED: »Bra conds igen, men dålig aktivitet norröver? Endast —5FJ gick in här. Pse plöttra inte för mycket med testdagar och -tider.»

—7BOR: »Även denna tisdag var kondsen fina. Tyskarna kom in med strålände signalstyrkor och nästan utan qsb. Norrut och västerut verkade det mera normalt.»

—7BBN: »Denna min första test gick dåligt, mycket beroende på att matningen till beamen var fel, vilket tyvärr upptäcktes en dag för sent. Fb conds. Ropade länge —7AW, —7YO, —7PQ och —7BAE, men nil. Boys, snurra beamen mot Osby ngn gång; det lönar sig nog! Hörde annars en DL-stn och några OZ (välkommen, Bengt —MN).»

—7ZN: »Också denna test bjöd på goda condx, men ej så många stns qrv. Det gick bra att köra tyskar denna kväll: 2115 SNT DL3YBA, RST 569, qrb 600 km, 2144 DLØHH i Hamburg, RST 569, qrb 500 km. Efter tidens utgång: DL1CK 0105 SNT RS 58, A3 och DJ2DF 0140, RS 57, A3. Dessutom hördes DL6SV 58, A3.»

Vilken dag ska aktivitetstesten gå?
Några diskussionsinlägg

Så är vi åter där igen. Flyttningen av den gamla invanda första tisdagen i månaden till sista tisdagen i månaden som testdag jämte min uppmaning att fundera över en ev. övergång till onsdag, som f. n. är TV-fri, har utlöst en livlig debatt. Långa och välskrivna brev har anlänt. Om bröderna inte tar illa upp, ska jag här nedan försöka att så objektivt som möjligt dra fram de väsentligaste synpunkterna. Tyvärr finns inte utrymme för oavkortade brev i denna fråga.

—5BPI: Som situationen nu är, måste de TV-fria onsdagarna vikas för testen. Under tiden får vi alla göra något åt TVI. Under resten av månaden bör vi ha fixa tider för dx-körning, t. ex. två kvällar i veckan efter kl 2030. Gallup i frågan rekommenderas. Förslaget om trastuggning för SM5 den 5, 15 och 25 accepteras av en del, av andra inte.

—7CPB: Talat med —7AED och —7BZX. Första tisdagen bör bibehållas. Annan veckodag kommer ej ifråga. OZ är inkörda på första tisdagen. Tror detta är allmänna inställningen i SM7. Det svenska TV-programmet har vi inget intresse av här nere, då det inte går fram! SM7 är aktivaste distriktet.

—4BIU: Första eller tredje onsdagen kl 1900—0100 SNT föreslås.

—7BOR: De flesta vill ha en återgång till första tisdagen. Förslag har också framkastats om en fix dag i månaden, t. ex. den 25 oberoende av veckodag.

—7ZN: Veckodag spelar ingen roll. Vill däremot ha bort tidsbegränsningen. Eventuellt kl 2100—0100 med hänsyn till TVI.

—5UU: Vi borde nog välja en TV-fri kväll i slutet av månaden.

Jag tror att uttalandena härovan är representativa för uppfattningen i respektive landsändar. Om antagandet är riktigt, skulle SM7 vilja ha en återgång till den gamla ordningen, SM5 och SM4, som är mer besvärade av TVI, i första hand en övergång till TV-fri kväll. Dessutom vill en del ha utsträckt tid på testkvällen.

Det blir ingen annan råd än att ta till en ny folkomröstning. Alltså: nästa gång Du skickar in tävlingslogg eller skriver till spalten, tala om hur Du anser att dag och klockslag för aktivitetstesten ska läggas för att passa så många som möjligt här i landet. Sammanfattningsvis:

- 1) Tisdag eller onsdag (ev. annan TV-fri dag, som svenska folket framdeles kan komma att väljas med)?
- 2) Testdag i början eller slutet av månaden?
- 3) Den tidsbegränsning som fastställdes på förra folkomröstningen och som nu gäller (1900—2400 SNT) eller annat förslag?

Det vore värdefullt om vi alla kunde se så objektivt som möjligt på den här omröstningen. Om lokalpatriotism och prestigehänsyn kommer med i bilden, vet man inte vartåt det bärsk.

Den fråga om en mer eller mindre organisering av dx-tfc på UK, som —5BPI drar upp, är för komplicerad för att omedelbart hän-skjutas till en omröstning. Bl. a. har den internationella aspekter. För en del är sedan försökte jag förgäves intressera vår dåvarande NRAU-representant att ta upp frågan om ett nordiskt samgående beträffande UK-tester och UK-aktivitet, då det föreföll mig vara en naturlig fråga för NRAU (som led en katastrofal brist på arbetsuppgifter och av många ansågs och anses sakna existensberättigande som organisation). Inom Region I har flera försök gjorts att på internationell basis organisera dx:andet på UK. Redogörelse härför har lämnats i tidigare nr av QTC. Det vore emellertid inte dumt, om man i sommar kunde resa ner till Bonn med ett vettigt svenskt förslag i portföljen, så pse kom med synpunkter!

På DL-mötet i höstas

drog —3WB och undertecknad upp en del UK-frågor. För spörsmålen om SSA bevakning av amatörintressena i samband med antennförhandlingarna mellan Hyresgästernas Riksförbund, Fastighetsägareförbundet och SABO samt frågorna om 50 Mc stationen på Spetsbergen och SSA engagemang i IGY har i olika sammanhang redogjorts i QTC.

Dessutom ville vi ha tillbaka de månatliga dx-förutsägelser i QTC, vilka SM4SD på sin tid redigerade. —5BLC hade erbjudit sig att utan kostnad för eget arbete göra en grafisk framställning av MUF för åtminstone ett par av huvudstråken från SM räknat, och ett sådant arbetsprov företeddes. Styrelsen, som har att dras med en mager budget, ansåg sig emellertid inte kunna gå med på den klichékostnad, detta förslag skulle medföra. Men ville istället undersöka möjligheten att införa dx-förutsägelser i tabellform, varigenom klichékostnaden skulke bortfalla.

Vidare uttryckte vi önskvärdenheten av att genom svensk rundradio kunna få förvarningar om diverse onormala företeelser som påverkar radiotfc såsom norrsken, hög MUF m. m. Alternativt kunde man tänka sig att dylik information gavs (dagligen) över SSA bullesändare. Särskilt för dem som är engagerade i IGY-arbetet på amatörbasis, vore dylik information värdefull. Tidigare hade —5SI och undertecknad diskuterat frågan brevledes. Ärendet ventilerades ingående, och styrelsen lovade göra en undersökning. På förslag av ordföranden noterades man även möjligheten av att koppla in URSI (Union för vetenskaplig radio), därest Radiotjänst ställde sig avvisande.

50 Mc-rapporter

—7ZN: »När detta skrives (30/1) torde det ej finnas så mycket kvar att hämta på 50 Mc. F2-konds under jan. dåliga. Har varit aktiv endast följande dagar: dec. 8, 22, 23, 24, 25, 28, 29. jan. 4, 5, 6, 12, 19, 26. Bandet vidöppet till WØ 29 dec. kl 1540—1800 SNT. Slutfacit för denna säsong: 205 qso med 29 stater (min kursivering —MN) i USA jämte VE1 och VE3. Stater: Ala., Conn., Fla., Ga., Ill., Ind., Iowa., Kansas, Ky., La., Maine, Md., Mass., Mich., Miss., Mo., N. H., N. J., N. Y., N. C., W., Va., Wisc. Hörde: Nebr. och Minn. Att jag ej hört något från Ark. och Okla. är ett fenomen, då —6BTT samtidigt haft qso. Likaså hörde jag ej någon W kalla på —5MN den 23 dec. (det gjorde däremot —6ANR enligt vad han berättat i brev —MN), så det skiljer mycket bara på några mil! Man skulle kunna skriva en bok full om upplevelserna på 50 Mc.»

—6BTT i brev 9/1: »Bandet öppet 1, 2, 4, 7, 13, 14 december. Den 20 åkte jag på julferier och då regnade det ju inte bara välling utan oxo guldklimpar över —ZN, —ANR och —CHH! I år har bandet varit öppet 3 (?), 4, 5, 6, 7, 8 men ej idag. Dx:ens antal växer och nu är antalet olika stns uppe i 113 varav 5 VE och resten W. Staternas antal har oxo ökat men ej så mycket som hos —ZN. Nu hoppas jag bara att det finns conds till hösten oxo, det skall bli intressant se när det slutar nu i vår.»

—4BIU: »Jag fick tack vare en förkylning vara med om en 50 Mct öppning mot W den 24 jan. kl 1538—1622 SNT. W4CQP var den starkaste och stundtals uppe i S9+30 db. Hörde honom qso: a SM6ANR. Vidare avlyssnades W4HZG, W8HOY, W1YPN? med sigs mellan S4—9. Min konverter är QTC självsvängande med 6AK5 och antennen var vid tillfället en 15 mtr dipol. Har nu en V-beam mot W och en 2-el rotary på väg samt tx med 6146 i slutet klar, input abt 45 W, men ingen licens ännu! Hoppas den kommer snart!»

Norrsken och meteorer

—6BTT: »Det har varit norrsken vid skilda tillfällen under tiden 25/11—31/12 (sistnämnda dag kl 1730—2200). Men vaksamheten är tydligen dålig, ty inga qso har rapporterats. Ofta står det ju i dagstidningarna om solutbrott, och då borde ju vaksamheten ökas. Norrskenet kan ju komma alla tider om dygnet. I SM2 borde ju norrskensskonditioner föreligga åtskilliga gånger under året, det är väl något som de borde ta vara på, de är ju avsevärt mer gynnade än vi i syd-landet.»

—7ZN: »Aurora observerad här den 31 dec. och 1 jan., men inga stns hörda utom TV Dresden, som var S8 som starkast. 3 jan. avlyssnades meteorscatter på FM-bandet. Flera engelska stns mycket kraftiga. 'Bursts' varierade mellan ung 1—25 sek med ung 1—20 min intervaller, när det var som tätast. På 144 hördes en DL-stn i 15 sek RS 58 A3, men han nämnde ej sitt call under denna tid.»

SM7 Osby

—7CPB skriver:

»Aktiviteten har här nere varit max på senaste tiden, dvs alla tre qrv varje kväll efter kl 2100 SNT. Jag har sked med —7BZX i Malmö varje kväll kl 2200 SNT och det går alltid igenom trots snöstorm mm! Några dx har inte hörts på länge, i går hördes emellertid —7BIP i Kallinge på foni, men trots ivriga anrop blev det nil. Det var mycket länge sedan han hördes på 2 men vi hoppas att det ska bli mer aktivitet efter detta. Enligt —7PQ i Fjälkinge har aktiviteten i Blekinge starkt reducerats: nu finns det visst bara —7AW i Karlskrona, —7CIH i Karlshamn och —7BIP i Kallinge qrv därifrån. Från samma källa har hörts, att —7PK i Sölvesborg har byggt och testat en konverter för 2. —7BNN i Ljungbyhed är nog oxo ganska ny, hans sigs har inte hörts här, men —7AED lär ha haft qso med honom.

På 432 Mc har en del försök gjorts mellan Osby—Malmö. —7BZK hade sin rig här uppe med opr —7CWD. I Malmö fanns —7BCX qrv och han hörde vid ett flertal tillfällen —7CWD:s sigs, men någon tvåvägsförbindelse kom aldrig till stånd. Kondsen var dock urusla, varför nya försök kommer att göras, så snart som möjligt. —BZX ska under tiden ordna en ny konverter. —7AED håller oxo på med ett 432 Mc-bygge.»

Tack, Bengt!

SM7 Lund

Rapport från —7BOR:

»Jag skulle i ett tidigare sammanhang ha redogjort för demonstrationen av en 432 Mc station vid SM7-meetinget i Hälsingborg, men av olika anledningar har detta blivit bortglömt. Stationen tillhörde —7BZX och det var SM7BE och —7BZX som skötte rulljangsen. Som motstation hade vi —7BCX i Malmö, så det var ju inget märkvärdigare dx, men istället kunde vi glädja oss åt ganska god signalstyrka, trots avbrott på feedern i Hälsingborg och halva antennen ur funktion i Malmö! —BZX station bestod av en 4x6 el stackad beam och sändaren hade en QQE 06/40 som arbetade rakt på 432 Mc och drevs av en 832 tripplare från 144. Konvertern hade en 417A med svängburk före blandaren, en 6J6 i pp och givetvis xtalstyrd osc. Resultatet var över förväntan med R5S8 trots ovan nämnda trubbel. —7BCX stn i Malmö bestod av ungefär samma grejor.»

SM5 Stockholm

Ur brev från —5BPI:

»Här strömmar det in nya 2 mkillar på löpande band, nämligen —5BQG 144,99 Fruängen, Sthlm, —5AEZ 144,13 Örby, Sthlm, —5CN 144,37 Ålsten, —5BXP?

Ytterligare väntas —5CAF (övertagit BDQ:s tx i går och säljaren bygger på nya prylar), —5ASK (i luften om några dar), —5IP (i luften om några dar), —5SM (som lär ha bara några tåtar kvar att fixa).

Vidare är att förmåla att —5BVN (alias 2100 Manne) pumpar från ukv —klubb —stn, att —5AKI dammat av prylarna och nu finns på 144,85 i st. för i listan uppgivna 145,15.

Det artar sig alltså till mera liv på bandet.»

WASM 144

Förslag till instiftande av nämnda diplom har överlämnats till SSA diplommanager.

Äntligen

har vi nått fram till slutet av en rekordlång spalt. Ändå har jag måst skära ner en del insända textbidrag. En liten stilla bön från en jäktad UK-red: alla som har tillgång till skrivmaskin, pse skriv textmanus på den och använd endast ena sidan av papperet. Det är mycket tidsödande för mig att på maskin renskriva all text. Tackar!

—MN



SRA VÅRAUKTION

äger rum fredagen den 7 mars 1958 i Sofia Ungdomsgård, Folkungagatan 119, Stockholm Sö. Auktionsgods kan lämnas på SRA onsdagen före auktionsdagen eller samma dag senast en timme för auktionens början.

Du är välkommen med allt, du vill bli av med men iakttag följande:

1. Varje sak skall numreras och förses med namn eller anropssignal.
2. Två listor helst av A-4-format bifogas. Den första skall innehålla varans nummer, minimipris, tekniska data samt säljarens namn och adress. Den andra listan skall innehålla samma uppgifter som den första och dessutom ha två extra kolumner för försäljningspris och köparens namn.
3. Försök att sammanföra små poster till större. Bifoga då gärna en extra, väl synlig innehållsförteckning på den låda det gäller. Detta förfarande gör, att auktionen går fortare och köplusten blir större.

Av försäljningssumman går 10 % till SRA.

Onsdagsmötena pågår som vanligt varje vecka. Vi träffas kl. 1930 varje onsdag och såväl gamla som nya amatörer är välkomna.

73

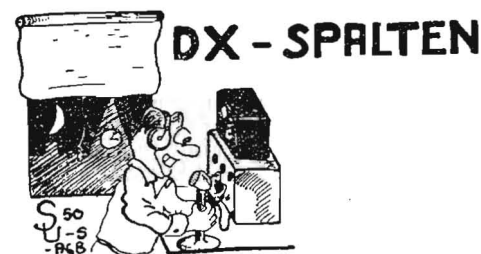
SM5BCE/DL5S

QSL FÖR STOCKHOLMARE!

I syfte att förbättra servicen och för att samtidigt möjliggöra en inskränkning av QSL-byråns öppethållande under kvällstid, har överenskommit med SRA, att utdelningen av QSL i fortsättningen även kommer att ske regelbundet vid SRA veckomeeting, som f. n. avhålls på onsdagar med början kl. 19.30. Amatörer i Stockholm — även sådana som ej äro medlemmar i SRA — som önska avhämta sina kort i SRA möteslokal, belägen inom Sofia Ungdomsgård, Folkungagatan 119, kunna meddela detta till SSA kansli eller till SRA.

I samband med ovanstående omorganisation av kortutdelningen i Stockholm, kommer QSL-byrå att från ingången av mars månad innevarande år hålla öppet den sista fredagen i varje månad kl. 18.30—20.30.

DX



I dag får läsarna inte höra något om Sir L. I. D. och hans fjollige kompanjon Odor i spalten — det manuskript DX-red fick denna månad var skrivet med osynligt bläck, som inte gick att framkalla. Därför övergår vi till litet inside information om

80 meter,

där SM4—2937 i Örebro har lyssnat till cw från W3WV, W4LK och W3UWR, alla mellan 0100—0300. Kalle lyssnar med en R1155 och en ganska kort dipole. På

40 meter

har han på AM foni hört W3PHL 1105, W3PHL 0010, W7MIA 0020 samt VK3ARJ 1107. På cw har sigs från UA9KDL, UA9KCO, UA9KOA, VO1CL, PY3AD, mängder av W1—4 och VE8OW loggats. SM6BMB i Vänersborg har haft fyr för sig med UAØKAR (Dickson Island, zon 18) 0800, FA8RJ 0700, KZ5RF 0450, VE8OW 0415, W1—4 och 9, 4X4, UA9CM 0000, OH2XK/Ø, OH2YV/Ø samt IT1TAI och EA1AB. Några som ej svarade var SVØWP 0000, VQRF 2245, UH8AG 1715, UH8KAA, UAØOM, KR6AK 1440, VP9CY 0945, VE3BQL/SU 1730, KG6FAE 1050, VEØNG 0145, YK1AM 2150 samt 3V8KS 2345. Ulfs rig består av 40 watt input till en 20 meter windom som inte hänger särskilt högt.

Antennuppsättning och fyrverkeri

Om Du vill få en lina att lägga sig snällt över ett träd och ej har tillgång till vare sig trädklättrande vänner, pilbåge eller helikopter, skaffa då några fyrverkeriraketer med tråpinnar (pris c:a 60 öre och uppåt). Knyt ett lätt snöre om pinnen och placera raketen stående i en urdrucken (obs!) starkölsbutelj som ställts på marken. Rikta in raketen mot målet, den kommer att gå förvånansvärt rakt — trots starkölet. Gå sedan runt buteljen och lägg snöret i prydliga ringar omkring den — denna ceremoni brukar roa ev. åskådare. Håll i snöret, tänd stubinen och tag betäckning.

Om snöret händelsevis kommer på rätt plats, vilket vi får hoppas, hissa då upp en kraftigare antennlina.

Metoden är mindre lämplig nära byggnader och vid torrt väder p. g. a. eldfaran.

—ABK

SM5—2867 har på foni avlyssnat EA9EE i Spanska Marocko. SM5BRS har loggat UA9AP och UF6AA.

20 meter

är ett bra band — det bevisar SM5CCE med en lista som fick DX-red att skärpa sig betydligt: ZK1BS 1220, VKØKT 2045 (Macquarie Island), XE1VW 1000 (under detta QSO var det S8 QRM från VR6TC på samma frekvens — han försvann dock innan Kjell var klar med XE), ZK2AD 1830, CO7LG 2200, VP7NM 0630, HP1LO 0430, OA4FA 0530 samt många JA/KA/KR, VK, ZL, KP4, KL7 och W. SM5—2867 kommer med en fb lista på foni-DX: CP1FF 0200, CT2AH 0055, ET3UCA 0540, FM7WN och —WQ 0000, HH2Y 0100, HK2GO 0700, HK7LX 0650, I5FL 2100, OA2AN 0635, PJ2CE 0000, TI2RC och TI2OE, TI8MA 0200, UJ8AG, VK9AD (Norfolk Island) 0700, VP2AD 2230, VS9AJ 2000, XE2DO 0730, YS1LA 0700, ZB2U 2230, ZD3E 2300, ZP5EC 0615, CO8JK 0600 samt ZP5KQ 2315. Lars-Eric lyssnar med en 6-rörs BC-mottagare samt en 125 meter longwire. SM7QY har loggat HA5AM/ZA 1250, PY7AN/Ø (räknas PYØ separat?), FO8AG, XV5A (QSL via W2JXH), VS1HU 2040, ZD3G 0045, EL1K 2100, KP6AL 1700, FB8BD 1750, UA1KAE, VKØKT samt ST2AR 1935. Gunnar har även försökt sig på

15 meter,

där han stötte på JT1AA 1255 samt MP4BCG 1630. SM5CCE har också loggat JT1AA (21090 kHz), SVØWR 1010, KL7CCE (hm) 1045, YK1AT 1515, TF3KA samt massor av W. SM5—2867 visar upp en jättelista ur vilken vi nämner BV1US 1630, CO2USA 1730, CR4AD och CR4AO 0000, CR5SP 0730, ET3Y 2215,

FB8BW 1730, FB8BX och FB8CD 1730, FQ8AG, FQ8AI, FQ8AK och FQ8AR 2100, HH1WC 0030, HH2DB 0015 HI7LMQ 2315, HP1CC 2300, HR7TB 0030, KH6, KV4, KZ5 KR6, PY9EA 2015, TG9AL 0700, TG9AD 0100, PJ2MC 0000, VK9JF, VK9HO, VP2AO och 2LU 2300, VP4KL, VP4TO 2200, VP4MM 0030, VP5CM 2330, VP5BL 1215, VP5EM 1225, VP8CC, VP8CH, VP8BS, VP8BY 2000, VR2AZ och VR4BC 0900, VS4JT 1615, YN1MF 2215, ZD8CS 1830, ZS9G 2000, ZS7C 1800 samt HL9KL 1100.

10 meter

har gynnats av SM6RS som kammade hem PJ2CA 1400, KR6BH 1030, W6WDE 1400 1400 samt VQ4DT 1030 (Henning är dansk).

Strays

SM5—2867 har fått QSL från bl. a. ZD6RM, YN1MF, KR6RB, MP4KAC, CR5SP, HP1JF, OA6M, CT3AN och FB8BW. — ZK1BS vill ha QSL via K6EXO för alla kontakter efter 22/10 1957 — bifoga gärna en svarskupong. — Liksom JT1AA är YK1AT också tjeck och arbetar som telegrafist i Damaskus — han kommer att stanna där ca 17 månader till. Input är 500 watt men antennen är ganska dålig. — W6MHB försöker få tillstånd att operera från ZD8, men utsikterna verkar ganska dåliga. — VK9JF är mycket aktiv på foni från Cocos-Keeling, 21122 och 14122 kHz. — VQ8AS är på Rodrigues Island, som är en liten ö i Indiska Oceanen ca 360 miles öster om Mauritius — hans frekvens är 14018 kHz. — JT1AA har en liten sputnik — JT1KAA. — ZS3AG är bemannad av DJ3VA.

Från DX-spaltens militära medarbetare

har vi erhållit följande meddelande:

»Enligt QTC nr 2/1958 är marschhastigheten för svensk värnpliktig 100 m/s. Det bör observeras att denna siffra är HEMLIG och inte får publiceras mot medgivande av Chefen för vederbörligt fotstormsområde. Med hänsyn till marschverksamhet på hög höjd (jägertrupp) skall vidare enligt generalorder marschhastighet uttryckas i Machtal, vilket icke iakttagits.»

Så har vi ett antal adresser:

ZS3AG: Ionospheric Station, Box 359, TSUMEB, Southwest Africa.
ZS1DE: Louis Rosenzweig, box 100, Robertson, South Africa.
VP6ZX: C J Stewart, box 260, Barbados, B. W. I.
OD5CD: Box 3647, Beirut, Lebanon.
CN8MI: Charles Sauvan, box 9032, Casablanca, Fr. Marocco.
YN1MF: Frank o. Eddie Wollmer, box 1769, Managua, Nicaragua.
HL9KT: R Jones, 304th Sig Bn, APO 301, San Francisco, Calif.
KB6BH: Box 653, USPO 06—5000, Canton Island, Phoenix Group.

I5FL: Box 90, Mogadiscio, Ital. Somaliland.
OA6M: F L de Romana, Box 98, Arequipa, Peru.

HV1CN: via IICNS, c/o Radio Station, Vatican City, ROM.

DX-red önskar läsarna en god och trevlig Mars med mycket DX.

73 de

SM5AQW & SM5ANY DX Inc.



Rävred.: SM5IQ Alf Lindgren,
Östervägen 23 II, Solna

Feedback

Efter allt tjat om att man inte behöver springa på rävjakterna, som under- och överteknad spritt i många år, har jag alltsedan QTC nr 2 tidtabellsenligt utkom fått uppbära mycken smälek för de därstädes uppgivna förflyttningshastigheterna. En stor del av rävspaltläsarna — 3 man — har hört av sig och undrat om inte de angivna hastigheterna, flera tiotal m/sek, i stället skulle vara flera tiotal m/min. Jo, det skulle de. Ring och skriv inte mera nu om den saken, är ni snälla.

Tyvärr råkade rubriken »Stockholms Rävjägares verksamhet 1957» bli satt med liten stil och underrubrikerna med stor stil. Om någon ändå begrep sammanhanget kanske även följande kan intressera:

Stockholmsnytt

Den bästa verkkningsgrad som jag någonsin upplevt på något av mina sedan många år återkommande propagandaföredrag råkade jag ut för på Midsommargården söder om stan i slutet på januari. Av drygt 30 närvarande anmälde sig ett helt dussin till de båda byggkurser, som —CAG och —UR ska leda de närmaste sex veckorna. — I slutet av mars och mitten av april kommer dessa och andra nya rävjägare tas emot på ett par speciella nybörjarjakter, där instruktörer står till förfogande och hjälper till just så mycket som de blir ombudda.

—IQ

PRESS-STOPPNYTT OM SM!

I skrivande stund har visserligen ännu inga officiella papper om årets rävm-SM utväxlats, men det finns synnerligen grundad anledning att antaga, att det kommer att gå av stapeln i Göteborg, och sista veckan i augusti har nämnts som en tänkbar tidpunkt. Ta dig en titt på kartan och i almanackan och tänk efter om du inte skulle kunna komma!

Rapport från Trollhättan

Om man läser tidigare protokoll för radioklubben som omfattar licensierade amatörer och radiointresserade inom Trollhättan—Vargön—Vänersborgs-området finner man att vid upprepade meetings har rävjaksfrågan tagits upp men bordlagts. Under 1957 blev det dock fart på byggnationen. Redan tidigare hade dock en eller annan sax tillverkats. För närvarande finns 3 rävar och 9 saxar band de ca 20 medlemmarna vilka så gott som samtliga möter upp med karta och övrig utrustning. Under året hölls tre rävjakter under gynnsamma väderleksförhållanden och trots att två av rävarna hade svaga batterier måste framhållas att tävlingarna blev lyckade. Klubben siktar på att träna medlemmarna i ett flertal jakter under det nya året. Vi finner att rävjakter är lämpliga träffar under den varmaste årstiden samt vidmakthåller radiointresset bland sådana hams som är QRT på grund av svårigheter med antennuppsättning, BCI o. dyl.

SM6JY/Bror

Rapport från Norrköping

Antalet aktiva jägare här är omkring 10 st. Inom NRK:s rävjakssektion har vi haft 10 jakter. Dessutom har det varit livligt deltagande i de flesta av LRA:s (Linköpings Radioamatörer) jakter. De mest aktiva jägarna (—FJ, —AVF och —COH) har även besökt de större rävjaksarr. inom Skandinav. (Åstön, Norge, SM).

I poängserien om Norrköpings Radioaffärs vandringpris vann L. Svensson.

73 de

SM5COH Karl-Erik Karlsson
V. S:t Persg. 39
Norrköping

Från Fårösund och Gotland rapporteras:

1957 har ur alla avseenden varit ett gott år för rävjaktssporten här på Gotland.

Tack vare SM-tävlingen fick en del (sju-sovare) fart på sina saxar och för närvarande finns det 13 saxar igång på Gotland, alltså en fin ökning.

Det var med en viss spänning som vi såg fram emot SM-tävlingen och särskilt på hur våra egna skulle klara sig bland de stora kanonerna. Glädjande nog kom SM1ANZ in på en hedrande 9:de plats, vilket gav oss en måttstock på hur klassen är här på Gotland. Detta för att vi till nästa år kanske återkommer på SM-startlinjen.

Fårösunds Amatörradioklubb har utom SM arrangerat 8 jakter varav 5 dag- och 3 natt-, av dessa har tre gått som distriktsjakter med följande resultat:

1. SM1ANZ G. Eriksson
2. SM1BJY S. Bengtsson
3. SM1JA G. Klint
4. A. Gustavsson
5. SM1AMZ A. Fordal
6. T. Löfqvist
7. S. Löfqvist
8. SM1QX R. Fordal

Som framgår av protokollet är SM1ANZ (»Knallen») suverän, men Visbyjägarerna kommer efter vad jag har hört att till nästa år bjuda på hårdare motstånd, vilket är glädjande.

Våra nyårsföresatser får alltså bli att 1958 skall bli ett år med ökat tävlingsutbyte mellan klubbarna här på Gotland och kanske även klubbmatch med någon fastlandsklubb så att vi får den rutin som erfordras för en stortävling.

När 1958 års rävjaksprogram tagit fastare form skall jag återkomma med det, till dess en rävhälsning från rävjagarna på Gotland.

Stig Bengtsson/—BJY

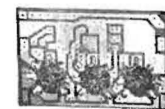
I nästa rävspalt

får vi äntligen reportaget från Norge- och Danmarkslandskamperna. —CD har välvilligt översänt illustrationsmaterial ur sin rikhaltiga fotosamling därifrån. Dessutom närmare data om den internationella rävjakten i Sarajevo och ev. om en planerad dito i Klagenfurt i OES.

RÄV PS!

Inofficiellt EM i rävjakt i Sarajevo
12—15 juli.
Mera i nästa nummer!

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, koppelad och testad, 39.—. Dessutom tillkommer 2 st. DF96 och 1 st. DL 96.

Realiserar: BC454, 6-rörs 12V— Trafikmottagare för 3—6 MC. Synnerligen lämpliga för mobilt bruk, 65.—.
75-wattsröret 1625 i originalkartonger, 4 st., 15.—.
125-wattsröret 826 (full effekt å 250 MC) 2 st., 15.—.
6AG7 Det idealiska osc.- och dubblarröret. Nu av General Electrics ny tillverkning, 2 st. Kr. 16.—.
MF-enheter, 6-rörs, för 9.7 MC, ej rör, 12.—.

RI392 UKV-super, 100—150 MC, 3 hr, Kr. 195.—.
Störningsskydd, nätfiltre, tål 1.5 KW, 9.— brutto.
3-rörs Mikrofonförstärkare, utan rör, 2 st. Kr. 8.—.
Kristaller: 200 KC i General Electr. originalförpackning, 13.50; 3500 KC Bandkantskristall med hållare, 10.—; 3550 med hållare, 10.—. Följande å Kr. 8.—: 3150, 4035, 4190, 5950, 6025, 6050, 6075, 6100, 6975, 7125, 7150, 7175, 7275 (1 ex.), 7450 (1 ex.), 7500, 7575, 7975. 500 KC, 14.—. — Övningsnycklar liten typ, 3.50. Några sildrosslar kvar på 4H och för 250 mA, 3.50. 300 ohm rund kabel, 500 watt, 1.25/m.

REIS RADIO Polhemsplassen 2
Göteborg

SM6BWE, tel. 15 58 33 säkrast 16.00—17.30

TELEGRAFERINGSLEKTIONER I RADIO

Program för tiden 7/1 kl 1900 — 18/6 1958

För utsändningarna under ovan angiven tid gäller nedanstående plan:

Stationssignal: SHQ.

Frekvenser:	Våglängder:	Vågtyper:
4015 kHz	74,7 m	A 1
6775 kHz	44,3 m	A 2
7795 kHz	38,5 m	A 2

Tid	Måndagar — Fredagar	
	4015 o. 6775 kHz	7795 kHz
0730—0800	60-takt	40-takt
0800—0830	60-takt ¹⁾	40-takt ¹⁾
0830—0900	100-takt	80-takt
0900—0930	100-takt ²⁾	80-takt ²⁾
0930—1000	80-takt	60-takt
1000—1030	80-takt ²⁾	60-takt
1030—1100	80-takt	60-takt ¹⁾

Tid	Månd., tisd., torsd., fred.	
	4015 o. 6775 kHz	7795 kHz
1900—1930	40-takt	20-takt ¹⁾
1930—2000	40-takt ¹⁾	20-takt ¹⁾
2000—2030	60-takt	30-takt ¹⁾
2030—2100	60-takt ¹⁾	30-takt ¹⁾
2100—2130	100-takt	80-takt
2130—2200	100—125-takt ²⁾	80-takt ²⁾
2200—2215	60-takt ³⁾	

- 1) klartext enligt bilaga 2 a.
 2) klartext enligt bilaga 2 b.
 3) klartext enligt bilaga 2 c.
 4) text enligt bilaga 2 d.
 5) internationellt certifikatprov klass 1 (sista 15 min.).

Texter

a) Text ur tidskriften »Befäl» utsändes enligt följande:

januari och februari	nr 10/1957
mars	» 1/1958
april	» 2/1958
maj	» 3/1958
juni	» 4/1958

»Befäl» erhålles från Centralförbundet för Befälsutbildning, Box 5034, Stockholm 5, genom att postgiro-nummer 1079 insätta belopp enligt nedan.
 Helårsprenumeration kr 8:—, lösnnummer kr 1:—.

b) Text ur tidskriften »Det Bästa» utsändes ur föregående månads nummer. Erhålles i alla tidningsaffärer. Pris 1:25 per nummer.

c) Text ur veckans nummer av tidskriften »Röster i Radio-TV».

d) Exempel på texten utformning kan erhållas från Radio SHQ, Box 12150, Stockholm 12.

I början av varje sändningspass meddelas varur texten är hämtad (tidskrift, nummer, sida m. m.).

Ovanstående klartexter kunna användas

dels för att jämföra mottagen och nedskrivna text med den sända texten samt

dels för utbildning i sändning*). Slå upp angiven text och sänd på nyckeln i takt och samtidigt med de avlyssnade morsetecknen. Försök att hålla samma rytm och samma längd på tecken och uppehåll som sändaren. Då detta sker utan spänning och utan att trötta, är sändningen korrekt.

*) 40-takt och lägre takt kan ej användas för utbildning i sändning när uppehållen mellan morsetecknen då äro förlängda.

TILLÄGG TILL PROGRAM FÖR TIDEN 7/1—18/6 1958

Stationssignal: SHQ.

Text: Fernställda siffer- och bokstavsgrupper.

Vågtyper: Månd., fred.: A2. Tisd., torsd.: A1

Vecka enl. almanackan:	Frekvenser:	Våglängder:
Udda	1895 kHz	158,3 m
Jämn	4465 kHz	67,2 m

Tid	Månd., fred.	Tid	Tisd., torsd.
1925—1930	anrop	1925—1930	anrop
1930—1940	100-takt	1930—1940	45-takt
1940—1950	100-takt	1940—1950	45-takt
1950—2000	90-takt	1950—2000	60-takt
2000—2010	90-takt	2000—2010	60-takt
2010—2020	80-takt	2010—2020	70-takt
2020—2030	80-takt	2020—2030	70-takt
2030—2040	70-takt	2030—2040	80-takt
2040—2050	70-takt	2040—2050	80-takt
2050—2100	60-takt	2050—2100	90-takt
2100—2110	60-takt	2100—2110	90-takt
2110—2120	45-takt	2110—2120	100-takt
2120—2130	45-takt	2120—2130	100-takt

MALMÖ

Telegrafträning på 2-m!

Söndagar, frekvens 145,994 Mc/s.
 Effekt 20W och beam VNV. A1.

1000—1230 30 takt

1230—1400 45 »

1400—1500 60 »

1500—1600 80 »

73 de 7BJ

NYTT UNIVERSALINSTRUMENT I FICKFORMAT

Svenska Radioaktiebolaget visade för en liten tid sedan ett nytt AVO-instrument i fickformat. Det kallas Multiminor, har måtten 143×92×35 mm och kostar 95 kronor.

En rolig konstruktionsdetalj är de tryckta förkopplingarna och shuntarna.

En enda ratt för inställning till de olika mätområdena och en känslighet på 10000 Ω/V liksp., 1000 Ω/V växelsp. gör instrumentet till ett bra universalinstrument för amatörer.

Mätområden:

Liksp.	Växelsp.	Likström
0—100 mV	0—10 V	0—100 mA
0—2,5 V	0—25 V	0—1 mA
0—10 V	0—100 V	0—10 mA
0—25 V	0—250 V	0—100 μA
0—100 V	0—1000 V	0—1 A
0—250 V		
0—1000 V		

Ohm 0—20000 Ω

0—2 M Ω

NYA MEDLEMMAR



SSA:s Kansli den 5/2 1958

SM4IO	Boberg, Stig, Nybrogatan 8 B, Falun.
SM5IX	Lundqvist, Kjell-Olof, 3 avd., 2 komp., Infks, Solna 8.
SM6QB	Kruuse, Magnus, Pl 124, Snötorp, Halmstad.
SM7SE	Strand, Henning, Hundramannavägen 4, Eslöv.
SM5WY	Fristedt, Evert, Plogvägen 4, II, Solna.
SM7AMH	Svensson, Clas, Grönlundsgatan 7 A, III, Limhamn.
SM6AUI	Lundblad, Bertil, c/o Millner, Ernst Torulfs-gatan 21 B, Göteborg.
SM7AUK	Yström, Lars, Kungsgatan 1, Ljungby.
SM2AYK	Sundström, David, Box 685, Arjeplog.
SM5ALS	Haglund, Gunnar, Furuvägen 5, Spånga.
SM5APS	Persson, John, Berzelievägen 3, Nyköping 2.
SM7BRB	Söderholm, Bertil, Malmgatan 6, Eslöv.
SM5BFH	Frisk, Anders, Fågelvägen 24, Stuvsta.
SM5BJO	Andersson, Anders, Lagmansgat. 20 B, Mjölby.
SM6BDW	Höglund, Dan, Brevlåda 5166, Tibro.
SM5BYX	Holmberg, Per-Viktor, Villa Alma, Säby, Akers Runö.
SM7BBY	Olsson, Stig-Allan, Höghultsgatan 1 B, Trelleborg.
SM5BRZ	Johansson, Yngve Lennart, Maltesholmsvägen 174, Vällingby.
SM5CZG	Lindberg, Gunnar, Arvid Mörnens väg 1, Bromma 3.
SL6CC	Kungl. Skaraborgs flygflottilj, F 7, Sätenäs.
SL5DD	Infanteriets Kadettskola, Solna 8.
SM5—2365	Persson, Sven B., Svartåtgatan 42 nb, Johanseshov 4.
SM3—2942	Moberg, Axel, Härnösand (ex-10) (se sign.-förändr.).
SM7—2943	Niklasson, Lars Eric, Tredalagatan 13 A, Kristianstad.
SM7—2944	Nilsson, Gunnar, Villandsgatan 6, Kristianstad.
SM4—2945	Finne, Stig, Grängsgatan 8 B, Säters.
SM6—2946	Clarmo, Göran, Karl-Gustavsgatan 53, Göteborg C.
SM5—2947	Rasch, Leif, Herrgårdsgatan 85, Motala.
SM4—2948	Uehermann, Wilhelm A., Björnängsvägen 10, Hagfors.
SM7—2949	Andersson, Henning, Nybro 19, Köpingsbro.
SM2—2950	Stenlund, Per-Eric, Box 26, Brännberg.
SM5—2951	Schilling, Fritz, Max, Högnäsvägen 5, Lidköping 1.
SM5—2952	Bergström, Tor, Ymersvägen 42, Djursholm.
SM5—2953	Bohlin, Lennart, Sundbyberg (ex-AAL, se sign.-förändr.).

OBSERVERA

att endast den som har tillståndsbevis äger rätt att **inneha** och **nyttja** sändare.

På förekommen anledning meddelas härmed att kansliet inte kan anteckna mera än en adress för varje medlem. Det händer att någon begär en adress för QTC, en annan för QSL, en tredje för kansliet och en fjärde för Call-boken samt en 5:e för stationen. Av tekniska skäl kan detta ej tillmötesgå **utan endast 1 adress annoteras.**

AYL

Adress- och signalförändringar

SSA:s Kansli den 5/2 1958

SM5DX	Janebäck, Folke, Lännäsbacken 8, II, Bandhagen.
SM4FU/5	Olsson, Ake (ex-2751), Majorsg. 9, c/o Jeppsson, Stockholm 5.
SM7GC	Nordstrand, Ivan, Regeringsgatan 8, Karlshamn.
SM2GS	Swall, Ingemar, Almen 10, Älvsbyn.
SM5IP	Bolöv, Hans (ex-2913), Töjnavägen 31 C, Sol-lentuna 1.
SM7KJ	Petersson, Ragnar, Östra Torget 1 A, Ljungby.
SM5MM	Thorvaldson, Nils, Harpsundsvägen 76, 10 tr., Bandhagen.
SM4NE	Siljedal, Erik-Harald, Box 1083, Insjön.
SM4SN	Sjö, Sven, Blåklintsvägen 9, Stjärnsnäs, Hagfors.
SM5UH	Palmblad, Ake, Ladugårdsvägen 9, Roslags Näsby.
SM7WT	Gulich, Sten A., Kalkbrottsgat. 42, Malmö Sv.
SM5YD	Carlsson, Arvid, Spiralbacken 14 k.v., Vällingby.
SM5ACD	Holmberg, Lennart, Villa Alma, Säby, Akers Runö.
SM5AND	Lindqvist, Rune, Ladugårdsvägen 28, Roslags Näsby.
SM5AGE	Olsson, Jan, Drabantv. 12, c/o Falckerheim, Lidköping.
SM5AHH	Wallin, Per Åke, Skolgatan 11, Uppsala.
SM5AXH	Nilsson, Knut, Rusthållarv. 123, c/o Sandberg, Johanseshov.
SM4AMJ/8	Larsson, Olle, Boforskontoret, Nieuwe Haven, DEN HELDER, Holland.
SM3AXL	Jonsson, Sven, Box 78, Gävle.
SM5AQM	Gustavsson, Torsten, Häckv. 10, c/o Liljeström, Klinten.
SM5AIO	Aspellin, Ernfrid, Plantskolevägen 69, Enskede.
SM5ARO	Andersson, Birger, Tyresövägen 9, Handen.
SM4ABQ	Mattsson, Erik (ex-2933), Manillag. 16, III, c/o Britz, Örebro 1.
SM5AES	Ensjö, Gunnar, Spiralbacken 16, Vällingby.
SM5AEV	Löfstrand, Gunnar, Lillängsvägen 6, Viggbyholm.
SM3AUW	Sjödén, Ingvar, Petersviksgatan 8, Skönsberg.
SM5BAA	Broman, Karl Evert, Tranarövägen, Återvall, Ingarö.
SM5BLA	Persson, Sigvard, Smedstugugatan 14, Norrköping 8.
SM7BUA	Ohlsson, Uno, Akaregatan 5, Hässleholm.
SM7BXD	Wrangborg, Tore, Kyrkogårdsgatan 17 A, Ystad.
SM6BGE	Wetterling, Stig, Finlandsgatan 4 D, Göteborg H.
SM7BUE	Jonsson, Viking, Pl 3471, Markaryd.
SM6BML	Gustafsson, Stig, Skogvaktaregatan 17, Karlsborg.

- SM5BGM Forslund, Bo, Kevringeringen 57, Danderyd.
SM8BZQ Svenson, Alf, M/f »Britta» AB Transmarin, Hälsingborg.
- SM6BCU Olofsson, Georg, Lådämnegatan 30, Göteborg Ö.
- SM5BUU Amundin, Sten, Radhusvägen 19, Bergs slussar.
- SM6BUV Fritsby, Per-Olof (n.ä. fr Andersson), Kungsgatan 68, Vargårda.
- SM7CGA Åkesson, Gösta, Ripgatan 1, Kulladal.
- SM8CHA Jacobsson, K.-E. (Charlie), M/S Ingrid Gorthon, Gorthons Rederier, Hälsingborg.
- SM5CZB Oscarsson, Göran, Vegagat. 3, VII, c/o Lagergren, Stockholm.
- SM7CSG Arnell, Birger, Nybrovägen 12, Nybro.
- SL5AB Kungl. Upplands Signalregemente, Uppsala.
- SM5-977 Hörnblad, Arne, Närkevarnsvägen 34, Bandhagen.
- SM6-1564 Karlsson, Hans, Övra Hallegatan 12, Göteborg H.
- SM5-2100 Lenneheim, Helge, Tjärhovsg. 5, V, c/o Lennartsson, Stockholm Sö.
- SM5-2452 Bråge, Torsten, Hamngatan 6 B, Linköping.
- SM2-2465 Lindberg, Rune, Storgatan 88 B, Piteå.
- SM4-2475 Carlsson, Karl Fredrik, Löparväg. 11, Falun 1.
- SM5-2663 Persson, Lars-Ove, Sibyllavägen 3, Hallstavik.
- SM5-2727 Backlund, Mauritz, Bandyvägen 18, Norrviken.
- SM5-2818 563 Kjell Drotz, SMK, II Arméns Signalskola, Box 12150, Stockholm 12.
- SM5-2826 Tobliasson, Bertil, Box 4166, Ludvika.
- SM5-2835 Torstensson, Olav, Blåbärsvägen 8, Auglands-Terasse, Kristiansand S. Norge.
- SM5-2864 Karlsson, Folke, Tjärhovsgatan 22, IV, Stockholm 4.
- SM3-2942 Moberg, Axel (ex-IO), N:a Kyrkogatan 19, Härnösand.
- SM5-2953 Bohlin, Lennart (ex-AAL), Vattugatan 13, Sundbyberg.

Nya licenser

- SM7AMH Svensson, C. V. R., Grönlundsgatan 7 A, Malmö.
- SM7AUK Yström, L. C., Kungsg. 1, Ljungby.
- SM5AUT Nordström, J.-O., Möckelvägen 21, Johannes-hov.
- SM4CE Hohlfeldt, E. J., Bl 188, Ämotfors.
- SM5FM Bergström, S. T., Beckomberga sjukhus, Box 56, Bromma 4.
- SM6FT Johansson, B. R. S., Movägen 14, Varberg.
- SM4FU Olsson, A. L., Kungsgatan 45, Örebro.
- SM2GD Marklund, S.-E., Sofiehemsvägen 29, Umeå 2.
- SM7GM Palmkvist, A. A., Hermansgat. 12/1, Malmö C.
- SM3GV Svensson, L. E. S., Krokvägen 2, Gullänget.
- SM6HO Karlsson, E. R. S., Solhem, Fristad.
- SM5IO Boberg, S. A., Inf KF, 2 komp., 3 avd., Solna 8.
- SM5IP Bolöv, H. U., Töjnavägen 31 C, Sollentuna 1.
- SM5YX Lundquist, K.-O., 3 avd., 2 komp., Inf KS, Solna 8.
- SM6KE Fernell, E. A., Jarlagatan 18 C, Skara.
- SM5SF Laneskog, L. E., Violstigen 2, Solna 7.
- SM5UR Forsberg, B. G., Terrängvägen 97/7, Hägersten.
- SM2YN Holm, P.-O., Box 1575, Skellefteå.
- SM7ASA Sjögren, K. A., Hålsövägen 24, Hälsingborg.
- SM7AJB Skog, R. G., Rabygatan 65, Malmö Sv.
- SM7APE Svensson, R. K. L., Kungshögagatan 16, Ljungby.
- SM4ACF Wahlberg, E. G., Box 4166, Ludvika.
- SM5AZN Gustafsson, N.-E., Perngatan 23, Västervik.
- SM7AAQ Karlsson, B. Y., Postbox 816, Strandtorp, Borgholm.
- SM4ABQ Mattsson, E. A., Manillagatan 16, c/o Britz, Örebro 1.
- SM2AQS Nilsson, E. G., Postbox 45, Lansjärv.
- SM6AHU Persson, S. E., Hammarlindsvägen 6, Svenljunga.
- SM5APU Dahlberg, O. M., Arméns Signalskola, Stockholm 12.
- SM6AGY Olsson, S. F. E., Karl Johansgatan 44, Göteborg V.
- SM5BIA Sundquist, U. E. L., Karmstolsvägen 14, c/o Hedberg, Enske 6.

HAM-annonser

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

Säljes

Fb BC348R m. ny front + låda, inbyggd RF24 conv. + nättaggr. + Smeter. Kr. 450:— Fb Tx 80—40—20 —15 mb, utan TVI, snyggt bygge — m. inb. likr. Kr. 350:—. SM5CQH, Hjälmstalund, Vallentuna, Tfn 0762/24848 e. kl. 1800.

3W-UK-låda med chassier och inbyggd ny Geloso-vfo, kr. 130:—. Trafo p. 220-s 2x750V 0,5A med sildros-sel, oljekond. (8µF) samt glödfrafo 5V 4A, 6,3V 4A nytt, end. kr. 130:—. SM2GS, I. Swall, Almen 10, Älvshyn.

Standard Radlos välbyggda och känsliga pejmott. AD41A (2 Hf-steg, relä, instr. m. m. — även koppl-schema), 150—7.200 kc + 5 — bandsconvertern RF 24, körklar, slumpas (p. gr. av DC) för 300:—. SM7AQC/5, Bengt Sölve, Döbelnsgat. 17, Sthlm V. 10 99 18.

Bc 348 M. AR88Lf, ZL Special duralumin beam, anbud? SM6KA, Eriksgatan 21, Falköping.

Arméns 2 W stn. m. bandmike, hörtelefon 2 ant. o. 2 ackar. 2 st rör 807 nya. Svar med anbud till SM4YL, Astrid Nyberg, Hertigvägen 8 B, Kristinehamn.

HELKAPSLADE TRANSFORMATORER och DROSS-LAR; typ 90: 2x2,5V—6A + 2x2,5V—3A + 2x2,5V—3A + 4V—0,2A (kan t. ex. ge 10V—6A). Pris kr. 21:—. Typ 86: 2x3,15V—8A + 6,3V—1,4A + 6,3V—0,9A. Pris kr. 19:—. Typ 94: 10H—400mA—85 ohm — 5,5 kg. Pris kr. 22:—. —SAYB, G. Nilsson, Bisittargatan 4, Hägersten. Tfn 46 28 42.

BC-348H med inbyggd nättaggr. och med miniatyrrör, i originallådor, säljes för 500:— eller till högstbjudande. SM5BKT, P. Udenius, Kolsvagat. 2 A, Köping.

BC312D med BC453 Q5:er, 6AC7 Hf, S-met., Xtal-filter, FL8-filter, samt originalhögtalare 650:— kr. SM5CDI, Jan-Östen Lind, Nyhemsvägen 21, Spånga. Tfn Sthlm 36 20 06.

Rx HALLICRAFTER S40B, utmärkt skick, säljes för 300:— med trafo för 220V. SM4-2872, Gunnar Ericson, Karlslundsgatan 16, II, Örebro.

Utm. trafikmott. bill. Lars Ellasson, Väring. 27, Sthlm. Tfn 23 08 30, e. 18 32 42 67.

Tx: QRO—QRP—Hifi Rxdetaljer. SM5BST, Bernt Endermark, Strålg. 3, Sthlm K.

Rx-delar t. Geloso G-803: 1 spolsyst. 6 vågl.omr. 0,52—31 Mp/s. 5 st. MF-trafos, 465 kp/s, 1 st. skala, likn. VFO-skalan, 1 vridkondensator, 1 högt., 12 st. min.-rör avs. t. 12-rörs super, schema medf., 1 st. instr. 0,5 mA, div. pot. o. omk., 185:—. Rx-delar t. Geloso G-207, dub. super; enb. amatörb. 1 spols. 1 skala, 2-a band, 1 vridk., X-talfilter m. X-tal, 4MF-trafos, 200:—. TX-delar best. av 2 st. 1625, 1 st. 807, 2 st. 6AG7, 1 st. 6F6, nya rör, 4 st. vridk., 2 st. spolst (osc. o. PA), 2 st. bredb. spol. 1 st. CW-nyckel (tysk surplus), 65:—. Rörsats best. av 10 nya min. rör, 2 st. 6AK5, 3 st. 6AU6, 6AQ5 osv., säljes för 45:— eller 5:—/st. Rörsats best. av 10 nya likr.rör, därav 3 st. 5Z3, 5U4, 2 st. VR150 säljes för 45:— eller 5:—/st. Sv. t. B. Lång, Skrukeby, Mjölby.

BRANSCHREGISTER

I detta register upptas en rad med firmamn, en rad med adress- och telefonuppgift samt en rad text i varje 10,5 mm ruta. Annonserna ordnas i bokstavsordning inom varje branschkategori. Annonsspris 10 kronor per gång och ruta.

DELAR

ELFA RADIO & TELEVISION AB
Holländargatan 9 A, Stockholm 3. Tel. 240 280

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 (SM7AP0)
QSL-specialisten

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

Contents of QTC 3

- * Build a TVI-Safety Transmitter. Part two of translation from Das DL-QTC October 1957 (SM5CCE).
- * Surplus Relay Connections. Ideas from WSCBM (QST, May, 1956) (SM7AUO).
- * Bug, Model W6DPU. Translation from OZ, December 1954 (SM5TK).

Fortsättning Säljes:

BC 348 med converter och FL8-filter. 20-rörs dubbel-super för hambanden. Geloso VFO med rör, körklar. 1 st. 813 ej använd. Anbud till SM3ACP, Box 2350, Söderhamm.

Köpes

Elbug önskas köpa. SM5CIE, P. Wilson, Essinge-ringen 88, Stockholm. Tfn 51 03 90.

Köpes och säljes

SÄLJES: TU6—7—8—9. 30:—/st. Xtalkonverter för 10—15—20 m. 75:—. — KÖPES: Rör 812 ev. 811, 4 st. Instr. 250V AC, 10A AC. SM6AJN, R. Sohlberg, Box 8, Skara.

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 nålfastsättn. kr. 3:50.
med knapp kr. 4:—

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

INTERN. AMATÖR CERT. kr. 3:—

SSA VÄGGLOPARE 5 färger,, 33x63 cm.
kr. 6:—

PREFIX- OCH ZONKARTA kr. 8:50

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

FÖRSÄLJNINGSDetaljen

Stockholm 4