



MOTTAGARE I LAGER

Hallerafter. S-38E 375:—, S-94 425:—, S-53A 630:—, SS5, SS6 (se bild) 830:—, SX-99, 1.100:—, SX-100 2.050:—, SX-101 mark 3 2.650:—.

National. NC-188 1.050:—, NC-60 380:—, NC-66 825:—, NC-109 1.325:—, NC-300 2.250:—, NC-303 2.850:—.

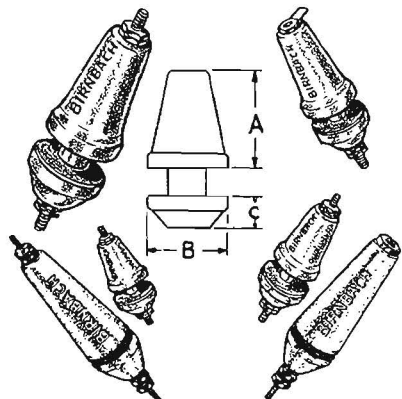
Collins. 32-S1, 75-S1 hemtages på begäran.

GODA AVBETALNINGSVILLKOR



NATIONAL komponenter

Rattar:
HRS, svarta el. grå med förnicklad krage. ϕ 24 mm, höjd 21 mm. krage ϕ 36 mm.
HRS-1 Gradering ON-OFF 3:80/st
HRS-2 Gradering 5-0-5 3:80/st
HRS-3 Gradering 0-10, 300° 3:80/st
HRS-4 Elsad linje 3:80/st
HRS-5 Gradering 0-10, 180° 3:80/st
HRT ϕ 54 mm förnicklad prydnadsring. Grå el. svart 5:60/st
HRT-M, lika som ovanst. men ϕ 36,5 mm 3:80/st
HR samma som HRS, men utan krage .. 2:30/st
PRAD Kuggvinkeldrev 28:—/st
MCN Skala med utväxling 98,5x69 mm 25:95/st
SCN Skala med utväxling 36x156 mm .. 42:—/st
ICN Skala med utväxling 128x181 mm .. 44:85/st
HF-drosslar:
R-100 2,5 och 5/10 mH 2:60/st
R-175 resonansfri för alla amatörförband 800 mA 12 kV 23:15/st



BIRNBACH ISOLATORER:

Genomföringar, standoff, feederspridare, isolatorer för antenn.

NATIONAL
R-300 0,5, 2,5, 5 mH, 250 mA 2:85/st
Isolerade och oisolerade samt flexibla axelkopplingar i stor sortering.
Keramiska spolstommar för KV och UKV.
NPW-O precisionsskala (HRO) 132:95

BARKER & WILLIAMSON

FC-15 Glöddrossel för grounded grid SSB PA 52:65
851 Omkopplingsbart Pi-filter 500 W 115:70
850 Omkopplingsbart Pi-filter 1 kW 227:45
Kapbara induktanser i olika utföranden, priser mellan 2:50-12:—.
Piugginspoler för alla amatörförband och effekter.



AMPHENOL:

RG 8/U Koaxialkabel 52 ohm, pris kr. 2:50/m
RG58/U Koaxialkabel 52 ohm, pris kr. 0:95/m
RG59/U Koaxialkabel 75 ohm, pris kr. 1:10/m
83-1SP Koaxialkontakt (tagg) pris kr. 2:80/st
83-1R Koaxialkontakt pris kr. 2:85/st
214-271 300 ohm Tubulärkabel pris kr. 1:05/m
214-056 300 ohm Flat twinlead pris kr. 0:55/m
214-080 75 ohm Flat twinlead pris kr. 0:46/m
214-023 75 ohm Flat twinlead extra kraftig pris kr. 1:25/m

Rörhållare för alla typer av rör, samt rörskrämmor, mikrofonkontakter, kontakter för alla ändamål.

ADVANCE:

Koaxialrelä 6 V spole Z-52 ohm. Taggkontakt pris kr. 107:—/st

COLLINS MEKANISKA FILTER:

455 kc/s. bandbredd 2,1, 3,1, 6,0, 8,0. Pris kr. 375:—
Mekaniska filter finnes även i andra MF-frekvenser och bandbredder för SSB TX-en el. RX-en.
Värmeavledande miniatyr-rörskrämmor för alla typer av miniatyr-rör, pris kr. 6:50/st.

SPRAGUE:

Skivkondensatorer i diverse värden.

Pris omkr. kr. 1:—/st
Detta är endast ett litet axplock ur vårt lager. Om Du är intresserad av detta eller något, som våra leverantörer tillverkar, skriv eller ring oss. Vi skickar gärna trycksaker.

F:a Johan Lagercrantz

• Värtavägen 57 • Tel. 63 07 90 • Stockholm No •

Bröderna Borgströms AB, Motala 1959



QTC

SM2

ORGAN FÖR SSA
Sveriges Sändare Amatörer

UR INNEHÅLLET

Kallelse till årsmöte	Sid. 47
Förslag och motioner	» 48
Från valkommittén	» 48
Styrelseberättelse för 1958	» 49
Telegraferingstävlan	» 51
News från HQ	» 51
Bokslut och budget	» 52
Portabel 2 watts copa	» 53
UKV-spalten	» 54
Nordisk UKV-test	» 56
DX-spalten	» 56
Rävjakt	» 58
Om diplom	» 60
Vi presenterar	» 61
Testresultat	» 62
Rysk fonitest	» 64
H22	» 70
Branschregistret	» 71

NUMMER **3** MARS 1959
ÄRGÅNG 31

SSA:s styrelse

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

V. ordf.: SM5AZO, C. E. Tottie, Mölnavägen 1, Lidingö 2. Tfn (010) 66 05 45.

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

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

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

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

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

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

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

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

Av styrelsen valda funktionärer:
Bulletinredaktör och -expeditör: SM5AEV, Gunnar Löfstrand, Lillängsvägen 6, Viggbyholm.

Rävjaktsledare: SM5BZR.

Dipl.-manager: SM5CCE.

Distriktsledarna

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

DL 2 SM2BPE, Nils Grahn, Edeforsgatan 13/4, Luleå 2.

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

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

DL 5—Stor-Stockholm, SM5MC, Sten Larsson, Bastugatan 37, Stockholm Sö. Tfn (010) 42 61 13.

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

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

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

Testledare: SM7ID

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 postgirokonto 522 77.

Sista inlämningsdag den 5:e i måna före införingsmånaden.

MEDLEMSNÅLAR kr. 3:50

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

JUBILEUMSMÄRKEN kr. 2:—/200 st.

POPULÄR AMATÖRRADIO 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.

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

Sätt in beloppet på postgirokonto 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 den 22 mars 1959 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 av 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 1959 jämte fastställande av medlemsavgiften för 1960.
15. Förslag från styrelsen angående tidpunkten för årsmötet.
16. Förslag från styrelsen angående reducerad medlemsavgift i vissa fall.
17. Förslag från styrelsen angående kansliets lokalfråga.
18. Motion från SM4XL angående utökning av SSA disciplinnämnd.
19. Motion från SM4XL angående plats för årsmöte.

Gunnar Lenning
sekr.

OBS! Samtliga medlemmar uppmanas medföra gällande medlemskort för 1959. Innehavare av fullmakt för annan medlem skall med tanke på pkt. 2 i dagordningen *ovillkorligen* infinna sig i möteslokalen senast en timme före mötets början. Fullmaktsutställarens namnteckning skall för att kunna godkännas vara bevitnad av två personer.

Förslag och motioner till årsmötet 1959

Pkt 15. Förslag från styrelsen angående tidpunkten för årsmötet.

Redan årsmötet 1957 rekommenderade en framflyttning av årsmötet till en sådan tidpunkt att »preliminära bokslut» ej behövde förekomma i QTC. Efter förslag från styrelsen till årsmötet 1958 antogs f. f. g. följande ändrade lydelse av stadgarnas § 8, 7:e stycket att konfirmeras till slutligt fastställande:

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

Pkt 16. Förslag från styrelsen angående reducerad medlemsavgift i vissa fall.

I motioner till årsmötet 1958 föreslog SM5XP och SM3WB att då »två av familjemedlemmarna äro sändareamatörer» resp. »flera personer i en familj (sammanboende) äro medlemmar i SSA» bör en reducerad medlemsavgift kunna tänkas efteras endast ett ex. av QTC kan nyttiggöras. Årsmötet uppdrog åt styrelsen att närmare utreda ärendet och inkomma med förslag i den restriktiva anda, som återspeglades under diskussionen kring motionerna. — Styrelsen har inte funnit någon anledning att vare sig inskränka eller utvidga innehållet i de ursprungliga motionerna. En ev. nedsättning i avgiften bör i princip utgöras av SSA årskostnader för QTC, utslagna på medlemmarna, dvs. f.n. omkring 10:—/år. Egentligen skulle nedsättningen inte ens kunna uppgå till detta belopp då marginalkostnaden per ex. av QTC ej uppgår till närmelsevis till denna summa.

Styrelsen föreslår följande tillägg till § 5 i stadgarna:

»Styrelsen äger efter det ansökan härom gjorts nedsätta årsavgiften i det fall att två eller flera personer i samma familj — t. ex. man och hustru, far och son, syskon — äro medlemmar i Föreningen, detta under förutsättning att vederbörande äro mantalsskrivna under samma adress och så att endast ett exemplar av QTC behöver utsändas. Nedsättningen skall sålunda i princip utgöras av årskostnaden för QTC utslagen på samtliga medlemmar, och fastställas till sitt belopp av styrelsen. Minst en medlem i familjen erlägger alltid full avgift.»

Pkt 17. Förslag från styrelsen angående kansliets lokalfråga.

Redan ett par år efter det att SSA flyttat sitt kansli till de nuvarande lokalerna stod det klart att vi som växande förening snart behövde större utrymme, inte minst för ett sedan länge planerat arkiv. Största delen av Föreningens arkiv har sedan förra flyttningen förvarats hos Föreningens revisor, som nu ej längre kan härbergöra det till stor del unika materialet. Vidare behöver Föreningen utrymme för en HQ-station och sina styrelse-sammanträden m.m.

Under de diskussioner, som förevarit i frågan under nästan varje årsmöte sedan lång tid tillbaka, har i stort sett två huvudtyper av lösning på lokalfrågan presenterats: 1. Föreningen inköper en fastighet (villa el. dyl.). 2. Föreningen hyr eller köper en ändamålsenlig kontorslokal.

Varje lösning av kansliets lokalfråga kommer sannolikt att fordra ett snabbt ställningstagande och beslut, varför styrelsen föreslår

att årsmötet uppdrager åt styrelsen att på bästa sätt — och med den kontantinsats som kan fordras — lösa kansliets lokalfråga.

Pkt 18. Motion från SM4XL angående utökning av SSA disciplinnämnden.

Enligt uppgift avser en medlem att i år ingiva motion om avskaffande av disciplinnämnden. Undertecknad vill av denna orsak föreslå, att nämnden ej blott behålles utan även får uppgifter, befogenheter och område så utvidgade, att nämnden övergår till skiljenämnd eller mot-

svarande, enligt tidigare motion, som återgavs i QTC 3/1958 sid. 56. Här föreslås dock den ändringen, att nämnden bör bestå av enbart landsortsmedlemmar, vilka alla tre bör vara helt oberoende av styrelsen och således ej vara SSA-funktionär el. dyl. utan endast »vanliga» landsortsmedlemmar. Nämnden blir då helt självständig och opartisk vid bedömanden av meningsskiljaktigheter.

Enär det förekommit, att man i SSA hänvisat till »nämndens tidigare behandling» i ärenden, som nämnden i verkligheten aldrig behandlat, föreslås härmed, att nämndens yttranden givetvis skall avse den sak, som yttrandena gäller för. Ett uttalande av årsmötet vore önskvärt, att ingen i SSA — varken DL eller styrelse eller andra — bör få hänvisa till obefintliga uttalanden härvidlag.

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

Sune Baeckström

Pkt 19. Motion från SM4XL angående plats för årsmöte.

Årsmötet bör åter uttala sig i frågan om »rörligt årsmöte eller ej», då läget åter synes oklart. Frågan har varit uppe i flera tidigare möten, och 1950 gjordes utredning i saken, men utredningen blev av flera medlemmar ej godtagen utan föranledde åter ny motion 1952, då en kommitté fick utreda frågan till 1953, och då beslöts, att mötet i princip hålls vartannat år i landsorten och vartannat år i Stockholm. Diskussion m. m. fortsatte dock på mötet 1954.

Det sistförflutna året har trots ovanstående årsmöte hållits i Stockholm. Om kommitténs en gång godkända utlåtande ej längre gäller, borde det ha meddelats ordentligt, men så har ännu (2/12 1958) ej skett, varför årsmötets uttalande begäres.

Förutom de skäl för rörligt årsmöte, som redovisats i QTC 2/1953, tillkommer även, att intresserade medlemmar i större utsträckning få tillfålla att träffa »människorna bakom signalerna».

Fullgod landsortsrepresentation kan tänkas ske antingen med rörligt årsmöte eller med befullmäktigade ombud. Sedan det under 1958 visat sig, att sammanträde med ett fåtal ombud kan giva direkt felaktiga yttranden, när inga medlemmar är närvarande och kan kontrollera, vad som yttras — t.ex. hänvisning till obefintliga nämnduttalanden el. dyl. — synes rörligt årsmöte vara det enda, som återstår. Då blir landsortsrepresentationen fullgod, och direkta fel — både formella och andra — undviks i möjligaste mån.

Sune Baeckström

Från valkommittén

Tekniska sekreteraren, SM5AQW, har meddelat att han i fortsättningen icke kan åtaga sig styrelseuppdrag, varför han icke kan påräknas för eventuellt omval. Valkommittén har då detta skrivs ännu icke kunnat få fram någon valkandidat, men hoppas att i god tid till årsmötet kunna presentera lämplig sådan.

Några andra skäl till nyval har inte framkommit, varför valkommittén anser sig kunna föreslå omval av övriga nu fungerande styrelseledamöter.

SM5AZU

Styrelseberättelse för arbetsåret 1958

Styrelse, DL och funktionärer

Sedan årsmötet 1958 har den på alla poster omvalda styrelsen haft följande sammansättning:

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

Föreningens distriktsledare (DL) har under året varit: SM1AZK, SM2BC och från 1/12 SM2BPE, SM3WB, SM4KL, SM5BCE och från 1/6 SM5MC (DL5S), SM5RC (DL5L), SM6BEF och SM7MG.

Styrelsen har till sig adjungerat följande funktionärer:

Bulletinredaktör och -expeditör	SM5AEV (till 1/4 SM5BCE)
Rävjaktsledare	SM5BZR (till 1/5 SM5IQ)
Diplommanager	SM5CCE (till 1/10 SM5AHK)
Testledare	SM7ID
NRAU-representant	SM5ANY
UKV-kontaktman	SM5MN
Bltr. sekreterare	SM5AYL
Region I-kontaktman	SM5ZD
Konsult	SM5AOG

Allmänt

Under året har styrelsen avhållit 12 protokollförda sammanträden, varav DL kallats till ett. Som matrikel över licensierade medlemmar har använts TFS E: 22. Förteckning över lyssnarmedlemmarna var införd i QTC nr 8/9, och har f. ö. dessa medlemmar tillställts var sitt exemplar av TFS E: 22.

Förutom sedvanlig kontakt med Televerket avhölls i april ett sammanträffande med representanter för Televerket och Försvarsstaben på SSA initiativ. I första hand dryftades frågor i anslutning till ITU-konferensen i Genève 1959. Se f. ö. QTC nr 6 och 7.

Under året har 50 MHz varit tillåtet för amatörastrafik. Styrelsen har fått tillstånd förlängda till utgången av mars 1959. Dessa tillstånd har som bekant omedelbar anknytning till amatörernas verksamhet under IGY.

Region I har under året haft konferens i Bad Godesberg, varvid SSA representerades av SM5ZD i Administrativa kommittén och SM5MN i Tekniska kommittén.

Efter ett program om amatörradio i TV under våren arrangerade SSA i samarbete med SRA en propaganda-afton på Sofia Ungdomsgård. Ett 15-tal ungdomar bjöds på föredrag, demonstrationer och saft med bullar.

I samband med avslutningarna av FRO:s telegraferingskurser under året har sekr. gjort propaganda för SSA genom ett kort anförande och utdelning av tryckt information.

I övrigt hänvisas till vad som under året publicerats under rubriken »News från HQ».

Kansli

Under året har arbetet på kansliet i stort sett fortgått efter de riktlinjer som utformats under de senaste åren. Medlemmarnas önskemål om service synes under året ha ökat i avsevärd grad, varför det är särskilt glädjande att konstatera att kansliet har kunnat möta denna ökade arbetsbelastning.

Som vanligt har det varit arbetstoppar i samband med inbetalningar av medlemsavgiften — systemet med postförskotts-försändelser fungerar utmärkt — och torde förbli framtidsmelodin då vi vunnit stora ekonomiska fördelar därigenom.

Antalet medlemmar i SSA per 1/10 1958 var 1.775 st, därav 1.366 st sändare, 350 lyssnare, 53 SL-stationer och 6 hedersmedlemmar.

Försäljningsdetaljens omsättning har varit tillfredsställande och speciellt glädjande är att HB9GJ:s zon- och prefixkarta har visat sig mycket populär och lagret på 500 ex är numera slutsåld, vilket även gäller den danska diplomboken. (En ny diplombok av SM5AHK är i varande.) Boken Populär Amatörradio har bara en mindre restupplaga kvar och en kommitté håller på att göra upp planer för en ny bok.

Adressregistret i Motala är föremål för kontinuerlig översyn och samarbetet med vårt tryckeri, Br. Borgströms, har gått friktionsfritt.

Under året har licensierade amatörer och SL-stationer som icke äro medlemmar i SSA tillställts personligt brev i syfte att animera dem till medlemskap. Åtgärden har icke varit utan verkan även om det varit önskvärt att resultatet blivit större.

Förteckning över lyssnarmedlemmar har publicerats i QTC 8/9 och lyssnarna har gratis erhållit Televerkets matrikel. E:22 har kollats mot SSA:s medlemsregister och våra medlemmar har markerats med asterisk.

Föreningens stadgar har nytryckts.

QTC-prenumeranter har vi f. n. 34 st. Bl. a. prenumeranter märks Riksföreningen för svenskhetens bevarande i utlandet.

Bokföring och expeditörsarbete kräver en stor del av arbetsdagen varför denna har svårt att räcka till.

Vår nya QSL-hjälp, fru Margot Jansson, anställd sedan 21 april 1958, har funnit sig väl tillrätta bland QSL-högarna.

Ett stort antal hobbyutställningar har erhållit reklammaterial i form av äldre QTC och »sagor» m. m.

QSL

Eftersom QSL-verksamheten behandlats i QTC-notiser vid ett flertal tillfällen under föregående år skall här endast hänvisas till dessa. F. ö. kan nämnas att i likhet med vad som var fallet år 1957 en tämligen komplett förteckning över QSL-byråer världen runt publicerats i QTC 12/58. Inom 4:e distriktet har SM4AG övertagit sysslan som QSL-distributör efter SM4NK.

Rävjakt

Sverige har under år 1958 hävdats sig bra i internationella rävjaktssammanhang. Sålunda kom —IQ, vår ende representant vid de inofficiella europamästerskapen i Sarajevo, på andra plats vid denna tävling. Göteborgarna har på ett förtjänstfullt sätt arrangerat årets svenska mästerskapstävlingar. Dagetappen på SM var tillika landskamp mot Danmark och Norge, vari svenskarna skötte sig utmärkt och belade de 12 främsta platserna.

—IQ, som sedan rävjaktstidernas begynnelse varit rävjaktsledare, har av sagt sig detta uppdrag, och han efterträddes den 14 maj av undertecknad —BZR.

Beträffande lokala arrangemang har ej många dylika kommit till rävjaktsledarens kännedom, men av allt att döma har allting löpt i sina normala spår.

Även i år har en del från början »intet ont anande» rävjägare blivit smittade av amatörradioflugan och skaffat sig egna amatörtillstånd.

Torbjörn Jansson, SM5BZR

Diplom

Under tiden 1/1 1958—30/9 1958 har diplomsysslan handhåfts av SM5AHK. Då han emellertid fått ändrade arbetsuppgifter i sitt civila arbete har han måst avsäga sig uppdraget i brist på tid.

Vi tacka honom för det intresserade och uppförande arbete han har nedlagt för föreningens medlemmar.

Efter den 1/10 har diplomarbetet uppdelats så att SM5CCE har skött WASM-avdelningen och SM5LN har handlagt ansökningar om utländska diplom.

Under årets har utdelats 171 WASM.

Vad beträffar de utländska diplomansökningarna så har under året en ökning skett i jämförelse med 1957.

Till IARU har förmedlats 31 st (28 st 1957) ansökningar om WAC därav 15 st (3) avseende telefoni.

Till RSGB har 9 st (11) ansökningar gällande WBE förmedlats därav 3 st (1) avseende telefoni, samt 2 st gällande BERTA.

Dessutom har 63 st (68) andra diplomansökningar förmedlats. Dessa fördela sig på: 15 st WBCN, 10 st »101», 6 st CAA, 1 st TPA, 2 st Cdm, 6 st DUF, 3 st DPF, 2 st WADM, 1 st SOP, AAA, WAYUR, WBC, ZMT, 100-OK, VAVQ, W-Conn, WAS, 2 st S6S samt en del lyssnarediplom.

Dessutom har 1 st HPX-100 utdelats under året, och per den 31/12 hade fyra st Aktivitetsdiplom även utdelats.

En hel del brev och förfrågningar angående diplom har även besvarats.

Martin Höglund, SM5LN

UKV

1958 har varit vårt framgångsrikaste år hittills, och det är dubbelt glädjande, att det sammanfallit med IGY.

På Region I-konferensen i Bad Godesberg befastes ytterligare samarbetet mellan VHF Managers. Undertecknad hade där glädjen få företräda UKV-folket inom SSA, NRRL och SRAL.

SSA IGY-sändare på 50 Mc med stationsort på Spetsbergen har fortsatt sin verksamhet. Ett antal SM-amatörer har tråget medverkat som observatörer på 50 och 144 Mc för utländska IGY-program, främst ARRL:s. Utomordentliga insatser har gjorts av SM6-2917 härvidlag.

50 Mc-bandet öppnade för transatlantiska kontakter via F₂ 31 oktober. Ett ökat antal SM-stationer har utnyttjat bandet.

På 144 Mc har under året ett antal starka öppningar möjliggjort många långa kontakter via troposfär- och aurorasscatter. SM6BTT har efter ihärdiga försök via meteorscatter lyckats få kontakt med HB9RG. Inom landet har under året 12 WASM 144-diplom erövrats.

432 Mc-bandet har vunnit i popularitet bl. a. tack vare SM7BAE, SM7BE och SM6ANR, som kört långdistansförbindelser i världsklass.

Sedvanliga tester har genomförts programenligt.

Karl-Erik Nord, SM5MN

QTC

Tidningens trettionde årgång är avslutad och med den 288 nya QTC-sidor som alla präglas av kunskande och intresse från en mängd medlemmar över hela världen.

Geofysiska året och ett allt större intresse för UKV har givit till följd en större UKV-spalt och en biträdande spaltredaktör. Under året har dx- och rävspalten fått nya redaktörer. Svårigheten att få tag på en annonsredaktör, som har tid och tillfälle att skaffa fram det antal annonser vi vill ha, kvarstår.

DL1

KV

Ingen större aktivitet. —BVQ och i någon mån —BSA, —AS och —CPB har bidragit till att förhindra en rent katastrofal nedgång. Man får dock hoppas och förmoda att de nylicensierade och nyinflyttade amatörerna till SM1 skall sätta bättre sprätt på banden under det nya året.

UKV

Betydligt mer glädjande. —BSA har inte tappat sugen trots besvär med antenner och annat. Han har som vanligt glatt UKV-hansen på fastlandet med sin närvaro på banden. —JA blev kometen på UKV-himlen här genom att som första SM1 erövra WASM 144. Ett par nya UKV-riggare till har sett dagens ljus under året. Aktiviteten hos dessa har emellertid varit dålig och endast lokal.

Rävjakt

Regnade bort. Den gångna sommaren var faktiskt så regnig att det blev svårigheter att arrangera rävjakter. Rävjaktssången startade med tre inställda jakter p.g.a. regn. Sedan var det liksom att gnistan hos rävjägarna slocknade. Trots allt har några jakter genomförts. Tyvärr blev det inte tillräckligt många för att kunna kora en distriktsmästare. —ANZ har liksom tidigare visat sin klass när det gäller rävjakt. Allvarlig konkurrens är emellertid på väg. Några nya rävjaktsinträsade ungdomar i Visby har visat god klass och torde med sina nybyggda »saxar» låta höra av sig i rävjaktssammanhang under nästa säsong.

Undervisning

I Visby har avslutats en telegrafi- och teknikkurs. Tre nya licenser blev resultatet, som får anses mycket gott. Nya kurser har startats under hösten med eldsjälens —BZP som ledare. Han har likaså varit ledare för de avslutade kurserna.

DX-ing och telegrafikurs för ungdom i Visby har —BZP också sysslat med. Det har varit uppskattat av eleverna, inte minst för de små tävlingsmoment i DX-ing som förekommit under kursens gång.

Klubbverksamhet

Gotland har en radioklubb i vardera Visby och Färö-sund. Samarbetet mellan klubbarna är gott och färö-sundamatörerna gästas ofta sina kolleger i Visby. Intressena är ju tämligen lika och gemensamma.

Då intet mer finns att berätta får jag till sist tillönska alla amatörer ett gott nytt år och 73 från SM1.

K.-G. Welnebrandt, SM1AZK

DL3

Årets verksamhet har i stort sett varit lika de närmast föregående. Antalet medlemmar inom distriktet förefaller vara oförändrat. TV-sjukan har skördat ytterligare en del amatörer. Min personliga uppfattning är emellertid att denna är av övergående karaktär, då TV-n snart blivit »var mans egendom», och de tekniskt intresserade avfällingarna inser att det ej lönar sig att bygga TV-apparater ens som sysselsättningsterapi.

Astölägret genomfördes sista veckan i juni med stort deltagande. G3JUB besökte lägret för tredje gången och räknas snart som SM3-a. Vid det åtföljande distrikts-mötet diskuterades som vanligt dels QTC och dels Astö-lägrats framtid. Alla äro överens om att lägren skola fortsätta, men det är en viss svårighet att få tag på villiga funktionärer. SM3BNL som handhaft grovgörat de senaste åren tackas härmed för det arbete han nedlagt, och vi hoppas att han efter några års vila skall återkomma.

I Gävle och Edsbyn har förekommit hobbyutställningar »Fritiden ger», där amatörradion varit representerad med amatörstationer i drift.

QSL-verksamheten har fungerat bra. Rävjakterna har legat nere med undantag för Astölägrets jakter. UKV-rörelsen har tillförts ett par nya stationer, så DL behöver ej känna sig så ensam längre.

Under året har ett antal amatörer tillskrivits om de är villiga att övertaga DL-sysslan, men tyvärr har samtliga »kandidater» hittills avböjt.

Sven Granberg, SM3WB

DL5S

Antalet licensierade amatörer i Stockholms stad håller sig omkring 500 st, varav ca 60 procent är anslutna till SSA. Aktiviteten på 40 och 80 m har varit mycket låg men tycks ha ökat något på senare tid kanske tack vare att många mobila stationer är aktiva på 80 m.

Onsdagsmöten med kaffe har hållits regelbundet varje vecka på onsdagarna. Höstauktionen blev av så stora mått att AZU blev tvungen att sträcka ut den över två onsdagar. Aldrig i SRA:s historia har så mycket radioprylar bytt ägare.

Ungdomsverksamheten är glädjande stor och ett flertal ungdomsgårdar och klubbar bedriver utbildningsverksamhet i radio för att öka nyrekryteringen.

Field day avhölls på Lida och var mycket lyckad och som arrangörerna gärna får upprepa.

TELEGRAFERINGSTÄVLAN

SSA inbjuder härmed — på nedan nämnda villkor — till traditionell telegraferingstävlan.

Deltagarna samlas lördagen den 21 mars 1959 kl. 18.00 på Teleskolan, Hornsgatan 103, Stockholm.

Tävlingsregler

Mottagning:

Deltagarna indelas i följande 4 klasser för tävling i angivna hastigheter:

Klass I: 100-, 125- och 150-takt. Radiotelegraferfiter med certifikat och andra personer, som har telegrafering till yrke, tillhör automatiskt denna tävlingsklass.

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

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

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

Tidigare segrare i klasserna III och IV uppflyttas automatiskt i närmast högre klass, och får ej återgå inom 3 år.

Det är endast tillåtet att tävla i en klass.

Sändning:

Detta är en välsändningstävlan, som utan klassindelning är öppen för alla. Viktigast är att sändningen sker i en lättläst stil och felfritt. Hastigheten inverkar först i andra hand på bedömningen av tävlingsresultatet.

Priser i telegraferingstävlan utdelas i samband med årsmötets lunch på Hotell Malmen.

OBSERVERA! Förra året (1958) deltog endast 10 personer totalt i tävlingens samtliga klasser. Styrelsen finner denna deltagarsiffra alldeles för låg för att vi skall kunna för-svara SSA utgifter och funktionärernas arbete i samband med tävlingen. För att hindra ett upprepande gäller följande för tävlingen 1959:

Varje deltagare skall förhandsanmäla sig skriftligen till kansliet senast den 9 mars 1959 med angivande av den klass vederbörande önskar delta i (gäller även välsändningen).

Om tillräckligt intresse ej föreligger, avlyses årets tävlan, varom besked lämnas fr. o. m. den 13 mars efter hänvändelse till kansliet.

ANY

QSL

Efter jul har det kommit en hel del kort och nedanstående är bara ett litet exempel på vilka:

CR6BX	KX6BP	VS6CL
CR7IZ	OQØPD	VU2SL
ET2RH	OX3RH	VU2SW
FF8AJ	PZ1AP	ZD2GUP
JZØPC	VP2VP	9K2AN
KG1BB	VP3HAG	
KX3AXH	VP6JC	

5DX

SRA:s klubbstation är igång varje onsdag. På 2 meter körs en konverter + Commander och som tx en ombyggd SCR-522. På övriga band användes en DX-40. Bägge stationerna är QRV varje onsdag.

Till sist vill jag uppmana att så många amatörer som möjligt besöker onsdagsmötena för det finns faktiskt mycket att hämta även för dem som inte har station.

Sten Larson, SM5MC

I distriktet verkar även SRJ, Stockholms Rävjägare, och dess 103 medlemmar. Ett tjugotal tävlingar har hållits, och den sammanlagda sträcka som medlemmarna under året tillryggalagt i terrängen, räknat från startplats till eftersnacksfik, överstiger avståndet Smygehuk—Trekroset. Efter ett TV-program om rävjakt hölls informationsmöte för ett trettiotal man, som anmält intresse. SRJ medverkade även i SSA/SRA-mötet efter TV-programmet om »vanlig» amatörradio. Föredrag på ungdomsgårdar, läroverk och friluftsscener, rävsaxbyggklubbar och utställningar har förekommit. SRJ:s fielfday på Simpnäs var lika trevlig och välbesökt som vanligt. För sjätte gången ordnades trippeljakt i samarbete med KAK. SRJ tog sin fjärde raka lagseger i SM. — Flera ungdomar, som fått sin första kontakt med amatörradio genom rävjakten, har under året fått licens.

Alf Lindgren, SM5IQ

NEWS från HQ

Styrelsesammanträde 13/1

Diskuterades frågor kring årsmötet 1959. Med hänsyn till lokalfrågan fastslogs datum och plats för årsmötet till söndagen den 22 mars på hotell Malmen. —ANY skall vidtala Televerket om lokal för telegraferingstävlingen, som i övrigt arrangeras av DL5S. —Kassaberättelse, budgetförslag och styrelseberättelse publiceras i samband med kallelsen i QTC 3/59. Styrelsens förslag (rörande tidpunkten för årsmötet, årsavgiften 1960 samt reducerad medlemsavgift i vissa fall) införes samtidigt i QTC.

På förekommen anledning fann styrelsen att ytterligare upplysningar om de punkter, som upptagas under rubriken »News från HQ» i QTC, endast bör inhämtas genom skriftlig förfrågan från medlemmarna till styrelsen — detta med hänsyn till kansliets arbetsbörda.

Skall ZO göra en framställning till Telestyrelsen om att få övre åldersgränsen (19 år) för C-licens slopad.

Gemensam lunch

arrangeras mötesdagen i Hotell Malmens festvåning. Smör, bröd, 2 assietter, varmrätt, öl eller vatten samt kaffe serveras till ett pris av kr. 9:75, vilket även inkluderar servisavgift.

BOKSLUT arbetsåret 1958

VINST OCH FÖRLUST KONTO

An QTC konto	16.871:36
» QSL »	5.131:70
» Löners konto	12.420:—
» Pensions konto	1.498:57
» Omkostnaders konto	3.538:41
» Kansllets konot	2.846:49
» Tävlingskonto	1.168:20
» Distriktens konto	792:—
» DL:s resekonto	1.128:—
» Arvodens konto	1.550:—
» Region I-byråns konto	1.789:80
» Skatters konto	1.044:—
» Kapital konto	4.759:50
» U. S. konto: 1958 års vinst	4.487:82
Kronor	59.025:85

Per Medlemsavg. konto	44.150:—
» Rätors konto	2.255:48
» Förs.-detaljens konto: brutto vinst	7.706:64
» Diplomkonto	154:23
» I. B. konto	4.759:50
Kronor	59.025:85

UTGÅENDE BALANS KONTO

An Kassa konto	3.349:41
» Kontorsinv. konto	1:—
» Bankers konto	37.426:06
» Reskontrans konto: fordringar	2.221:—
» Försäljningsdetaljens konto	623:—
Kronor	43.620:47
Per Kapital konto	30.498:95
» Medlemsavg. konto: förskott	6.850:—
» Reskontrans konto: skulder	1.783:70
» V. o. F. konto: 1958 års vinst	4.487:82
Kronor	43.620:47

HANS ELIAESONS MINNESFOND

Ställning per 31.12.1958 Kr. 2.204:11

Carl-Göran Lundqvist, SM5CR
Skattmästare

INBINDNINGEN

av Dina QTC sköter
BORGSTRÖMS
om även i år.

Priset är kr. 7:25 per årgång + 1:—
för porto och expeditionskostnader.

SSA

Styrelsens förslag till budget för år 1959

INKOMSTER

Medlemsavgifter	43.000:—
Försäljningsdetaljens vinst	1.000:—
Räntor	2.500:—
Vinst 1958	4.487:82
Kronor	50.987:82

UTGIFTER

QTC	15.937:82
QSL	6.000:—
Löner	13.200:—
Pension	1.800:—
Div. omkostnader	3.000:—
Kansli	3.000:—
Tävlingar	1.000:—
Distriktsbidrag	1.000:—
DL:s resekonto	1.500:—
Arvoden	1.550:—
Region I	2.000:—
Skatters konto	1.000:—
Kronor	50.987:82

I anslutning till ovanstående bokslut kan det konstateras att 1958 års vinst blivit något mindre än för 1957. Alla utgiftskonton utom tävlingars konto har genom sparsamhet kunnat hållas inom budgetramen. Försäljningsdetaljens vinst har varit årets glädjeflämna och räddningsplanen.

Försäljningen av spec. boken och prefixkartan har varit huvudpunkterna. För 1959 ser det däremot sämre ut. Lagrets värde är nu nere i endast 623 kr. och utsikten till nya försäljningsobjekt är dålig. 1959 års räkenskaper kommer därför med stor sannolikhet att bli betydligt sämre än tidigare års. Medlemsavgiften för 1959 är tidigare fixerad till 25 kr., så dessa inkomster kan ej ökas. Med hänsyn till detta och att penningvärdesförsämringen medför ständigt ökade kostnader, vill styrelsen föreslå att medlemsavgiften för 1960 höjes till 30 kr. Se f. ö. notisen i QTC 1/59, sid. 5, i referatet från DL-mötet.

Till Åstölägrät 1959

behöver vi några arbetsvilliga funktionärer. Följande platser är lediga:

Marketerierföreståndare (kommissarie), rävjaktsledare, UKV-ledare, förläggningsschef (inkassare) etc. Finns det några som är villiga att hjälpa till, så skriv redan nu en rad om det. Lägrät blir en av de första veckorna i juli.

SM3WB, Sven Granberg
Svängatan 4 D, Strömsbro

PORTABEL 2 WATTS COPA

Av SM5IQ, Alf Lindgren, Östervägen 23, Solna

Del 1

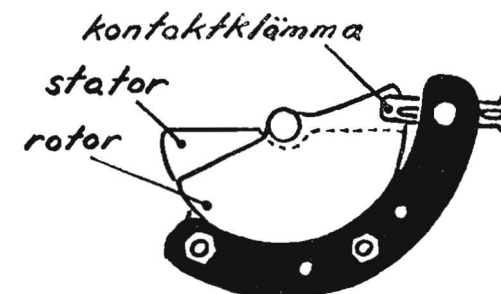
Om ett par månader är det dags för portabeltest igen. Segraren 1958 körde med 2 watt och utnyttjade därmed högsta poängmultipliern, medan en som släpat ut ett bensindrivet elverk och petade in hela 50 watt »bara» kom tvåa. Varför inte bygga en tvåwattsputs till i maj?

Vid rävjakter finns alltid behov av sändare, som inte bara är vad som med kvasimilitär terminologi kallas *mmbb* (medmödabärbara) utan som är bekväma att ta med sig långt in i skogen, så att inte alla rävar ligger inom 200 m från bilvägarna. Eftersom majoriteten av jägarna föredrar att använda huvudet att ta många rävar med i stället för benen att springa långa sträckor med, kan det vara värt besväret att bygga några smårävar till den kommande säsongen.

Vi lär väl få vänta ännu några år på billiga effekttransistorer som fungerar på 80 m, och därför kan det vara på sin plats att beskriva en sändare med de gamla hederliga audiontuberna. Körd på den i förra numret beskrivna transistoromvandlaren drar den ju på 6 V bara mellan 0,75 A (nyckeln uppe) och 1,4 A (nyckeln nere), varför en 10 Ah nifeackumulator är en lämplig strömkälla. Om omvandlaren enligt förslag i QTC nr 2/59 byggs i formatet 80×80×35 och sändaren görs 80×80×40, eventuellt 80×80×45, så får man ju en verkligt nätt räva- eller portabelsändare.

Prototypen till den här sändaren har varit i drift i 8 år och såg alltså dagens ljus under FRO-aktivitetens dagar. Den byggdes därför för kontinuerlig täckning av bandet 2,8—8,0 MHz. För enbart rävdraft räcker ju endast 80 m, men i den här beskrivna pytsen är även 40 med. Och nu börjar vi!

Ett ständigt återkommande problem för portabelbyggare är att få tag på mekaniskt små men elektriskt stora vridkondensatorer. Första kondensatorn i pi-filtret måste vara minst 200 pF. Så här åstadkommer man en sådan vridkondensator: Tag en 100 pF APC-kondensator — den känns igen bland andra junkboxpyrlar på att den har 12 rotorplattor med diameter 22 mm — och gänga de båda bakåt utskjutande



de bultarna, på vilka statorplattorna är fästa, med M 2,3. Tag också knappt ett halvt »kex» från en kasserad Yaxleyomkopplare, fila (bryt ej) bort alla de fastnitade kontaktklämmorna utom en, borra ett hål (som det andra hålet utnyttjas ett av de bortfilade nitarnas hål) och trä det halva kexet på de gängade bultarna enligt figuren. Med lämpliga brickor, som t.ex. kan tillverkas av 0,5 mm kopplingsstråd (grövre tråd kortsluter ev. kondensatorn) och som träs på bultarna före kexet, injusteras detta läge så att kontaktklämmorna under halva varvet omsluter bakersta rotorplattan, varefter det hela dras fast med ett par 2,3 mm muttrar.

Om nu en fast kondensator på 100 pF inkopplas mellan kontaktklämmorna och statorn, blir vridkondensatorn under halva varvet parallellkopplad med denna. I det i figuren visade läget är sålunda kapacitansen nära de maximala 200 pF. Vid vridning motsols minskar denna kapacitans till 100 pF, hoppar sedan ned till nära 0 för att åter öka till 100 pF. Slutresultatet är alltså en vridkondensator, mekaniskt liten som en 100-pF-are och elektriskt stor som en 200-pF-are.

I modellexemplaret sitter en APC-kondensator med 17 rotorplattor. Med den och 130 pF fast kondensator erhålles 8—258 pF, men djupet bakom panelen blir tyvärr hela 42 mm. 200 pF är emellertid tillräckligt.

Det var pifiltrets första kondensator. Resten följer i nästa nummer.

UKV-red.: SM5MN, K.-E. Nord,
Abborrvägen 4, Linköping.
Bitr. red.: SM6BTT, Lennart Berg,
c/o Lundgren, Mackliersg. 4/7,
Göteborg S.



Aktivitetstesten

Resultat av januaritesten:

SM5BDQ	66 poäng	SM5AAD	27 poäng
SM5SI	60 »	SM7YO	26 »
SM5ABA	59 »	SM5ASK	23 »
SM4BIU	48 »	SM5BPH	22 »
SM5MEZ	44 »	SM7CIH	19 »
SM5AMW	44 »	SM5UR	19 »
SM7AED	42 »	SM6CJI	17 »
SM7ZN	37 »	SM7BAE	14 »
SM7BCX	37 »	SM4PG	7 »
SM5FJ	36 »	Lyssnare:	
SM5CHH	35 »	SM6-2917	32 »
SM5UU	31 »	SM4-2937	30 »

Över hela testområdet rådde köldgrader, abt -5°, svag vind och endast 745 mms lufttryck. Några bättre konditioner fanns det således inte förutsättningar för, och antalet »DX-QSO» är lätt räknade, de bästa kontakterna är 5SI-3LX och 5ABA-7ZN. En sprudlande aktivitet rådde i Sthlm, där omkring 20 stns var i gång. Fortsatt med det och sänd gärna in en testlogg.

—BDQ, som tydligen går in för att vinna årets tester, började med en femetta, men tro nu inte att den satt mitt i prick. De enda QSOade stns på längre avstånd var BIU, MN och FJ, så det kan bli mycket bättre! Gösta, 5SI, träffar onekligen huvudet på spiken, då han frågar, vad MN gjort med sin station, då han nu hörs starkare än tidigare. Svaret är enkelt, en ny 16 el antenn! Tänk att det gör så stor nytta med en riktig antenn! Testresultatet för MN blev ju bra med tanke på konds. SI påtalar oxo anhopningen av stationer mellan 144 och 145 i Sthlm, det går dåligt att köra med en lokal stn fräsande några ke från frekvensen. Hur skulle det vara med lite utnyttjande av den högre Men?

BIU var vaken och uppmärksammade auroran (ja just det) mellan 1900—2000, tyvärr hanns endast MN och NQ att köras, det kunde blivit många poäng om lite fler verkligen lyssnat på svaga signaler.

UU efterlyser, liksom ett par andra hams, frekvens-tabeller. Sådana fanns införda i QTC nr 2 och 3 1958. Kompletteringar får man införa själv (—BPI kommer dock med en ny förteckning).

YO, som hördes av SI, hörde själv trots intensivt lyssnande mot Sthlm mln 2230 och 2330 inga SM5-signaler. Gunnar saknade även en del andra vanliga stns, men de kommer väl med nästa gång får vi hoppas.

Man skulle tro att sydskaningarna får en hel del med OZ-QSO, men så var dock ej fallet för BCX denna omgång, inte ett enda OZ-QSO! Bli det varmare och lite bättre konds flyter dock OZ-stns upp, så ge ej slaget förlorat, än återstår flera tester.

Det har alltid bland kommentarerna återfunnits uttryck som »hörde SXYZ kl 2225 med 559 men nil svar» (Det finns sådana rppter denna gång oxo och fortsatt att rppt det till red.). Alla har väl funderat över varför man ej får svar från dem man själv hör. Det är klart att alla kan man inte få QSO med, alla lotter i ett lotteri utfaller ju inte med vinst. Vi måste även ha klart för oss att S5 inte motsvarar 5x6=30 dB signal över bruset, utan saknar RX-en nöjaktigt kalibrerad S-meter, är signalen kanske endast 6—10 dB över bruset. Om du har ungefär samma effekt som den hörda stationen, kan han ha svårt att höra dig, på grund av QSB eller lokal-QRM. Det är ju även möjligt, att den ropade stationen ej hunnit till din QRG, innan du skiftat för mottagning igen. Bote-medlet i sådana här fall är inte att ta till telefonen (fast det ligger nära till hands) eller att skriva i QTC, utan ligger enligt min mening på ett annat plan.

Regelbundna vanor säges skapa ordning och framgång. Ett litet exempel för att visa vad jag menar. Kör —BTT i en tisdagstest —ZN ena gången kl 1930, andra 2010 och en tredje gång 2145, frågar man sig osökt, vilken tid

skall vi köra nästa test? Slumpen gör att någon gång missar vi varandra (Det hör till saken, att vi ej hör varandra, om vi ej båda beamar mot varandra). Nu är det emellertid så att —ZN och —YO brukar köra varje tisdag kl 2100 och Värnamo och Kalmar ligger i rätt linje från Gbg. Alltså lyssnar jag vid den aktuella tidpunkten och när de slutat QSO och sänt QRZ K kan jag lätt få två QSO på en liten stund, även andra tisdagar än då det är test. Jag vill nu föreslå att du gör upp med någon lämplig stn att köra regelbundna sked (5SI-3LX är ju ett efterföljansvärt exempel). Ju längre avstånd mln stns desto bättre, men även kortare sträckor är bra att köra, om du talar om när och med vem. Speciellt i SM2 och 3 är sådant av yttersta vikt, en dag hörs du i Skåne eller på kontinenten och all möda är glömd. Det är mycket möjligt att OH-stns kunde ha kört G i oktober, om de haft öronen öppna. Har du det?

SM7ZN vann aktivitetstesten 1958

Resultat av aktivitetstävlingen 1958.

1. SM7ZN, Värnamo	734 poäng
2. SM5BDQ, Kärsta	624 »
3. SM5SI, Stockholm	616 »
4. SM5UU, Rönninge	537 »
5. SM5IT, Stockholm	528 »
6. SM7YO, Kalmar	476 »
7. SM5FJ, Norrköping	464 »
8. SM4BIU, Sköllersta	458 »
9. SM7BAE, Djurslöv	441 »
10. SM7AED, Bromölla	440 »
11. SM6BTT, Göteborg	395 »
12. SM5AEZ, Stockholm	367 »
13. SM5MN, Linköping	329 »
14. SM5BPI, Stockholm	328 »
15. SM5CHH, Stockholm	244 »
16. SM5AAD, Stockholm	225 »
17. SM4PG, Kristinehamn	171 »
18. SM7CIH, Karlshamn	166 »

7 tester

19. SM5XP, Västerås	443 »
20. SM4BOI, Vålberg	89 »

6 tester

21. SM7BBN, Osby	93 »
------------------	------

5 tester

22. SM5BXM, Stockholm	114 »
-----------------------	-------

4 tester

23. SM5IP, Sollentuna	219 »
24. SM3LX, Härnösand	80 »

3 tester

25. SM5BRT, Nyköping	283 »
26. SM5ABA, Stäket	217 »
27. SM3WE, Strömsbro	184 »
28. SM7BCX, Malmö	159 »
29. SM5RT, Stockholm	109 »
30. SM3ANH/5, Uppsala	99 »
31. SM5ADZ, Malmslätt	78 »
32. SM7AW, Karlskrona	69 »
33. SM7AUG, Karlshamn	35 »

Lyssnare:

SM6-2917	517 »
----------	-------

6 tester

SM4-2937	250 »
----------	-------

Vi ber först att få gratulera Ingvar, SM7ZN, till 1958 års överlägsna seger, men även till alla andra deltagare riktas ett tack för en god insats även om poängsumman inte var så stor. Som synes var kampen för placeringarna mycket hård på sina ställen. Totalt har 50 olika 144 Mc stationer sänt in logg till någon test, ytterligare ett 30-tal stns har hjälpt andra till poäng. Låt oss hoppas att alla som kan verkligen deltar i årets tisdags-tester, ju fler stationer ju roligare tester. Lycka till.

De som har något att invända mot prislstan kan meddela —MN detta före den 10 mars, därefter kommer diplom och priser att utsändas.

Frekvensförteckningar

144,4	—BSA, Gothen	SM1
,82	—JA, Fårösund	
144,65	—CFG, Hörnefors	SM2
144,65	—WB, Strömsbro	SM3
,66	—AKW, Hultom	
,88	—LX, Härnösand	
,??	—AST, Sundsvall	
144,120	—BTT, Göteborg	SM6
(för meteor-qso)		
,127	—PU, Målsryd	,3?? —CRE, Mariestad
,14	—NQ, Tidaved	,432 —ANR, Göteborg
,184	—CJI, Skultorp	,64 —FF, Falköping
144,013	—NN, ??	SM7
,128	—CNF, ??	144,729 —BE, Lund
,183	—BOR, Lund	,739 —BJ, Malmö
,373	—BGF, Malmö	,752 —BAE, Djurslöv
,413	—VR, ??	,757 —BMU, Malmö
,413	—CIG, Malmö	,859 —BZX, Malmö
,477	—AED, Bromölla	,871 —IA, Malmö
,543	—ABU, Lund	145,025 —CLC, Malmö
,593	—WT, Malmö	— — —
,687	—ZN, Värnamo	144,007 OZTIGY
,718	—PQ, Fjälkinge	145,781 DLÖIGY

SM6BTT har kört OE1WJ på 144!

För tiden 2—5 jan. hade meteorsked avtalats med OE1WJ, YU2HK och G3HBW. Av de två sista hördes inget. Det hade sin förklaring i det hårda vädret som gjorde G3HBW QRT två pass och SM6BTT ett.

4/1 0035—0255 12 bursts och 27 pings från OE1WJ. Calls, rppt och slut R växlade, alltså QSO. Denna gång utväxlades även ett QTC från OE1WJ om att han hört mitt R men ej själv fått rppt. De sista 45 min gick åt till att få igenom en sådan till Willy.

OE1WJ: 200 watt inpt, E8SCC converter och läs och häpna endast 4 ö 4 Yagi. Avstånd abt 1090 km.

Under Germinids meteorskuren i december hade sked med HB9RG, YU2HK, OE1WJ och IIACT anordnats. Under de olika passen hördes inga signaler från de tre sistnämnda stationerna. HB9RG hade gjort QRO till 1 KW och det märktes minsann.

11/12 0000—0115 3 bursts och 7 pings.
12/12 0000—0115 nil.
13/12 0000—0130 11 bursts och 15 pings. Båda call men ej rppt. På bandinspelningen kan dock rppt uppfattas.

14/12 0000—0114 23 bursts och mer än 30 pings. Call rppt och R utväxlade. Antigen efter 14 månader och omkring 50 timmars försök ett meteor-QSO. Avstånd abt 1160 km över mycket »svår» terräng.
15/12 0000—0130 15 bursts och 53 pings. Åter QSO men ej lika bra som den 14/12.

Rapporter från YU2HK, OE1WJ och IIACT omtalar att samtliga hört och identifierat mina signaler. Lägg märke till att 144 Mc signalerna alltså passerat över Alperna till IIACT.

SM6-2917 har blivit SM6PU

Vår internationellt redan legendariske VHF-lyssnare har nu gått och blivit sändareamatör. Och var den slevan skulle hamna om inte i 144 Mc-grytan, var ju tämligen givet. Olle finns redan på 144,127 med 50 W till en QQE 06/40

och har i rask följd avverkat SM4—5—6—7 samt LA och OZ. Att det var stark aurora följande dagar i januari: 6, 9, 10 och 25 undgick honom naturligtvis inte. Han finns på bandet vid bra konds, aurora samt under alla tester.

HASM 144?

Tryckfel för WASM 144? Sällan! Det ligger till så här. I samband med att de första WASM 144 erövrades, kom det förfrågningar från våra lyssnareamatörer, om inte de också kunde få vara med och tävla om diplommet. Jag svarade, att det var självklart, att de skulle få vara med, men att det för närvarande inte fanns några regler utarbetade härför.

Nu har saken aktualiserats genom att den från spalten välbekante lyssnaren SM4-2937 i Örebro ansökt om diplom och som verifikation företer en bifogad inspelning från 2—4 dec. 1958 omfattande sigs från alla SM-distrikt. Karl-Axel hade föresten tidigare ringt mig i ärendet och bett att få översända inspelningarna. Det är han som föreslagit HASM 144, ett bra namn tycker jag. Hört Alla SM-distrikt 144 eller, för den som håller sig till utrikiska, Heard All SM 144.

Emellertid bör vi ha styrelsens sanktion för ett HASM 144, och till den ändan måste förslag till regler föreligga. Jag uppmanar därför alla som är intresserade av ett sådant diplom att ta en titt på reglerna för WASM 144 och komma in med förslag i ungefär samma stil. Personligen skulle jag vilja ifrågasätta, om bandinspelning räcker som verifikation. Inte för att ärligheten ifrågasätts på något sätt, men jag är rädd för att diplommet blir för lättåtkomligt och därför mindre värdefullt med tiden. Dessutom är det väl så, att när man kört eller hört erforderligt antal stns för ett diplom, är bara halva jobbet gjort. Den andra, och svårare, delen består i att verkligen få in verifikationerna. Tills vidare står alltså Karl-Axel som förste sökande till ett eventuellt HASM 144. Du bör dock under tiden söka få in qsl, så att verifikation i »hårdvaluta» kan företes. Dessutom får sändareamatörerna ytterligare en anmaning att förbättra qsl-moralen, så att inte våra lyssnareamatörer tappar sugen.

UK7 nordiska test den 21 och 22 mars

bringas härmed i åtanke. Reglerna finns på annat ställe i detta nr.

50 Mc-rapport till Televerket

Den som inte sänt in sin rapport över verksamheten på 50 Mc för sista halvåret 1958 får snabba på med det. Skyldigheten gäller alla, som tagit ut tillstånd för 50 Mc oavsett om det utnyttjats eller ej. Vi bör inte slarva med detta; vi har vi ett avgjort sämre utgångsläge, nästa gång då ber Televerket om en favör. Rapporten skall gå genom SSA kansli.

WASM 144

Läget per den 1 febr. är det att två ändringar av den i föregående nr publicerade listan anmälts, varför nedanstående fastställs att gälla.

Diplom	Stn	Erövrat SNT
9	SM5ABA	13/11 1958 kl 2210
10	SM5BPI	13/11 1958 kl 2215
11	SM4BIU	4/12 1958 kl 2230
12	SM1JA	5/12 1958 kl 0158
13	SM6BTT	5/12 1958 kl 0200
14	SM3AKW	13/12 1958 kl 1655

Anmälan bör göras till —MN, så snart diplommet erövrats med angivande av dag och klockslag i SNT. Vänta inte tills alla qsl inlämnats.

Ev. svensk fyr på 144

Intresset för saken är tydligen allmänt. För dagen redovisar vi i sammandrag följande synpunkter.

—7AED: Finansiering genom frivilliga bidrag från oss själva, uppvaktning av firmor och sökande av ett anslag från SSA. Föreslår QQE 06/40 med ca 100 W. Frekvens: År 143,995 Mc tänkbar? Antenn rundstrålände eller bred strålning N—S (ett antal stackade vändkorsantennar eller dipoler). Lmplig plats i trakten av Nässjö. Daglig sändningstid: 1600—0400 SNT.

UK7: Örebrotrakten. Antennen mot norr helst med en reducerad lob söderut.

Spalten står öppen ännu någon tid för synpunkter i frågan.

VHF-artiklar i QTC 1959

Förslag har influerat från en 5-6 brevskrivare. Önskemålen grupperar sig kring två saker: praktiska byggskrivningar för 432 Mc samt tips för TVI-bekämpning på UK.

För egen del ska jag inom kort bidra med beskrivning av ett lågpasfilter för 144 Mc tx upp till 500 W. En SM5-skribent undrar, om inte -6ANR och SM7:orna kan visa hur deras riggar för 432 Mc är uppbyggda.

SM3AKW

har gjort en entré på 144 som heter duga. Premiär-qso:t begicks för ungefär ett år sedan med en BC625 och en 5-elementare liggande på ett bord i rummet bredvid shacket. Motstation var -2CFG. Sen kom en intensiv byggperiod, och nu ägs det med 450 W till en QB3/300, 10-el rotary och en 417A-E88CC + HQ140X + BC453. Om inte spalten redan blivit så förbält lång, hade jag gärna unnat läsekretsen att få ta del av K. G:s temperamentsfulla skildring av sina känsloutbrott, då SM1 och SM7 avverkades för WASM 144. Även en driven långvägs-dx:are och yrkestelegrafist kan finna dramatik på 144.

Ändrad tidpunkt för SSA UK-test

Efter framställning från SM6 och SM7 flyttas SSA-testen till veckoslutet 30-31 maj.

Här måste vi sätta punkt. Bidrag från LA9T, SM7BJ, -5UR, -5ASK, UK7 och Region I måste tyvärr stå över till nästa nr.

Nordisk UKV-test den 21 och 22 mars 1959

UK7 inbjuder härmed alla licensierade amatörer i Danmark, Norge, Finland och Sverige till årets första UKV-test.

Testen uppdelas i 2 perioder enligt:

Period 1: lördagen den 21/3:

432 Mc kl. 2000-2400 SNT

144 Mc kl. 2100-2400 SNT

Period 2: söndagen den 22/3:

432 Mc kl. 0800-1200 SNT

144 Mc kl. 0900-1200 SNT

Varje station får kontaktas en gång på varje UKV-band från 144 Mc och uppåt i varje period. Korsbands-QSO gäller ej. Både cw och fone får användas.

Kontakter med stns utom de nordiska länderna få tillgodoräknas.

Ett kodnummer bestående av RS eller RST åtföljt av ett tresiffrigt löpnummer samt QTH utväxlas under varje QSO.

Poängberäkning: totala antalet QSO x sammanlagda antalet km för samtliga QSO:n oberoende av band. Varje deltagare sammanräknar själv sina poäng.

Testloggarna skall ange: tid, band, motstation, sänd och mottagen kod, vågtyp och distans i km samt en tom kolumn för testkommitténs anteckningar i nämnd ordning.

Loggarna, helst utskrivna på standard loggblad, sändas senast den 10/4 1959 till

SM7BE Åke Lindvall

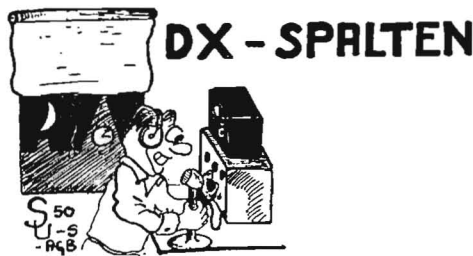
Tullgatan 5 A

LUND

Sverige

Med hopp om samma livliga deltagande som i tidigare marstester önska vi alla en trevlig test med fb condx.

UK7 testkommitté



Intresset för DX på 3,5 och 7 Mc är dåligt, att döma av de rapporter jag har fått, eller rättare sagt inte fått. 14 CW är desto mera populärt.

14 Mc

SM1ABI, Bertil, har kört SM5WN/LA/P 0930 på CW. SL5AB (op bl.a. SM5BFE) har kört VK3RP 0730, ZL4CK 0820, VK7KA 0940, KX6BP 0950, CR7CK 1655, KH6ARA 1830, VP9EP 2112 på CW. Rig: 500 W, ground plane. SM5BPJ har kört VP9EO 0100, KM6BL 0800, VR2DA 1000, HC4IM 1100, KA8KW 1100, ZD2GUP 1700, CR7IZ 1800, FS7RT 2300, troligen på CW (pse glömt inte att uppges CW eller fone). SM5BRS, Bertil, har kört KH6IJ 0830, KH6AYG 0830, VK7UW 0900, JA1VX 1400, YK1AT 1545, VU2PJ 1700, HZ1HZ 2000 på CW. SM6BTZ, Rolf, har kört VP9EP 0015, HK5SG 0315, VK7UW 0855, ZK1AK 0935, CE8AA 1215, VK5AB 1230, VS1JV 1850, V90NI 2135, EL1K 2230, CE0ZA 2300 på CW. SM7AIA, Alle, har kört KW6CQ 0940, UM8KAB 1520, KH6BG 1910 på CW. SM7CAB, Nisse, har kört VP7NA 0720, KX6BP 1155, KX6BT 1240, HS1C 1610, UPOL6 1715, ZK2AD 1740, KH6CUP 1745, VQ8AQ 1838, ET2KY 1858, VS9MA 1950, FK8AS 1950 på CW, vidare VS1GB 1430, VK6RU1445, XZ2SY1750, ZL2LY 1828, KR6LP 2113 på fone. Rig: 2x807, 150W, BC-348-J, folded dipole. SM7QY, Gunnar, har kört BV1USB 1445, AP5B 1650, CR7CK 1710, MP4BCN 1730, KH6BG 1850, CR4AH 1920, VP6RG 2035, LU3ZX 2125, VP2LW 2130, VP2SW 2135, CE0ZA 2225 på CW. SM7TQ, Gustav, har kört UM8KAB 1412, VK3AVH 1447, VS1JW 1515, DU1DR 1807, ZL4AT/p 1815, SM8YF/mm 1825, VP2LW 2210 på CW. SM8BZQ/mm, Alf, har kört VU2JG 1500, FB8CJ 1500, VQ8AD 1610, VU2AJ 1715, CR6BX 2000, DU1OR 2030, LA1VC/G 2040, ZS1RA 2130, LA2JE/P 2155 på CW. SM4-3040, Lennart, har avlyssnat 9G1CB 0630, ZL3QN 1835 på fone.

21 Mc

SM1BVQ, Björn, har kört ST2AR 1100, AP5B 1700 på CW och ZS6EE 1600 på fone. SM5BPJ har kört VS9AS 0800, VP7BT 1100, AP5B 1600 på CW. SM7QY har kört EL2A 1645, ET2HM 1650 på CW. SM6-2965, Urban, har lyssnat på VR2AZ 0836, ZL2AIL 0902,

KR6HI 1230 på fone. SM7-3047, Nils, har kört ZL3UY 1050, VS6AE 1245, EL2G 1648, EL2I 1728, CR6BX 1740 på fone.

28 Mc

SM1BVQ har på detta band kört EL2A 1400 på CW och CO2DD på fone. SM7AIA har kört VU2PS 1500, EA8CM 1600, EA8BB 1710 på fone. SM6-2965 har kört JA4HM 0820, KC6CG 0850, KR6AI 1131, FK8AP 1135, XZ2SY 1139, KR6QM 1146, VK6SM 1147, CR9AK 1150, HH2HH 1156, HK7AB 1303, ZD6RM 1700, VQ2SB 1707, allt på fone.

DX-news

VS9AS är nu i Oman och kör som VS9OM med en 8-watts rig på 14000 och 14050 CW omkring 0200 och 2000 GMT. QSL kan erhållas via W6BSY om svarskuvert bifogas. — ET2US gör förmodligen en ny SSB DXpedition till ET3 i mars. — VR6TC har åter kommit igång på CW och CO2DD 1400, fone. SM7IA har kört SM8BZQ/mm är ombord på m/t Madeleine, som går mellan Persiska viken och Europa. Alf är QRV på 14080 CW med 60 W. — UB5KAB är aktiv på SSB 0500-0800 och 1300-1700 GMT. QRG 14300-14320 kc. — De som är på jakt efter WADM och DLD bör lyssna på 7 Mc varje söndag 0830-1100 GMT, då de flesta DM-stns är igång. — VR2AZ är QRV på 21 fone de flesta förmiddagar. — SM5WN/LA/P är QRV alla dagar från 0800 GMT på 14010 CW, 1830 GMT på 14090 CW och 2130 GMT på 14120 fone. — OZ7FG har nu loggar från LA2JE/P och QSL skall snart tryckas och distribueras. Svarskuvert eller IRC fordras för direkt QSL. — JT1AA körde sitt sista QSO den 29/12 1958 (inte 1/12). — ZA1AK, som många har rapporterat kan fogas till listan över pirater. ZA1KB och ZA1KC är de enda som är OK (se QTC 1/59). — ZD9AF är QRV på 14 CW 0730-0800 GMT dagligen samt 1700-1800 GMT på tisdagar och fredagar. — ZD9AH och ZD9SCA är två nya stns på Tristan da Cunha, den senare aktiv på 21260 fone omkring 0500 GMT. — XW8AL är igång dagligen 1400-1530 GMT, endast på fone. QRG 14120-14140 kc samt 28 Mc. — ZS9M är QRV omkring 0430 GMT på 14008 CW. Tx: 6L6, 20 W, ant longwire. — CR6CA kör dagligen 1100-1300 och 1700-2400 GMT på 21 och 28 fone. — VS5AT, Brunei, har hörts på 14040 CW omkring 1000 GMT. — VQ9AU är nu QRV på 14050 CW dagligen 1000-1200 GMT. — I slutet av mars eller början av april skall en DXpedition med W2NSD i spetsen köra från Roncador Key och Serrana Bank med callen KS4BA respektive KS4BB. Dessa kan eventuellt bli separata för DXCC. — W4JRD/KS4 är den ende aktive på Swan Island för närvarande, men han återvänder till USA den 1 maj. Han kör fone dagligen 0100-0400 GMT. — W2SKE kommer igång på SSB från HI8SKE i mars. — I1DFC planerar att köra SSB från San Marino i slutet av februari eller början av mars. QRG: 28650 kc samt 14 Mc. Callet blir antagligen I1DFC/M1.

Adresser

BV1USB — Chat, APO 140, San Francisco, Cal., USA.
DL7AH/LUX — Harry Lillenthal, Airport, München 64, Germany.
F7FD — Col. Fred B. Westervelt, Hqs 28th General Hospital, APO 219, New York, N.Y., USA.
HS1C — Capt. Hal S. Christensen, Det 1, USACAN Sta Thailand, Box B, APO 74, San Francisco, Cal., USA.
KH6CUP — Harris F. Tarumoto, 3050-A E. Manoa Road, Honolulu, Hawaii.
LA2JE/P — via OZ7GF, Frank Gotschalk, 3 Engdragnet, Grenaa, Denmark.
UA4KAB — Box 19, Stalingrad, USSR.
UB5KAB — Box 27, Stalino, Ukraine, USSR.
VE5QC — Mel, Box 801, Saskatoon, Sask., Canada.
VEØNE — HMCS Bonaventure, FPO, Halifax N.S., Canada.
VEØNI — HMCS St Laurent, Amateur Radio Club, Halifax, N.S., Canada.
VP2GS — Tony Munro, P.O. Box 46, St Georges, Grenada, BWI.
ZB1USA (ex-VP6US) — Bert Wheeler, FAS- RON SPECIAL 201, Navy 240, Box 4, FPO, New York, N.Y., USA.
ZD9AH — W6YLI, Marvin G. Grisby, 4253 Fairmont Ave., San Diego 5, Cal., USA.

»DX Logamatic»

K4OCN har utgivit ett behändigt häfte, med vars hjälp man kan hålla reda på hur många stater som man kontaktat och fått QSL från. Det har vertikala kolumner för de olika banden, som också är uppdelade i CW-AM-SSB. Kolumner för stater och länder går horisontellt. Häftet kostar \$ 1. Skriv till K4OCN, Frank S. Milburn, Box 7, Burlington, Ky., USA.

—CKJ

VÄGGBONADEN

som är tryckt i 5 färger
kostar bara 6 kronor,
mäter 33x63 cm, är en
lämplig gåva och rekvi-
reras från

SSA FÖRSÄLJNINGSDETALJEN
Stockholm 4



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

Svartsändarjakt på tvåmetersbandet

□ År 1958 vid den här tiden hördes plötsligt en stark bärvåg på 144 MHz bandet. Amatörer började vrida sina beamar mot stationen och undrade, vad det var för en, som var så stark. Ännu mer undrade man, när stationen hade varit igång flera veckor dygnet om. Den hördes ofta under hela året, och sista gången den sattes igång var den 23/12, och det var sista gången den skulle höras på den frekvensen. Bärvägen störde gl. a. —BDQ, och det gick rykten att den skulle sändas från KTH för experimentsändningar till Uppsala.

□ Detta godtogs ända tills SM5TS började organisera en liten 2 m jakt. På en dag hade han samlat ihop fyra bilar och åtta man. Utrustningen bestod av en mobil 2 m-station och en portabel d.o. Två stycken tre el. beamar skulle användas vid pejlingen, och den portabla stn vid närstriden. —TS fick uppgifter om bärningar till den mystiska stationen från en del stockholmsamatörer, som sedan (dvs. bärningarna) ritades in på en karta.

□ Kl. 1900 den 7/1 1959 var —TS med yl, —IT, —ASK, —AMW, —CN, —BDQ och —UR samlade utanför —TS' QTH. Vi bestämde oss för att åka till det aktuella området norr om stan, och jakten var igång. Väl anlända till en gaturkorsning en halvmil utanför stan stannade vi och delade upp oss. Tre man åkte hem till SM5SF, som bodde i närheten, och resten fortsatte till en liten skogshöjd. Stationen var nu stark, och vi fick en bäring att gå efter. Denna summerades med resultatet från —ASK och —BDQ, som varit hos —SF och pejlat, och en ny pejlsplats uppsöktes. Denna gång använde vi experimentalfältet. Alla fyra bilarna parke- rades mellan drivbänkar och drivhus. —AMW klättrade upp på ett drivhus och svängde med beamen. Just då kom föreståndaren och undrade, vad som egentligen försiggick i hans gurkan- och årtodlingar, medan han grubblade stirrade på —AMW's silhuett mot den mörka himlen. —IT upplyste att Q-värdet på gurkan i år var 350, och att det således skulle bli fin skörd. Ett par man rusade till hjälp och förklarade för den förvirrade mannen, som just höll på att svälja —IT's förklaring av Q-värde, hur situationen var.

□ —TS nedpräntade bäringen på kartan i det gula skenet av en ficklampa, och bilarna backade ut från den omåttliga förvånade gurkan-

odlarens plantage. Den mystiska stationens signaler var nu mycket starka, så vi närmade oss tydligen offret. Att pejla på UKV var i alla fall ganska besvärligt, ty reflektioner m.m. gjorde att bäringarna förvrängdes, och beamarna var så klumpiga, att vi fick använda skåpbil.

□ Tyst och försiktigt kröp bilarna in på en liten, dåligt upplyst väg och signalerna i min lilla portabla apparat var nu vrålstarka. Man klev försiktigt ur bilarna och riggade ånyo upp en beam. Denna gång tycktes signalerna komma från Riksmuseet, som syntes framför oss som en stor mörk borg. Någon föreslog att man värmdde upp skeletten där inne med HF. Denna teori avfärdades snabbt med ett fnitter från —TS' yl. —ASK föreslog att vi skulle försöka med en bäring från andra sidan av museet. Alla samtyckte, och vi åkte tillbaka på den lilla vägen. Men nil. Det gick inte att få någon direkt pejling, utan det var en del underliga byggnader i vägen. Nåväl, antenner togs fram, och —CN började frenetiskt att vrida på sin RX. Och si! Nu visste vi inom vilket område syndaren fanns. Området var omringat av ett högt metalltrådsstaket med taggtråd på. Men som radioamatörer kämpade vi för vår hobby, och körde oförskräckt in, med släckta lyktor, genom en öppen grind. Motorerna stannades omedelbart då man funnit någon speciellt mörk plats att parkera på. Vi var på en stor gård med staket på ena sidan. Tyst smög vi oss ut med vår utrustning, och jag knäppte på min lilla mottagare. Signalerna blockerade den nu.

□ En dörr öppnades nu och en person kom snabbt mot oss. —TS skyndade sig mot den annalkande mannen för att försöka uppehålla honom, medan vi andra skulle få tid på oss att klara av närstriden. Fem mörka figurer spred sig för att ta en närmare titt på byggnaderna. Jag skruvade bort antennen på min lilla pyts och ersatte den med en nagelfil. Ett rytmiskt dunkande hördes i den mobila RX:en och alla började lyssna efter sådana ljud. —IT och jag försökte pejla med nagelfilen, men det gick inte. (Underligt, va'?) Slutligen fann vi huset. Ett monotont dunkande ljud inifrån. En skylt på huset förkunnade: CYKLOTRON-LABORATORIUM.

—TS fick slutligen följa med in för att undersöka det högfrekventa fenomenet.

Så långt —UR. —TS berättar vidare om eskapaderna under nästa rubrik.

Stor svart fot på 2 m

Det blev full aktivitet såsom SM5UR berättar, trots sträng kyla och vinterväder.

Och, som sagt var, det högfrekventa fenomenet, som dolde sig bakom skylten Vetenskapsakademiens Cyklotronlaboratorium, visade sig vara en gammal bekant, nämligen BC-625. Den hade ett extra PA, man matade in effekten i grova kopparrör ställda i vinkel.

Allt var skärmat och avsett för mätning av korta tider (klyvningstider?), så utstrålningen var helt oavsiktlig om än så lättförklarlig.

Trots den sena timman strömmade flera atomklyvare till. Jag demonstrerade hur deras »räkneverk» lät i en hörlur och alla förundrades: »Strålar den verkligen ut?» Telefoner ringde och klyvaremäster själv var beredd att hoppa ur sängen i stan och åka för att stänga av. Det var ju onödigt, så de fick köra sin serie på tre veckor. Av Telestyrelsens Radiobyrå är de numera tilldelade frekvensen 146.000 MHz och fungerar som bandkant.

Vi samlades sedan alla på ett fik och tinade upp våra stelfrusna extremiteter och berättade historier, som får förbli historier. Alla var rödkindade och välmående efter denna friska och händelserika kväll.

Det visade sig alltså att räven» låg t. ex. 2 km från Tekniska Högskolan, 1 km från tänkt flotte i Brunnsviken, 300 m från »Gula huset», 200 m från »Skogsdungen», 75 m från »Röda huset» och 50 m från »Husknuten». De noggrant pejlade riktningarna var missvisande, t. ex. 35°, 26°, 23°, 21°, 9°, 8°, 2°, 0°. När det gäller korta distanser är det alltså, på grund av reflexer, inte så lätt att pejla på två meter. Det torde dock vara nödvändigt, att varje 2-metersamatör känner till sin egen antennis riktningsdiagram, om vi skall ha någon chans mot eventuellt kommande svartfötter.

Bengt | —5TS (f. d. —BEE)

Varför vi inte ska jaga räv på 2 meter

Det här att ta fast mer eller mindre svarta svartsändare på 2 m verkar ju kul, och kanske gör sig någon den frågan, varför vi bara använder 80-metersbandet vid våra rävjaktstävlingar. Skulle det inte vara roligt med omväxling?

Låt mig först inskjuta, att svartsändarjakter har förekommit flera gånger på de vanliga KV-banden, fast det av vissa skäl ansetts olämpligt att publicera något härom. Nedan avser jag dock endast rävjaktstävlingar.

Vi har inte råd att splittra oss!

Det finns ett land där man anordnar regelbundna tävlingar både på 80 och 2 m, och där såväl vår käre rävjaktsledare —BZR som svenske ex-mästaren —AKF och undertecknad har haft tillfälle göra studiebesök. Det är förstås Jugoslavien som avses.

Uppdelningen medför, att grabbarna i en stad inte kan mäta sina krafter med kollegerna i grannstaden, därför att man där kör efter det andra systemet. Det medför även, att man vid nationella eller provinsiella tävlingar måste anordna två skilda rävjakter med allt vad det innebär i fråga om dödtid, större uppbåd av teknisk apparatur etc. Skulle någon vilja mäta sin förmåga med alla konkurrenterna (det vill faktiskt en del elitjägare där), så måste man bygga en 80-meterssax och en 2-meterssax.



Rätt klumpigt, eller hur?
Foto SM5BZR, Beograd 1956.

Inget av systemen har ju någon alldeles sär- egen tjusning, som det andra saknar. Juggarna säger alltså inte, att de vill jaga på 80 m för att det är så kul på ett sätt och på 2 m för att det är så kul på ett annat sätt. Man skulle alltså nå samma tillfredsställelse hos de tävlande med mindre trassel och materialuppbåd, om man koncentrerade sig på endera bandet. I deras läge är det svårt, eftersom många innehavare av rävsaxar därigenom skulle få dem förvandlade till föga mer än museiföremål! — I vårt fall är det inget problem, eftersom vi ju bara jagar räv på ett band, 80 m. Det kan vi vara glada för!

Vilket band är »bäst» för rävjakt?

För det första får vi väl hålla oss till amatörbanden. Vi vill ha ett band där markvägen när någorlunda långt och där man åtminstone under en del av dygnet är relativt fri från störande (rymdvägs-)trafik. 80 och 10 m är väl då de lämpligaste banden för rampejl, och 2 m ifall man vill pejla med riktantenner av andra slag.

I USA används ofta 10 m, men det beror nog mest på att jägarna där nästan alltid använder bilar och har mobiltrafik med räven (de begär att han ska sända pejlsignal — jag hinner inte relatera reglerna i detalj här). Mot både 10 och 2 m talar, att vi här i landet inte alls har samma antal portabla sändare för dessa band som för 80 m — då skulle sändarna få byggas uteslutande för rävändamål, medan nu alla portabelfrälstas 80-meterspytsar står till förfogande.

Jag tror inte, att en portabel tvåmeterssändare kan göras lika enkel som en dito för åttio meter (1—2 rör). Jag är heller inte säker på att en 2-metersmottagare med tillräcklig kän-

lighet och störningsfrihet (frihet från utstrålad hf) blir lika enkel som en rävsax för 80 m. T.o.m. på 10 m blir en rak mottagare mer än lovligt oselektiv.

80 m har nackdelen att räckvidden på nattjakter har att slåss mot halva Europas hams. Även om MO-systemet eliminerar kravet på telegrafikunnighet så fordras dock en viss rattvana. Men vilken sport fordrar inte en viss vana av sina utövare?

På två meter ställer reflektorerade vågor till mycket mera trassel än på åttio. På det senare bandet kan man i allmänhet välja en pejlplats som man i förväg kan säga är bra, men på 2 m kan även avlägsna bergväggar o. dyl. åstadkomma svårbedömda avvikelser. Med stöd av erfarenheterna från EM i rävjakt i Sarajevo, där bägge banden användes, vågar jag hävda, att turen relativt sett betyder mer och skickligheten mindre på 2 m, jämfört med förhållandena på 80.

Det kanske kan förefalla lusteligt att springa omkring i skogen med en beam i handen, men det lustbetonade minskar, ju mera motstånd skogen gör. Av vårt nuvarande friska skogsluffande skulle bli ett enda långt krig mot träd och buskar. — Och har du sett någon åka buss med en fyraelements beam för två meter inkl. mast som bagage? Det har jag!

Slutsats

Vi har det bra som vi har det med rävjakterna förlagda till 80-metersbandet. Då kan vi även ha tävlingsutbyte med de flesta europeiska länder. Vilka länder som jagar räv på vilka band, det är en sak som jag kanske får tillfälle återkomma till när svaren på den av IARU:s Region I anbefallda rävjaktsgallupen börjar strömma in. Det är jag som ska sortera dem, sägs det.

Alf Lindgren, SM5IQ

Något mer än detta får faktiskt inte rum den här gången, men det var onekligen intressant att få lite inblick i, hur man jagar rävar och atomklyvare på två meter. I nästa rävspalt kommer bestämmelserna för —BEO:s år 1958 uppsatta vandringspris till segrande 3-mannalag vid SM i rävjakt. Dessutom kommer en årsrapport från Linköping. Om till äventyrs någon mer rapport flyter in, kommer givetvis även den in. Skriv ihop något trevligt och skicka det till mig fortast möjligt! Tack, tack!

—BZR

EN FÖRTECKNING över hur man prenumererar på utländska tidskrifter och vad det kostar håller —AYL just på att färdigställa. Vi hoppas kunna publicera den i nästa nummer.

OM DIPLOM

Av bokföringstekniska skäl vill SSA ha expeditionssavgiften insatt på *postgiro 5 22 77* samtidigt med ansökan. Exp.-avgiften är 3:— per ansökan. Kom ihåg att ange vad det avser för diplom och vem som söker. Skriv ex.-vis: »WAC för SM5XXX» på girotalongen.

Som intresset för diplom är glädjande stort kan det inte undvikas att det ibland dröjer litet innan kort och svar kommer i retur när det kör ihop sig. Posten hämtas som regel en gång i veckan på kansliet — dock kan vid helger en förskjutning äga rum. — En del ansökningar tar även rätt lång tid att gå igenom och skriva ut. Speciellt när det gäller att protokollföra och sortera korten i prefixordning för diplom som kräver över 100 QSO. Även loggarna för aktivitetsdiplomet kan vara rätt arbetsamma att gå igenom. Det skulle underlätta om antalet QSO på de olika banden vore nedräknade. — 1000 QSO tar en stund att sortera upp ibland alla DX:en!

Ofta kommer också felaktiga eller ofullständiga ansökningar som kräver en del brevväxling.

DXCC, WAS, WAZ, HPX etc. kontrolleras ej av SSA. Men självklart är att när tvivelsmål råder om någon ansökan så hjälper under-tecknad gärna till med anvisningar. Skriv en rad och bifoga returporto.

Följande kan tjäna som vägledning:

1. Kontrollera att fordringarna för dipomet uppfylles.
2. Skriv en lista på förbindelserna (call, datum, band, RST ev. RS, vågtyp).
3. Sortera korten enligt listan.
4. Bifoga ev. avgifter (IRC's, bankcheck, dollar etc.).
5. Därest »signed statement» kräves (WBE, BERTA bl. a.), skriv den på ett separat papper.
6. Underteckna med *Call, namn och adress*.

Signed statement kan exempelvis formuleras sålunda:

I certify that I have not exceeded my licensed power in effecting the contacts upon which my claim for WBE (BERTA) is based.

SM5XXX

Namn

—LN

VI PRESENTERAR... Diplomfolk

JOHNSON VIKING »RANGER»

Många har frågat om inte QTC kan ta in några rader om ny radiomateriel och här skall SM5MC som första artikel berätta litet om »RANGER».

Anledningen att Ranger kom först beror nog på att ett 10-tal amatörer i Stockholm har köpt just den byggsatsen på senare tid. Den beskrivs i amerikanska broschyrer som en exciter men med sina 75 W CW och 65 W foni kommer man ju ganska långt »barfota».

VFO-n är inbyggd i en skärmburk som rymmer osc.-röret, 6BA6, samt stab.-röret som är OA2. Trimning av VFO är åtkomlig utifrån. Därefter följer 2 st 6CL6. Det sista är drivröret till 6146 som är PA-rör.

Modulatorens består av ett mikrofonförstärkarrör, 12AX7, och ett drivrör 12AU7 som driver modulorrör, 614, medelst en transformator. I mikrofonförstärkardelen är naturligtvis inlagd ett filter för att begränsa frekvensområdet till 300—3000 Hz. Av rapporter som inkommit skall den vara ljus i moduleringen och det är ju faktiskt nödvändigt för att tränga igenom QRM med så liten effekt.

En mycket intressant del i den här sändaren är den s. k. röryckningsenheten. Den består av 2 st rör, 6AL5 och 12AU7, och dessa är kopplade till VFO och drivrör som differentialnycklingsrör. Fördröjningen mellan VFO-starten och nycklingen av drivröret är inställbar med en potentiometer. Nästan samtliga rapporter på CW har berömt den fina tonen. Absolut inga knäppar eller kipp finns någon möjlighet att upptäcka så detta är något för »perfektionisten» att reflektera på.

Oftast är det väl så att vid hembyggda sändare en viss svårighet brukar uppstå för att erhålla tillräcklig drivning på de högfrekventa banden men på Ranger finns det ett ganska stort överskott av drivning. Vid prov har mycket fina rapporter erhållits på samtliga band såväl CW som foni. Naturligtvis är den avstörd för TV-interferens.

Komponenterna i Ranger är absolut förstklassiga, nästan uteslutande keramisk isolering har använts såväl i omkopplare som vridkondensator m. m. Hopplockningen går efter en beskrivning punkt för punkt och är mycket tydlig och lättläst. Den som har följt beskrivningen behöver inte vara orolig när han stoppar »pluggen» i väggen, apparaten fungerar med detsamma. Endast en liten trimning av VFO och tx-en är klar att göra.

Som slutomdöme kan sägas att detta är en mycket bra tx och rekommenderas på det varmaste.

Ranger försäljes av Firma Johan Lagercrantz och Bo Palmblad AB, båda i Stockholm. SM5MC

SM5AHJ, SM5CCE, SM5BDS, SM5BRH har fått deltagarecertificat från UBA-testen 1957.

SM5WI har erhållit TPA. — SM5NG har fått WJDXRC.

SM5KV har med sina 15 W klarat av WAVKCA. (Fint jobb Olle!)

Från USSR-testen 10—11 mars 1958 föreligger resultatlistan men som mina kunskaper i ryska är begränsade reserverar jag mig för ev. feltolkningar.

Bäste svensk SM4BPJ	6. SM7BEM
2. SM7EH	7. SM5AXJ
3. SM5CCE	8. SM5WI
4. SM5OW	9. SM6BMB
5. SM7TQ	10. SM4AEQ

Aktivitetsdiplomet för 1958 har hitintills utdelats i 15 ex.

HPX-100 har erövrats av två man hitintills, nämligen SM7-2843, numera SM7CKJ, och SM5-2947, numera SM5CVJ.

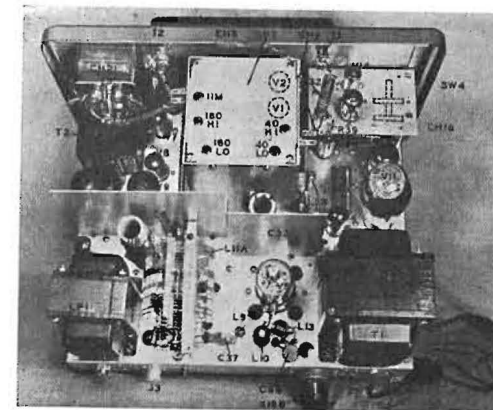
Aktivitetsdiplomet för 1959: Nr 1 knep SM5CCE.

—o—

Följande ansökningar har avgått under månaden:

SM5AHK	AJD, WAA, W-Conn., WAVQ
SM5KV	WAVKCA
SM5AHJ	WAC, WBE, WADM 4.
SM5CCE	WAPY
SM2CYG	CAA
SM5COH	WAC
SL2ZZ	WAC
SM1BVQ	DPF, WBCN, DUF
SM5BPJ	WADM 4
SM2CAA	WBE
SM5BO	BERTA

73
—LN



Ranger utan kåpa, uppfifrån.

JULTESTEN 1958

Resultat

Klass A	Input	RX
1. SM5BCE 357 poäng	500 watt	SX-96
2. SM4BPM 334 »	250 »	SX-100
3. SM1BVQ 271 »	300 »	HQ-140X
4. SM5AEV 257 »	60 »	SX-101
5. SM6AIJ 242 »	400 »	SX-24
6. SM5AHJ 221 »	65/90 »	— — —
7. SM6BDS 215 »	40 »	Commander
8. SM7ID 180 »	50 »	BC-348-Q
9. SM5BVF 174 »	150 »	SX-24
10. SM5UU 162 »	75 »	CEMEK spec.
11. SM4CDA 155 »	50 »	Geloso G207
12. SM4AYD 154 »	100 »	R-1155
13. SM4IR 134 »	70 »	S-40
14. SM6AXA 132 »	350 »	BC-312-M
15. SM4AEE 129 »	75 »	Commander
16. SM6JY 128 »	100 »	BC-348-M
17. SM6BOU 126 »	50 »	NC-109
18. SM3BCZ 122 »	100 »	NC-98
19. SM5CHH/6 112 »	20 »	9 tub. sup.
20. SM7CWD 101 »	50 »	PM7D
21. SM5BKM 98 »	50 »	BC-348
22. SM5CDD 92 »	20 »	SX-24
23. SM3AGD 91 »	350 »	BC-348
24. SM7CWC 89 »	200 »	15 tub. dbl. sup.
25. SM5FJ 87 »	50 »	75A-4
26. SM4CJE 76 »	10 »	R-1155
27. SM7XZ 70 »	50 »	— — —
28. SM5CMG 69 »	75 »	S-20/R
29. SM5BRS 59 »	70/40 »	AR-50/A
30. SM3AF 58 »	100 »	HQ-110
31. SM6BUV 56 »	— »	— — —
32. SM7TV 49 »	— »	— — —
33. SM6AMN 48 »	25 »	MARK III
34. SM5PX 45 »	125 »	BC-348
35. SM5BQE 39 »	40 »	R-1155
36. SM4APZ/5 38 »	40 »	Mobilrig.

Klass B	Input	RX
1. SM2BJS 170 poäng	50 watt	BC-348
2. SM5ASK 138 »	50 »	BC-348
3. SM6CU 137 »	50 »	14 tub. dbl. sup.
4. SM1CPB 129 »	50 »	14 tub. sup.
5. SM5CRB 126 »	50 »	BC-312
6. SM5CWE/3 125 »	47 »	4 tub. BC-RX
7. SM3CDF 116 »	30 »	R-1155
8. SM3VQ 99 »	30 »	HQ-140
9. SM2CIJ 98 »	15 »	HQ-150
10. SM2CFG 89 »	50 »	R-1155
11. SL6BY 72 »	10 »	4 tub. sup.
12. SM3AVQ 67 »	50 »	S-20-R
13. SM7APE 51 »	35 »	R-1155
14. SM3CCI 50 »	50 »	R-1155
15. SM2CYG 44 »	50 »	HRO 5T
16. SM4TU 40 »	25 »	SX-99
17. SM6HO 36 »	30 »	R-1155
18. SM6BVB 35 »	20/30 »	— — —
19. SM7BEV 28 »	20 »	S-20
20. SM7BSL 16 »	8 »	R-1155-A
21. SM5II 14 »	— »	— — —

Klass C	Input	RX
1. SM5KO 82 poäng	5 watt	B-348
2. SM6BAX 81 »	5 »	9 tub. sup.
3. SM5BFJ 75 »	5 »	BC-348-N
4. SM6SX 71 »	5 »	— — —
5. SM5BWC 68 »	5 »	7 tub. sup.
6. SM7AUK 49 »	5 »	BC-224
7. SM4ANU 40 »	5 »	R-1155-E
8. SM5CWJ 39 »	5 »	S-20-R

Lyssnarklass	Input
1. SM4-3036 271 poäng	
2. SM3-3040 105 »	
3. SM2-3048 16 »	

Ej insända loggar: SM4JD, SM5SM, SM7AFA, SM5AHD, SM5BUR, SM6CJL.

Kristianstad den 20 jan. 1959.

SSA tävlingsledning / SM7ID

WASM-TESTEN 1958

RESULTAT

Klass A.	poäng
1. SM5BCE/B	5106
2. SM5AEV/B	5014 »
3. SM5CCE/A	4761 »
4. SM5BMB/A	4011 »
5. SM5ADV/A	3948 »
6. SM6BTT/O	3912 »
7. SM5LN/A	3864 »
8. SM5BYX/B	3800 »
9. SM5AHJ/B	3696 »
10. SL5AB/C	3520 »
11. SM5CZD/U	3339 »
12. SM5BLC/B	3180 »
13. SM5BUX/A	3180 »
14. SM6AMN/O	2880 »
15. SM5UQ/A	2646 »
16. SM7AMV/H	2622 »
17. SM6BOU/R	2489 »
18. SM3RF/X	2470 »
19. SM7EH/F	2358 »
20. SM4AVD/W	2074 »
21. SL7AZ/K	1744 »
22. SM7QW/G	1717 »
23. SM5BXW/A	1568 »
24. SM3CLA/X	1552 »
25. SM5BSR/R	1428 »
26. SM6BUI/P	1314 »
27. SM5OW/U	1241 »
28. SM5AKS/U	1148 »
29. SM5JN/A	1144 »
30. SM6JY/P	1131 »
31. SM4JD/W	1092 »
32. SM5AOP/B	1005 »
33. SM5UU/B	819 »
34. SM7ID/L	612 »
35. SM3QJ/Z	588 »
36. SM2CAA/AC	517 »
37. SM4ANS/W	473 »
38. SM4AYN/T	448 »
39. SM5CHH/A	368 »
40. SM5BP/A	338 »
41. SM3AKW/Y	332 »
42. SL4BP/W	154 »
43. SM5BQB/B	115 »
44. SM6BDS/B	60 »
45. SM6BSK/O	32 »
46. SM7AAQ/H	2 »

Klass B.	poäng
1. SM7AFA/M	3320
2. SM5XG/A	3220 »
3. SM5AYZ/U	2907 »
4. SL2ZZ/AC	2660 »
5. SM4AZD/T	2413 »
6. SM7BUE/G	2358 »
7. SM3CCI/X	2320 »
8. SM3AVQ/X	2144 »
9. SM3BBP/Y	1770 »
10. SM5BRS/C	1748 »
11. SM7BEV/F	1125 »
12. SM4ABS/S	768 »
13. SM5CMB/U	530 »
14. SM6CU/P	338 »
15. SM5NH/A	155 »

Klass C.	poäng
1. SM5BFJ/U	1428
2. SM5BKO/U	700 »
3. SM3AGN/X	663 »
4. SM4ANU/W	528 »

Ej insända loggar: SM4GO, SM5RX, SM5PM, SM5SM, SM6SX, SL7BS, SM5AVH, SM3AGO, SM5ARL, SM5AHW, SM5BWC, SM2BAT, SM5BUT, SM6BLV, SM5CBC, SM7CNF, SM4CZH.

SSA tävlingsledning / SM7ID

NRAU 1959

Resultat av landskampen

Placering:	1. OH	2. LA	3. SM	4. AZ
Medlemmar per den 1.1.1959	1190	665	1519	1386
4 procent därav	48	27	61	56
Insända loggar, antal	50	26	36	26
Ej insända loggar	8	6	15	3
Poängssumma	6303	3306	5498	3316
Landspoäng	131,3	122,4	90,1	59,2

De tio bästa:	OH2YV	287 p.	LA5B	338 p.	SM5BCE	498 p.	OZ7BG	456 p.
	OH2HK	265 »	LA1K	324 »	SM5CCE	470 »	OZ9DR	412 »
	OH6NZ	264 »	LA8J	276 »	SM4BPM	365 »	OZ5EL	302 »
	OH1NK	227 »	LA6CF	261 »	SM5AEV	343 »	OZ41M	262 »
	OH2RY	208 »	LA3TD	248 »	SM7BVO	313 »	OZ1W	247 »
	OH0NC	202 »	LA7X	184 »	SM7QY	277 »	OZ7DR	194 »
	OH2MQ	200 »	LA4GF	183 »	SM2BQE	263 »	OZ6NF	193 »
	OH3QL	199 »	LA7AE	177 »	SM6AIJ	233 »	OZ8KL	160 »
	OH2KK	194 »	LA6U	170 »	SM5AHJ	219 »	OZ9N	147 »
	OH3RA	191 »	LA4ZC	159 »	SM7ID	210 »	OZ2NU	139 »
		2237 p.		2320 p.		3191 p.		2512 p.

OH sammanlagda poängssumma för 50 deltagare var 6324.

Ej insända loggar:

SM2CFG, —3AGO, —3AF, SL3AG, —5AQV, —5CWJ, —5CWE, —5AJU, —5AYZ, —6BOU, —6CRA, —6BXJ, —6BFL, —7CNF, —7AFA.
LA2O, —2GG, —2MA, —3DC, —7CF, —7RE.
OH2LP, —4OD/7, —4OK, —5OZ, —6NR, —8OA, —8PX, —9PF.
OZ2KD, —3SN, —4FA.

För sent insända loggar: OH2FT och OH2KA.

Checkloggar: OZ7AX och OZ3FL.

Kristianstad den 9 febr. 1959.

SSA tävlingsledare
SM7ID, Karl O. Fridén

Deltagarlistan kommer i nästa nummer.

Rättelse

I ARRL:s testregler (QTC nr 2, sid. 39) har insmugit sig ett fel:

Under 8. b. skall stå:

Slutpoäng: Poängssumman enligt 8 a, multipliceras med totala antalet kontaktade distrikt på alla band. Det finns 10 distrikt (W, K1—Ø) i USA och 9 (VO, VE1—8) i Canada.



Se hit, SM-YL's!

Vid korrespondens med Eleanor Wilson, W1QON (YL-Editor, QST) överbringas en hälsning med vädjan om:

— I would be very happy to publish information on SM-YL's if sufficient information (and good photos) were sent to me. Home qth: 318 Fisher St., Walpole, Mass., USA.

73
Dot Stridh
x-OZ7yl

75 ÅR

fyllde OH6NS för några dagar sedan. Alla hans svenska vänner vill genom QTC sända sina gratulationer.

Gunnar har varit radiobiten sedan omkring 1923, att det hållit i sig vittnar väl hans fina kontakter om. Han är väldigt aktiv på de högre frekvenserna, men även 40 och 80 värms upp ibland.

—BOE



Rysk telefonitest 14-15 mars 1959

Tid: 2100 GMT, 14 mars 1959—0900 GMT, 15 mars 1959.

Band: 7, 14, 21 och 28 Mc.

Testmeddelande: 5 siffror utgörande RS följer
av löpande nummer med början vid 001.

Poängberäkning: 1 poäng för kontakt med station på egen kontinent. 2 poäng för kontakt med station på annan kontinent. Kontakt med station i eget land ger 0 poäng men är tillåten för erhållande av landmultiplier.

Multiplier: En multiplifier erhålles för varje kontaktat land enligt ABRL's lista.

Slutpoäng: Kontaktpoäng multiplicerad med multiplier enligt ovan.

Loggarna skall senast den 20 mars 1959 sändas till:

Chief Judging Board
The USSR Central Radio Club
P. O. Box 101
Moscow
U S S R

Loggexempel:

REPORT

from a Participant of the International Radio-Telephone Contest of Short-Wave Radio Amateurs Held on March 14-15, 1959

1. Call sign 2. Name and Surname
3. The town of 4. Transmitter watts
5. The total number of points scored in the Contest

Date	Range	Time GMT	Correspondent's Call Sign	Control Number Received	Control Number Broadcasted	Points
				Number of points for the contest		
				Number of countries		
				Total number of points		
March, 1959				Signature		

Resultat från WAEDC-1958

Telegrafi

<i>Kontinentvinnare</i>		
Europa	DL1DX	161766
Nordamerika	W3GRF	136641
Sydamerika	CE3AG	34273
Asien	4X4CJ	25280
Afrika	CR6AI	23040
Oceanien	KH6IJ	12390

Sverige

Call	Pöång	Antal QSO	Antal QTC	Multi-pilkator
SM3AKW	62376	320	235	113
SM5BCE	26057	203	161	71
SM5AEV	18585	231	179	45
SM5CCE	17290	342	158	35
SM6VY	14768	150	134	52
SM3AGD	14678	214	145	41
SM4ID	13860	223	29	55
SM4BPJ	11565	186	74	45
SM5ATK	9972	206	71	36
SM4APZ	5921	121	58	31
SM7EH	5874	82	96	33
SM1BVQ	5250	115	35	35
SM2CAA	4830	81	80	30

SM6BDS	4760	107	12	40
SM3FY	4305	107	16	35
SM5ARR	3078	58	56	27
SM7TQ	2134	61	21	26
SM5AHK	1932	41	50	21
SM6PF	1491	55	16	21
SM5DX	1000	37	6	25
SM5AJU	924	36	6	22
SM3AWP	920	37	9	20
SM5CKG	850	40	10	17
SM5CXF	816	48	—	17
SM5AHJ	602	28	15	14
SM5OW	300	20	—	15
SM7AFK	270	12	18	9
SM7MS	231	14	7	11
SM5KX	1	1	—	1

Telefoni

Kontinentvinnare

Europa	DL1KB	37296
Asien	OD5BZ	29304
Afrika	VQ4FQ	4958
Nordamerika	TI2OE	990
Australien	VK2AOU	552
Sydamerika	CE3HL	931

Ingen svensk deltog i telefonitesten.

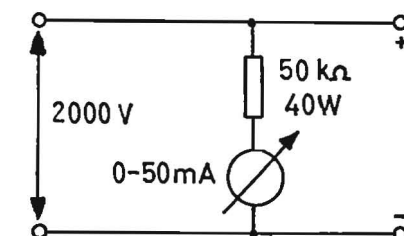
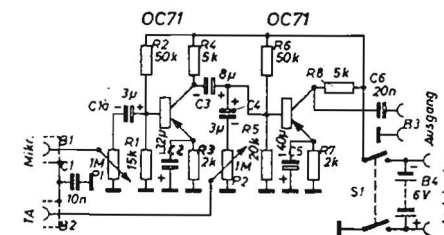
73
CCE

SMÅPLOCK

▲ Ett mixerbord önskar man sig ofta när man arbetar med mikrofoner, bandspelare och andra tonfrekventa apparater. Här i fig. 1 finns ett enkelt och billigt transistoriserat förslag med två ingångar och ett uttag avsett för anslutning till grammofoonintaget i BC-apparaten eller bandspelaren, men passar även till förstärkaringångar och hörtelefoner. Ingången B1 (Mikr.) ger förstärkning i två steg och lämpar sig därför som mikrofoningång. För högre ingångsspänningar är B2(TA) avsedd. Den ger bara ett stegs förstärkning men för t. ex. band- och skivspelare passar det ju bra.

Batterispänningen är 6 volt och fås från fyra Deac-celler, 60 DK, men naturligtvis kan man lika bra använda vanliga torrbatterier. Ett vanligt 4,5 volts ficklampsbatteri kommer säkert att ge fullgott resultat.

— Funk-Technik, 10/56



▲ Ett sätt att mäta anodspänningen i högspänningslikriktare visas i fig. 2. Likriktaren ger 2000 volt och är utrustad med en bleeder på 50 kohm. I bleedern kommer det nu att flyta en ström på 40 mA. Om man bryter upp minusledningen och sätter in ett 50 mA-instrument (naturligtvis går det bra med vilket instrument som helst, bara det är shuntat till fullt utslag 50 mA) i serie med bleedern kan man gradera instrumentet direkt i volt. 0—25 kan vara lämpligt och då motsvaras 15 på instrumentet av 1500 volt, 20 motsvarar 2000 volt osv.

— OZ, 1/57

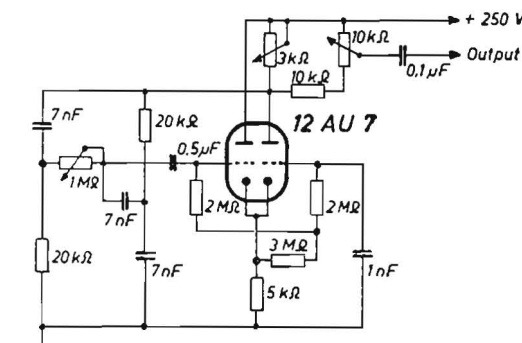


Fig. 1 överst, fig. 2 i mitten och fig. 3 nederst.
»Ladebuchse» i fig. 1 är två kontakter med
vars hjälp man enkelt laddar upp batteriet.

QSL från CR6

Från CR6DB meddelas att man nu skall försöka få ordning på QSL-gången i Angola. De som saknar QSL (och kört någon CR6:a!) kan få påminnelse framförd efter hänvändelse till
Liga dos Amadores de Radio de Angola
Caixa Postal 484
LUANDA
Angola

DEUTSCHLAND-TREFFEN 1959

8–10 maj hoppas DARC få se riktigt många hams i Bad Harzburg. Adressen är: DARC-Deutschlandtreffen 1959, Postfach 189, Bad Harzburg.

LITTERATUR

John Schröder: Radiobyggboken del 2. Nordisk Rotogravyr 1959, 200 sidor; häft. 16:—, inb. 18:50.

Del 1 av Radiobyggboken »fyllde ett länge känt hål» för att citera min egen recension. Där kunde den generation hempysslare, som inte hade tillgång till Sven Lampas Experimentbok av år 1925, få lära sig radiobyggandets praktiska sida från grunden.

I del 2 får man lära sig mera: livsfarlig spänning, S-märkning och rörkurvor. Man får även bygga mera: nätaggregat, hi-fi-förstärkare, högtalarlåda, ett par mottagare, amatör-sändare, FM-mottagare, TV-mottagare utan ljud, elektroniskt musikinstrument.

Typografiskt är boken förnämlig. Man riktigt känner igen »Radio och Television» när man bläddrar i den, och det är kanske inte så konstigt. Illustrationerna är många och instruktiva.

Men även solen har sina fläckar, och ibland kan de vara rätt många. När det gäller den här boken kan några fläckar förefalla små, men eftersom den är skriven för relativa nybörjare får man tänka på att en felaktig detalj kan väcka mycket huvudbry och en utelämnad förklaring kan ge extra besvär i form av onödigt arbete.

Sålunda framgår av en bildtext på sidan 30 att man har växelspanning i en väggkontakt, och det gäller att undvika spänning på allströmsapparatusens chassi genom att vända stickproppen rätt. »Föreligger mittpunktsjordning på nätet får man dock halva nätspänningen mellan chassi och jord hur man än vänder på stickkontakten!» Kanske man någonstans har ett sådant nät, men jag har i varje fall inte råkat på det. Vid 220/127-volts trefasssystem är det som bekant annorlunda, vilket åtminstone varje B-certifikatsinnehavare måste ha vetat en gång.

I en tabell presenteras några antenn- och feederlängder för 80- och 40-metersbanden. Ingenting sägs t. ex. om huruvida en 2x10-metersantenn är lika bra som en 2x20-dito för 80 m. Den oerfarne sätter förstås upp den kortaste, för det är lättast. Inte heller får man veta om matarledningen (öppen stege) verkligen måste kapas lika noggrant som antennen, på centimetern.

På sidan 80 har minimum och maximum blandats ihop på förbryllande sätt.

På sidan 33 heter det: »Det tar ju några minuter innan rören (i en vanlig rundradiomottagare) ... hinna värmas upp så att elektroder börjar emitteras.»

Figur 604 är felaktig.

I mottagarkapitlet ser man i en tabell att amatörernas 80-metersband omfattar 3500—3800 kHz. I texten på samma sida, 92, anges det emellertid till 3,5—4 MHz. Och i texten på

sidan 107, i noten på sidan 115 och i tabellerna på sidan 119 är 80-metersbandet 3500—3635, 3685—3950 kHz! Något 21-MHz-band nämns inte i tabellen över amatörbanden. 40-metersbandet är fel angivet på samtliga ställen, fast på olika sätt. Man rekommenderas köra telegrafi mellan 3000 och 3100 kHz. C-amatörer får endast köra på UK, inte på 40 m. — Det är alltså inte ens konsekvens i galenskapen, ty galenskap är det alltså sedan den april dag för sex år sedan, då Televerkets ändringstryck kom ut! — Att de på olika band tillåtna vågtyperna betecknas A₁, A₂... i st. f. A₁, A₂... och FM i st. f. F₁, F₂ etc. betyder väl mindre, liksom att vårt kära Verk ibland får förstavelser Tele- och ibland, två rader därifrån, Telegraf-.

På sidan 27 varnas särskilt för kvarvarande laddning i stora kondensatorer. Men i nät-aggregatet, som skall användas till diverse av bokens konstruktioner, finns ingen bleeder, ej heller nämnes en sådan.

Metoden att dubbla i ett slutsteg utan att byta spolen från vad man har vid »rak» förstärkning (genom att endast vrida ur tankkondensatorn nästan till minimum) används väl lite då och då, men idealisk är den ju inte med hänsyn till L/C-förhållandet.

På sidan 143 får man lära sig hur man böjer till en TV-antenn. Hårtill erfordras en cirkel med 3 cm radie och 10 cm diameter. Hur man åstadkommer en dylik förklaras dock icke.

Naturligtvis är boken i stort sett värdefull. Efter några stickprov — de som refererats ovan — frågar man sig dock: är de andra tabellerna m. m. tillförlitliga? Brädsken (som bäst avspeglas i att stycklistan till en beskriven FM-mottagare fått bifogas på separat ställetseblad) kan ha spelat in på flera rätten. Låt oss hoppas det bästa.

—IQ

G3LSK

är mycket intresserad av sked qso på 14 MHz fone.

Alan använder nämligen sin rig vid geografilektionerna på Helmer Green School, Buckinghamshire.

Denna skola är troligen, enligt G3LSK, den enda skola i världen som använder sig av amatörradio vid undervisningen.

Lovade Alan att meddela QTC, vilket härmed varder gjort.

73

Bengt | —7CWD

NYA MEDLEMMAR



SSA:s kansli den 10 februari 1959

- SM6DA Sundgren, Rolf, Kalendervägen 105 A, Göteborg N.
SM5IZ Fagerlin, Edvin, Fägelbovägen 7 B, Nyköping.
SM5NW Larsson, Nils, Farkostvägen 6, Box 54, Lidingö 1.
SM5ARA Moberg, Olle, Riddvägen 31, Danderyd.
SM7ACB Stenvall, Gillis, Köpenhamnsvägen 47 A, Malmö.
SM7AUL Andersson, Stig, Box 149, Kåpingebro.
SM5AGV Gustavsson, Gunnar, Konstgutarvägen 50, Johanneshov.
SM5BAD Avebjer, Tor, Hägerstensvägen 122, Hägersten.
SM6BRH Andersson, Folke, Persvägen 12 B, Sävedalen.
SM5BAK Sjöling, Sven, 4 komp. AUS, Uppsala.
SM5BIL Stenmark, Ove, Ljuragatan 15, Norrköping.
SM6BLL Sjunnesson, Lars, Fack 114, Sätenäs.
SM6BAP Alf, Ove, Bäckeforsgatan 9 c/o Svensson, Mölndal.
SM5CRB Lausen, Per Inge, Lagerlundavägen 23, Malmö.
SM5CGI Malmsten, Gert, Bråviksvägen 17, Johanneshov.
SM4-3046 Bäcklund, Karl-Gustav, Nolbygatan 22, Kristinehamn.
SM7-3047 Persson, Nils, Eneborgsvägen 19, IV, Hälsingborg.
SM2-3048 Wiksten, Kurt, Nyåker, Burträsk.
SM2-3049 Sandström, Stig, Box 58, Skellefteå.
SM4-3050 Lindahl, Leif, Södra Allén 24 A, Örebro.
SM5-3051 Larsson, Inge, Tunnländsvägen 75/II, Bromma.
SM3-3052 Öhgren, Hans, Rödsta 410, Sollefteå 1.
SM5-3053 Sjödin, Ulf, Sparbanksvägen 46, Hägersten.
SM7-3054 Ralling, Sven, Rudbecksgatan 96, Malmö Sv.
SM6-3055 Blanc, Ingolf, Bergavägen 23 A, Lysekil.
SM1-3056 Larsson, John, Box 189, Hemse.
SM5-3057 Lauris, Alfons, Box 20, Saltsjö-Duvnäs.
SM4-3058 Sundberg, Hans, Fägelvägen 2, Falun 3.
SM6-3059 Adhammar, Kurt, Idrottswägen 19 A, Trollhättan.
SM3-3060 Svensson, Jan. Ö. off. villan, I 21, Sollefteå.
SM3-3061 Rehn, Jan-Erik, Fack 41, Tallåsen.

ADRESS- OCH SIGNALFÖRÄNDRINGAR

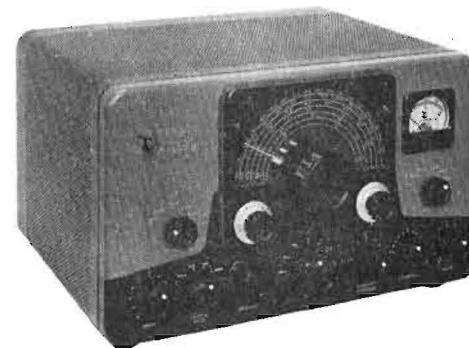
SSA:s kansli den 10 februari 1959

- SM4AK Grafström, Bengt (ex-2987), Oskarsvägen 18, Örebro.
SM5II Stening, Roger, Multårgatan 19/8, Vällingby.
SM5IX Lundqvist, Kjell-Olof, Postfack 326, Västerås.
SM5JN Klinga, Rune, Sockerbagarvägen 2, Farsta.
SM4LB Åberg, Gunnar, Wahlströmsväg 24, Hällefors.
SM3LR Carlund, Sören, F 4 radio, Frösön 4.
SM7PP Hansson, Egon, Professorsgatan 12, Lund.
SM6PU Karlsson, Olof (ex-2917), Svalhult, Målsryd.
SM5TM Lindell, Göte, Döbelnsgatan 8 A, Uppsala.
SM5TO Holmgren, Mats, Klingsta skogsväg 22, Danderyd 2.
SM5XW Eriksson, Göran, Fjärdhundragatan 21 C, Västerås.
SM4YL Nyberg, Astrid, Fallängen, Kristinehamn.
SM6ZB Barre, Ake, Hägernäsvägen 4, IV, Viggbyholm.
SM5AWD Thisell, Berndt, Ehrenstrahlsväg 21, Bromma.
SM5ASE Geidnert, Ivan, FRAS, F 2, Viggbyholm.
SM5AXE Jansson, Sten, Brännkyrkagatan 96/3 ög, Stockholm.
SM5AAG Persson, Olof, Östra Promenaden 3 A, II, Nyköping.
SM7AIL Hansson, Karl-Gustav, Utsiktswäg, Villa Kjällbo, Helgevärma.
SM5ACM Larsson, Ingvar, Adalagatan 1, Linköping.
SM6AEN Bjureblad, Lennart, Vadstenavägen 28, Göteborg H.

- SM5ADO Karlsson, Henry, Ronnebyvägen 19/1, Johanneshov.
SM3ADP Olsson, Ingemar, Skolan, Järkvissle.
SM5AKQ Hedström, Otto, Stavgård 9, Hägersten.
SM5AFS Hellström, Bengt, Kvistbrogat. 7, Bandhagen.
SM5ASS Ewehag, Hans, Piprensarväg. 22 nb, Farsta 5.
SM5AEU Bjärme, Lennart, Finnholmsvägen 4, Stuvsta.
SM5AVW Ekermann, Sigurd, Tengdahlskat. 28/3 c/o Linder, Stockholm Sö.
SM3AUX Burström, Yngve, Hallonstigen 3, Hårnösand.
SM4BQA Olsson, Karl-Erik, Köpmangat. 3 A, Ludvika.
SM2BEB Abrahamson, Stig Lennart, Björksjönäs, Stornäset.
SM5BFD Forsberg, Ove, Ängsvik, N. Värmdö.
SM5BPH Wihlander, Stellan, Stamgatan 34/1, Älvsjö 2.
SM3BYJ Edholm, Östen, Seminariegatan 5 A, Hårnösand.
SM5BLN Risberg, Olof, Tunnbindaregatan 41, Norrköping.
SM5BTQ Arvérs, Carl-Ake, Skogstorpssvägen 10, V, Källhäll.
SM6BCU Olofsson, Georg, Allhelgonagatan 10/9 tr., Göteborg H.
SM2EHX Ohlsson, Sören, Punkthus A, VI, Strömnäs, Piteå.
SM6CDB Gnosspelius, Patrik, Storgatan 47, Göteborg C.
SM6CRC Röhne, Ulf, Hallandskatan 4, Göteborg C.
SM5CHE Svedberg, Olle, Frövigatan 9, II, Bandhagen.
SM3CME Olofsson, Gunnar, Box 511, Gullänet.
SM5CLF Baggström, Stig, Måndagsvägen 52, Farsta.
SM5CAG Klingvall, Per-Ove, Vintrosagatan 1/7 tr., Bandhagen.
SM7CAH Lönn, Stig, Lärarbostaden, Östra Karsbo.
SM5COH Karlsson, Karl-Erik, S:t Persgatan 66, Norrköping.
SM4CUJ Lövgren, Göte (ex-2891), Lindan, Djurås.
SM5CWJ Sandberg, Bengt (ex-2930), Östermalmsgatan 122, Motala.
SM7-1037 Petersson, Erik, Postgatan 1 C, Perstorp.
SM5-2661 Wussow, Kurt, Grumsgatan 4/7, Farsta.
SM2-2774 Andersson, Karl-Gustav, c/o Lidman, Källgatan 9, Luleå.
SM3-2798 Westman, Rune, Köpmangatan 2, Söderhamn.
SM5-3028 Skytt, Lennart, Maltesholmsvägen 163, Vällingby 3.
SM5-3032 Strandberg, Håkan, Karlbergsvägen 48/1, Stockholm.

Viking "Ranger"

i lager



Sändare med 75 W CW, 65 W foni. I st 6146 i PA! Alla amatörband. Toppstabil VFO. PI-filter.

Ranger i byggsats pris 1.500:—

Firma
JOHAN LAGERCRANTZ
Värtavägen 57 - Stockholm NO - Tel. 63 07 90

Nya licenser

SM4AK	Grafström, B. G., Oskarsvägen 18 c/o Wallin, Örebro.
SM7BB	Andersson, A. M. S., Fågelfångargatan 11, Ystad.
SM1BT	Owen-Berghmark, H., Tallundsgatan 4, Visby.
SM5CB	Branting, H. L. G., Upplandskatan 33, Stockholm Va.
SM2DG	Annelin, H. A. B., Innertavle, Umeå.
SM5EU	Billström, R. T., Ekbacken 8/3, Arboga.
SM3HR	Hägglund, N. L., Köpmangat. 72, Härnösand.
SM6LJ	Christianson, B. S., Klareborgsgatan 14, Göteborg V.
SM4MO	Axelsson, B. I., Box 932, Insjön.
SM3NR	Zetterström, E. S., Affärgsgatan, Ljusne.
SM2OZ	Dahlgren, N. O. B., Innertavle, Umeå.
SM5PT	Ahlin, L. E., Upplandskatan 8 ög/2, Stockholm Va.
SM6PU	Karlsson, R. O., Svalhult, Målsryd.
SM3QA	Forssén, K.-G., Rådhusgatan 28 B, Östersund.
SM5SD	Ronnerstam, S. G., Arkitektv. 71, Bromma.
SM3SV	Grandell, S. I., Snickaregatan 14, Sundsvall.
SM5TC	Karlérus, K. A., Norrtullsgatan 55/4, Stockholm Va.
SM5TE	Rydberg, P. A., Astrakängatan 4, Vällingby.
SM5TY	Gustavsson, K.-G., Forsby gård, Kimstad.
SM3VE	Artling, B. H. G., Staketgatan 17, Gävle.
SM3WA	Göransson, B. G., Postfack 6, Midskogsforsen.
SM7AKB	Hallenberg, L., Dykens väg 4, Hälsleholm.
SM7AGC	Hansson, A. G. S., Storgatan, Vollsjo.
SM5AKC	Hellerstedt, L. E. R., St. Allén 28 A, Fin-spång 2.
SM3AQ	Hjelte, L., Postbox 6, Österede.
SM3AAE	Högberg, B. O., Midskogsforsen.
SM3ABE	Jonsson, T. M., Ångermanlandsgatan 16 B/10, Örnsköldsvik.
SM2AME	Carlberg, S. L. G., Jämtbövägen 3, Umeå.
SM5AOE	Carlsson, B. I., Vinkelvägen 8, Vadstena.
SM3ADF	Lundberg, L. E. H., Högbergsgatan 2, Örnsköldsvik.
SM5AWF	Morén, E. S. A., Åsgränd 3, Uppsala.
SM3AEG	Nyberg, A. B., Postbox 188, Översjö.
SM3AKG	Olofsson, J. E. I., Postbox 242, Mellansel.
SM3AVG	Persson, M. P. W., M 3 c/o Olsson, Gullängen.
SM2AZG	Sandberg, H. A. L., Varmvattnet, Tavelstj.
SM3AAH	Smedman, R. A., S. Allén 15, Sundsvall.
SM2AEH	Spens, K.-E., Tingshuset, Piteå.
SM7AFH	Elffors, R. L. G., Södergatan 8, Nässjö.
SM2AZH	Ågren, K. A. D., Nydalavägen 31, Umeå.
SM7ACT	Fernlund, S.-G., Husaren 4 A, Eksjö.
SM3AGJ	Löfgren, O. G., Jacobsdalsgatan 18, Sundsvall.
SM5ALJ	Eriksson, S. G. I., Amatörvägen 70 c/o Larsson, Enskede 4.
SM7AZL	Fransson, S.-O., Parallellgatan 15, Sävsvä.
SM5ATH	Karlérus, K. H. B. M., Norrtullsgatan 55, Stockholm Va.
SM6CRC	Röhne, U. G., Hallandsgatan 4, Göteborg C.
SM3CHJ	Frisk, H. B., Bergsgatan 20, Sollefteå 3.
SM2CIJ	Ljungros, B. Ö., Mäster Palmgatan 11, Kiruna C.

SM2CJJ	Winroth, B. I., Reenstiernagatan 3, Kiruna C.
SM7CKJ	Bergström, P., Postbox 80, Åhus.
SM6CLJ	Tellén, L. K., Utåkersgatan 12, Göteborg Ö.
SM5CMJ	Asplund, B. L., 1 komp., log 36, Bat. af Trolle, Karlskrona.
SM6CNJ	Bergh, S. H., Postbox 385, Mariestad.
SM7CPJ	Eriksson, S. M., 1 komp., Bat. af Trolle, Karlskrona.
SM7CQJ	Johansson, A. K., 1 komp., log 36, Bat. af Trolle, Karlskrona.
SM7CRJ	Johansson, Y. H., Prästallén 2, Kristianstad.
SM7CSJ	Kempe, S. A. H., 1 komp., log 36, Bat. af Trolle, Karlskrona.
SM7CTJ	Lörstad, C. T., 1 komp., Bat. af Trolle, Karlskrona.
SM4CUJ	Lövgren, S. G., Lindan, Djurås.
SM5CVJ	Rasch, C. A. L., Herrgårdsgatan 65, Motala.
SM5CWJ	Sandberg, B. G., Östermalmsgat. 122, Motala.
SM5CXJ	Sundblad, L. G., Båtsmansgat. 26, Västervik.
SM5CAK	Bohm, L. E., St. Ångesby, Motala.
SM3CBK	Mejenby, G., Poppelvägen 11, Härnösand.

ORDET FRITT

Notisen om bandinspelning m. m. under »News from HQ», QTC 1/1959, sid. 4, punkt 5 under 22/9, avser givetvis icke den inspelning, som återgav radiosignalerna från jordsatellitens sändare. Notisen avser i stället den inspelning, som återgav radiosignalerna från en vanlig radioteleprinter-sändare (således belägen på jordytan, vanlig station), vilka signaler i det aktuella fallet förväxlets med satellitens signaler. Skrivelsen var tillkommen med anledning av det missnöje, som förväxlingen orsakat på en del håll.

Sune Baackström, SM4XL

Red. har skickat över XL:s inlägg till —CHH för att han skulle få tillfälle svara i samma nummer och här lämnar vi ordet till —CHH:

För att kunna bemöta —XL:s påpekande att jag spelat in signaler som icke härrörde från någon satellit bör man nog först få reda på vilken tidpunkt det är fråga om. —Inspektion — spela in alltså är väl tillåtet, om man skall vara lika noga som —XL, av vad som gäller alla och envar — det uttrycket passar väl som korken i flaskan om man talar om radiosignaler från en satellit.

Det talas bl. a. om missnöje på en del håll — är det männe i SM4?

Det kan understundom vara rätt svårt att alltid skilja »rätta» signaler ifrån »falska» i det här sammanhanget, och alla kan ju inte vara lika duktiga som —XL, jag själv kommer i varje fall aldrig att bli det.

Jag kan också nämna att jag enligt Telestyrelsens brev den 31/10 1957 t.o.m. fick tillstånd att vidarebefordra inspelningarna österut (det var fråga om en tävling), vilket tillstånd dock ej utnyttjades, då det dragit ut på tiden och jag därför fann tävlingsdeltagandet mindre aktuellt. Av sagda framgår också Televerkets inställning, då det ej krävdes granskning av inspelningarna så att endast »rätta» signaler kom med.

Skulle jag emellertid mot förmodan ha gjort någon förväxling, jag utesluter inte möjligheten av att —XL kan ha rätt när det gäller någon av inspelningarna (jag gjorde 74 inspelningar enbart från den första satelliten), ber jag att få beklaga detta och hoppas att jag därmed inte skadat någon.

Förmodligen har —XL i så fall nog ej alltid lyssnat på de rätta signalerna han heller, ty om jag inte minns fel så klagade han i pressen över blåslampor o. dyl.

Får jag därför föreslå att vi drar ett streck över hela historien.

Vänligen
Paul Gersl, SM6CHH

Är Du intresserad av SSB

W9ADN säljer Central Electronics SSB exciter 20A och 10B med VFO BC458. Ineffekten är 20 respektive 10 W P. E. P. Apparaterna är begagnade (tagna i byte för t. ex. 100 V), varför de säljas till starkt reducerade priser.

Skriv till Organ & Electronics, Box 117, Lockport, Illinois, USA.

HAM-annonser

Denna annonsspal 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 lägst 3 kr. Icke SSA-medlemmar dubbel taxa. Text och likvid insändas var för sig till kansliet före den 6 i månaden före införandet. Annonsörens anropssignal skall utsättas i annonsen. Enbart postbox 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.

Köpes

- KÖPES: R-1155 el. liknande.
- BYTES: Modulationstrafo i p. pp 811, 120 W, mot 2 st filterdrosslar 500 mA 5—10 H. SM6BER, Box 736, Dals-Långed.

Säljes

- TX Globe Scout, mod. 65, 80-10 mtr. 65 W CW-50 W phone, för x-tal ell. VFO. Fabriksbyggd, komplett pris: 575:—, VFO: LYSCO-382, 10-20-40-80 mtr. Pass. GLOBE Scout. Pris: 75:—, Johnson Wiking, Signal Centry pris 60:—, RX, HQ-129-X s. ny 1.100:—, Allt som nytt. Sv. t. SM5BFA, Tfn 39 18 37.

- RF-Instr. 0,5 A 10:—, Trafo 350 W in, 127/220-ut, 2, 5, 6, 12, 2x1000 och 2x1100 V 45:—, Drosslar 20 H 50 ohm c:a 300 mA 25:—/st. Katodstrålerör DS7-D 12:—, R. Andersson, Ö. Olskrokskat. 8 Göteborg. Tfn 19 27 48.

- Exklusiv mottagare: National 183 D. (dubb. conversion) i fb skick med högtal. och instr.-bok. Bästa bud över 1800:—, VXO, Geloso 4/103 för 2-met.-bandet (ej använd) kompl. med rör, excl. kristall kr. 125:—, Helmer Forsén, SM2VP, Piteå. Tfn. 113 96.

- Hallerafter mottagare, S 51, 10 rör, 1 HF-steg, 2 MF-steg, ANL, Range Filter, National mottagare NC 100 XA, 1 HF-steg, 2 MF-steg, kristallfilter, moderna rör i HF-delen, lågt brus. Beskrivningar på begäran. L. Larsson, c/o Andersson, Upplandskatan 29, 3 tr., Stockholm.

- Trafikmottagare HAMMARLUND HQ-140-X, 0,54 —31 Mc/s i 6 band som ny Kr. 1000:—, —1702, M. Lundqvist, Frödingsv. 13, Södertälje 1. Tfn 365 38.

- GELOSO VFO typ 4/101, mont. i låda med tillh. FM-mod. 4 steg. Pris inkl. alla rör kr. 100:—, SM6BER, Box 736, Dals-Långed.

- RL12P35 m. hållare 10:—, RV12P2000 m. hållare 3:50, Drossel 250 ohm, induktans ökad, kapslad, 5,2 kg 10:—, ev. byte mot x-tal, ca 35 Mc. SM3RF, I. Boderus, Box 435, Järvsö.

- R 208 Trafikmottagare. 6 rör, 10—60 Mc. Körklar med inbyggd nätagg. samt högtalare. Kr. 150:—, GELOSO VFO 4/101 inkl. skala, rör 6U5, EF94, 6V6. Körklar, men ger dålig outputdrive. Kr. 50:—, BC 459-A. Surplus TX, utan rör, kr. 30:—, Fug-10 TX, tysk surplus 70 W med 3 st RL12P35, 3—6 Mc utan likr. 35:—, 24 V TX-omf. out 830 V/210 mA till ovanst. Fug 10. Kr. 15:—, 6 V bilradio-vibr. enhet Philips, körklar, out ca 200 V, Kr. 15:—, SM2BYW, Jimmy Jonsson, Kanalgränd 55, Skellefteå 1.

- TRAFIKMOTTAGARE NC 300 med 2 m konverter samt kristallkalibrator obt. beg. till högstbjudande. COMMANDER dubbelsuper kr. 750:—, HALLICRAFTERS S38E obt. beg. kr. 350:—, BC348R med original likriktare kr. 400:—, R 1155 med likr. och slutsteg kr. 275:—, SCR-522 med omformare 24 V kr. 150:—, SM1AMZ, A. Fordal, S:t Hansg. 30, Visby. Tfn 144 76 (bost. 141 78).

- TRAFIKMOTTAGARE, fabr. Hallicrafters, typ SX-71, 11+2 rör, 560 kc—55 Mc jämte originalhögtalare och trafo, i prima kondition, till högstbjudande. SM6CJI, Carl-Erik Stern, Akleja, Skulptorp.

- Golvrack i metall, 53x36x162 cm, säljes billigt. SM5FM, S. Bergström, Box 56, Bromma 4.

- PRESELECTOR PS7 = 150 kr. BC453, Q-5er = 125 kr. BC454 3—6 Mc = 50 kr. ARC-5/T23 sändare 100—150 Mc, med 2 st 832A och 2 st 1625 = 100 kr. 2 W Bärbar = 50 kr. 2 st 814 = 25 kr. SM5CO, A. Alexanderson, Siljansväg. 74/VII, Johanneshov. Tfn 19 34 38.

- 500 watt PA steg för 144 Mc byggt enligt Handboken (1956 och senare) där foto även finns. Komplet med rör QB3/300 men ej instrument. Kr. 325:—, 100 watt 144 Mc sändare med EL84 EL84 QCE03/12 S29-B skg mod med 6AU6 12AU7 6AQ5 OB2 nylingsrör 12AU7 EL84. Koax utgång, 5 och 50 mA instr. Valfrä 8 Mc tal, UFB utförande Kr. 295:—, SM6BTT, Tfn 031 - 18 30 16.

- HALLICRAFTER S-38B, Universalinstr. Triplet, Converter RF 24 säljes billigt vid snar affär p g a studier. SM1-2738/5, K. J. Kristoffersson, Videvägen 28, Huddinge. Tfn 57 59 90.

- 125 W cw-phone tx, obetydligt begagnad, säljes billigt fullt komplett med nyckel och x-tal mike. Byte med beg. TV kan diskuteras. Kontakta ex. SM6BPZ, R. Hasling, Hallingskatan 4 A, Malmö V.

- ARC/R28, 100—156 Mc super. 4 xtalkanaler. Inbyggd likr. 11 rör (4x717A + 4x6SH7 + 2x6SL7 + 6V6 + 5Y3). Squeelch. Motordriven avstäm. Endast 200:—, SM7-3035, Kai Bergström, Vegagatan 2, Lund.

- RF-24 med 6 pol. flatstiftskontakt och coaxkontakt, 18:—, RF-25, obetydligt begagnad, endast 12:—, SM7CKJ, Per Bergström, Box 80, Åhus.

- Trafikmottagare Hallerafter SX71, 560 kc—55 Mc, 13 rör dubbelsuper, kristallfilter och diskriminator för nbfm. Med Hallicrafters originalhögtalare och kapslad transformator för drift på 220 volt a.c. Frekvensmeter enligt QST med 100 kc och 1000 kc kristaller. SM5CIA, G. Lydecker, Saffrigränd 24, Hägersten. Tfn 18 35 26.

- BILLIGT! Anodkrets 10-80 mb omfattande en vridkond. 2x150 + kraftig keramisk omkopplare + spolar, ny rot. omformare 220=220, 100 W m. två radiostörn-skydd (Siemens), 0,5 A termokorsinstr., 2 keramiska spolestommar 10—15 cm långa, 2 st 100 Ω:s motstånd. SM5ED, B. Hysing, Centralasarettet, Linköping.

- MOBIL STN 80 + 10 m. På grund av byte till 6 V-bil säljes 12 V mobilistn. RX: Ekco MV-LV + conv. ECH42. TX: 6AG7 VFO (30), CO (10) — 2E26 PA, 6V6 Mod. Input 10 W. Kolmorsmikr. 3 reläer för omf., RX och antenn. Rot. omf. 375 V, 160 mA. Till högstbjudande. SM5CR, C.-G. Lundqvist. Tfn 010/82 23 26.

HELVETIA 22 — Contest 1959

1. Tider: 1500 GMT, 4 april—1700 GMT 5 april 1959.
2. Stationer utanför Schweiz skall försöka kontakta så många schweiziska stationer som möjligt i Schweiz 22 kanton.
3. Band: Alla amatörband mellan 3,5 och 29,7 Mc/s.
4. Typ av kontakter: Endast CW—CW eller Phone—Phone kontakter är tillåtna. Cross-band-kontakter är ej tillåtna.
5. Testmeddelande: Vid Phone 5 och vid CW 6 siffror utväxlas. De skall bestå av RS(T) följt av serienummer med början vid 001. Ex. 569001, 589002 etc.
6. Testanrop: CQ HB eller CQ H22.
7. Poängberäkning: För varje fullständig kontakt erhålles 3 poäng. Summan av alla QSO-poäng på alla band multipliceras med summan av antalet kontaktade kantoner på CW, Phone eller båda tillsammans, på alla band. Den maximala multipliern per band är 44. (22 på CW och 22 på Phone.)

8. Loggar: Separata loggar för varje band måste insändas. De skall skrivas på endast ena sidan av papperet. Dessutom skall följande försäkran bifogas: »I certify that my station was operated strictly in accordance with the rules of the contest, and I agree that decisions of the council of the USKA will be final in all cases of dispute.» (Signatur.)
9. Diplom: Deltagarna kan försöka uppfylla de fordringar som gäller för HELVETA 22-AWARD. Dessutom utdelas ett diplom till den segrande stationen i varje land.
10. Loggarna måste vara poststämplade senast den 20 april 1959.
11. Adress: USKA c/o Acklin Frank, HB9NL
QSL-Manager
Knutwill / Lu
Switzerland

73
CCE

UR HAMPRESSEN

QST, januari 1959

New Thresholds in VHF and UHF Reception. Fortsättning på en artikel i december-numret.

Painless »Q-less» L networks. Enda kalkyler för impedansanpassning.

A Simple Low-Power Multiband Rig. En 30-watts tx för 3,5 till 28 Mc med inbyggd VFO. 6DQ6GA och pi-filter i slutsteget.

The Impromptu Ground Plane. Vertikalantenn för 14, 21 och 28 Mc. Enkel och snabb hopsättning.

Surplus-Crystal High-Frequency Filter. Hur man kan konstruera ett billigt xtal-filter.

The Electronic Eyeball. Oscilloskop med ett 2AP1 för iakttagande av signaler på och omkring mottagarens frekvens. Ett effektivt hjälpmedel för alla DX-are.

CQ, januari 1959

813's — 1959 Version. 500 watt med två 813 i parallell, drivna av ett 6146.

Speech Clipping for AM — Why and How. Hur man skall få AM att bli effektivt som SSB eller NBFM.

Modern Station Control. Innehåller: phone patch, CW monitor, audio filter, högtalare, antennotor, klocka och t.o.m. belysning.

A Poor Ham's Power Plant. En puttputt med motor från en gräsklippare.

Simple Sweep Generator. Ett användbart instrument vid trimning av mottagare, filter etc.

Twin lead Traps. Ännu ett sätt att bota TVI från VHF-sändare.

—CKJ

FYND!

HÖRTELEFONER, stetoskopmod., lättvikstyp, kristall., imped. 100.000 ohm	16:90
D:o, dynamiska, imped. 6 ohm	17:75
STEREO-HÖRTELEFONER, dynamiska, 40—16000 p/s, i 8vr som ovan, imped. 6 ohm	24:90
imped. 100.000 ohm	22:75
SELENLIKRIKTARE, 250 V, 100 mA, bryggekoppl.	4:90
VRIDKOND., 2x463 pF, miniatyr Obs! Utmärkt till ant.omkoppl. 1 QTC 1/59	5:40
D:o med UKV-sekt., 2x463 pF + 2x25 pF	6:50
POT.-METER, 3 Mohm, log., 1:50, 4 st för	5:—
MF-FILTER, miniatyr, 460 kc/10,7 Mc	3:25
OLJEKOND., 1 µF/6 kV, 5:50, 1 µF/2 kV, 3:75, 0,5+0,5 µF/2 kV, 3:75, 4 µF/1 kV, 3:75, 6 µF/1 kV, 5:50, 0,5 µF/4 kV	3:75
RELA, 9—24 V, 2 växl. + 1 brytn. Resistans 150 ohm. Mycalex-isolation. Fynd!	1:75
ANTENNISOLATOR, polystyren, 22 cm.	1:80
UTGANGSTRAFO, 8 ohm, f. t.ex. EL84	4:50
KOAXKABEL, 75 ohm, 17 pF/ft, ø 7,4 mm, dämpn. 2,2 dB/100 m vid 10 Mc, fabr. Telcon, typ AS80 M (ej surplus!). Pr m 1:30, 10 m 11:50, rulle om ca 91 m	87:—

AMERIK. TELEGRAFIKURS, 30 cm LP-skiva, m. instruktionsbok, 12 lektioner. Hastigheter: 15—80 takt. En utmärkt, komplett CW-kurs för endast 27:—

TELEGRAFYCKEL M. SUMMER, för 1,5 V batt., anslutn. plintar för hörtelef. 18:—

SWETRONIC

Box 305, Vällingby 3
Tel. 38 68 47

BRANSCHREGISTER

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

DELAR

FIRMA JOHAN LAGERCRANTZ

Värtavägen 57, Stockholm Ö. Tel. 63 07 90
National Hallierafter o. Collins trafikkontagare

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

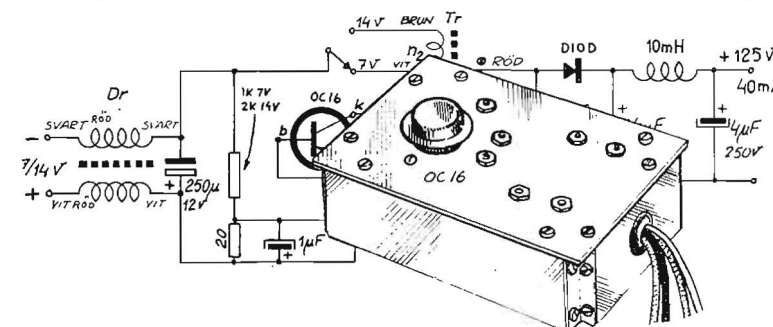
Kungsgatan 37, Stockholm. Tel. 23 13 00 (SM5RM)
Specialister på QSL o. alla andra trycksaker

LENNART STRANDBERG

Queckfeldsgatan 100, Nässjö (SM7APO)
QSL-specialisten

SSA:s FÖRSÄLJNINGSDETALJ

Magnus Laduläsgatan 4, Stockholm 4. Tel. 41 72 77
Loggböcker, kartor, böcker, matrikel



ELFA TRANSISTOROMVANDLARE I BYGGSATS

FÖR RÄVSAXEN-RÄVSÄNDAREN OCH MOBILT BRUK

	Prim. spänning	Sek. spänning	Pris amatörnetto	
X275	6 volt	70 volt 15 mA	32:50	Samtliga byggsatser levereras med färdigglindade transformatorer.
X276	6 el. 12 volt	125 volt 40 mA	90:—	
X278	6 el. 12 volt	400 volt 125 mA	175:—	

En ELFA-byggsats är något att lita på — P. S. Vår nya katalog (nr 8) utkommer i februari med många intressanta nyheter. D. S.

Leveranstiden på Funke Amatörmottagare RX 57 är fortfarande ganska lång. Priset är kronor 1.350:— — amatörnetto + kristall 115:—.

ELFA Radio & Television AB

HOLLANDARGATAN 9 A, Box 3075, STOCKHOLM 3. Tel. växel 240 280