

SPECIAL 1

Styrkristaller för 2 meter,
8000-8100 kc/s, pris kronor
15:50 netto.

SPECIAL 2

300 ohms rund twin-lead,
som motstår väta, pris kronor
1:— per meter brutto.

SPECIAL 3

G-filter för 14 Mc
har inte kommit ännu, men
FL-8 är fortfarande cw-man-
nens bästa verktyg. Prova
det, Du ångrar det inte! Pris
kronor 17:95 netto.

MOTTAGARE

Följande mottagare finnas nu i lager:

Hallcrafters SX-42, 15 rör, 0.55-108 Mc/s,
AM, FM och CW, utan högtalare, pris kr. 1.875:—

National HRO-5 Senior, 15 rör, 0.55-30 Mc/s,
komplett med högtalare och kraftaggregat,
pris kronor 1.485:—

Commander, 10 rör, 1.7-30 Mc/s, pris kr. 1.095:—

National NC-46, 9 rör, 0.55-30 Mc/s, för all-
strömsdrift, med högtalare, pris kronor 785:—

BC-348, ombyggd för växelströmsdrift och
med converter för mellanvåg, 0.55-18 Mc/s,
pris kronor 665:—

BC-348 i originalutförande, pris kr. 600:—

BC-348, delvis ombyggd, pris kr. 535:—

BC-348, delvis ombyggd, med S-meter, utan
låda, pris kronor 495:—

Hambander (se förra månadens QTC) 545:—

Hallcrafters Sky-Champion, 8 rör, 0.55-44
Mc/s, med inbyggd högtalare, pris kr. 515:—

Hallcrafters S-38, 5 rör, 0.55-32 Mc/s,
med inbyggd högtalare, för allströmsdrift,
pris kronor 345:—

Amatörbyggd superregenerativ mottagare
för UK, 4 rör, för allströmsdrift, pris kronor 56:—

BC-1205-CM, 5 rör, 200-400 kc/s, lätt att
ändra till bilradio, pris utan rör kronor 59:—

BC-454, en 6-rörs super i miniatyrförande,
med BFO, idealisk för bil- eller portabelt
bruk eller ombyggnad till 10-metersmotta-
gare, rören direkt användbara för all-
strömsdrift, frekvensområde i originalutför-
andet 3-6 Mc/s, komplett med rör, pris kr. 69:—

BC-455, samma mottagare som ovanstående,
men utförd för frekvensområdet 6-9
Mc/s, pris kronor 74:—

SÄNDARE

BC-610-E, ombyggd för 10, 20 och 40 meter,
input 500 watt, komplett med manöverenhet
och alla anslutningsdon, pris fraktfritt kr. 5.500:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 2 st. 807 i push-pull,
för 80, 40, 20 och 10 m, med en sats spolar,
pris kronor 1.150:—

WRL Globe Trotter, 40 watt CW, 25 watt
toni, med spolar för 10, 20 och 40 meter,
komplett med rör och kristall, pris kronor 590:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 285:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

Amatörbyggd sändare med VFO och modu-
lator (AM), slutsteg 1 st. 807, utan lik-
riktare, pris kronor 275:—

MYMETALLSKÄRMAR

för 3BP1 o. dyl., klara för montering, pris kr. 24:—
netto.

HÖGTALARE

HP- 4 4"	4 ohm	1.5 watt	8:95 netto
HP- 5 5"	4 ohm	1.5 watt	9:85 netto
HP- 6 6"	4 ohm	2 watt	10:75 netto
HP- 8 8"	8 ohm	3 watt	11:95 netto
HP-10 10"	8 ohm	8 watt	28:95 netto
HP-12 12"	8 ohm	15 watt	49:50 netto

HÖGTALARELÅDOR

4" trälåda, lackerad, pris kronor	6:50 netto
5" almlåda, polerad, pris kronor	11:75 netto
6" almlåda, polerad, pris kronor	13:75 netto
8" almlåda, polerad, pris kronor	18:75 netto

VIBRATORER

OAK 2-volts synkroniserade vibrator V-6702, liten
7-polig amerikansk sockel, pris kronor 11:50 netto.
Mallory 6-volts vibrator, typ 650, pris kronor 11:50
netto.

W & W QE-6, 6 volt, pris kronor 24:—.
W & W QE-12, 12 volt, pris kronor 24:—.

NYA RÖR

803 811A 812H 5516 811 6Y6

ÖVRIGA NYHETER

2X200 pF, 500 V, på mycalexplatta, pris kronor 28:—
200 pF, Hammarlund MC-200, pris kronor 14:50.

7L-704-B, tvåpolig hörtelefonjack med två brytande
fjädergrupper, pris kronor 2:85.

Oktalplugg i glimmerbakelit, för sladd, pris 1:45 n.
Signallampa i metall, röd lins, pris kr. 3:95 brutto.

D:o med variabel ljusstyrka, pris kr. 3:95 brutto.

REALISATION

Oljekondensator, 1 mfd, 400 volt, storlek 33X17
X70 mm, pris kronor 1:— netto.

Hörtelefonnöre, 4-ledare, vulkaniserat, även lämp-
ligt som batterikabel, pris kr. 0:85 netto.

Utgångstransformator, utgångsimpedans 2.1 och 4.2
ohm, omsättning 61.5/1 och 43.5/1, 250 watt, pris
kronor 46:—.

Omformare, 220 volt likström till 220 volt växel-
ström, 750 watt, kronor 250:— netto plus frakt.

Nättransformator, 110/220 till 2X1800 volt, 500 milli-
ampere, pris kronor 95:— netto plus frakt.

Amerikansk swingdrossel, 6-60 henry, 50-400 milli-
ampere, isolerad för 10.000 volt, pris kronor 45:—
netto.

Engelska hörtelefonpluggar, lika PL-55, pris kr. 0:75
D:o, något felaktiga, pris kronor 0:50.

73 de

SM5ZK

Torkel Knutssonsgatan 29, Stockholm S.

Telefon 44 92 95 växel

QTC

SM2

SM3

SM4

SM5

SM6

SM1

SM7

ORGAN FÖR SSA
Sveriges Sändare Amatörer

UR INNEHÅLLET

125 W cw/foni-sändare Sid. 192

En förbättrad antenntyp » 194

Neutralisering av 807 » 196

Lyssnarrapporter till hams ... » 198

DX-spalten » 202

NUMMER **S** Aug. 1950

SSA:s styrelse

Ordf.: SM5ZD, Kapten Per-Anders Kinnman, Hedvigsdalsvägen 24, Helenelund. Tel. 353033 (ej 18-19). Tjänste 679520.
 V. ordf. SM5WJ, Tj:man Ivar Westerlund, Mörkövägen 57, Enskede. Tel. 49 58 98.
 Sekr. SM5TF, Jur. kand. Per Bergendorff, Torsviksvägen 6, Lidingö. Tel. 653158
 Bitr. sekr. SM6WB, Ing. Sven Granberg, VII dkl. SJ, Göteborg.
 SM6ID, Ing. Karl O. Fridén, Box 152, Bohus Björkö. Tel. 210.
 Tekn. sekr. SM5PL, Ing. Rolf Grytberg, Vikingagatan 18, Stockholm. Tel. 31 80 65.
 Bitr. tekn. sekr. SM5VL, Civ.-ing. Bengt Magnusson, Häradsdomarevägen 13, Enskede. Tel. 49 10 64.
 Skattmästare: SM5FA, Civ.-ing. Lennart Stockman, Boktryckarvägen 24, Stockholm 32. Tel. 45 82 56.
 Tf QSL-manager: SM5YD, Ing. Arvid Carlsson, Tallbacksvägen 26/2, Bromma. Tel. 26 19 72.
 QTC-redaktör: SM5WL, Ing. Hans Eliäson, Norlindsvägen 19, Bromma. Tel. 373212
 Försälj. chef: SM5—1716, Löjtnant Karl G. Lundin, Klövervägen 3, Hagalund, Försvarssektionsledare: Se FRO ordf.

FRO:s styrelse

Ordf.: Ing. G. W. Svenson, SM5—010, Frejgatan 45/2, Stockholm Va.
 Sekr.: Ing. S. Sjölander, SM5XD, Kronobergsgatan 28, Stockholm K.
 Kassaförv.: Försäkr.-tj.-m. E. Malmberg, SM5ZX, Chapmansg. 3/3, Stockholm K.
 Utbildningschef, SM5SF, A Lindskog, S1, Stockholm 61.

Minneslista

SSA:s kansli, Magnus Ladulåsgat. 4, Stockholm, Exp. 10.30—11.30. Postadr.: Stockholm 4. Postg. 52277. Tel. 417277.
 Försäljningsdetaljens postgiro: 15 54 48. Betala alltid per postgiro.
 FRO:s postadress: Box 743, Stockholm 1.
 FRO postgiro 18 37 82.
 SSA-bulletinen går söndagar kl. 0900 på 80 m. (frekvens 3508 kc) och kl. 1000 på 40 m. (frekvens 7016 kc).

Bidrag skola vara red. tillhanda senast den 25:e i månaden.

Distriktscheferna**S S A:**

- DL 1 SM1LO, S. Dalström, Mellangatan 22, Visby.
 DL 2 SM2BC, Börje Lindgren, Soldatgatan 3 C, Boden.
 DL 3 SM3LX, C. H. Nordlöw, Klubbgränd 6, Härnösand. Tel. 23 97.
 DL 4 SM4KL, Karl-Otto Österberg, Box 354 A, Vålberg.
 DL 5—Stor-Stockholm, SM5QV, Gunnar Petterson, Bokbindarvägen 86, Hägersten. Tel. 45 61 77.
 DL 5—Landsorten, SM5WI, Harry Akeson, V:a Ljusnäs, Box 179, Eskilstuna. Tel. 346 47.
 DL 6 SM6ID, Karl O. Fridén, Box 152, Bohus-Björkö. Tel. 210.
 DL 7 SM7HZ, Thure-Gabriel Gyllenkrok, Björnstorps slott, Björnstorp.

F R O:

- DC 1 SM1FP, Telegrafist A Albiin, Stettinergränd 1, Visby. Tfn Visby 1917.
 DC 2 SM2AQQ, E. Mongs, SJ, Kiruna.
 DC 3 SM3ABG, Rune Book, F4 Radio, Frösön 4.
 DC 4 SM4AIN, Serg. Kjell Malmberg, Färjestadsvägen 1, Karlstad.
 DC 5 Vakant. Post sändes till FRO, Box 743, Stockholm 1.
 DC 6 SM6BQ, Olof Lundell, Stuartsgatan 8, Göteborg.
 DC 7 SM7JP, Serg. E. Carlsson, Kinnagatan 23, Eksjö, tfn 12 77, 11 77.

MEDLEMSNÄLAR à kr. 2:50

LOGGBÖCKER à kr. 2:50 (omslag blått, rött eller fanér)

JUBILEUMSDUKEN kr. 4:—

"AMATÖRRADIO" av Jan K. Möller. Häftad kr. 12:75, inb. kr. 16:50.

MÄRKEN MED ANROPSSIGNAL med nålfäst-sättning kr. 2:25, med knapp kr. 2:50.

LOGGBLAD för tester 1 kr. pr 20 st.

Samtliga priser inklusive porto. Vid post-förskott tillkommer 30 öre.

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

SSA Försäljningsdetaljen
 Magnus Ladulåsgatan 4 Stockholm



ORGAN FÖR FÖRENINGEN SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER

Red. och ansv. utg.: Ing. H. ELIÄSON (SM5WL), Norlindsvägen 19, Bromma

Brynolf Linderholm, SM3XX**IN MEMORIAM**

Åter har en av det gamla gardet lämnat oss. —XX var en man, som kanske inte syntes så mycket utåt. Hans natur var sådan, att han helst verkade i det tysta. Då och då fattade han pennan, och det gällde då alltid något, som angick var och en av oss; något djupt djupt mänskligt, som verkligen gick direkt till hjärtat.

Många ha här velat skriva hans minnesruna men vi lämnar ordet åt Ossian (ex-483, numera —3BOE), en av hans äldsta vänner, som i rikligt mått fick hans stöd både som amatör och som god kamrat:

På etervåg fick jag bekräftelse att ryktet om att gamle vännen Brynolf avlidit var sant. Det var ett svårt och smärtsamt budskap. Ett 30-årigt kamratskap har brutits.

I min brevsamling har jag många brev av hans hand. De äro fulla av råd och löften om hjälp i fråga om kortvåg. Och här intill står den RX han byggde på sin tid och hade mycken glädje av.

Det var visst 1929 som XX kom i luften och sedan har han varit hobbyn trogen. Alltid hade han något bygge i gång och nu står den ofullbordade antennen kvar och profana händer skall riva detta som vännen Brynolf väntade sig så mycket av.

När XX skrev om radio blev det ren lyrik. Han kunde beskriva ett QSO med en främmande människa så att det var svårt att återhålla tårarna. Han brukade skriva, att det blir inte fred på jorden förr än alla styrande blir kortvågssamatörer.

För hans familj är sorgen svår, men må det vara en tröst, att många, många deltagar i sorgen och saknaden.

Vännen Brynolf tyckte inte om många och stora ord. Därför blir hans runa kort. Må vi hans många vänner hålla hans minne i ära.

Ex-483

Brynolf avled hastigt den 10 juli. Han hade just återkommit från Astö-lägrat, där han vistats några dagar.

Begravningen ägde rum den 16 juli. Kistan bars av sex sändareamatörer.

Kurzwellentagung 1950

Inbjudan till det stora internationella kortvågsmeetinget i Bad Homburg i närheten av Frankfurt a.M. den 8—10 sept. i år fick vi tyvärr för sent för att den skulle hinna komma med i julinumret.

De som ha tillfälle närvara, kan sätta sig i förbindelse med arrangörerna under adress: Kurzwellentagung 1950, Tagungsleitung, Josef-Strasse 10, Emmerich, Frankfurt a.M.—Hoechst, Tyskland.

Callbook-adresserna

Då det sista tiden talats en hel del om The Radio Amateur Callbook Magazine vill jag nämna några ord om denna.

Innan SSA hade kommit i gång ordentligt efter kriget och innan ännu någon ansvarig medlem upptäckt Callbook bad mig W9TRD, red. och ägare av C., att om möjligt sända honom uppgifter om SM-hamsen. Detta har så skett i mån av tid (studier m. m. ha inverkat), men då hamsen är synnerligen rörliga av sig och alla gånger inte ens KTV:s lista varit fullfri har det ej kunnat undvikas att en del felaktigheter insmugit sig. I de flesta fall har dock rättelse skett så fort som möjligt. En bidragande svårighet har även varit att C. envisats att ordna calls i distriktsordning. Telegrafverkets lista ligger i huvudsak till grund för uppgifterna, men privata önskemål mottagas gärna fast det måhända tar tid innan något märks i Callbook.

SM5GW

125 W Telegraf- och telefonisändare

Forts. fr. föreg. nr

med bandswitch och medhörning

Mekanisk uppbyggnad

Frontpanelens utseende framgår av fotot i föregående nummer. Kontrollerna äro från vänster räknat:

Nedre raden: Omkopplare CO/VFO (S1), bandomkopplare för förstegen (S2) och därmed mellan jacken för nyckelanslutningen (J2), nätströmbrytaren (S8), högspänningsströmbrytaren (S7), omkopplare CW/Stand by/Phone (S6), antennkopplingswitch (S5) och lf. volymkontroll R32. Mellan S5 och R32 sitter mikrofonkontakten (J5).

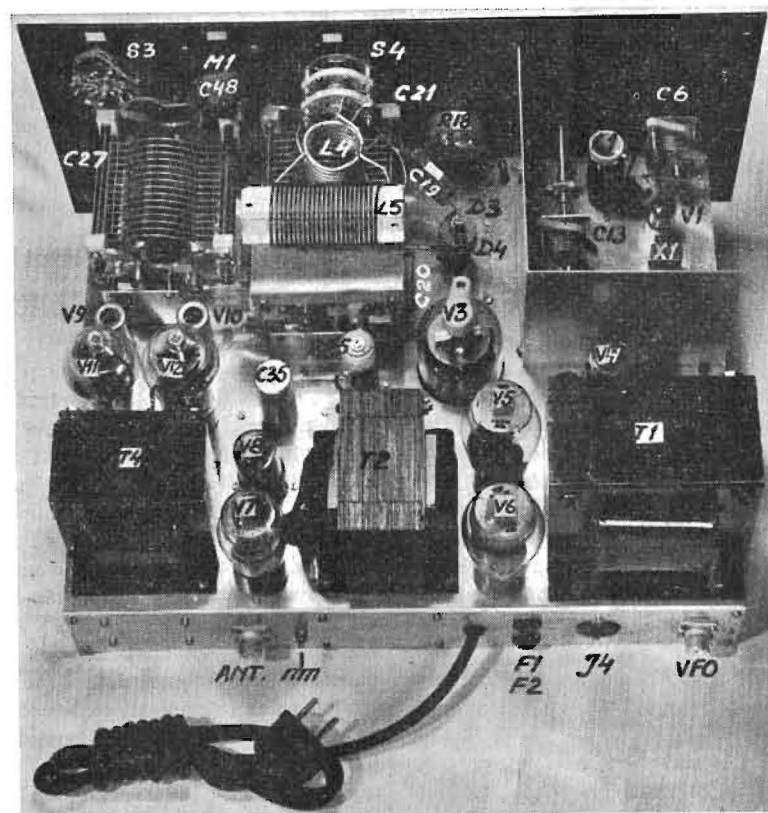
Mellersta raden: Osc. anodavstämning (C6), frekv. förd. anodavstämning (C13), PA anodavstämning (C21) och antennkoppling, fininställning (C27).

Övre raden: PA bandomkopplare (S4), kon-

trollinstrument (M1) och omkopplare (S3) för instrumentet.

På fotot nedan ser vi hur chassiets ovansida tar sig ut sedd bakifrån. Den skärmade avdelningen upptill till höger innehåller oscillatorröret (V1) jämte hållare för kristallerna, oscillatorns anodavstämningsskrets (C6, L1) samt frekvensför(lubblarröret (V2, som ej synes på fotot men är placerat mellan C13 och skärmen) med dess anodavstämningsskrets (C13). De tillhörande spolarna (L2 och L3) sitta på undersidan, Utformningen av chassiets baksida är tydligt synlig. Fotot talar i övrigt för sig själv.

Vi vänder så på chassiet. Beteckningar med hänvisning till principschemat (se föreg. nr.) har utsatts på de större detaljerna och någon



Chassiets ovansida sedd bakifrån

orienteringssvårighet torde ej förefinnas. Viser den kopparskena som går från jordskruven baktill på chassiet till de fasta antennkopplingskondensatorerna (C22—C26) och till rotorn på den variabla (C27). En gren går även fram till slutrörets hållare och en till rotorn på C21.

En coaxialkabel går från VFO-intaget fram till CO/VFO-omkopplaren (kabeln längst t. v. på fotot) och en annan för högfrekvensen från statorn på C27 ned till omkopplaren S5 och vidare till antennuttaget.

De på fotot visade hållarna för kristallerna är vanliga 8 pol. octalhallare, som passa för små kristaller i hållare FT243. Det är naturligtvis ingenting som hindrar att arrangementet ändras för andra typer av kristallhållare.

Ingången på modulorn måste skärmas och avkopplas mycket väl för högfrekvens. Från mikrofonkontakten går en klenare typ av coaxialkabel fram till närheten av första rörets (V9) galler, där den övergår i en mätallhylsa i vilken filtret R28/C38 och motstån-

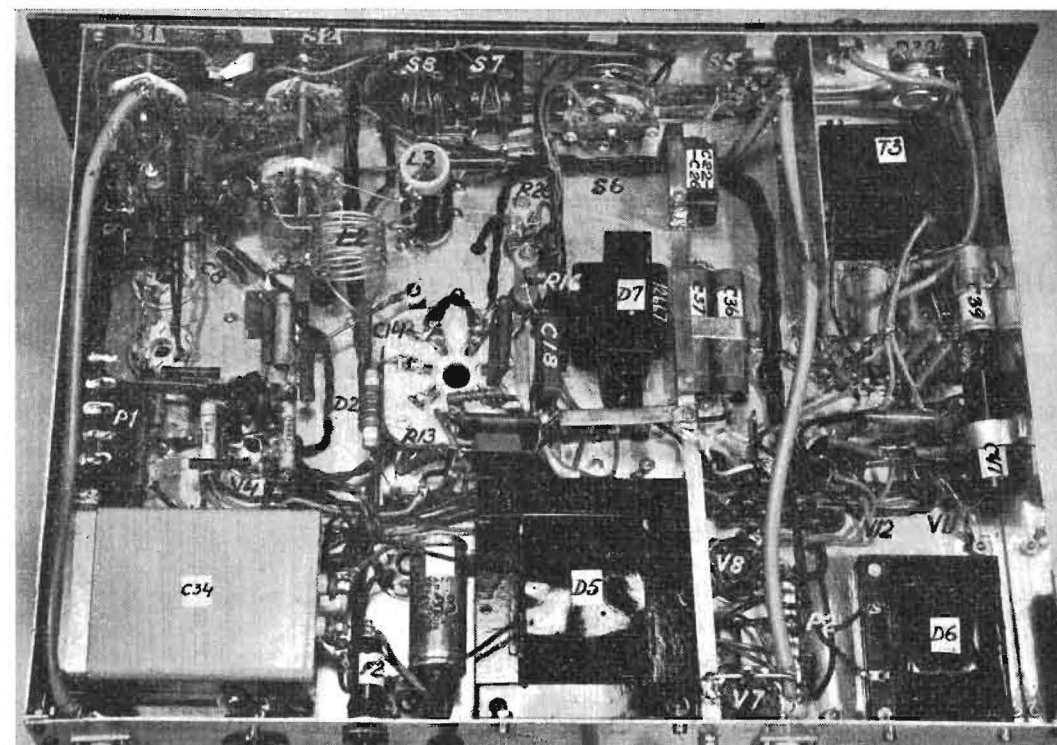
det R27 är inneslutna. R28 och C38 skall anslutas *direkt* till rörhållarens gallerkontakt. Ledningarna till volymkontrollens »varma» ända och från armen fram till gallret på V10 äro också skärmade. Motståndet R34 ligger direkt på gallerkontakten. För säkerhets skull ha även ledningarna från sekundären på transformatorn T3 till gallren på V11 och V12 skärmats.

För att underlätta omkopplingen mellan olika nätspänningar (110, 127, 220 och 240 V) har transformatoruttagen förts fram till lätt åtkomliga plintar: P1 för transformatorn T1 och P2 för T2.

Forts. i nästa nr.

Försäljningsdetaljen

tillhandahåller fortfarande SSA JUBILEUMSMÄRKEN (bör åsättas all SM-korrespondens) à 2:— kr per karta om 100 st. märken. Den trevliga JUBILEUMSDUKEN kostar kr 4:—.



En förbättrad antenntyp

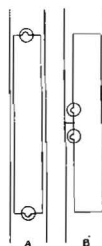
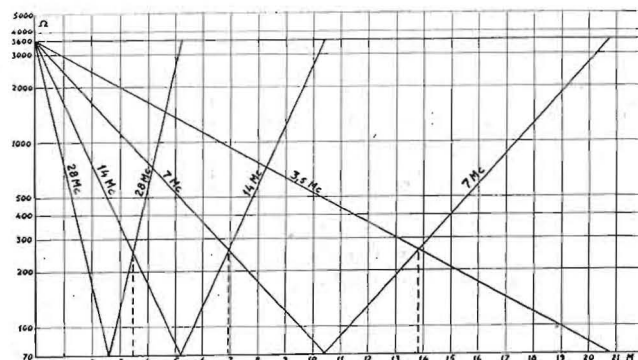
Antennen är det ständigt återkommande problemet för de flesta kortvågsamatörer. Många slänger ut en tråd genom fönstret, lyckas belasta den och få kontakter, till och med DX. Det är en massa faktorer som spela in vid valet av sändareantenn. Har man tillräckligt med plats och inga restriktioner vad beträffar anhopning av mer eller mindre osköna konstruktioner lönar det sig att lägga ner större kostnader på antenner än sändare. Det är dock få som är i den lyckliga situationen, själv vet jag vad det vill säga att lämna en antennfarm och få bostad mitt inne i ett stadskvarter. Det gällde för mig att plocka fram protokollet från tidigare experiment med bl. a. tvåbandsantenn och få fram nya konstruktioner utan skrymmande feedrar. I början av 30-talet var single-wiren, hertz- eller windomantennen, som den även kallas efter sin uppfinnare, mycket populär och den gick hyggligt på två band även om verkningsgraden inte var så stor. Denna antenntyp har nu åter dykt upp igen som VS1AA-antennen med enkeltrådsfeedern av annan dimension än antenntården, vilket något förbättrar anpassningen.

Med tillgång till de nya bandfeedrarna eller twinleads förenklas problemet något om man skärskådar det närmare. Impedansen utefter en fritt upphängd halvvågsantenn fördelar sig som bekant med det lägsta värdet i mittpunkten, omkring 70 ohm, och högsta i de båda ändpunkterna eller omkring 3600 ohm. Värdena däremellan följa en logaritmisk tal-

serie och kunna därför helt enkelt inritas på ett halvlogaritmiskt kurvblad i form av raka linjer, vilket framgår av nedanstående grafiska ritning.

Diagrammet visar impedansfördelningen på en 20.7 m antenn för 7, 14 och 28 Mc-bandet samt antyder dessutom förhållandena för en halvvågs 3.5 Mc antenn. Med utgångspunkt från den ena ändan av 7 Mc halvvågsantennen kan man lägga in impedanskurvorna för halvvågsdelar i 14 och 28 Mc banden. Vi får två dylika för 14 och fyra för 28 Mc. Delarna komma dock inte att bli exakt lika långa beroende på den s. k. ändeffekten, men som framgår längre fram spelar detta ingen roll. Av figuren framgår att impedanslinjerna skära varandra i en punkt för 7 och 14 Mc och en annan för 14 och 28 Mc där den är ungefär lika stor och något mindre än 300 ohm. Man skulle alltså kunna avsluta en oavstämmd 300 ohms feeder i någon av dessa punkter med mycket god anpassning för två band. En dylik bandfeeder har dessutom den stora fördelen att man kan konstatera förekomsten av stående vågor medelst ett mycket billigt instrument, en s. k. twin-lamp indikator.

Jag har sedan början av året haft uppe en sådan antenn och nått goda resultat med den. För dem som ha intresse härför kan jag lämna några konstruktionsdetaljer. Det är tyvärr så, att den teoretiskt funna anslutningspunkten icke alltid stämmer i verkligheten beroende på inverkan av omkringliggande föremål och höjd över marken, vilket SM5AR redo-



gjort för i sin antennartikel (fig. 19). Jag mätte ut antenntäljden och tog dessutom till ungefär en halv meter lina i båda ändarna. Dessa drog jag genom isolatorerna och fäste vardera med två små linlås. Jag kunde sedan rätt enkelt förlänga eller förkorta de olika delarna på ömse sidor om feederanslutningen med bibehållen antenntäljden och experimentera fram bästa stående vågförhållandet för de båda banden. För feederanslutningen använde jag två polystyreneskivor cirka 200×60 mm och 5 mm tjocka. Mitt på dessa filade jag upp skärar för 300 ohms kabeln, så att denna blev inklämd mellan skivorna då dessa hopfogades. Därefter borrades en rad hål genom båda skivorna, dels två mitt på ett avstånd från varandra lika med kabelns bredd, dels fyra på de båda sidorna härom med ungefär 20 mm mellanrum. Sedan skalade jag fram några centimeter av feederledarna, placerade kabeln i skärorna och trädde dessa trådar igenom vardera mitthålet, strök lim mellan skivorna och lät dem ligga i press några timmar. Antennlinorna trädde sedan genom hålen i sick-sack från varje ända och löddes fast vid feedertrådarna. Genom denna konstruktion vinner man att dragbelastningen fördelas och feedern blir väl ansluten. Det går inte som väl många känner till, att bara hänga upp en mellanisolator och dra ut trådarna i V-form samt löda dem till antennen. Det dröjer inte länge förrän trådarna brista av svajningarna och det värsta av allt — de göra det så småningom en liten tråd i taget med svåra störningar som följd, icke bara i egen mottagare utan även i BC-mottagare i närheten.

Några ord om twin-lampindikatorn för dem som icke känner till den. Principen framgår av ivdstående ritning.

I A som lämpar sig bäst för större effekter äro lamporna placerade i ändarna på en ungefär 20 cm lång bit 300 ohms kabel och i B som är känsligare äro lamporna inkopplade vid mittpunkten på den ena ledaren i kabelstumpen. De båda ledarna äro i det senare fallet förbundna med varandra och den gemensamma anslutningen på lamporna kopplad till den ena ledaren i antenntfeedern. Indikatorn fästes var som helst utefter antenntfeedern med några bitar isoleringsband. Det är nödvändigt att lamporna äro exakt lika, man bör mäta motståndet i dem så noggrant som möjligt, resultatet kan annars bli helt miss-

visande. Lämpliga lampor äro 6V 0.1 A skal-lampor eller vanliga 3.5V 0.2 A punktljuslampor. Man bör helst använda skallamphällare så att man lätt kan ersätta sönderbrända lampor eller byta ut dem om man får för mycket eler litet ström genom dem. Annars kan man göra kabelbiten längre eller kortare, men då får man löda upp förbindningarna varje gång. Lampan mot sändaren skall lysa med full styrka, men den mot antennen så lite som möjligt. Man kan dock tolerera upp mot halv ljusstyrka utan alltför dåligt resultat. Man bör dock tänka på att göra alla mätningar i torrt väder, då som bekant impedansen på en vanlig bandfeeder ändras när den är våt. Amphenols bruna kabel är något bättre i den vägen än den genomskinliga och den senaste konstruktionen med cirkulär genomskärning lär vara idealisk. Enligt facklitteraturen skall en Amphenol 300 ohms twin-lead tåla 400 W. Jag har belastat min antenn med omkring 200 Watt (350 Watt input till PA-röret) utan att märka några olägenheter.

Jag har även provat denna feedertyp på en 124 m longwire med gott resultat på DX-bandet, anslutningen gjordes då ungefär 3.5 m från antenntändan. Ytterligare en fördel med denna typ är att man får feedrarna närmare inpå huset när antennerna göras fast vid en mast på skorstenen, vilket väl är det vanligaste. Lyckas man undslippa stående vågor på feedrarna blir även BC-störningarna mindre. Även mottagningen förbättras om man använder samma antenn härför.

SM7UT

STRAYS

En liten DX-man är den som vet en hel del om mycket litet och som fortsätter med att veta mer och mer om mindre och mindre till dess han praktiskt taget vet allting om ingenting. En god DX-man däremot är den som vet mycket litet om en hel del och alltjämt vet mindre och mindre om mer och mer till dess han på det hela taget vet ingenting om allting.

Det är därför som den verkliga DX-mannen börjar med att veta praktiskt taget allt om ingenting men slutar med att veta ingenting om någonting, vilket är en följd av hans bekantskap med lids, CQ-svin, dålig tonkvalité och övermodulering.

(W6TI i Northern California DX'er)

Neutralisering av 807 m.fl.

Den optimistiske amatören bygger alltid sin 807 utan neutralisering. Och mycket riktigt, den går alltid i självsväng. Prova med att ett kort ögonblick minska gallerförspänningen till noll volt. Klarar den sig då utan självsväng så är det OK, annars är goda råd dyra.

Ty naturligtvis har vi ingen split-stator kondensator. Och mitt-tapp på spolen går inte att anordna, ty bandswitchen har inte tillräckligt många gangar.

Här nedan följer några schema, som inte gör anspråk på originalitet, men är relativt okända.

Fig. 1 och 2 är neutraliserade oberoende av avstämningen, och kan alltså användas litet varstans. I fig. 3 varierar neutraliseringen med avstämningen, varför kopplingen bara är lämplig vid fast avstämda steg eller mellanfrekvenssteg i mottagare.

I alla fallen tillverkar vi en »split-stator-kondensator» med mycket osymmetriska halvor.

Den ena halvan utgöres av den normala avkopplingskondensatorn. CB. Den andra halvan utgöres i fig. 1 och 2 av strökapacitansen mellan anod och jord, C_{ak}, medan den i fig. 3 utgöres av den normala avstämningskondensatorn C_o.

Själva neutraliseringskondensatorn utgöres i fig. 2 av en liten fast kondensator eller trimmer CN, som utprovas till lämpligt värde. Det ligger omkring 10 pF. Märk att denna kondensator skall tåla spänningar.

I fig. 1 och 3 utgöres neutraliseringskondensatorn av den inre kapacitansen mellan skärmgaller och styrgaller C_{gs}.

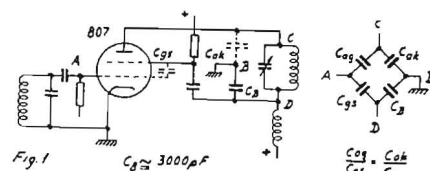


Fig. 1

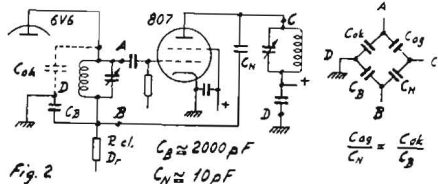


Fig. 2

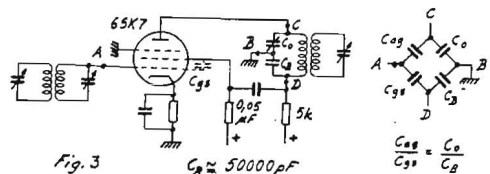


Fig. 3

Som synes innehåller fig. 1 och 3 bara de vanliga delarna och hela neutraliseringen görs med den enda lödningen att skärmgaller-avkopplingens jordände flyttas från jord till anodavkopplingens varma ände.

Ungefärliga värden finns angivna på schemat. Det exakta värdet får provas ut, lämpligen försöker man med olika värden på CB, resp. CN.

Fig. 2 kan användas både till att neutralisera »framåt» på 807 och »bakåt» på 6V6. Den kondensator som i fig. 2 står angiven som C_{ak} är naturligtvis i själva verket summan av 6V6 anodkapacitans och 807 gallerkapacitans samt strökapacitanserna.

—HZ

Ur CQ

Då WØWEH besvarade ett anrop från m/s Flying Enterprise, ett handelsfartyg, som befann sig ost om Norfolk, Virginia, och vars kapten sökte förbindelse med någon telefoni-amatör, fick han veta att det icke fanns någon doktor ombord och att ett sexårs barn var allvarligt sjukt. WEH fick en beskrivning av symptomen, varefter han ringde upp sjukhuset i Minneapolis och meddelade uppgifterna till en läkare, som i sin tur ställde en diagnos

och ordinerade att den lille skulle ges doser av sulfa och penicillin, som fanns ombord, samt dricka mycket och vila. En timme senare kunde Flying Enterprise meddela att barnet redan kände sig mycket bättre och följande dag visste man att en amatörförbindelse troligen hade räddat ytterligare ett liv. Barnets fader höll per radio ett 5 minuter långt tacktal på tyska för WEH, vilket varken läkaren eller WEH kunde förstå men WEH's fader var närvarande och kunde översätta tacktalet.

FN söker telegrafister

Från FN:s högkvarter i Genève meddelas att man inom några månader har behov av ett större antal välkvalificerade expeditörer, vilka befattningar även kunna sökas av amatörer, då telegrafistcertifikat icke är obligatoriskt (men givetvis önskvärt). Nettolönen utgör 2000 dollar per år (sedan skatten avdragits) plus ett traktamente, som bestäms för varje stationsort.

Kontraktet gäller minst 12 månader med 1 månads uppsägningstid därefter, men FN önskar anställa sitt folk för så lång tid som möjligt och helst intill pensionsåldern (!).

Tjänstgöringsorten kan på förhand icke uppges, ty stationerna skola upprättas »där behov föreligger».

Fordringarna äro följande:

1. Färdighet i telegrafering med handnyckel och vibroplex upp till en hastighet av 30 ord per minut (c:a 150-takt).
2. De tekniska kunskaperna skola omfatta grundlig kännedom om radioutrustningarna SCR 499, SCR 694 och SCR 619, teletype-installationer samt antenner för portabla stationer. Då dessa apparaters handhavande icke är så allmänt kända, anordnas en 2-månaders utbildningskurs i Lake Success, där även prov kommer att anordnas, för att utröna vederbörandes kompetens. Lön och traktamente utgår under tiden.
3. Goda kunskaper i engelska erfordras. För den som dessutom kan franska är detta ett stort plus.
4. De sökande måste besitta en god hälsa.
5. Ogifta män föredragas men även gifta kunna vinna anställning om de äro införstådda med att familjerna icke kunna medfölja under det första året.
Ålder: 25 till 40 år.

Intresserade amatörer böra tillskriva Mr. Russell Cook, United Nations, Geneva, Switzerland. Genom honom erhålles fullständiga upplysningar om anställningarna. I mycket begränsad utsträckning (pga tidsbrist) kunna frågor även besvaras av

SM5GL

Ring-QSO'n på 2 meter, men hur?

Till Stor-Stockholms UKV-hams.

I min stilla vrå i Rönninge har jag ofta funderat på ovanstående fråga, när jag förgäves ropat CQ och i många fall hört ett flertal par i qso, kanske trots frärvända beamar fullt läsbara här. Det är minsann inte lika lätt att som på 40 meter vakta på ett gynnsamt tillfälle att lägga på sin bärvåg och be att få vara med i ringen. Vi ha ju numera kristallstyrda sändare de flesta av oss. — Måste vi trots allt skaffa oss en extra VFO, för att oftare möjliggöra ring-qson och därmed i många fall höja trevnaden på 2 meter? Skulle vilja föreslå en så enkel praxis som att alltid omedelbart överenskomma med motstationen när så önskas, att vardera efter endast några få minuters qso, sveper över bandet under ca en halv minut föregånget av vederbörligt tillkännagivande, samt upprepa detta så ofta som möjligt under qso-ets gång, om detta drar ut på tiden. Detta enkla sätt skulle säkert befrämja aktiviteten på 2-metersbandet, vilket ju alla vi, som nu frekventera det, högeligen önska. Fler förslag efterlysas.

SM5UU

Juni-rävjakt

Söndagen den 18 jagades det räv, förutom i Skåne även i Bromma, närmare bestämt i Judarnskogen därstädes, vilken bjuder på en synnerligen omväxlande terräng med än skog och tätta granrisssnår, än en liten sjö, där olyckliga rävjägare kan gråta ut i lugn och ro.

Trots det vackra vädret med badstränder och sådant samlades fyra lag för att uppsnoka de nog så gömda rävarna. —ADI, som satt uppflugan i en grantopp och fotograferade de omkringstormande jägarnas huvudbonader, kunde för allt i världen inte förstå varför man över huvud taget ifrågasatte hans gamle zoologilärares kompetens. Emellertid lyckades alla lagen hitta —ADI, medan blott två fann —JE, väl insprängd i en två nummer för liten grotta, med spindlar, mygg och en härva 0.4 mm EE som enda sällsnp.

Även en femte deltagare, en viss herr Lars-son, lär ha siktats i terränglådan, beväpnad

med sax och kompass, men utan karta och uppgift om rävarnas sändningstider!

De av —ZK skänkta priserna fördelade sig sålunda:

1. —GQ med skallgångskår (—BAG m. fl.), tid 1 tim. 41 min. Vridspoleinstrument 0—300 volt.
2. —IQ (ensam), tid 1 tim. 41 min. Vridspoleinstrument 0—500 mA.

3. —AM (en räv), tid 40 min.

4. —1869 B. Tiste (en räv), tid 1 tim. 20 min.

Samtidigt en liten påminnelse om att det blir en nattjakt inom samma område i slutet av augusti, till vilken alla, även icke-Stockholmare äro välkomna. Meddela gärna ditt deltagande i förväg, så att vi kan skaffa ett lämpligt antal kartor i skala 1:1000.

SM5ADI, SM5JE

Hur man skriver lyssnarrapporter till sändaramatörer

En lyssnarrapport kan formuleras på många olika sätt. Om man vill trycka textstommen på ett kort (s. k. lyssnarkort eller SWL-card) eller göra rapporten mera personlig i brevform kan vara en smaksak. Här nedan följer ett exempel på formulering av textstommen till ett tryckt kort, på vilket man sedan har att fylla i de avsedda upplysningarna.

holm 4, SWEDEN or direct. Remarks: Conditions very good! 73 and all the best de Kalle Kortvåg (Kalle Kortvåg, opr.).

Några råd vid rapportskrivning: Ange *alltid* klockslag i GMT (= svenskt—1 tim.), ge ärliga rapporter, skriv inte rapport efter ett enda avlyssnat CQ, låt rapporten avse en längre tid (minst ½ tim.), försök skriva tydligt (helst

REPORT OF RECEPTION FROM THE SWEDISH SHORT WAVE LISTENER SM9—9999

Your station heard here on the of 19.... at
GMT to GMT on on the Mc band. Your Signals were R.. S.. T..
QRM QRN QSB..... What I heard was: at..... GMT
at GMT My Receiver is a
my Antenna my QTH Sweden.
I should be very glad to have your QSL card in exchange. Please send it *via SSA, Stockholm 4, SWEDEN*, or direct. Remarks:

73 and all the best de

..... (Kalle Kortvåg, opr.)

Ett kort med ovanstående stomme ser ut exempelvis så här, sedan det fyllts i och är klart för avsändning:

Your station ZZ9XY in Feron, Shangrila, heard here on the 6th of May 1956 at 1230 GMT to 1330 GMT on phone on the 28 Mc Band. Your Signals were R5 S9 T—QRM QRN QSB. What I heard was: at 1230 GMT you were calling CQ 10, at 1235 you had QSO with QQ3PP. Sign off 1330. My Receiver is a Hammarshaft Super Plutt, my Antenna 40 Meter Dipole, my QTH Sjövingen, Sweden. I should be very glad to have your QSL card in exchange. Please send it *via SSA, Stock-*

på maskin), sänd om möjligt rapporten direkt till adressaten till i ett QSO uppgiven adress eller ta reda på adressen i »Radio Amateur Call Book» (köpes i bokhandeln). Om Du inte kan engelska så lär Dig åtminstone månader-nas namn och hur datum skrives. Om Du hört något verkligt fint DX så skicka rapporten i ett kuvert tillsammans med några internationella svars kuponger (köpes på posten) det lönar sig! Skicka aldrig en rapport till en svensk amatör såvida han inte uttryckligen önskar sådan. Kom ihåg att det i allmänhet är de svaga stationerna i avlägsna länder som uppskattar lyssnarrapporter. Tappa inte sugen.

Tänk på att de flesta sändaramatörer har annat att göra än att besvara lyssnarrapporter och att de i varje fall inte gör sig någon brådska med besvarandet. 1 till 2 års väntetid på ett QSL är inte unikt. *Skriv inga tiggargrev!* Lycka till önskar Dig

Lyssnarred./QTC

Henrik Kuulin, SM5—850

TYM har ordet

För en tid sedan tillställde red. mig ett brev, skrivet av ett gäng upprörda hams, vilka livligt beklagade sig över undertecknads epistlar, speciellt den som behandlade en viss test.

Av brevet framgår att jag i viss mån missförstått, varför det kan vara på sin plats med nedanstående trots ökad åtgång på trycksvärta.

Skribenterna tycks vara renons på all förståelse för s. k. ironi. Jag har bl. a. aldrig trott att någon med vilja preparerat sin tx för att få rac och knäppar till en test. Däremot har jag alltid vid tävlingsqso'n med dylika stationer givit fullständig rapport och undantagslöst fått till svar något i stil med »jag vet om det men hinner inte ordna det nu». Att lokalhamsen blir lidande på saken tycks aldrig välla några bekymmer. Personligen är jag av den åsikten att man hellre bör vara qrt och reparera än att stadigt köra qso på qso då man vet att tx'en ej är juste.

Nolltoning. Ja, var och en har ju sin smak. Metoden är allmänt vedertagen och har såväl sina för- som nackdelar. »Det går dock mycket väl att även med en enkel mottagare skilja ut stationerna», påstås det. Ja, i bästa fall på platser, där det inte finns alltför många hams och signalerna kommer från andra landsändar och i ej allt för stort antal, men vem kan inte sätta sig in i hur det skulle vara att t. ex. bo i en stor stad och blockas av lokalsignalerna där?

Den som i sista testen gick metodiskt till väga och jagade nya län kan omöjligt hålla med dem som säger att man blev glad åt svar från tio andra stationer, när man ropade en speciellt åtrådd, i all synnerhet då »det nya länet», som faktiskt understundom kunde komma tillbaka och svara, helt dränktes. Hade man dessutom lagt in »KN» i sitt anrop (epistelgänget anser att detta med KN — s: a två

bokstäver — var det enda förnuftiga i artikeln) visade de ropande genom sitt tillvägagångssätt att de ej »använt öronen på rätt sätt», dvs. ej hört efter vad man sänt eller kollat att den man ropat ej svarat. Dessutom visar det att de nonchalerade KN eller ej kände till dess innebörd. De s. a. s. chansade på att det var ett cq före cs.

Undertecknads testpraktik plus div. goda råd, som gänget blandar in, hoppar vi över. En diskussion kan ju mycket väl föras på ett trevligt och opersonligt sätt utan att för den skull förlora på det!

Underligt att en del tror jag skär alla över en kam. Det gör jag ingalunda! Hur många gånger har jag inte sagt att vi i SM har många fb ops? Mycket av det jag då och då påtalat har varit enstaka ehuru ofta återkommande företeelser, men det är rent märkligt så många som tar åt sig eller missuppfattar.

Just för att förekomma ev. missförstånd skrevs i sammanhang med »sluggermetoder och rå styrka»: »därmed intet ont sagt om pristagarna». Det gäller fortfarande. Såvitt jag har mig bekant och själv kunde höra var deras trafik ytterst föredömlig! Det har aldrig fastslagits att den som försöker armbåga sig fram alltid kommer först.

Vad jag genom mina skrivelser vill dra en lars för är framför allt »takt och ton» på banden, ett trevligt uppträdande, gott kamratskap, litet sänksynfullhet och vänlighet etc., allt för att var och en skall få ut det mesta möjliga ur vår hobby.

Reagerar man mot det har man sannolikt ej förstått andemeningen i den här spalten, kanske känt sig träffad eller möjligen ansett att man inte har något mer att lära i game! Själv tycker jag man lär sig något nytt nästan var gång man är i luften.

73 es cu next test, gang!

TYM

För allt vänligt deltagande vid min älskade makes, vår käre faders

BRYNOLF LINDERHOLM

bortgång framföra vi härmed vårt varma tack.

Bojan Linderholm
Barnen

Resultatet av UA-testen 1950

SM5RC placerade sig även i år som störste poängplockare, därmed visande sin klass som ufb trafiktekniker. Han följes, som synes i resultatlistan, närmast av —7FB och —4KL, vilka båda ofta återfinnas i toppen på våra tävlingsprotokoll.

Det kunde i år ej noteras vare sig deltagare- eller poängrekord. Tävlingen var emellertid av högsta klass och av de med loggarna insända kommentarerna tycks samtliga ha uppskattat kampen.

Resultatet ser ut som följer:

SM5RC	250 p.	SM4AEE	158 p.
SM7FB	248 »	SM3FT	152 »
SM4KL	246 »	SL3AF	150 »
SM4AYJ	240 »	SM5NG	144 »
SM7AQV	228 »	SM5FJ	140 »
SM7QY	222 »	SM5AFZ	101 »
SM4ALB	220 »	SM6AFK	82 »
SM5JJ	216 »	SM7BHC	61 »
SM4APZ	212 »	SM7VH	44 »
SM7XV	208 »	SM6UQ	42 »
SM7UT	206 »	SM5AYC	23 »
SM4ALK	205 »	SM5ANW	16 »
SM7DQ	199 »	SL3BR	12 »
SM5AP	198 »	SMFAFU	8 »
SM3ATL	192 »	SM4ASJ	2 »
SM7BJ	187 »		

SSA med tävlingsledning gratulerar till goda placeringar och tackar deltagarna för visat intresse.

Väl mött nästa år och 73

SSA:s tävlingsledning

/ SM6ID, Karl O. Fridén

KLIPPT och SKURET

Av SVEN GRANBERG, SM6WB

(Forts. från nr 6)

Så kommer då den 12 mars. Jubeldagen för alla nedtystade svenska amatörer. Av en ödets nyck, konstaterar S.-T., råkar —SI få ett ärende upp till telegrafstyrelsen och får hämta sitt tillstånd litet före de andra tappra 500, HZ2YY i Hedjaz blir den första kontakten. Naturligtvis uppmärksammar »Henrik» händelsen på vanlig plats i DN och han kväder under signaturen »Ali ben Hik».

EN MAN I MEKKA

Mitt namn är HP 44 J.

I harem väntar mig min älsklingsfru.
Från minareten ropar mig Muezzin.
Dock varken ser jag eller hör jag nu.

Kring stenen över Kaba går en pilgrimsflock.
Det är ett över måttan heligt block.
Att möta dr Siljeholm i Ångby
långt mera angeläget tycks mig dock.

I romantikens fjärran underland
med våglängdsratten i sin högra hand
och luren i den vänstra sitter denne
och ropar ljudligt över öknens sand.

Ja, från det fjärran land, vars språk är: skål,
han kallar mig på engelskt tungomål,
och hela kvällen erfar jag hans tankar
bland åsneskri och vildkamelers vrål.

Ut från palatsets höga rum av stuck
det kommer varje timme en eunuck
och säger: Det är sängdags, höge herre.
Jag svarar: Strax. Då går han med en suck.

Må andra njuta vattenpipans boln
och sedan sova på madrassens volm.
Jag sitter vaken hellre här och språkar
i österns natt med dr Siljeholm.

Ali ben Hik.

Nästan dagligen omnämns amatörerna. »Skrubens» glada nuna går genom pressen via en bildbyrå. En bokbindare i Hägersten åtalas för att ha sänt grammofoonmusik och konkurrerat med Radiotjänst. En neger i Bromsten blev radiomottagare, berättar byrådirektör Lemoine och talar även om störningar förorsakade av amatörsändare. Aftonbladet har en artikel om det första sommarlägret. »Sveriges första meeting för hams hölls i sjöbod.» Greta —IL intervjuas som Sveriges enda kvinnliga amatör. Kon-Tiki-expeditionen omtalas för första gången, varvid nämnes att den norske amatören och frihetsskåp Knut Haugland skall delta som telegrafist.

I april 1947 kom första blänkaren om Frösölägret, där »amatörsändare från hela världen samlas i Östersund». »All världens amatörer ha lockats med »The famous Monster of the Great Lake» och just i samma veva behagade det famösa odjuret visa sig i Storsjön. Stockholms-Tidningen sänder upp »Viking» och på helsida i lördagens löpsedel förtäljes för svenska folket att »5.000 etermän samlas på Frösön i tre tält». Vackra bilder med sköna pin-uppor och blåbärsplöckande hams cirkulera i

tidningarna. »Svensk-amerikan färgklick i familjärt amatörläger», skriver man om WIAKY.

Med jämna mellanrum ser man rubrikerna: »Sändareamatörernas skara ökar stadigt.» Stundom äro intervjuerna rena rövarhistorier. Kontakten med hela världen och 88 är älsklingstemat, särskilt bland de kvinnliga pennskaften. Betecknande är, att intervjuoffret *alltid* är »en av Sveriges förnämsta amatörer». Västernorrlands Allehanda gör ett besök vid Härnösands-hamsens Kanaludden och berättar med oförfalskad ångermanländsk glädje att »Surströmmingsburk sprängde radioklubb i Amerika». Valfödde SM4ALB fyller utan svårighet upp tre spalter i Nya Värmlands Tidning. Det första Åstöläget haussas upp av en förstående press och en »vidsynt» lägerledning. Aftonbladets kvinnliga utsända skriver under rubriken: »Sändareamatör får 88 av sin XYL på Åstöläget»: — — — Annars trivs nog fruarna också på lägret. I radiohuset hittar man dem visserligen inte bland ultrakortvågssändare, rhombicantennor och rävsaxar, men väl i vattnet utanför Åstön och i matsalen där dansen går på kvällarna. Radioläger och husmoderssemester, vilken strålade kombination. Och ännu bättre. Man har också barnkoloni. Framtidens radioamatörer, de radio-bitna pappornas små »second operators» skutar omkring i adamskostym i Åstöterrängen.»

Under rubriken »Inför rätten» förmäles, att vid Västra domsagan av Tuna-Stöde-tinget ha två Tuna-bor, som sysslat med kortvågssändning utan tillstånd, dömts till vardera 25 dagsböter à 1:50 resp. 2:— kronor. I Hudiksvalls Tidning refereras också rättegången mot tre Gnarpbor som idkat samma »sport», och som till sitt försvar anförde, att »proven voro så svåra, att man måste praktisera först». Rätten hade annan uppfattning och taxerade verksamheten till 15 resp. 10 dagsböter à 2—3 kronor. Sic transit, SMAG, SMBH, SMLR m. fl.

Så följer en 7-spaltig rubrik: »Radioamatör meddelade kronprinsen», där det berättas om hur SM5BM mottog dödsbudet från Jerusalem. »Calling Stockholm for urgent message, any amateur who has telephone.» Pelle Ståls prestation att under sämsta möjliga mottagnings- och sändningsförhållanden ta emot dessa första telegram, glömdes emellertid omsorgsfullt bort i den efterföljande »Palestina-

trafiken», som fyller många sidor i klippboken.

Härefter börjar allsköns veckopress att intressera sig för amatörerna. Husmodern, Vecko-Revyn, Se, Säningsmannen, Veckojournalen, Obs!, Idun m. fl. bidrager till att tala om för sin speciella läsekrets vad amatörradion är och förmår uträtta. Man kan nästan säga, att varje tidning som vill vara up to date, måste ha en artikel om amatörsändning.

I januari 1949 råkar Pontus Henriques i Expressen lyssna på Stockholmsamatörernas »lokalsnack» på 20 meter och det ger eko i stockholmsavdelningens meeting samma kväll, med påföljd att »Gala-Peter» följande dag ägnar amatörerna sitt intresse under »Hela Stockholm». Så åkte den grammofoonspelande tjuvsändaren, som en längre tid »förnöjt» oss med »I rosenrött jag drömmer», fast. Aftonbladets utsände imponerades högeligen och han uppfattade oskicket som att de legala amatörerna voro de enda som tagit illa vid sig över hans sändningar. Däremot sades ej ett ord om det omfattande och dyrbara spaningsarbete som han förorsakat myndigheterna. Nöjet kostade grammofoonentusiasten 125 kronor i böter, men skivorna och grammofoonen fick han behålla.

I många spaltmeter sysselsätter sig sedan dagstidningarna med det juridiska problemet, om en amatör som okvädar en annan amatör i etern kan ställas till ansvar för ärekränkning.

(Forts. och slut i nästa nr)

Material för WIRE-RECORDER

1. Komplette verk, bestående av motor (asynkron, för växelström), drivanordningar, bromsar, fram- och backslag, skivtallrik (78 v/m), hållare för ljudhuvud inkl. trådföringsanordning. Allt färdigmonterat på gjutet lättmetallchassi. Pris komplett 255:—
2. Ljudhuvud 56:—
3. Oscillatorspole 16:—
4. Ritningssats till ovanstående Wire Recorder, bestående av: 1. Stor »sprängteckning» över aggregatet med varje detalj numrerad. 2. Kopplingsschema till förstärkaren. 3. Placeringsritning för förstärkardelarna. 4. Arbetsbeskrivning för förstärkaren. Pris per sats 6:75
5. Kristallmikrofon, special för W.R. Sugfol 69:—
6. Tråd på spole:
 - Spole med 60 min. tråd 30:—
 - Spole med 30 min. tråd 18:—
 - Spole med 15 min. tråd 12:—

Broschyr med alla uppgifter sändes på begäran mot porto.

HOBBY-FÖRLAGET Avd. 1, Borås

STRAYS

Ledaren av en expedition i sydliga trakter skriver: Efter mina erfarenheter från min sista upptäcktsresa, så kommer jag härnäst att taga med mig vem det vara må som radio-telegrafist, utom någon kortvågssamatör. Jag tog med mig två professionella telegrafister, men de voro så uppe i kortvågsförbindelser, att vi voro utan reguljära kontakter en stor del av tiden. Det säger ju en del om radioamatörerna.

Julibulletinerna

SSA-bulletin nr 162 den 25/6 1950

Styrelsemötet i onsdags avhölls å kansliets nya lokal, adress Magnus Laduläsgatan 4.

Postadressen för SSA har ändrats från Stockholm 8 till Stockholm 4. Meddelande härom har utgått till bland annat samtliga officiellt kända QSL-byråer i världen.

Höstens stora styrelsemöte med distriktsledare närvarande skall hållas den 24 september.

Nästa söndag startar SM3XA-läget på Åstön.

Från och med juli månad upphör QSL- och QTC-försändningen till medlemmar med resterande årsavgift.

Anbudsinfordran kommer att meddelas i QTC nr 7 å föreningsens frimärksmakulatur för detta året.

Två meter dubbelsidig förbindelse erhöles den 6 dennes mellan SM6ZW i Göteborg och OZ9ROS i Virum, distans cirka 25 mil.

SSA-bulletin nr 163 den 2/7 1950

Denna bulletin sändes från SM3XA-läget på Åstön.

Från sommarläget: Redan i går, dagen före premiärdagen, hade ett 40-tal hams med anförvanter samlats här. Den stora invasionen beräknas sätta in i dag. Samtliga nordiska länder bli representerade. Lägersstationer finns för resp. 80, 40, 20 och 2 meter.

Resultat från UA-testen 1950. 31 loggar inskickades. De sex bästa, SM5RC, SM7FB, SM4KL, SM4AYJ, SM5AQV, SM7QY.

Reklamappar för "the Fourth All-European DX-Contest", avsedda att påklistras QSL-kort och övrig korrespondens erhålles gratis från kansliet.

Solfäcksintensiteten är f.n. obetydlig.

SSA-bulletin nr 164 den 9/7 1950

Rapport från SM3XA-läget: Åstö-läget slutade i går. Deltagarantalet översteg 120 personer förutom cirka 40 barn. Vädret relativt gott. Samtidig trafik har upprätthållits på 20, 40 och 80 m. 2-metersförsök har pågått hela veckan. Över 55 prefix och 24 zoner avverkade.

Radiotjänst har gjort lägerreportage, vilket utsändes kommande lördag den 14 kl 1400--1435. Hams från de nordiska länderna ha deltagit. Olika antenntester har utförts. Tävligen i nödstationsbygget vanns av lag SM5GQ. SM5DH/XYL blev vinnare i rävjakten för damer. Varje kväll har intressanta föredrag hållits med efterföljande diskussioner. SM5FJ vann Åstö-kannan.

SSA-styrelsen framför härmed sitt erkännande för det utomordentliga arbete, som nedlagts av arrangörerna för Åstö-läget att göra det till ett attraktivt semestermål för landets och grannländers hams.

NRRL styrelsemedlemmar på besök i Stockholm: Sekreteraren LA8R befinner sig nu i Sthlm. Redaktören LA1TB kommer till Sthlm direkt från Åstö-läget och NRAU-representanten LA7DA avser tillbringa första veckan av augusti i Sthlm.

SSA-bulletin nr 165 den 16/7 1950

Silent key: SM3XX Brynolf Linderholm avled hastigt den 10 dennes.

I går premiärdag för NRAU VHF-testen. Se QTC nr 6.

På förekommen anledning kan meddelas att 20-metersbandets fonidel i USA ej kommer att utvidgas förrän det utlovade 15-metersbandet erhålles.

2 meter foni-QSO har erhållits mellan Västtyskland och England; distans 57 mil es rprts i båda riktningarna 5 7.

Redaktören befinner sig under senare delen av denna månad i London och Southampton, varifrån han söker SM-QSO.

SSA-bulletin nr 166 den 23/7 1950

På grund av semestertid hålles kansliet stängt fr. o. m. i morgon och två veckor framåt.

Danska sommarläget på Fanö vid Esbjerg börjar nästa lördag för att pågå i 14 dagar.

Abt G-hamsens besök enligt senaste QTC sid 180 avses ej inkvartering genom SM-kollegeras försorg. Intresserade som önska få personlig kontakt med gästerna, torde vända sig till SM5EO för närmare upplysningar och informationer. Sthlms-avdelningen planerar tea-party i stugan för de engelska besökarna den 9 augusti.

Det stora scoutläget vid Åva är QRV fer ham-tfc på samtliga band.

Större SM-aktivitet på 80-metersbandet är önskvärd.

Tider för årets VK/ZL-test: CW den 22--24 september och 6--8 oktober samt phone den 29 sept.--1 okt. och 13--15 okt.

SSA-bulletin nr 167 den 30/7 1950

DL3 har anmodat Sollefteå-hamsen att arrangera nästa års SM3XA-läger på Åstön.

Ring SM5EO 340580 (tfn till arbetet) och meddela att Du avser att övervara det tea-party, som kommer att anordnas i Sthlms-stugan den 9 augusti kl 19.30 för de gästande engelska amatörerna.

Glöm ej bort att pryda QSL-kort och övrig korrespondens med SSA jubileumsmärken.

Den norska handboken "Amatörradio" av LA8VA har blivit synnerligen populär. Kan rekvideras från försäljningsdetaljen. Pris 9 kronor 60 öre.

SM5ZP.

DX-spalten

DX-jakten har sina behag även sommartid — finns det något härligare än anblicken av en klar himmel och en strålende sol över ett blånande hav när man sitter inkrupen i hörtelefonerna och skördar det ena nya landet efter det andra medan pipan snarkar i munpipan!

40 mb är inte omöjligt trots årstiden. —6BTC rapporterar WAC och hos UH/1 hörs PY, LU, CM, KP4 m. fl. långväga gäster. Men därifrån till QSO...

—5ADS har under juni på cw avverkat LU9AX, KP4QZ, CO8FH, ZL1GH, PY4FI och tre W2-stns. Samtliga mellan 0000 och 0400 GMT. Input 80—110 W.

20 mb har varit litet ojämnt men är tidvis så belastat med DX att man inte vet vilka man skall ropa först.

—7MS hör till dem som inte bränner sina cw-wattar förgäves. Vi plockar: AC4KB (NG?), CM9AA, CP1AP, CR7RF, EQ3FM,

FM8AD, —7WF, FP8AC, FY7YA, —YB, HH2RP, HC8GRC, MS4FM, OA8A, PJ5CW, —FN, TI2PZ, VR1C, ZB3AA (Linosa), ZD4AD, ZE3JO, ZS3Q.

—7AKG:s senaste upptar AP4L, —N, EA8BE, —9BB, —9AT, MI3IM, MD7XP, OX3BR, SU1UU, SV5UN, TA3GJJ, UP7NM, XE2OK. Under juni kördes 40 nya stater — hade 4 förut!

—5GG/7 hann under semestern med WAC trots underliga conds och qrp. Bland skalperna märks MD7XP, UJ8AF och OX3UE, den sistnämnde världens nordligaste ham på Peary Land.

—5UH/7 är ute efter »50-countries-certificate» från SM7 och har funnit att det börjar gå trögt när man kommit en bit över 40-streck och är qrp. CM2WD är det roligaste hittills och LX4FS svor på att han var OK, men hur många LX har inte gjort det? LU2HH kördes med 13 watt och en dipol, av vilket synes att man aldrig skall ge upp hoppet.

Calls heard

SM1—2022 är trogen rapportör — ga, OB! 40, A1, upptar UA9, W1, W5KCR, W7JYZ, YI3DYN och KP4ES, vilka plockats mellan 0300 och 0400 SNT.

20, A1, har helt naturligt givit ett par fb napp ss PK1RI, VP6MO (2100), VP9HH och OA4J vid 0200-tiden.

SM-QSL

för SM-duken efterlyses nu allt oftare, särskilt av W-hamsen. »Wish u were ptble in SM2» har två W klagat för —UH inom loppet av en vecka. SM-hunters never qsl — wud like the SM cloth, but it seems tt I never get the qsls — pse qsl fr SM cert — ja, som sagt var...

MD7

har skaffat sig en ny qsl-byrå berättar —AKG. MD7XP är manager, vilket garanterar fb service och här kommer adressen: Box 451, Nicosia, Cyprus.

Samme —AKG förtäljer att SU1UU är ende lic. SU sedan separeringen med Br. Empire. (Där rök alltså åter ett land.)

ZA1A (ex ZA3C) påstår sig vara enda legala i ZA. Har någon fått qsl?

Sista skriket på 20 är FP8AC, vars mottagningsfq oftast är fylld till bristningsgränsen (något för TYM att gnälla över), men frågan är om denna godbit är kvar i luften då detta läses.

Adresser

LX4FS via LX1JW

PJ5CW via W8CED

PJ5FN via W8FNA

PK6LN, Box 76, Macassar, Celebes.

QRU es 73!

—UH/7

DX-förutsägelser

SEPTEMBER 1950

GMT	New York		San Francisco		Sidney		Kapstaden		Calcutta		Rio de Janeiro	
	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF
00	12.0	10.2	16.0	13.6	12.0	10.2	15.0	12.7	12.1	10.3	15.5	13.2
02	10.1	8.6	14.5	12.3	13.9	11.8	12.1	10.3	14.0	11.9	14.3	12.2
04	9.0	7.7	13.5	11.5	19.5	16.6	15.0	12.7	20.8	17.7	12.9	11.0
06	9.0	7.7	12.0	10.2	22.6	19.2	24.1	20.5	25.1	21.3	17.4	14.8
08	9.0	7.7	10.0	8.5	24.9	21.2	28.0	23.8	26.3	22.3	17.2	14.6
10	14.0	11.9	9.2	7.8	25.0	21.3	29.2	24.8	26.6	22.6	26.8	22.8
12	18.5	15.7	9.0	7.7	25.2	21.4	29.9	25.4	26.8	22.8	28.0	23.8
14	20.0	17.0	15.1	12.8	24.1	20.5	30.3	25.7	26.0	22.1	28.1	23.9
16	20.9	17.8	18.1	15.4	21.9	18.6	30.0	25.5	22.1	18.8	28.6	24.3
18	20.8	17.7	19.9	16.9	16.4	13.9	24.1	20.5	18.8	16.0	28.0	23.8
20	19.8	16.8	18.5	15.7	14.0	11.9	18.7	15.9	16.0	13.6	23.4	19.9
22	15.4	13.1	17.0	14.4	12.0	10.2	16.4	13.9	13.8	11.7	17.9	15.2

SM4SD

G—DL QSO på 2 m.

Den 9 juni lyckades G3DIV/A (Eastbourne) och DL4XS/DL3KE (Wiesbaden) få kontakt med varandra på 2 m. foni. Distansen är 365 miles, dvs. c:a 60 svenska mil!

De båda tyska amatörerna ha i 18 månader arbetat på att få ihop en bra station. De stannade till slut för följande utrustning:

Antenn: »Vertical stack of 5 pairs of half-wave elements.»

RX: Triodkopplad 6AK5 följd av en 6J4 (Wallman Cascode circuit) och en triodkopplad 6AK5 mixer samt 9002 oscillator och 6AK5 mf-förstärkare.

TX: BC625 med en 832 som drev en 829B. Input 80 W CW och foni.

—WL

Expo Norr

Här nedan berättar —AAM om den nyligen avslutade hobbyutställningen »Expo Norr» i Östersund, där även SM3'orna medverkade:

»Vi lät trycka 600 ex. 8-sidiga program där vi talade något om SSA och FRO samt gav en historik över Östersunds Kortvägsklubb jämte medlemsförteckning. Programmet delade vi gratis ut till de besökande och hade vi haft dubbelt så många program, så hade även de gått åt. Uppskattningsvis hade vi snarare över än under 1000 besökande sista dagen och även de andra dagarna hade besökarantalet varit gott.

Det enda, som gjorde det svårt att hålla låda, hela tiden vi hade öppet, var de urusla konditionerna på 40 och 80 m, ty på hela veckan hade vi ej mer än 40 QSO:n och det blir ej många per dag. I stället fick vi hålla små föredrag om det vi ställde ut. I ett föredrag berättade vi om SSA och i ett annat om Åstölägren.

Ni är kanske intresserade att höra vad vi visade på Expo Norr? Det var förra årets mycket omtalade nödsändare från Åstölägre samt tillhörande fotomontage, en norsk sändare och mottagare som användes av motståndsrörelsen under kriget, —ZF:s första anläggning byggd år 1927, och som motvikt till denna —ARE:s senaste tx-bygge. Dessutom visades en fabriksbyggd tx och rx, radiorör från förr och nu samt radiolitteratur. På väg-

gen hade vi en världskarta uppklistrad och runt om densamma var samtliga länders qsl-kort uppsatta, SSA:s jubileumsduk m. m. Ja, det var i korta ordalag vad vi utställde och som sagt, rönt vi stor uppmärksamhet bland Expo Norrs besökare.»

Årets VK-ZL-test

Enligt »CQ» går årets VK/ZL-test på följande tider:

CW-delen: 22—24 sept. och 6—8 okt.

Fonidelen: 29 sept.—1 okt. och 13—15 okt.

Tävlingen börjar kl. 1201 GMT första dagen och slutar kl. 1159 GMT sista dagen i varje pass.

Codegruppen som skall utväxlas består av sex siffror, av vilka de tre första är ett av den tävlande själv valt nummer som bibehålles under hela tävlingen. De tre sista är vid första förbindelsen 000 men utbyts sedan mot den siffergrupp som erhålles av motstationen vid närmast föregående QSO.

När loggarna skall vara inne är oss ej bekant, men vi skal återkomma till den saken.

CQ:s 2nd W—W DX Contest

I julinumret av »CQ» redogöres för resultatet av tidningens senaste test, som gick i okt. och nov. 1949. Tävlingen var uppdelad i ett flertal avdelningar. Vi nöjer oss här med att omnämna de bästa resultaten för LA, OZ och SM. Ingen OH deltog.

All band, single op., CW

LA6U	71171 p.
OZ7EU	42000 p.
SM6ID	28221 p.

All band, single op., Fone

LA7Y	127684 p.
SM4KP	25192 p.

Single band, single op., CW

LA6PB	7 Mc	2128 p.
LA6U	14 Mc	35032 p.
LA6PB	28 Mc	3720 p.
OZ1W	7 Mc	1554 p.
OZ7EU	14 Mc	15192 p.
OZ7EU	28 Mc	2620 p.
SM5IZ	14 Mc	35760 p.

CQ:s 3rd W—W DX Contest

har förlagts till följande dagar

Fonidelen 27—29 okt.,

CW-delen 3—5 nov.

Vi återkommer när fler detaljer blir kända.

ARRL:s 16:e DX test

I juninumret av QST meddelas några preliminära bästa fone-resultat. Bland de uppräknade anropssignalerna finner vi SM5UM, som nått den fantastiska poängsumman av 107040! Enligt vad vi kan se ger det honom tredje platsen i Europa efter G2PU och F8SK med 149760 resp. 111264 poäng. Det är kanske tillräckligt att ange att bästa XE-stationen ej nådde högre än 120393 poäng. Även i totala antalet kontakter ligger —UM bra till. Han hade 892 (åttahundranittiofva) QSO. Här toppade G2PU med 1040 och F8SK med 976 QSO.

Detta är utan tvekan den hittills bästa svenska prestationen i någon ARRL-test. Vi gratulerar å det hjärtligaste!

—WL

SM4XA—SM7XA-testen 1950

Resultatet av den 1:a tävlingen mellan 4:e och 7:e distrikten föreligger nu klart och som synes delas första platsen av tvenne, nämligen SM4BHA och SM4ALK på samma poängsumma. Lagsegrarna gick även till 4:e distriktet. Deltagarantalet blev inte så stort, som man skulle önskat. Detta kanske till stor del berodde på att tävlingen gick för sent på säsongen, men sådant kan ju ändras till ett kommande år.

1. SM4BHA,	13. SM4AOK,
SM4ALK 44 p.	SM7HZ 31 p.
3. SM4ALB 41 »	15. SM7AML 28 »
4. SM7DQ,	SM7ACO 26 »
SM4APZ 40 »	17. SM7AED,
6. SM7ZY 39 »	18. SM7BJ 25 »
7. SM7UT 38 »	19. SM4FF 22 »
8. SM4AYJ 37 »	20. SM4ANM 16 »
9. SM4AEE 36 »	21. SM7XV 14 »
10. SM7FB,	22. SM7BB 12 »
SM7VH 34 »	23. SM4ASJ 8 »
12. SM7EJ 32 »	24. SM4BDB 5 »

Reduceringskoefficient, beroende på antalet deltagare har använts för beräkning av poängtalet. Logg saknas från två 7:or. De sju första komma att tilldelas priser. För ändamålet har insamlats kr. 71:50 inom distrikten. Dessutom har priser skänkts av firma Transing, Insjön, Ahlbergs Radio AB, Kristinehamn, SM4HJ m. fl.

Kristinehamn den 30 juni 1950.

Tävlingsledningen / SM4PG

Från distrikten

SM-7

Eksjö (7 lic. hams och 5 lyssnare).

—7SZ, SM7:s QSL-manager, kör med en vfo-pa 6L6 20 W på 3,5 och 7 Mc-bandet mellan QSL-sorteringen. RX är en Sky-chief.

—7AHI: vfo-bf-bf-fd-pa 807. BC 312 och en longwire kompletterar stationen.

—7AUQ vistas till hösten i SM1.

—7YX köper och bygger. Planerar vfo-bf-fd-pa 807.

—7BZB pumpar och kör med vfo-bf-bf-fd-pa 807. Har hört 80-m DX på sin HQ-129-X. Antennen är en longwire.

—7JP DC7, king of 80, säger att det är dåliga DX-conds på 3,5 Mc just nu. Kör med separat TX för varje band. Alla med 807 i slutet. Bygger en ny portabel TX med RK4D32. Bland RX:ar gillar han bäst sin gamla HRO. Antenner longwires i diverse olika längder och höjder. Provar just nu en 40 m folded dipole.

Lyssnarna tränar telegrafi varje torsdag under —JP:s ledning.

Nässjö

har 5 lic. hams och 7 lyssnare.

—7DQ co/vfo-ba-fd-ppa 807's 100 w A1—A3 skärmgallermod. med xtalmike-6J7-6J5-6V6 2 st. 40 m zepp (V-beam på 14 Mc). Hörs ngn enstaka gång på 3,5—7—14 Mc. Försöker intressera de övriga för rävjakt.

—7ANO clapp-fd-pa 807 c:a 40 w, ant. 40 m VS1AA. Hörs litet oftare på 3,5 och 7 Mc cw-band. Rx: Converter + BC-apparat.

—7A00 bygger på bandswitch-TX vfo-fd-pa 807. Provkör ibland på 7 Mc cw. Ant. 40 m L. RX: S40.

—7APO, spollindare och QSL-tryckare, kör med bandswitch TX, vfo-ba-fd-pa, en 807 för varje band. Ant. 40 m L och 10 m dipol. RX:ar

S40 och hembyggd dubbelsuber. Bygger för 2 meter och planerar 10-el. beam för 2 m-DX.

—7AQQ bor tills vidare i Göteborg som 6:a.

—7BGG ny medlem. Har hängt upp en 40 m L-ant. Trimmer sin home made RX och väljer bland handbooks TX-beskrivningar.

7—2240 har gjort provet och väntar på papperen. Studerar The Handbook under tiden.

7—2274 tränar morsetelegrafering för fulla muggar.

Tranås

Till Tranås Radioklubb's ord. möte i slutet av maj, hade undertecknad inbjudits. Släpande på min rävsax ramlade jag in i Tranåsgängets lilla trevliga klubblokal och satte genast i gång med rävjakspropagandan. Demonstration av saxen, pejling på klubbsändaren m. m. Efter mötet bjöd klubben på kaffe. Tack, grabbar.

Naturligtvis passade jag på att göra en liten intervju:

—7AKD, klubbordf., kör på kvällarna, mest på 80 mb., med co-pa (long-feller) och en 20 m dipol. Lyssnar på en BC-348.

—7BRC, sekreteraren, är flitig på keyen. Kör mest 80 m., vilket resulterat i bl. a. W och VE (obs. på 3,5 Mc). Det är han inte så lite mallig över. Har workat 16 länder i 3 zoner. TX är en long-feller, ant. 40 m Hertz och RX en modifierad Centrum.

—7AWY kör när andan faller på med co-pa 20 w. Har QRO-grejer på lager.

—7AWK är QRT för närvarande, men har ibland hört använda sin clapp-pa 807 med 49,9 watt inpt.

—5AFZ hör oxo till klubben fast han är 5:a. Bor ett par kilometer utanför stan. Vaknade en morgon för en tid sedan och trodde åskan gick, men det visade sig vara antennfarmen (2×10, m, 2×20 m och en long-wire), som ramlat ner på taket, hi.

7—1809 och 7—2221 är klara för provet nu.

7—2188 tränar CW och

7—2190 lyssnar efter DX på en hembyggd super i sitt idealiska QTH högt över staden.

—7DQ

Kalmar

I förra numret av QTC redovisade —YO och —ACO sina dx-resultat.

—AIK och —ACO experimenterar med 2/3 m och gör försök med mångelementbeamar hemma på gårdsplanen. Det gäller att snuva

stockholmarna på rekordet de knuckte i somras efter det distansen Kalmar—Ölands södra udde under 6 dagar varit svenskt rekord på 420 Mc. Detaljerna betr. de kommande försöken är hemligstämplade.

—ZY grejar med 144 Mc och gör allt för att dela med sig av sin entusiasm. Pylarna han använder är än så länge av typen module-rad osc./superreg. rx, men vi har ännu inte fått kännning av problemet »trängseln i etern» på det här bandet.

—ACO har under semestern låtit höra sig med en splitter ny semesterrigg.

För övrigt hoppas vi få se en massa gamla bekanta på genomresa till Köpingsvik.

FRO-gänget firade säsongslutet med en liten supé på Hotell Witt den 12 juni.

Klart slut från Kalmar.

SM7EJ

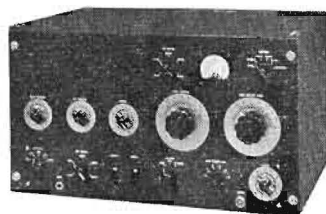
Malmö-QSL

Korten från SSA via —BJ utlämnas hos SM7IA (affären). Kort utlämnas också varje meeting, som hålles andra tisdagen i månaden.

—7BJ

NATIONAL TX 51

MODERN BYGGSATS FÖR AMATÖRSÄNDARE



100-125 Watt input
AM-foni eller CW
Anslutningsbar för VFO
Omkopplingsbar 110-240 V~

Band: 10-14-20-40-80 m.
Medhörningsoscillator
Pi-filtra utgång
Tre kompletta likriktare

Provmodellen kan beses i vår utställningslokal.
NATIONAL TX-51, komplett byggsats (excl. rör, kristaller, mikrofon och nyckel)

Amatörnetto Kr. 695:—

Komplett byggnadsbeskrivning i QTC Nr 7, 8 och 9.

Ifall Ni är intresserad för inköp av byggsats eller detaljer för TX-51 tillskriv eller gör oss ett besök.

NATIONAL RADIO

Mälargatan 1 Tel. 20 86 62 Stockholm

YEM

kan skaffa VK3WH ett möblerat rum i Stockholm för en tid av 6 månader. Tel. 41 72 77.

Ham-annonser

1 st. NATTRAFO, prim. 220 volt, sek. 2×450 volt, 400 mA. Pris 45:—. SM1BSA, A. Svensson, GÖTHEM.

RX HALLICR. S-20 Sky Champion m. S-met. o. FL-8 filt. RX-en absolut felfri. Säljes till den högstbjudande. SM4—2135 Ernst Andersson, Box 1633, LINDESBERG.

ÖNSKAS: TX cirka 25-50 W till måttligt pris. Svar till SM5BCG, Thorson, Artillerigatan 12 E, UPPSALA.

Modif. BC-312 M m. inb. nätaggr. 110-240 V och sep. högtal. säljes för 600:— kr.. Dessutom kompl. TX, ECO-PA, 40 och 80 mb m. 6V6-807. Likriktare 700 V. Säljes för 250:— kr. Svar till SM4ALK, SKATT-KARR.

TILL SALU: TX: VFO-3 st. dubbl.-PA m. bandomk. i alla steg. Modulator m. xtalmike. Input 35 W fone. 80 W cw på 20, 40 och 80 m. I allt 17 rör. TX'en är inb. i grönlackerad rack m. ljusgrå paneler och svarta rattar och handtag. Detaljerade upplysningar samt foto mot porto lämnar SM6EQ, L. Wivesson, Eketunga 1071, HALMSTAD.

TRANSFORMATOR. Prim. 220 V. Sek. 2×300, 75 mA, 2×500, 300 mA. 35:— kr. Rör 829 med hållare 35:— kr. BC 1033A. 15:— kr. Vridspoleinstr. mA 35:—. Var. kond. Millen 50 pF 8:—, SM5BDE, EKSKOGEN.

BC 348-R, inbyggd nätaggr., 220 V AC. Fjädrande ställ. I mycket gott skick. Säljes för 525 kr. Nils Berlin, SM2BWI, Köpmang. 7, LULEÅ. Tel. 3206.

NYA OSCILLOGRAFÖR: 1 st 913 kr. 20:—, 1 st 902-P1 kr 22:—, 1 st 3BP1 inkl. hållare kr 32:—, Kond. block 8+8+4 µF 1000 V wkg TCC "800" kr 25:—. Säljes av SM5WL.

INSTRUMENTERREPARATIONER

av alla slag utföras under garanti. Vänd Er med förtroende till SM5BDE, Ekskogen

QTC annonser

Följande annonspriser gälla:

1/1 sida kr. 125:—

1/2 sida kr. 75:—

1/4 sida kr. 40:—

1/8 sida kr. 25:—

Annonstext sändes till hr Bertil Dahl, Skjulvägen 6, Johanneshov. Tel. 21 44 00 (kontor), därefter 49 23 11.

Hamannonserna kosta 1 kr. raden, dock lägst 3 kr. Texten insändes direkt till Red.

SURPLUS

fynd

U.K.V. Sändare/Mottagare avsedd för radionavigering och måste byggas om för amatörbruk. Innehåller 8 rör samt mängder med delar såsom spolar, kondensatorer m. m. Byggt på dubbelchassi, varav det ena består av "nätdelen" med roterande omformare för batteridrift samt fullst. avstörningsanordning för denna.

OBS! Dessa apparater äro nya och förpackade i originalkartong. Omformaren som är försedd med kuggväxel för tre hastigheter, kan köras som serie motor från 220 volt lik/växelström, och blir då en utmärkt kuggväxelmotor för hobbyändamål, till drift av slipskiva, symaskin eller dyl.

INETRA

Regeringsgatan 86
STOCKHOLM

Transformatorer

Från lager kunna vi omgående leverera bl. a. följande transformatorer:

1. Nättransf. sek. 2×400 V 200 mA; 6.3 V 3 A. Pris netto 28:—.
2. Nättransf. sek. 2×750—600—500 V 300 mA. Pris netto 58:80.
3. Glödtransf. f. ex. 866 2×2,5 V 5 A. Pris netto 16:90.
4. Universal modulationstransf. 55 W lf. eff. Pris netto 53:20.
5. Universal modulationstransf. 110 W lf. eff. Pris netto 73:20.

Standard primärsp. för nättransf. är 110—127—220 V 50 p/s.

Angivna anodströmsvärden gälla vid »chokeinput».

Prislista över våra lager- och standardtransformatorer sändes på begäran.

Vi lida om och reparera även transformatorer. Har Du i övrigt några funderingar eller spörsmål betr. transformatorer, så skriv eller ring till oss., tel. Häradsbygden 33007 kl. 8—17 eller Insjön 40080 efter kl. 17.

TRANSING

Bergman & Bortas
SM4RR SM4KF

INSJÖN