

OBS!

Nytt telefonnummer
44 92 95 växel

STOR

Sommarrealisation

OBS!

Nytt telefonnummer
44 92 95 växel

Ett mindre restparti sändare till SCR 522 i rätt gott skick utförsäljes till det låga priset av KRONOR 29:50 netto plus frakt.
Sändarna är delvis demonterade men innehålla värdefulla delar till mycket högre värde. Ett tillfälle för dem som vill komma igång på 144 Mc.
OBS! PRISET ENDAST 29:50.

1 st. BC 348-R-mottagare utan huv och omformare för endast 495:— kronor netto.
Mottagaren är i synnerligen gott skick och har ej varit modifierad med undantag av att en "S"-meter inmonterats i frontpanelen, instrumentet emellertid ej inkopplat. Observera det förmånliga priset KRONOR 495:— NETTO.

I rekamsyfte utförsäljas följande sildrosslar och transformatorer till nettopriser:

NÄTTRANSFORMATORER

Samtliga nättransformatorer är utförda för normal spänningarna 110, 127, 220 volt/50per.

Typ	Sek. spänning	MA	Glödspänn.	Glödström	Glödspänn.	Glödström	Mått	Vikt	Pris (Okapslad)	Pris (Kapslad)
T-45	2X750.600.500	300					D3	6,7	58:80	69:—
T-50	2X350	175	5	3	6,3	3	D1	2,9	27:50	41:—
T-51	2X300	75	5	2	6,3	3	D1	2,7	17:90	29:—
T-60 (Glödr.)			5	3	6,3	3		2,6	14:60	25:50
T-61			2,5	5	2,5	5	D1	2,5	16:90	27:50

FILTERDROSSLAR

TYP	Induktans	MA	Ohm	Mått	Vikt	Pris (Okapslad)
DF200	4—20	200	115	D1	2,7	13:70
DF201	5—25	200	135	D1	2,9	14:60
DF300	4—20	300	85	D2	4,4	26:30
DF500	4—20	500	75	D3	6,8	38:90

SWINGDROSSLAR

TYP	Induktans	MA	Ohm	Mått	Vikt	Pris (Okapslad)
DS200	10	200	115	D1	2,7	13:70
DS201	15	200	135	D1	2,9	14:60
DS300	10	300	85	D2	4,4	26:30
DS500	10	500	75	D3	6,8	38:90

MODULATIONSTRANSFORMATORER

Typ	Lf-effekt	Mått	Vikt	Pris
T-2000	55 Watt	D1	2,7	53:20
T-2100	110 Watt	D2	4,4	73:20

Modulationstransformatorerna är kapslade samt försedda med uttag, så att anpassning mellan praktiskt taget vilket modulatorrör och vilken högfrekvenslast som helst kan åstadkommas. Med varje transformator följer fullständigt kopplingsschema.

Ovanstående reklambjudande gäller endast så länge innevarande lager räcker. Ovanstående transformatorer är nyttillverkade och ej "surplus".

TILLFÄLLE

INSTRUMENT till synnerligen fördelaktiga priser.

I.V. 105 S. VOLTMETER med utvändigt förkoppling för 300 volt. Skalan graderad 0-300 volt. Instrumentet är av vridspoleityp och har utan förkoppling fullt skalutslag för 75 mV. Genom kvantitetsinköp kan priset sättas så lågt som endast kronor 5:95 netto per st. 10 st. erhålles för 50:— kronor. Utvändigt mått 57X57 mm.

SH. 300. Förkoppling för I.V. 105 S. Med denna förkoppling erhålles fullt utslag för 300 volt på nämnda instrument.
Realiseras för kronor 1:15 netto.

IMA. 108. MILLIAMPERMETER med fullt utslag för 500 mA. Storlek 2". Instrumentet är av vridspoleityp och är synnerligen lämpligt i PA-steget. Realiseras för 9:85 netto så länge innevarande lager räcker.

I.A. 78. AMPEREMETER med mittnolla. Fullt utslag för 50—50 ampère. Borttages den utvändiga shunten har instrumentet fullt skalutslag för 2,5—2,5 mA. Yttre mått 57X57 mm.
Tillfälligt pris endast kronor 4:95 netto.

IMA. 83. MILLIAMPERMETER med fullt skalutslag för 5 mA. Skalan graderad 0—5 mA. Instrumentet är av vridspoleityp och har följande yttre mått: 57X57 mm. Ett mycket användbart instrument för 11:95 netto. Endast ett mindre antal i lager.

IA. 107. ANTENNSTRÖMSINSTRUMENT 3 A. lämpligt för mindre amatörsändare. Pris netto 7:85.

IMA. 109. VRIDSPOLEINSTRUMENT med fullt utslag för 150 microampère. Yttremått 88 mm. Skalan graderad i 1500 yards.
Pris netto 38:— kronor.

TILLFÄLLIG UTFÖRSÄLJNING AV SILVERMICA OCH MICA KONDENSATORER

TYP	Kap.	Tol.	volt W.	Pris netto pr st.	10 st
S.C. 24	24 pF	1%	350 v.	0:40	3:—
S.C. 238	238 pF	1%	350 v.	0:40	3:—
M.C. 350	350 pF	—	450 v.	0:40	3:—
S.C. 575	575 pF	2%	350 v.	0:40	3:—
M.C. 700	700 pF	—	350 v.	0:40	3:—
M.C. 1000	1000 pF	5%	350 v.	0:50	4:—
S.C. 2027	2027 pF	1%	350 v.	0:50	4:—
S.C. 3835	3835 pF	1%	350 v.	0:50	4:—
S.C. 5000	5000 pF	15%	750 v.	0:60	5:—
M.C. 6000	6000 pF	—	350 v.	0:60	5:—
M.C. 6001	6000 pF	10%	450 v.	0:60	5:—
S.C. 10T	10000 pF	15%	750 v.	0:70	6:—
P.K. 250T	250000 pF	—	450 v.	0:70	6:—

S.C.=Silvermica, M.C.=Mica, P.K.=papperskond.
Ett mindre antal oförpackade rör av följande typer realiseras:

typ 9002	pris netto	3:95
typ 9003	"	2:80
typ 9006	"	1:95
807	"	6:75

Samtliga rör är nya och garanteras felfria.

PSE. Observera att vi nu skaffat s. k. grupptelesnummer för att kunna ge våra kunder en bättre telefonservice. Det nya numret är:

44 92 95 (växel)

73 de

SM5ZK

Torkel Knutssonsgatan 29, Stockholm S.

Telefon 44 92 95 växel

Under tiden 23 juni till och med den 19 aug.
stänges affären lördagar kl. 15.

Borgströms Motala 1950

QTC



SM2

ORGAN FÖR SSA
Sveriges Sändare Amatörer

SM3

SM4

SM5

SM6

SM1

SM7

UR INNEHÅLLET

IARU-konferensen Sid. 155

Om QSL-verksamheten » 160

DX-spalten » 166

NRAU VHF-test 1950 » 168

NUMMER 6 JUNI 1950

Tidningsbilaga medföljer.

MOBIL SÄNDARE och MOTTAGARE

Tillverkad av RCA.

Tre stationer i en — Totalt 15 rör.

A. Mottagare 6 rörs super.
Sändare 6 rör MOPA med 807
PA. Gallermodulation för telefoni.
Frekvensområde 2—8 Mc.

B. VHF Transceiver för 235 Mc.
Kan ändras till 144 Mc amatör-
band.

C. Interkommunikationssystem med
3 linjer.

Dynamotor för 12 volts ackumulator-
drift.

Denna anläggning är idealisk för stora
industrier samt för mobila amatörut-
rustningar och drosktrafik.

Pris Kr. 885:—

FREKVENSMETER BC-221

Komplett med kristall, rör och tabeller.

Pris Kr. 495:—

TILLFÄLLE!

Engelska sildrosslar 5 hy. 100 mA. Ytligt transport-
skadade. Säljes för kronor 2:15 netto. Beställnings-
nummer SD. 1. S.

SD. 3 S. Engelsk sildrossel med dubbla lindningar
om vardera 7 hy. 200 mA. En utmärkt drossel för
PA. Ilikriktare. Vikt c:a 10 kg. Pris endast 14:65
netto.

Svensktillverkade sildrosslar med dubbla lindningar
om vardera 6 hy. 150 mA. Ett fåtal för endast 9:75
netto. Beställningsnr SD.2.S.

SD. 4 S. Svensktillverkad sildrossel 10 hy. 50 mA.
Totalt c:a 20 st. realiserar för endast kronor 2:85
netto per st.

Mc MURDO SILVER SÄNDARE

En mycket kompakt sändare med följande dim.:
längd 250 mm, höjd 130 mm, djup 130 mm.
Rörbestyckning 3 st. 6AQ5 samt 1 st. 807 i PA-
steget. Sändaren kristallstyrd samt är avsedd för
såväl fone som CW. 11 st. lösa spolar medföljer.
Säljes utan Ilikriktare för 235:— netto.

AMERIKANSKA HÖGÖHMIGA HÖRTELEFONER

Typ H-16. En lätt, höghögsmig hörtelefon till hygg-
ligt pris. Netto 19:85. Nya.

Typ H-14. Amerikansk militärmikrofon med gummi-
kuddar. Försedd med nackstöd samt hjäls-
band. Avsedd att användas under hjälm.
Pris något begagnad netto 14:70.

DIVERSE MATERIEL SOM REALISERAS.

TYP MIK. 13. Dynamisk mikrofon av engelskt fabri-
kat. Mikrofonkapseln är inbyggd i ett runt bak-
kelihölje samt försedd med strömbrytare.
Mikrofonerna är begagnade men garanteras
felfria. Ett mindre antal utförsäljes för endast
4:95 netto.

TYP 8000. Trådlindat motstånd av mycket hög kva-
litet. Motståndsvärde 8000 ohm. Max. belastning
40 watt. Pris netto 1:75 per st. Detta motstånd
kostar normalt 4 gånger vårt pris kronor 1:75
netto.

TYP. G. 546. Vibratoromformare av Mallorys till-
verkning. Denna omformare lämnar ifrån 12
volts batteri ca 300 volt 40 mA. och torde vara
synnerligen lämplig vid portabel eller mobil
anläggning. Kostar normalt 84:— kronor, säljes
nu på grund av yttliga vattenskador för endast
14:95 netto.

TYP. 1203. Vridkondensator 2X3 pF med keramiska
gavlar, mycket stabilt utförande. Lämplig för
VHF. Pris netto 2:95.

TYP. 1208. Vridkondensator 2X8 pF. Keramisk upp-
hängning, försilvrade plattor. Pris netto 2:95.

TYP. 1245. Vridkondensator 2X45 pF med keramiska
gavlar. Pris netto 2:95.

TYP. 1240. Vridkondensator 2X40 pF. Keramisk upp-
hängning, försilvrade plattor. Pris netto 2:45.

TYP. 5150. Wavemaster vridkondensator 50 pF, kraf-
tigt plattavstånd. Keramisk gavel. Lämplig i
mindre sändare. Pris netto 3:95.

TYP. 5175. Wavemaster vridkondensator, samma
som ovanstående men 100 pF max. kapacitet.
Pris netto 4:95.

TYP 6075. Vridkondensator av APC-typ, 75 pF. En
mycket användbar kondensator som nu tillfäl-
ligtvis realiserar för 3:45. 10 st. säljes för 27:—
kronor.

P.K. 12. Rullblockskond. 250 pF, pris per styck 0:20.
10 st. kostar endast 1:— krona.

P.K. 13. Rullblockskond. 0,04 mF. Pris per st. 0:35.
10 st. för 2:50 netto.

DREV. Utväxlingsanordning av amerikansk tillverk-
ning. Består av 6 st. fina kuggjul samt diverse
kontaktfjädrar. Realiserar för 1:95 netto.

P.V. 2. Planetväxel med dubbel utväxling samt hjul
för skalwire. Pris endast 2:65 netto.



ORGAN FÖR FÖRENINGEN SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER

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

IARU-konferensen i Paris

Söndagen den 14 maj klockan 0900 kan i
viss mån sägas vara en historisk tidpunkt i
SSA:s historia. Då blev nämligen underteck-
nade —ZD och —VL i Hälsingborg ombord på
en blå buss med den magiska destinationsskyl-
ten »PARIS». Vi skulle svara för föreningens
första internationella representation vid den
konferens, som anordnades av den franska
amatörföreningen REF med anledning av
IARU:s 25-årsjubileum.

Det är inte för mycket sagt att vi voro yt-
terst spända på hur vår resa skulle gestalta
sig. Skulle konferenser kunna ge oss det ut-
byte vi väntade oss av den och skulle arbets-
resultaten komma att motsvara de ganska
dryga kostnaderna för en så lång resa. Låt oss
redan nu konstatera att vi äro mycket till-
fredsställda med de resultat, som uppnåddes
och att vi äro övertygade om att de svenska
amatörerna skola få full valuta för de upp-
offringar som gjorts för att SSA skulle kun-
na representeras vid konferensen.

Förspelet till vår resa utspelades redan i
samband med SSA:s jubileumsfirande i Stock-
holm i februari månad. Då hade vi nämligen
bl. a. besök av generalsekreteraren i RSGB,
G6CL John Clarricoats, och han meddelade att
RSGB, med anledning av att hela amatörför-
samheten f. n. befann sig i en farozon inför
nästa stora radiokonferens, hade för avsikt att
försöka få det planerade festliga firandet av
IARU:s 25-årsjubileum att i stället utformas
till en konferens, där framför allt amatörer-
nas strid för sina rättigheter skulle planläg-
gas. Han ansåg det vara ytterst viktigt att
de skandinaviska länderna, vilka ha en pro-
portionsvis mycket stark amatörrörelse, skulle
bli väl representerade vid den eventuella kon-
ferensen. Som de flesta av medlemmarna er-
inra sig, höll G6CL ett längre anförande vid
SSA:s årsmöte och resultatet av detta blev
att de närvarande tillfullo insåg att det inte

längre dög att sitta med armarna i kors och
tro att amatörernas intressen i framtiden
skulle bli tillfredsställande tillvaratagna på
internationella konferenser utan att vi själva
togo krafttag härför.

RSGB:s förslag av en internationell amatör-
konferens föll i god jord och kort därefter
kom det inbjudan från REF till ett stort möte
i Paris. Med hänsyn till det uppgjorda pro-
grammet för detta möte beslöt så SSA att
sända en administrativ och en teknisk expert
för att delta i förhandlingarna.

Det kan kanske förvåna en och annan att
vi togo buss. Det är ju ett relativt långsamt
transportmedel, men det visade sig vara ett
klokt val. Vi fingo god tid att gemensamt gå
igenom konferensprogrammet och resonera
igenom de olika punkterna på föredragnings-
listan och så fingo vi, vilket kanske var det
värdefullaste, en mycket god introduktion i de
utländska förhållandena och en sista språköv-
ning genom samtalen med alla de utlänningar,
som foro med samma buss. Detta gjorde att
vi kände oss varma i kläderna vid framkom-
sten och kunde kasta oss direkt in i arbetet.

Onsdagen den 17/5 kl. 16.30 svängde bussen
förbi Triumfbågen och stannade framför det
s. k. Svenskhuset på Champs Elysées. Där var
en stor mottagningskommission oss till mötes
och i spetsen för denna dominerade vännen
G6CL:s, Clarricoats, imposanta stofthydda ga-
tubilden. De som kända G6CL närmare vet, att
han kan dominera även en parisisk huvudgata!
Nå, så småningom dök även andra amatörer
upp och det blev ett hälsande på alla möjliga
kända signaler. Innan vi fingo våra händer all-
deles sonderklämda av allt hälsandet dök det
upp en räddande ängel i form av F9MH, Ber-
nard Malandain, konferensens generalsekrete-
rare och den arma person, som skulle allt be-
styra. Han förstod att vad vi nu behövde var
litet lugn och han stuvade in oss i en droskbil
(c:a modell 1923) och körde oss till våra ho-
tell. Det var något till skönt att få tvätta av
sig den värsta ressmutsen.

SM5ZK

Torkel Knutssonsgatan 29

STOCKHOLM S

Telefon 44 92 95 Växel

Vilan blev dock inte lång, ty efter en stund avhämtades —ZD för att delta i ett sammanträde med några av ledarna för konferensen för att detaljplanera arbetet. Det blev en ganska arbetsam kväll och när det äntligen blev sängdags, surrade alla de språk, som pratats, och alla de nya ansikten man mött runt i huvudet så att det dröjde innan sömnen infann sig.

För —VL:s del förflöt kvällen under UK-prat med några G- och PA-hams.

Så randades då torsdag morgon och därmed konferensens egentliga öppnande. Metron förde oss snabbt till »Hôtel de l'Aéroclub de France» på Rue Galilée, där förhandlingarna skulle äga rum. Där vimlade det av folk och av deltagarlistan framgick det att sammanlagt 22 nationer voro representerade antingen personligen eller genom fullmakter. Antalet officiella delegater uppgick till 52 vartill kom: no en del åhörare. Det tjänar inte mycket till att här räkna upp alla deltagarna, låt oss endast nämna att de till ålder äldsta voro PY2JU, Roos och G2NM, Marcuse. Danmark representerades av OZ7GL, Norge av LA6A och Finland av OH2OB. Yngst i församlingen var Israels representant 4X4AA.

Det är givet att det i första hand var de europeiska amatörföreningarna som haft möjlighet att sända representanter till konferensen. Från Östeuropa var endast Tjeckoslovakien anmält, men detta land uteblev tyvärr i



G2WS har övertagit klubban. Flankeras av fr. v. ministern PTT, Barba och Prince de Brouglie.

sista stund. De manstarkaste delegationerna kommo från Frankrike, England och Italien, men även Holland och Spanien voro väl representerade.

Innan konferensen öppnades föreställdes cheferna för de olika delegationerna för minister Brune i det franska post-, telegraf- och telefonväsendet.

Programmet för konferensens invigning innefattade hälsningsanförande av ordföranden i REF, F8LA, tal av minister Brune, PY2JU samt av konferensens hederspresident Prince de Brouglie, ständigt sekreterare i Franska vetenskapsakademien.

Så voro vi då äntligen framme vid själva förhandlingarna. Att leda dessa utsågs på förslag från Sverige ordföranden i RSGB G2WS, Scarr. Hans första ämbetsfunktion var att läsa upp ett telegram från ARRL av vilket framgick att USA-amatörerna av »tekniska skäl» voro förhindrade att delta i konferensen. Detta meddelande väckte en storm av protester och de flesta ansågo därmed bekräftat vad man redan misstänkt, nämligen att amatörerna i region 2 icke längre kände den sanna samhörigheten med amatörerna i övriga regioner utan att vi måste inrikta oss på att i viss utsträckning föra vår strid själva utan ARRL:s stöd. Denna inställning kom även att prägla de följande förhandlingarna.

Efter fullmaktsgranskningen var så tiden mogen att konstituera de båda arbetskommittéerna, nämligen den administrativa och den tekniska. De båda svenska representanterna fördelades med —ZD i den förstnämnda och —VL i den senare.

Under torsdag förmiddag, hela fredagen och lördag förmiddag arbetade de båda kommittéerna var och en för sig. Någon sammanställning av arbetsresultaten medhans icke under konferensen utan detta skulle utföras senare. De nedan refererade kommittébesluten skilja sig därför i några punkter, dock utan större betydelse.

Till ordförande i den administrativa kommittén valdes G6LJ, Lewer, vilken deltagit redan i den första IARU-konferensen 1925. Han ledde förhandlingarna på ett synnerligen förnämligt sätt och de goda arbetsresultat, som nåddes inom den administrativa kommittén måste nog i stor utsträckning tillskrivas hans personliga förmåga som ordförande.

Konferensspråken voro engelska och fran-



Hjärntrusten på konferensen i samspråk utanför Aero Club de France. Fr. v. F9TR, G2MI, SM5ZD och G6CL.

ska med någon övervikt för det förstnämnda. Översättning till det andra språket var ordnad och denna fungerade inom den administrativa kommittén väl, varför några egentliga språksvårigheter icke kommo till synes. Ett och annat litet missförstånd uppstod väl, men intet som försvårade förhandlingarna. Man var givetvis tvungen att vara uppmärksam på hur ens yttranden översattes till det andra språket, så att man kunde ingripa om något av det man sade fick en översättning, som inte fullt motsvarade vad man menade.

Föredragningslistan för den administrativa kommittén var mycket diger. Den innefattade c:a 28 olika punkter och det var nödvändigt att vi först koncentrerade oss på de viktigaste, så att åtminstone dessa skulle kunna behandlas ordentligt. Detta visade sig vara ett klokt beslut, ty när tre timmar återstodo av hela den tid, som var anslagen till kommitténs arbete hade endast tre punkter avklarats. Övriga fingo därför avverkas på den återstående tiden eller behandlas skriftligt senare.

Det är omöjligt att här gå in på alla de detaljer, som diskuterades, utan detta får anstå tills de officiella protokollen föreligga. Stenografiska referat upptogs nämligen av alla förhandlingarna inom den administrativa kommittén. Här skall endast nämnas något om de viktigaste besluten.

Den första fråga, som behandlades, var

bandplaneringen. Till vår stora överraskning befanns det därvid att Sverige var det enda land, där myndigheterna reglerade förhållandet mellan foni och cw. Men som vi väl kunna räkna med att amatörernas önskemål liksom hittills skola beaktas vid bestämmelsernas utformning, torde detta förhållande knappast innebära något hinder för att vi skulle kunna delta i den gemensamma bandplaneringen.

Det diskuterades länge om konferensens beslut i såväl bandplanerings- som övriga frågor skulle innebära ett tvång för respektive föreningar men det konstaterades till sist att sådana påbud knappast skulle kunna genomföras utan att besluten därför borde utformas som rekommendationer.

De svenska synpunkterna på bandens uppdelning mellan foni och cw stödde sig på resultaten av en tidigare omröstning bland medlemmarna. Tyvärr kunde dock icke alla våra önskemål genomföras. Detta gällde särskilt 80-metersbandet, där den svenska representanten var den ende som försvarede åsikten att ett blandat foni- och cw-band borde avdelas med hänsyn till nybörjarnas önskan om kontakt med de äldre foniamatörerna samt till kravet på att giva cw tillräckligt utrymme. Beslutet blev här att helt skilda band skulle användas. Gränsen lades vid 3600 kc/s.

Ifråga om 40-metersbandet var även Sverige ensamt om att försvara cw:s ställning och beslutet blev att gränsen cw—foni skulle läggas vid 7050 kc/s. Cw skulle dock tillåtas även på fonidelen.

Diskussionens vågor gingo höga om var gränsen skulle läggas för det exklusiva cw-bandet på 20 meter. Beslutet blev till sist en kompromiss, genomtruffad med knapp majoritet, för 14125 kc/s. Här liksom på alla övriga band utom enligt ovan 80 meter skulle cw tillåtas även på fonidelen av bandet.

På 14-metersbandet lades gränsen vid 21150 kc/s och på 10 meter vid 28200 kc/s.

Även frågan om bandplanering på UK-banden togs upp till diskussion och med hänsyn till önskemålet om åtgärder för att undvika att lokala QSO skulle dränka dx beslöts rekommendera att i 2-metersbandet de lägsta 200 kc/s och i 3/4-metersbandet området 432—433 Mc/s skulle reserveras för dx-trafik.

Som angavs ovan gingo icke alla beslut i den av Sverige önskade riktningen. Vi torde

dock bli tvungna att följa konferensens rekommendationer och i intet fall voro de fattade besluten av sådan karaktär att det fanns anledning att låta anteckna några reservationer till protokollet.

Så voro vi då framme vid det stora stridsäpplet, nämligen IARU:s verksamhet och amatörrepresentationen vid de stora radiokonferenserna. Efter en hel dags diskussioner kunde vi konstatera att amatörerna hittills inte hade varit tillfredsställande representerade och att detta förhållande måste rättas till i framtiden. Vi beslöt sålunda att i första hand i Buenos Aires 1952 amatörerna skulle representeras av en IARU-delegation, i vilken borde ingå en representant för vardera av världens tre radioregioner.

Kostnaderna för en sådan representation kunde förväntas bli betydande. En allmän plan för hur dessa skulle fördelas mellan amatörorganisationerna uppgjordes även och här måste även Sverige vara berett att taga på sig sin del av kostnaderna, men om endast en representant sändes från region 1, så torde det hela icke bli oöverstigligt. Och vi måste helt enkelt representeras om vi skola kunna överleva nästa bandslakt!

En längre diskussion utspann sig om IARU:s framtida verksamhet och åtskilliga röster höjdes för att flytta över organisationens styrelse till Europa, då det ansågs att ARRL, som för närvarande handlägger alla hithörande frågor, inte nedlagt tillräckligt intresse på saken. Många varnande röster höjdes dock mot att här åtaga oss något, som vi kanske inte skulle kunna gå i land med det och till sist följdes ett svenskt förslag att amatörerna inom region 1 skulle bilda en underavdelning av IARU för att speciellt handlägga för regionen gemensamma ärenden. RSGB åtog sig såsom varande den största föreningen att svara för igångsättningen av denna organisation och RSGB-representanterna förklarade sig även villiga att föreslå sin styrelse att föreningen skulle stå för kostnaderna under det första verksamhetsåret. Vi andra hade ju endast att tacka och taga emot.

När »region 1-organisationen» kommit i gång ordentligt kan man ånyo taga upp frågan om hur och var IARU skall ledas.

Detta var de besvärligaste frågorna för den administrativa kommittén. Övriga måste på grund av tidsbrist tyvärr ofta avfärdas ganska

snabbt eller överlämnas till vår nya organisation för fortsatt utredning. Sålunda konstaterades att det i de allra flesta länder med hänsyn till televisionsplaner etc. var uteslöst att göra några aktioner för att få banden 50—51 och 72—72.8 Mc/s. Någon gemensam framstöt i denna fråga var därför icke att tänka på och vi i Sverige få vara glada så länge myndigheterna tillåter oss att använda det förstnämnda bandet.

Testledan var stor bland de olika delegaterna. Tiden medgav dock inte någon närmare diskussion av detta intressanta spörsmål utan det skulle bli en av »region 1-organisationens» första arbetsuppgifter att närmare penetrera detta ärende och framlägga ett förslag, som begränsade de internationella testernas antal och röjde upp litet i djungeln.

Bland övriga ärenden, som diskuterades kan särskilt nämnas åtgärder mot de tyvärr allt vanligare kommersiella och piratsändarna på amatörbanden. En del intressanta förslag framfördes och vi kunna senare vänta oss anvisningar om hur kampen mot dessa skola föras.

Den tekniska kommittén började sitt arbete c:a 1 timme försenad på torsdag eftermiddag. Den alltför impulsive ordföranden F8OL samt översättaren ON4GB satte till en början väl stark prägel på debatten genom att själva ta till orda när det inte passade. Så småningom kom vi under fredagens lopp allt mer in i en effektiv och lugn diskussion då en hel del ut rättades. Trots vår utmärkte tolk mellan franska och engelska ON4GB så blev det väsentligt mera tungrovt än om diskussionen gått på ett språk. Dessutom kommer den som inte förstår båda språken, som undertecknad, att delvis hamna utanför under de hetare tillfällena. Bortsett därifrån och från den något bohemeartade tidhållningen vid sammanträdena kom —VL i alla fall underfund med att den tid som utfästes var den tid som vederbörande begav sig hemifrån, sen berodde resten på hur långt det var till Air Club de France, så kom vi i alla fall till ett resultat som kunde redovisas på det gemensamma plenat på lördagseftermiddagen.

Först diskuterades TVI (Television Interference) där fransmän och engelsmän hade en del att ventilerat. Man kom överens om att rekommendera varje lands radiomyndighet att låta en härför tekniskt kvalificerad person

göra en undersökning när anmälan om TVI inkommit. Dessutom föreslogs att TV-innehavaren inte skulle skyddas om han låg utanför det för varje särskild station avsedda serviceområdet samt om mottagaren inte kunde anses vara just konstruerad, dvs. om den hade mf:en i ett amatörband eller spegelfrekvens i ett d:o. Det skulle alltså från telegrafverkets sida ställas vissa enkla fordringar på TV-RX:en för att den skall kunna »skyddas».

BCI (Broad Cast Interference) avfärdades ganska snabbt då det visade sig att de flesta länder redan löst sina problem i detta fall.

En av naturliga skäl mycket skrymmande programpunkt blev frågan om ömsesidiga störningar mellan amatörstationerna.

Här stod de franska och engelska förslagen och vägde mot varandra tills slutligen en kompromiss antogs. Överenskommelsen gällde först och främst A3 samt NFM (smalbands-FM) och löd ungefär:

Den från modulatorens avgivna LF-spänningen skall vid 4000 p/s ha fallit 20 ggr (26 db) i förhållande till den vid 800 à 1000 p/s (för konstant inspänning). Dessutom skall den sammanlagda energien (utom övertoner) utanför ± 10 kc/s från bärfrekvensen vara 40 db svagare än energien innanför nämnda gränser. Detta senare innebär att en station som är S9 skall vara ohörbar c:a ± 10 kc/s ifrån bärfrekvensen med RX:en ställd för manuell HF-reglering, den senare inställd för normal ljudstyrka mitt på stationen.

NFM bör falla inom samma bandbreddsram som A3 för banden upp t. o. m. 14 Mc/s. D.v.s. att modulationsindex blir 0.8 för högsta modulerade frekvens som i sin tur innebär c:a 3 kc/s frekvenssving. Speciellt engelsmännen ville pröva FM (c:a 15 kc/s sving) på 28 Mc/s varför ingen enighet nåddes annat än den att minsta möjliga sving rekommenderades där. För UKV inga begränsningar (annat än bandkanterna).

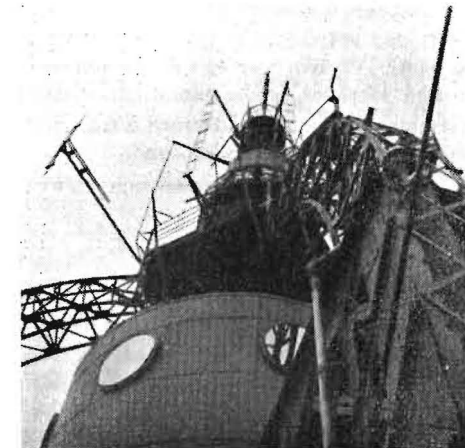
Sedan konstaterades att engelsmännen ej fått 4-metersbandet (72—72.8 Mc/s) och att om de får bandet så dröjer det. För vår egen del kan vi nog endast få något någonstans i närheten eftersom just 72—72.8 Mc/s blir ockuperat av taxi. Fransmännen kör sparsamt allaredan.

Horisontalpolarisation är redan vedertagen inom Europa av samtliga länder som normalpolarisation för UKV.

Beträffande »DX-delar» på UKV-bandet överenskomms inom den tekniska kommittén att för 2-metersbandet detta begrepp har ringa betydelse medan för 3/4 m-bandet 435 Mc/s ± 1 Mc/s rekommenderades. Denna frekvens erhålles efter tripling från 145 Mc/s.

Tekniska kommittén avslutades med en rapport från G6DH och F8OL rörande samarbetsobjekt med URSL. Detta återkommer jag till i en senare artikel.

Detsamma gäller frågan hur man skall få sin sändare att uppfylla IARU:s fordringar, vilket inte är svårt för det stora flertalet av oss. Litet svårare blir det väl med ett temperamentsfyllt nervknippe, som en av våra syd-ländska bröder, framför mikrofonen.



Toppen av Eiffeltornet med TV-antenn. Högst upp högkvalitets bildsändarantennen.

Lördag eftermiddag ägnades åt ett avslutande gemensamt sammanträde vid vilket ordförandena i de båda kommittéerna framlade arbetsresultaten. Därefter följde en stunds diskussion om och när en ny konferens skulle anordnas. Det befanns vara ett allmänt önskemål om regelbundna sammanträffanden i framtiden för att man i tid skulle kunna planera mötandet av de väntade attackerna mot amatörbanden samt för att koordinera amatörernas tekniska och vetenskapliga arbeten. Vi måste dock tyvärr konstatera att det av ekonomiska skäl icke torde vara möjligt att mötas igen förrän om tre år.

Sedan följde en rad tal, mer eller mindre upplyftande, och så var konferensens mera högtidliga del avslutad.

I konferensprogrammet ingick det även några, men arbetet tillät ej så många, förströelser. Sålunda voro samtliga delegater på en mottagning i ministeriet för post-, telegraf- och telefonväsendet och en kväll voro de olika delegationscheferna inbjudna till middag hos REF:s ordförande F8LA. Slutligen firades lördagskvällen med en gemensam, mycket gemytlig bankett, där det skrevs autografer och knöts vänskapsband helt utan den stela högtidligheten vid en svensk motsvarande tillställning.

Så återstod oss endast att taga farväl av alla våra nya vänner och styra kosan mot norr igen. Vi vände tillbaka med minnet av en konferens där det verkligen arbetats ordentligt och där stämningen hela tiden varit den allra bästa. Vi äro övertygade om att de beslut, som fattades, skola bli till nytta för hela amatörrörelsen och därmed även för vår egen förening SSA och vårt land.

SM5ZD och SM5VL

Ny QSL-manager

På grund av sin förestående USA-resa har —XH måst avsäga sig QSL-managerskapet. De månader som gått sedan han installerade sig bland korten har han använt väl, det märks på de regelbundna utsändningarna och på den ordning och reda som nu präglar QSL-arbetet.



Föreningen är —XH stort tack skyldig för hans energiska insats.

—XH's efterträdare blev SM5YD, Arvid Carlsson, Tallbacksvägen 26/2, Bromma. Det är ett drygt arbete Du påtagit dig, —YD, men vi hoppas att Du skall ha krafter och intresse att klara det.

Med anledning av utnämningen har vår ut-sände tagit nedanstående foto av den nye QSL-managern med sin fb station. —YD berättar själv:

»Rx'en som står närmast på bordet är en SX43. Bakom denna står en VFO, bestående av 6J5 clapposc. (på 160 m), bf och bredbandsavstämda dubblare med 6V6:or. Vid NBFM användes reaktansmod. (6SA7). Sändaren som delvis synes i bakgrunden består av: På 80—40—20—14—10 m: Drivsteg samt PA 2 st. 807. Input 150 W. Mod. 6SJ7—6C5—6V6—807 PP. X-tal mikrofon D 104.

På 50—52 Mc: VFO/Co—fd—fd—fd—PA (815). Input 80 W. Modulering NBFM och AM.

Antenner: 10 m: 3 el. wide spaced rotary. 20 m: W8JK. 40—80—6 m: 2×10 m dipole.»

Om QSL-verksamhet

Med »QSL» betecknas de tryckta verifikationskort av vykortformat, som kortvägsamatörer sända varandra såsom bekräftelse på inbördes radioförbindelse eller på avlyssnad sändning. Namnet »QSL» kommer från den yrkesmässiga radiotrafikens internationella förkortning för skriftlig bekräftelse av telegram.

QSL-kortets utförande varierar allt efter tycke och smak. Den egna stationssignalen tryckes med fetstil i glada färger, innehavarens namn och adress samt tekniska utrustning anges samt utrymme markeras för datum, uppgifter om signalstyrka m.m. Ofta prydes kortet med lokala emblem och vyer. Mera om detta nedan.

Till tjänst för sina medlemmar har de flesta länders nationella sändareamatörklubbar en s.k. QSL-byrå. Denna distribuerar medlemmarnas kort kostnadsfritt till liknande byråer över hela världen, om korten uppfylla vissa fordringar på mått och påskrift m.m. Vidare utsänder byrån ankommande kort till sina egna medlemmar, i Sverige gruppvis till varje

To Confirming QSO on 19....

Ur CW/fone RST on Mc. QSB to S.....

S S A S M I 5 S S A S W E D E N

QTH: 1234 Strandvägen, Stockholm.

Rx: super tubes Mc conv. Tx: CO/VFO+....

stages, input W. Antenna:

Pse QSL via SSA, Stockholm 4,
or direct.

73 es tnX QSO
Eric Andersson, opr

samhälles amatörer. Den svenska byråns adress är: SSA, Stockholm 4.

QSL-kort sändes även av s.k. lyssnare, dvs. sådana medlemmar i sändarklubbar, som ej ha sändarlicens. Dessa önska då få mottaga ett QSL från sändarstationen som verifikation på rätt avlyssnad sändning. En oskriven regel är att aldrig skicka lyssnarkort inom det egna landet om ej ytterst märkliga omständigheter påkalla detta. Det är ett oskick att sända lyssnarkort »tvärs över stan».

Alla amatörer använder ej QSL-kort, varför förhållandet mellan avsända och mottagna kort vanligen ligger omkring 2 till 1.

Ett flertal amatörorganisationer utfärda hederdiplom till amatörer, som kan visa upp verifikationer på ett visst antal långdistansförbindelser, kontakter med visst antal länder o. dyl. Det mest bekanta av dessa är det s.k. WAC efter begynnelsebokstäverna i Worked All Continents. WAC-diplomet utdelas av International Amateur Radio Union till medlemmar i unionen anslutna föreningar, som kunna intyga att de haft tvåvägs radioför-

bindelse med de sex världsdelarna Europa, Asien, Afrika, Oceanien, Nord- och Sydamerika. Diplomet utdelas dels för CW-förbindelser, dels för foniförbindelser och sökes hos den egna föreningens QSL-manager. Övriga diplom sökas hos den förening som utfärdar dem.

Som verifikation för diplom användes vanligen QSL-kort, varför dessas utformning har betydelse. Då dessutom de flesta korthyrar bygga på att korten få sändas som trycksaker eller affärshandlingar, vilket betyder väsentligt reducerade portokostnader, får enligt postverkets bestämmelser »inga som helst personliga anmärkningar finnas skrivna på korten». Vissa regler kan därför formuleras för utförandet av ett QSL:

1. Gör kortet av vanlig vykortskartong, ej över format A6, bäst 140×90 mm, men inte gärna under 100×70 mm.
2. På kortet måste tydligt anges till vem det skall sändas, helst med »To Radio....» i övre vänstra eller högra hörnet.

3. Text angivande datum, årtal, frekvens, trafikförsätt (CW-foni) och RST-rapport för kontakten får ej heller saknas.
4. Den egna stationssignalen samt innehavarens namn och adress utsättes tydligt.
5. På kortet tryckes vanligen den använda typ av sändare, mottagare och antenn samt input till slutsteget, gärna i den form nedanstående exempel visar, där icke gällande data kan strykas.
6. Någon form av personliga kommentarer, t. ex. »Tnx QSO, 73 es cul» bör även tryckas på kortet. Vill man variera detta, bör all tänkbar text tryckas och det ej önskade överstrykas. Men skriv det ej för hand!
7. På samma sätt kan förfaras med QRM, QRN, QSB to S..., QRI osv.
8. Till slut ett gott råd: Tryck Ditt QSL-kort så att ett minimum av data behöver ifyllas!

Anm. I ovanstående exempel kan en lyssnareamatör utbyta »Confirming QSO» med »Ur sigs heard» samt stryka ej tillämpliga delar av utrustningen.

QSL-byrå / SM5XH

Silent Key — SM6ADT

Jag har den sorgliga uppgiften att meddela att vår gode kamrat Nils-Börje Jönsson, SM6ADT, omkommit vid en flygolycka. Han var en god operator och vän, som Sätenäs-gänget och många andra hams kommer att sakna.

Bruno Pettersson, SM6EY

Nästa nummer

av QTC måste vi ha ut före den 10 juli, ty då börjar tryckeriets semester. Red. sätter därför obevekligt stopp för alla bidrag som inkommer senare än den 26 juni.

Den 22 juli börjar Red:s egen semester och eftersom han större delen av densamma skall vistas utrikes blir det dåligt beställt med möjligheterna att arbeta på QTC. Vi skall dock hoppas att sagda nummer ej behöver bli mer försenat än vanligt.

—WL

Internationell rävjakt

Sollentunagänget ordnade den första rävjakten för säsongen i stockholmstrakten söndagen den 14 maj och hade god tur med vädret. Ett 20-tal jägare fördelade på 8 lag voro kl. 10.00 redo att ta första pejlingen. På cykel gick sedan jakten på fyra mer eller mindre finurligt gömda råvar i trakten av Tureberg, strax norr om Kungl. huvudstaden. Deltagarna representerade rävjägarelliten i Stockholm med förorter, Djursholm, Västerås och Australien genom VK3WH. Spinnsidan företrädde av inom FRO- och andra amatörkretsar välkända Barbro —BAG, som assisterade —GQ.

Arrangörerna fingo en lätt chock när från relativt välgömda räv nr 2 redan 10.59 rapporterades 1 man som efter bara två pejlingar hittat gömstället. Så småningom kom flera efter och redan vid 12-tiden hade många klarat både ettan och tvåan. Nummer 3 var emellertid mera svårfunnen beroende på ytterst noggrant camouflage. Enligt uppgift lär räven ha varit inbyggd i en rishög så väl att endast antennträden skvallrade om något kufiskt. Seg-raren kom honom in på livet utan att hitta något — men snubblade på antennträden. Räv nr 4 hade hela 30 W effekt till skillnad från syskonen, som bara hade abt 1/2. Den var placerad inomhus på Maltes konditori i änden på ett långt hyreshus. I samma huslänga dväljes —AXO, Sollentunagängets allt i allo, lycklig innehavare av balkong med 2-meters beam, som på långt håll skvallrade om amatörboning. Dagen till ära hade balkongen prytt med en vacker skylt »Räv finnes icke här, men...», vilket kanske verkade förbryllande. Vana jägare lät sig emellertid icke förbluffas utan dök direkt in på fiket medan andra pejlade så det slog lock för örnen på dem när 30-wattaren drog på. Efter hand hittade samtliga räven, som var slutstation.

Eftersnacket var livligt som alltid och rungande, välförtjänta applåder hälsade pristagarna som voro:

1) SM5AVS, tid 4.43, HF-instr. skänkt av Sjöberg FOA 1.

2) SM5IQ + 1 medhjälpare, tid 4.44, telegrafnyckel av anonym donator.

3) SM5PA + 2 medhjälpare, tid 4.56, 2 elektrolyter av National + nätsladd 10 m levererat av —1710.

4) SM5FA, SM5AMB och VK3WH, grattis, tid 5.07, 807 skänkt av AB Gösta Bäckström.

Sollentunagänget / —APG

Enligt uppgift i »OZ» skall där ordnas rävjakter på UK. Vore det inte något för stockholmssjägarna att tänka på?

Från rävjakten i Hässleholm

Radioklubben »Snapphanen» i Hässleholm hade anordnat en rävjakt den 21 maj. Trots att vädrets makter voro illa sinnade (östragn hela tiden) hade många intresserade mött upp.

Jakten, som var upplagd av SM7ALG, var välorganiserad. Tre råvar voro utplacerade i terrängen sydost Hässleholm och finge uppsökas i valfri ordning.

Från Malmö radioklubb deltog tre lag med bl. a. —7AED, —7ABU, —7YI, —7BJ och —7TJ.

Från Landskrona och Hälsingborg deltog —7KH och —7GE, vilka som väntat placerade sig som etta.

Från Snapphanen deltog fyra lag. Folke Johanson, som nyligen erhållit cert. (ej tillstånd) hade »mickel» med ramen, men detta till trots kämpade han i det längsta genom att byta varv i ramen.

Resultat av jakten: 1) —7KH, —7GE, 3 råvar; 2) —7ZJ, 2 råvar; 3) —7AED, —7ABU, —7YI, 2 råvar; 4) Ungdomar från Snapphanen 1 räv; 5) —7BJ, —7TJ, 1 räv.

73 de

Snapphanen/—7ZJ

ÅSTÖLÄGRET

den 2—8 juli 1950

Det är nu inte många dagar kvar till dess lägret går av stapeln, men om du omedelbart kontaktar SM3ATL i Söderhamn har du ändå en möjlighet att komma med.

Kan du ej stanna hela lägerveckan är du välkommen på en eller ett par dagar.

Tävlingen om »Åstökannan» (rävjakt för herrar) går i sommar av stapeln för andra gången, varför fjolårets vinnare SM5FJ uppmanas att ta trofén med sej. Donator SM5APF har lovat att till varje »årsvinnare» överlämna en plakett och dessutom när kannan är »slut» skänka en ny 100-kronorspjäs, för vilket

vi inom 3:dje distriktet ber att få buga oss och uttrycka vår stora tacksamhet, detta så mycket mer som du och din xyl tycks trivas med oss inom distriktet och vi med dej.

Ja, så ber jag bara att få hälsa eder alla hjärtligt välkomna till »den blånande våg som mångtusende år emot Skandiens klippor har slagit».

Vi träffs på Åstön.

SM3LX

LOOK OUT FOR SM3XA

(Åstön July 2—8 1950)

Lat. N. 62° 24', 4, Long. E. 17° 43', 7
You will then meet the strong SM3-gang, and lots of other DX-hounds throughout Sweden.

The Field day station, working on 10, 20, 40, 80 meter bands, is located between Sundsvall and Harnosand 10 ft above sea level.

U are welcome! If u can't join the camp, try to get a QSO with us, and we send u our special Field day QSL.

KLIPP och CITAT

Av SM6WB SVEN GRANBERG

Forts. från föreg. nr

I mars 1938 meddelas att »Scouterna få egen radio», i det att SM5OU ämnar medföra sin station till Tullgarnslägre. Någon dag senare meddelar en notis: »Telegramväxling H. M. S. Gotland—Tullgarn», där det omtalas att telegram utväxlats mellan H. K. H. prins Gustaf Adolf och fartygschefen på kryssaren Gotland via denna amatörstation. »Polisen satte P för SM7WR» är rubriken på en berättelse om en »insydd» tjuvsändare. I maj går genom hela den skandinaviska pressen notiser om att »Etern har återförenat två bröder efter 25 års skilsmässa». Det är när den första kontakten ordnades av SM5SI mellan W1AKY och hans broder Gustaf Gajner, nuvarande SM5APF.

»Allers» har en stor artikel år 1937 under rubriken: »Kärlekskrankt i etern när YL ljuder». Även här har vi historien om den italienska eldsvådan.

Västernorrlands Allehanda offrar den 2 december ett helt nummer på amatörerna som tuggar lump i luften». Via en 5-spaltig rubrik förklaras: »Amatören vill ej störa radio-lyssnarna.» Här får man också veta att SM5LF's då 10-åriga grabb kunde sköta »farsans» sändare, så att man ej visste vem som är vilken.

Så kommer kriget och en notis via TT meddelar den 3 september att »Radiosändarna äro stoppade», och här sättes alltså en punkt i utvecklingen. Men detta hindrar ej att en aftontidning i november kan meddela, att en radioamatör i Stockholm — välkänd för redaktionen — varit i förbindelse med en amatör i Hangö som berättat att ryssarna igångsatt ett landstigningsförsök...

I juni 1945 börjar man vädra morgonluft igen. Tidningarna meddelar, att »amatörerna få börja på nytt». —SI intervjuas i DN. Den 11 juni berättar —SI om amateursändare i Dagens Eko och ekot återgives i Röster i Radio. Dagens Nyheters Henrik fattar gäspennan och under en teckning av krigsguden Mars sönderslitande amatörernas antenner och en amatör med en duva i ena handen och en ring antenntråd i den andra, har han presterat följande dikt.

AMATÖRSÄNDARE

Etern blir snart fri

Om aftonen månde vi tala
med alldeles främmande män
i Kongo och Guatemala,
Bengalen och Queensland igen.
När knektarna slutade ljunga
i etern sitt skryt och sitt hat,
då skall det bli roligt att sjunga
och skicka en sångvals privat.
Nu uppvaknar livet i rören,
som länge förseglade låg,
till båtad för den amatören,
som lyssnar vid Swanflodens våg.
Ur vårt apparatinnanmäte,
som åter är satt i funktion,
det ljuder från Bangkok ett läte
det piper från Dawson en ton.
Och alla de tänkvärda orden
som vi i Stocksund hittar på
skall höras av hela jorden
och varvet kring världshaven gå.

H.

I lokalpressen talas om nybildade klubbar, om telegraferingsträning m. m. och allt oftare intervjuas potentaterna i SSA och telegrafstyrelsen. Men upplysningarna om vad det nya

kommer att innebära är inga eller ringa. Det enda man får klart för sig är, att gnist kommer att bli helt förbjuden. Den 15 november ryktas om att de amerikanska amatörerna skola slippa loss. Den 18 januari 1946 står det: »Nu kommer det inte att dröja många veckor innan de svenska radioamatörsändarna kan sända till sina kolleger.» Den 6 februari meddelar överingenjör Magnusson i Telegrafstyrelsen i en DN-intervju att skrivelse inlämnats till regeringen och att man bara väntar på dess snabba handläggning. Man konstaterar att Sverige blev sist ifråga om de frisläppta tillstånden. Den 26 febr. har vår vän »Henrik» slutligen tappat tålamodet. Följande dagslända bevaras därför till eftervärlden.

RÖSTEN FRÅN BURMAVÄGEN

Det vandrar på Burmavägen
mot bergen i Kina en man.
Och när som han sitter och rastar
han ropar oss livligt an.

Om natten i Kvarnamåla
hans röst är ljudlig och klar
och fullt blir vårt bröst av längtan
att skrika till honom svar.

Må telegrafverket laga
att vår längtan kan finna sin tolk
innan han hinner försvinna
bland Kinas talrika folk.

H.

Forts. i nästa nummer.

Från FRO-lägret i Rättvik



Sittande fr. v. —MU, —SF, —010, —BAG och —ZY.

SM hams från SM5SV!

Just nu är det en våldsamt aktivitet på banden i SM. Det sjuder av liv och verksamhetslust på kv och uk. Byggen planeras och diskuteras hams emellan, mobila och portabla grunkor se dagens ljus, »beamfebern» grasserar vilt och beamantenner skjuter upp som svampar ur jorden, lägermöten i skilda delar av landet locka till deltagande med sina rika tillfällen att grundligt få utbyta erfarenheter, praktiskt prova och jämföra olika slags rx'ar och tx'ar, fältstyrkemätare, antenner samt att i övrigt få njuta otvunget av ett friskt liv i Guds fria natur. Sanna mina ord, denna sommar kommer att överträffa alla tidigare i SM:s historia!

Sändning efter sändning av intressanta radiodetaljer har med korta mellanrum droppat in från U. S. A. och England de sista veckorna. Så i dag, inför sommarens väntade rush, stå vi faktiskt rätt väl rustade att snabbt kunna tillgodose Edra önskemål i fråga om de tusen och en detaljer, som behövas för de nya byggena. För att orientera Er om vad som finns i lager ha vi satt ihop en lagerlista, som kommer att distribueras ungefär samtidigt med QTC. Lagerlistan är självfallet att betrakta som ett provisorium, tillkommen för att bespara Er besväret att skriva eller ringa och fråga om varje liten pinal. Hopas den ska göra god tjänst! Frampå hösten kommer en ordentlig, omarbetad och kompletterad katalog, som jag tror kommer

att finnas tillgänglig i varje shack landet runt!

Till ledning för dem av Er, som ännu ha kvar vår gamla katalog från 1947, kan jag nämna att de flesta däri upptagna radiodetaljerna nu åter finnas i lager. Speciellt rikhaltig är sorteringen av samtliga typer av B & W:s sändarspolar, alla NATIONAL-detaljer, BIRNBACH isolatorer, AMPHENOL koaxialkontakter samt polystyren i rör, bult och plattor, R. C. A:s sändar- och mottagarrör, etc. Därutöver föra vi numera BULGIN strömställare i gängse typer, signallamphållare, flexibla kopplingar, kopplingslister, N. S. F. keramiska yaxleyomkopplare, NATIONAL variabla kondensatorer, hf drosslar, ker. hållare för sändarrör, kristallhållare, ADVANCE reläer — läckra saker — i sex olika typer. Eller tag EDISWAN DLS-10 thermorelärör för fördröjd tillslagning av anodspänningen i Er rig, T. C. C:s nyaste midgettyper av keramiska kondensatorer med olika temp. koeff. samt deras silvermica och glimmerkondensatorer för sändare, olje-d:o för kraftaggregat, keramiska vridtrimrar, högklassiga luftisolerade trimmerkondensatorer etc., etc.

Nej, det är kanske inte fint av mig att i förväg alltför mycket reta Er aptit, innan Ni har lagerlistan i Er hand och i lugn och ro kan göra Ert val och Er beställning.

En glad och trevlig sommar tillönskar Eder

Johan Lagercrantz

SM5SV

DX-förutsägelser

JULI 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	17.8	15.1	17.0	14.4	16.0	13.6	17.6	15.0	16.0	13.6	19.1	16.2
02	15.9	13.5	16.5	14.0	17.0	14.4	13.0	11.0	17.4	14.8	17.0	14.4
04	15.1	12.8	16.7	14.2	18.1	15.4	10.2	8.7	19.5	16.6	15.0	12.7
06	13.0	11.0	16.4	13.9	19.1	16.2	22.2	18.8	19.7	16.7	20.2	17.2
08	13.0	11.0	14.8	12.6	19.2	16.3	23.3	19.8	19.8	16.8	14.0	11.9
10	16.5	14.0	13.0	11.0	19.4	16.4	23.7	20.1	19.8	16.8	22.6	19.2
12	17.1	15.4	13.4	11.4	15.1	12.8	23.2	19.7	20.8	17.7	22.4	19.0
14	17.9	15.8	16.5	14.0	14.1	12.0	23.2	19.7	21.1	17.9	22.1	18.8
16	18.1	15.4	17.1	14.5	13.5	11.5	24.2	20.6	22.0	18.7	22.5	19.1
18	18.5	16.1	17.7	15.0	11.0	9.4	24.8	21.0	22.0	18.7	24.0	20.4
20	19.0	16.4	18.1	15.4	9.0	7.7	22.9	19.4	19.7	16.7	24.2	20.6
22	19.1	16.2	18.2	15.5	16.4	13.9	19.5	16.5	17.6	15.0	22.1	18.8

SM4SD

G3BDQ besöker SM

Vid QSO med SM5UH meddelade G3BDQ att han kommer till Malmö den 20 aug. Han besöker Röstänga den 21, Halmstad den 22, Gränna den 23, Vadstena den 24, Örebro den 25, Gagnef den 26, Falun den 27 och Uppsala den 28 aug. Visiten i Stockholm blir den 29 aug.—3 sept.

Adressen till G3BDQ är J. D. Heys, 14 Eastern Street, St. Leonards-on-Sea, Sussex, England.

DX-spalten

Planerna på en rotary rhombic (designed for max output) börjar ta allt fastare form allt efter som condensen blir bättre och trängseln i dx-köerna ökar. QRM m. m. till trots tycks dock övriga SM-dx'are hålla sig väl framme av rapporter och avlyssnade qso'n att döma.

Aktiviteten har tydligen överflyttats till 20 och 10, då dope från 80 och 40 den här gången helt saknas. Why?

20 m.

5IZ är pålitlig och redovisar såsom nya länder CR4AE (14060), FM7WF (14015), LZ1Z (14080), SV5UN (vfo), TI2PZ (14010),

VK1YM (14080), VP3FJ (14090), VP5BF (14040), ZS7C (14100), vilket gör totalt 156 st. I den övriga skörden märkes AC4KK (NG?!?), PZ1QM (14001), VQ4ERR och ZD4AE (14080).

7QY har bl. a. loggat AP5B, AR8AB, —UN, CR7AG (14038), HZ1HZ, KG4AK (14080), KG6DI (14100), —FAA, KX6BA (14072), KZ5CP, —FS, MD6GJP, PK1LK (14024), PX1AA, SV5UN, VP5RS, VQ3BNU, VS1DY samt VS9AA.

5YG påstår att dx-livet är slitsamt, emedan beamgubbarna aldrig sover. (Han kör med dipol.) Har som de flesta andra uppmärksammat att condensen varit litet egendomliga sista tiden, men har ej kunnat avhålla sig från att köra prefix såsom CX, KH6, SV5, UJ8, VO6, ZE2, ZS7 osv. Har fått qsl för DXCC. Grattis!

5HH hörs understundom vara i gång då man strängt taget borde sova, men den förloade nattsömnen kompenseras av CE3DZ, FO8AC, HZ1AB, KZ5WZ, VP5AY, UAØ m. m. samt en liten nätt samling på 15 st. KH6. Använder KH6 som kontroll på att kärran går som den skall.

5UH luftar sig ibland och har inhöstat AR8AB (14060), CX6AD (14040), EA6AF (14000), EA8LP (14080), EA9AI (14000), KP4UW (14025), LZ1Z (14060), MF2AB

(14065) och UAØ. Blir snart tvungen svänga beamen 90°!

6HU hördes en midnattstimme qso HC1JW med gott resultat. (Skall vi byta signal, OB?)

—5WL har inga märkvärdigheter att rapportera men skall nu försöka få upp den där 3-elementaren och då så...

5AHK flöt upp helt överraskande med en trevlig rapport (tiderna äro SNT): AP4L (0700), AP5B/YA (1700), CE3DC (0200), —3DZ (0500), —4AD 0100), CR6AI (1900), CR7AG (1800), EP1A (2000), JA5GD (1900), KP4UW (2400), KP4LK (0100), KR6CA (1700), KV4AA (2400), ST2TC (2100), VP5AM (0100), VQ2AB (2200), VS1BJ, —LR (1800), VS7KR (2000), —NX (1900), —SV (17700), VU2BY (1700), —LK (1800). Några mindre vanliga européer tillkomma, såsom CZ2AC, LZ1AB (2000), M1B (2200), PX1E (1800) och ZB2J (2100). Tnx, OB, och måtte din rapport följas av fler!

Med anledning av förfrågan i föreg. nr ang. QSL från HS1SS meddelar —WJ att han är lycklig ägare till hans kort.

10 m

5RM, rotary beam-ägare, fonerade för en tid sen med AP2N, —2G, OA4BN, PK1UA, ZS, VK samt ZE. Då han qso'ade AP2N visade det sig att denne gentleman hade besök av SM8AZX!

4KP lyckades få qso med Galapagosöarna. Blev han ende SM som utförde detta konststycke?

Calls heard

SM1—2022 rapporterar följande godbitar på 20 (A3 eller A1?): HK3FF (2300 SNT), YK1AC (2300), YS1O (0600) och XE1HC (0700).

»WASM»

CE3AG önskar qso med SM1 och säger sig lyssna efter sagda prefix 0100 GMT söndagar, qrg 14000—14010). Tycker det skulle vara trevligt med en SM-duk.

Adresser:

AP4L och AP5B/YA via AP5B, c/o Office of High Commission for UK, 4 Racecourse Rd, Lahore.

CR4AE Box 17, St. Vincent, Cap Verde Islands.

CR6AI Box 51, Lubango.

CZ2AC Box 157, Malmedy Village, Monaco.

FM7WF Emile Seraline, St. Joseph, Martinique.

LZ1Z Box 830, Sofia, Bulgarien.

PX1E, Box 220, Andorra.

SV5UN c/o United Nations, Isle of Rhodes, Greece.

TI2PZ Box 1816, San José, Costa Rica.

VK1YM Mc Quae Isd, c/o Antarctic Div., Melbourne.

VP5BF QSL via W4LVV, 2210 S.W. 27th Lane, Miami, Florida.

VS7KR Box 907, Colombo.

ZD4AE P. O. Box 26, Tarkwa, Gold Coast.

ZS7C Opr.: Pikwan, P. O. Goedgeun, Swaziland.

Så var det slut för den här gången och jakten går vidare.

73 es DX!

—UH

Lyssnarspalten

Det har som vanligt varit magert med bidragen till denna spalt de sista veckorna. Så här års kan det ju inte bero på vinter- eller vårtrotthet utan samtliga skrivkunniga lyssnarmedlemmar tycks förbereda sommarsemestern. Vi dyker raskt ner i brevkorgen:

SM8—2057 Gun Jacobsson, Pennsylvania, USA, har via air mail sänt ett bidrag från de stora möjligheternas land där hon studerar. Vi citerar ur brevet: »Hade i höstas turen att få ett stipendium och komma till USA för ett år. Jag trodde naturligtvis att jag skulle ha chanser att få en del fina QSLs, men till min besvikelse fann jag att privata radioapparater ej var tillåtna i den skola jag kom till. Naturligtvis fick jag reda på detta dagen efter det jag köpt en Hallicrafters S-38. Skolan har inte precis någon större förståelse för radioentusiaster. Det enda den håller sig med i radioväg är en gammal 7-rörs General Electric, ungefär lika gammal so mskolan. Några QSL har jag trots allt fått ihop, bl. a. W1, —3, —5 och —Ø samt VE1. För några dagar sedan var jag över till W3DIS, som bor här i närheten, och vi försökte få kontakt med Sverige. Bl. a. ropade vi på SM5YP, men det blev nil. I skolan har jag lyckats få ihop en liten radio-grupp i vår Science Club. Första halvåret pluggade vi grundläggande elektroteknik m. m. Vi har en mycket lättfattlig och bra bok till

hjälp. Senare började vi bygga en enrörs rcvr. Såg i aprilnumret av QTC en del om Smedjebackens radioklubb. Det är nästan så man får hemlängtan. Hoppas de tar emot kvinnliga medlemmar i den, i så fall kommer det att bli en ny medlem i augusti. Särskilda 73 till det gänget... USA är ett trevligt land, jag trivs mycket bra här även om det aldrig kan bli likt Dalarna. 73 de SM8-2057.» Det är bäst ni vattenkammare er ordentligt i Smedjebackens radioklubb till augusti, då er första YL-medlem kommer!

SM3-2110 Kaj Stridell, Sandarne, påstår sig lida av periodvis återkommande skrivklåda, så vi får kanske se honom flera gånger i spalten. Vi citerar några avsnitt ur det långa brevet: »Jag satt och ögnade igenom nr 8/50 av TFA och fick syn på en VHF-pyts, enrörs superregenerativ. I tidningen stod att man kunde smälla ihop den på ett par timmar... Jag gjorde utbytbara spolar och sammanlagda tillverkningstiden för det hela blev c:a 4½ timmar. Jag blev färdig sent på kvällen. På morgonen dagen efter blev jag ovanligt fort färdig med alla nödvändiga sysslor. Jag koppelade in 6-metersspolen. I det historiska ögonblicket kl. 1024 blev det tyst i lurarna (som bekant sprakar det i en superregenerativ pyts till en signal kommer in) och en klar röst kallade: CQ 10, CQ 10 meters, Hallo CQ... Så dröjde det evigheter tills: This is ZC6UNJ calling CQ on 10 meters... Han kom in R4 S7. Nu vaknade DX-jägaren inom mig. Efter 1½ vecka hade jag hört bl. a. följande prefix: W1, -2, -3, -5, PK, CT, AR8, KG6, PAØ m. fl. Antennen är en halvfärdig longwire med avstämd feeder.»

SM5-973 Bo Hellström, Sigtuna, har skrivit till lyssnarred. för länge sedan, men brevet försvann spårlöst och dök inte upp förrän för några dagar sedan. Lyssnarred. ber om ursäkt för det. »Jag har sysslat med kortvåg de sista 5 åren. Har fått en del DX på min Philetta med 4 meters inomhusantenn. Håller på och bygger en super med alla finesser. 2 HF-steg och 2 MF-steg. Schemat har jag plockat ihop ur olika handböcker så det skall bli kul att se om den fungerar när den blir klar.»

Det blev så långt det här, så vi bryr oss inte om

lyssnarred. SM5-850

Henrik Kumlin

Götgatan 24/2, Linköping,

som säger 73 och många DX och en trevlig sommar till alla, både brevskrivare och läsare. di-di-di-dah-di-dah!

NRAU VHF-test 1950

Då SRAL:s förslag om anordnandet av en VHF-test inom NRAU under sommaren 1950 fått ett varmt mottagande hos medlemmarna och då SSA givit uttryck åt förhoppningen, att provet finge försiggå i samma regi som årets NRAU-test, får SRAL härmed utlysa denna tävling.

Det bör observeras, att testen av flera anledningar är mycket egenartad, och därför kunna reglerna kanske anses vara delvis mindre lyckade. Testens ändamål är att erhålla erfarenhet om VHF-bandens användningsmöjligheter i interskandinavisk trafik samt att göra propaganda för större VHF-aktivitet.

SRAL hoppas, att de givna reglerna dock skola vara användbara och att vi komma att uppnå livligt deltagande med intressanta och givande erfarenheter, som i framtiden skola resultera i ett bättre utnyttjande av VHF-bandet.

Best luck in the contest 73

Johnny Österlund
NRAU / OH2QM

Tävlingsregler

1. Tävlingen pågår under tiden 15 juli kl. 0001-30 september kl. 2400 GMT.
2. Förbindelse med en och samma station är icke tillåten mer än en gång per dygn.
3. Tillgodo räknas förbindelse såväl inom respektive hemland som mellan de olika skandinaviska länderna.
4. Ingen poängmultiplikator för antal uppnådda land förefinnes.
5. Som hjälpband användes 80- och 40-metersbanden.
6. Testband äro 6-5 meter och 2 meter enligt följande gällande frekvensområden för Sverige 50.0-52.0 Mc och 144-146 Mc Norge 50.0-54.0 » » 144-146 » Finland 50.0-54.0 » » 144-146 » Danmark 58.5-60.0 » » 144-146 » Island 58.5-60.0 » » 144-146 » (För 6-meterstrafik i Sverige och Norge erfordras speciellt tillstånd från myndighet)

7. Poängberäkning:

- a) Hjälpband och testband = 1 poäng för vardera kontrahenten.
- b) Korsband inom testbanden = 2 poäng för vardera kontrahenten.
- c) Förbindelse inom samma band = 3 poäng för vardera kontrahenten.

8. Distansmultiplikator:

- a) 6-5-metersbandet = 1 för varje påbörjad 250 km.
- b) 2-metersbandet = 1 för varje påbörjad 50 km.

(Exempel: för 430 km distans blir multiplikatorn 9.)

9. För varje avlyssnad station erhålles 1 poäng multiplicerad med nämnda distansmultiplikator.

10. Vid QSO sändes en siffergrupp, vilken vid cw skall vara 6-ställig. De tre första siffrorna ange RST-rapport och de tre resterande väljas godtyckligt och växlas vid varje ny förbindelse.

Vid fone gäller detsamma med undantag av att siffergruppen blir 5-ställig, varav de två första siffrorna ange RST-rapport.

11. Vid CQ-anrop gives efter eget call en teckenserie, bestående av två siffror och en bokstav efter eget val. Denna serie växlas varje dygn.

12. Ett lyssnarresultat är godkänt, då antingen siffergruppen i samband med ett QSO eller teckenserien vid CQ-anrop riktigt uppfattats.

13. Testlogg skall insändas före den 20 oktober till: OH2OP Viljo Autio, adress Kirsikkatie 22, Helsingfors, eller Box 306, Helsingfors.

*

Anm.: 420 Mc-bandet har lämnats utanför tävlingen, enär detta band icke är tillåtet i Danmark.

Svenska UKV-testen

Den 19 och 20 augusti går årets UKV-test av stapeln. Till denna äro samtliga nordiska amatörer inbjudna. Mera om testen i julinumret.

Vik denna weekend, alla UKV-hams, för då gäller det. Trimma RX:ar, TX:ar och beamar.

SM5VL

KALIBRERINGSFREKVENSER

Från Rugby i England utsändes normalfrekvenser med en angiven noggrannhet av 2×10^{-8} enligt följande:

60 kp/s	0929-0945 SNT
5 Mp/s	0444-0515 SNT
10 Mp/s	0529-0600 SNT

Modulation »MSF» (telegrafi) och telefoni under minuterna 59-00, 14-15, 29-30, 44-45.

Modulation 1000 p/s minuterna 00-05, 15-20, 30-35, 45-50.

Omodulerad signal minuterna 05-14, 20-29, 35-44, 50-59.

Sändarens effekt är 10 kW.

SM5JN

Ur RSGB:s styrelseprotokoll

... Framförde styrelsen sitt tack till G6CL och G2UJ för det utmärkta sätt, på vilket de representerat RSGB vid SSA:s 25-årsjubileum.

... Tackade styrelsen Miss Hazel Lightfoot för den vimpel hon egenhändigt sytt och som av RSGB:s delegater överlämnades till SSA.

... Beslöt att RSGB skulle låta tillverka ett antal sådana vimplar att utdelas till delegationscheferna vid IARU-konferensen i Paris.

—WL

Reimar och Dot tackar

Till alla amatörkamrater när och fjärran framför vi vårt hjärtliga tack för hägkomsten vid vårt bröllop. De bevis på er vänskap vi då fingo röna gjorde den stora dagen om möjligt ännu större.

Reimar och Dot Stridh
SM5WZ OZ7YL

Nytt kansli-QTH

Den 15 juni flyttade kansliet till Magnus Ladulåsgatan 4 (Stockholm). Tel. 41 72 77.

I samband med flyttningen ändras föreningsadress till

SSA, Stockholm 4

Majbulletinerna

SSA-bulletin nr 155 den 7/5 1950

Under den 7-14 augusti gästas Stockholm av ett 25-tal engelska amatörer.

"Stockholm Story" av G2UJ Allen heter referatet från SSA-jubileet i RSGB-bulletin för april.

Resultat av distriktsledarvalet: DL1 SM1LO, DL2 SM2BC, DL3 SM3LX, DL4 SM4KL, DL5 SM5WI, DL5S SM5QV, DL6 SM6ID, DL7 SM7HZ. Valperioden omfattar 2 år.

125 deltog i årets jubileumstest. De tio bästa: SM3KS, SM7JP, SM7YO, SM6LZ, SM7ACO, SM7ZY, SM4ALK, SM3ATL, SM7AML, SM5RC.

En kraftig solfläcksgrupp torde denna dag orsaka jonofärska storm.

Föreningens stora styrelsemöte börjar i dag kl. 10. Fördragningslistan upptar ett tjugotal punkter.

SSA-bulletin nr 156 den 14/5 1950

Västerås-amatörerna anordnar räjkvätt i dag. Under pingst-helgen (27-29 dennes) arrangerar samina hams field-days. 40- och 20-meters stationer finnas tillgängliga.

Abt Paris-konferensen. SM5ZD och SM5VL avreste från Stlm i går kväll för att i dag fortsätta per linjebuss från Hålsingborg. Ankomst Paris onsdag. Finlands representant blir Orl20B Eloranta.

QTC tryckes i morgon och beräknas kunna distribueras till stundande veckohelg.

SM3 håller distriktsmöte i Härnösand på pingstaften.

Nu är det sju veckor kvar till Astö-läget, vilket som bekant inträtt den 2-8 juli. Avser Ni att bevista SM3XA-läget var god meddela detta snarast till SM3ATL i Söderhamn eller SM3LX i Härnösand. Intresset bland hamsen såväl i SM som LA och OH synes vara stort, varför rekord-ärd anslutning förväntas. Närmare uppgifter återfinnes i kommande QTC.

Gruppssändning av QSL-kort från kansliet påbörjas den 20 dennes.

Som biträdande QSL-manager har styrelsen utsett SM5YD. SM6ID fungerar under resten av arbetsåret som andre biträdande sekreterare.

SSA-bulletin nr 157 den 21/5 1950

Samtidigt med SM3XA-läget på Astön den 2-8 juli anordnar SKAL sommarläger nära Helsingfors. Samarbeta lägren emellan kommer att upprätthållas under den aktuella veckan.

Silent key: SM6ADT omkom vid ett flyghaveri den 15 ds. Den 15 juli börjar NRAU VHF-testen, som beräknas pågå i 3 månader. Finland står som arrangör. QTC nr 6 lämnar upplysning om testbestämmelserna.

QSL-byran ser sig nödsakad att returnera några hundra kort till SM-hams, enär de ej uppfylla fordringarna för distribution som affärshandlingar. Obs! Undvik personliga remarks! För övrigt hänvisas till artikeln i QTC nr 4 sid. 103.

FRO sommarkurs hålles i Köpingsvik på Öland den 30/7-12/8. Anmälningar till kursen skola vara FRO tillhanda senast den 30/6.

Danmark sänder numera EDR-bulletin över Hq-station OZ7EDR söndagar kl. 0845 snt på 3375 kp/s; vågtyp A3.

I samband med utställning "Expo-Norr" i Östersund juli månad ordnar hamsen därstädes en hobbyutställning i hamsstil.

Nya solfläcksgrupper beräknas orsaka jonofärska störningar den 21-24 dennes.

Som bäste SM-ham i årets NRAU-test erhåller SM7FB ett SSA-pris.

Köpenhamnsavdelningen anordnar den 10-11/6 5- och 2-meter field day.

Norska Hq-stn LAIC har i morgon den sista bulletin-sändningen före sommaruppehållet.

SSA-bulletin nr 158 den 28/5 1950

I kommande nummer av QTC lämnar ordföranden en längre rapport från Pariskonferensen. Tillfredsställande resultat har uppnåtts meddela våra representanter SM5ZD och SM5VL.

DL4 meddelar, att fjärde distriktet anordnar meeting i Ludvika den 4 juni. Samling kl. 12 vid järnvägsstationen. SM5WZ ingick äktenskap med OZ7YL den 26 dennes.

Från NRRL årsmöte den 21 dennes kan följande meddelas: Den nya styrelsens sammansättning: president LA6A Lars Heyerdahl, vicepresident LA4L Pallvik, sekreter LA8R Nils Heyerdahl, kassierer och QSL-manager LA6QB Sæbø, representant för haerens samband LA1P Syverud, leder av teknisk spörsmålsbesvarelse LA8VA Vesterlid, styrelsemedlem i NRAU och bestyrer av Hq-stn LA7DA Treu, redaktör LA1TB Arnljot, uten spesielle opdrag LA1LA og LA3XA. Årsavgiften höjdes med 5 kronor till 20. "Kontingent for høyelsen fremkom grunnet forventede utgifter i forbindelse med fremtidig representasjon for å forsvare amatørernes interesser."

Senaste solfläcksobservationer förutse störningar den 27-28 maj.

SM5ZP

Fina tekniska bidrag

måste tyvärr stå över. De kommer i stället i julnumret.

Nya medlemmar

Per den 8 maj 1950

Tiberg, Georg, Arvidsjaur.
Svensson, K. Ivar, Lagmansgatan 12, Karlskrona.
Norris, Gunnar, F. 4 Radio, Frösön 4.
Lindström, Erik, Sannagatan 36, Kristinehamn.
Caspersson, Kurt, Avd. VII, F. 9, Göteborg 1.
Söderberg, Sten, F. 5, Ljungbyhed.
Sjöström, Lars, s/s Norruna, Red. AB Höganäs, Höganäs.
Iväs, Ivar V., Gråbovägen 22, Visby.
Gustafsson, Ake, S. 1 Järnvägsgrat. 79, Skellefteå.
Jansson, Henry, Fjärdhundragatan 3/2, c/o Norrling, Enköping.

SM1BME
SM2BQE
SM5BYE

SM5-2239 Andersson, Bendt, Rännevallsgatan 33, Vadstena.
SM7-2240 Larsson, Bengt H. Ch., Ringgatan 14, Nässjö.
SM7-2241 Brusberg, Birger, Stockholmsvägen 21, Eksjö.
SM6-2242 Nilsson, Lars-Olof, Box 13, Skottorp.
SM7-2243 Andersson, Alvar, Hagaborg, Box 9, Rödeby.
SM6-2244 Andersson, Bertil, Kristinehöjdsgrat 10, Göteborg.

SM5-2245 Grelsson, Lennart, Kullsta, Hammarstrand.
SM4-2246 Bonnevier, Björn, John Ericsonsgat. 39, Karlstad.
SM5-2247 Johansson, Ingvar, Enköpingsvägen 1 c, Ulriksdal.
SM6-2248 Carlsson, Erik, Gustafsbergs skolkem, Uddevalla.
SM7-2249 Forsman, Lars, L. 1 Trädgårdsgat. 4 a, Nybro.
SM5-2250 André, Curt, Strindbergsgatan 41, Stockholm.
SM5-2251 Sönnernaard, Arne, Villagatan 18-20, Stockholm.
SM5-2252 Widén, Ake, Solvägen 17, Näsbypark.
SM5-2253 Eriksson, Rudolf, Torggatan 9, Eskilstuna.
SM5-2254 Nilsson, Bengt, Box 252, Norberg.
SM5-2255 Jalling, Hans, Strandbacken 3, Bromma.
SM6-2256 Sundgren, Berndt, Fänriksgatan 12 C, Göteborg.
SM5-2257 Daiga, Janis, Folkungagatan 150/1, c/o Edlund, Stockholm.

SM5-2258 Nyberg, Gunnar, S:t Johannesgatan 9 B, Uppsala.

SM5-2259 Sylwan, Ragnar, Pontonjergatan 38, Stockholm.
SM5-2260 Olsson, Erik, Box 2456 B, Stockviksverken.
SM5-2261 Wihlander, Stellan, Havsfruvägen 5, c/o Fälling, Bromma.

SM5-2262 Orrberg, Gösta, Tierp.
SM6-2263 Hansson, Einar, Handsmakaregatan 9, Göteborg 20.

SM5-2264 Löwenberg, Lars J., Birger Jarlsgatan 98/3, Stockholm.

SM5-2265 Steiner, Detlev, Valhallavägen 57, Stockholm.
SM5-2266 Reis, Gustav, Box 33, Holmsbruk.

SM7-2267 Oscarsson, Lennart, Sveagatan 27, Tranås.
SM6-2268 Carlsson, Leif G., Birkagatan 14 a, Göteborg.

SM5-2269 Wilson, Paul, Hökmossevägen 11, Hägersten.
SM5-2270 Hagelbäck, Evert, Eliegatan 11, Sundbyberg.

SM2-2271 Andersson, Lennart, Kommandörsgatan 8, Boden.
SM5-2272 Johansson, Olof C. E., Nygatan 23, Eskilstuna.

SM7-2273 Carlsson, Stig, Upplandsgrat 9, Malmö.
SM7-2274 Stendahl, O. F., Posthuset, Nässjö.

SM7-2275 Persson, Yngve, Ligustergatan 6, Malmö.
SM2-2276 Sandström, Stig, Avan, Lulavan.

SM6-2277 Lagerström, Rolf, Stockslycke, Alingsås.
SM6-2278 Axelsson, Uno, Cederbergslycken 1, Alingsås.

SM5-2279 Ihrman, Carl-Bertil, Grevturegatan 13 a, c/o Olsson, Stockholm.

SM3-2280 van der Kaaij, Peter, Box 227, Oppalaby.

Adress- och signalförändringar

Per den 8 maj 1950

Östlund, Alf, Förvaltarbostaden 1, Uppsala.
Rohdin, Arne, Hårlundagatan 17, Skara.
Mejenby, Gunnar, Hovud.
Göransson, Olle, Sveavägen 12 b, Kungö.
Holmqvist, Stig, Bagaregatan 2, Hålsingborg.
Cedheim, Bengt, Holmudden, Färö.

SM4OF
SM5OZ
SM5PW
SM5UK
SM3XN
SM7ANB
SM5AGE
SM4AJE
SM6ASE
SM5ADF
SM6AQJ
SM5AEK

SM5AHK
SM5AYN
SM5ACR
SM5AJX
SM7AAZ

SM5BLA
SM3BOB
SM5BUB
SM5BQC
SM5BKF

SM5BVF
SM5BCG

SM5-938 Söders, Gunnar, Oskarsvägen 69 a, Lidingö.
SM5-1114 Paulsson, Lars-Olof, Storsvägen 133, Hägersten.

SM4-1301 Carlsson, Gunnar, Fallet, Åtorp.
SM5-1425 Hartzell, Åke, Nygatan 2, Box 105, Gnesta.

SM5-1446 Bjelmark, Henry, Stensborg, Vagnhärad.
SM5-1853 Nehlin, Sven, Lidköpingsvägen 17/1, c/o Ohlsson, Johanneshov.

SM6-1922 Thörnqvist, Willy, Grängsgatan 33, Lysekil.
SM5-2224 Lindh, Paul, Hammarbacksvägen 10 b, c/o Myhrberg, Västerås.

Ham-annonser

ÖNSKAS KÖPA: BC-348 eller Hallicraftermottagare för 127 V växelström. SM5-2175, Box 38, TYSTBERGA.

RX, NATIONAL NC 80 X, för 127 V AC eller 110 V DC, 10 rör och xtalfilter, säljes till högstbjudande, minst 600 kr. SM7AML, Tore Hammarström, Arabygatan 26, VÄXJÖ. Tel. 3128 efter kl. 17.

QRO-rig, en verklig DX-station. Sändare: clapposc.-bf-db-db-db-pa 813. Effekten reglerbar max. cw 500 W, fone 250 W. Allt inbyggt i snygg och ryml. rack. Mottagare: BC-348. Div. tillbehör såsom: ant. 20 m. dipol, dyn. mikrofon, telefon, högtalare, telegrafnyckel m. manöverapp., fältstyrkemätare, reservrör m. m. Anbud till SM5OC, H. Elward, Tel. 25 80 24. Grundläggargvägen 31, BROMMA.

SW RX: BC-348, S-40 el. dyl. 220 V AC köpes el. bytes mot fb frimärksamling 5000 st. Svar till SM6-2198 Inge Dahlgren, Skolgatan 20, LYSEKIL.

HALLICRAFTERS S-53 till salu. Anbud till SM4HJ Farmvägen 3, KRISTINEHAMN.

BC348-Q, ombyggt, m. nätaggr. Högtal. i trälåda samt 10 m converter. Pris 600 kr.

Mottagare VRL, tillv. i Canada, m. fyra band 1.6-3.3, 3.0-6.6, 6.5-15.0 och 13.5-29 Mc. Mekanisk bandspind, 19 rör, HF och LF vol.-kontroller, xtalfilter m. 5 sel.-lägen, samt fänsing, störn.-dämpare, kalibrator för 10, 100 och 1000 kc-punkter, mag. öga, BFO, AVC. För 110 V AC. Säljes komplett m. transf. för 220 V. Pris kr. 850:— SM4RD, Gösta Lingsten, V. Älvängsgatan 24, KRISTINEHAMN.

MOD. TRANSF. för pp 813 el. 811 till 6000 ohm (sändarsidan) 300 W lf-effekt. Pris kr. 75:—, 2 st. 813 å kr. 35:—, Surplus men nya. SM5WL.

BC 348-O m. inb. powerpack, mounting base, xtal-fasn. framdragen i panel, sep. RF-LF kontr., S-meter, EF50 RF-EBL21LF, skyddsglimmlampa mod. HF, S/R switch, låg-höghm. tel.-jack., grå krymplacerad samt bandspridning 14 Mc.

TX 200 W 14 Mc broadband clapp-bf-fd-fd-pa (RK4D32), m. extra sats på-spolar 3.5-28 Mc. Hans Goldschmidt, Odengatan 38, STOCKHOLM. Tel. 32 05 38

BC 348-R med inbyggd nätaggregat, S-meter samt break-in till salu. I utmärkt skick. Anbud till SM5-1257, Bert Ohlsson, Stenbrovägen 6, Nyköping.

Q-5 MATERIAL: 3 st 85 kc/s trafos å 12 kr. QRO-rör: 2 st nya 304TL å 20 kr. Kalibreringsxtal, 200 kc i 1/2" hållare å 22 kr. MF-xtal, 465 kc utan hållare 15 kr. SM5GL.

Instrumentreparationer

Shuntar och förkopplingsmotstånd beräknas och tillverkas. Omritning av skalor. Sönderbrända RF-instr. omändras billigt till mA-instr. Kostnadsförslag på begäran.

SM5BDE — EKS KOGEN

FREKVENSMETER

BC 221 (SCR 211)

För batteridrift. Komplet med rör och tabeller och batterier. Pris kr. 610:— fritt Göteborg. Rabatt till återförsäljare.

TELEKOMANIET AB

Västra Hamngatan 24-26, Göteborg

Tel. 11 54 29, 11 59 52

SÄNDARE COLLINS ART-13

med nätaggregat färdig att anslutas till 220 V AC

Collins ART 13 med nätaggregat

Pris 2.500:—

Collins ART 13 utan nätaggregat

Pris 1.500:—

CHAMPION RADIO

STOCKHOLM

Brunkebergstorg 24

Tel. 21 57 03