



ORGAN FÖR SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER

Red. och ansv. utg.: ing. H. ELIÆSON (SM5WL), Norlindsvägen 19, Ängby 3. Tel. 37 32 12

FRÅN REDAKTIONEN

Det har nu så länge varit tal om ett jubileumsnummer av QTC, att något måste göras åt saken. Orsaken till dröjsmålet är helt och hållet bidragsbrist. Red. har emellertid i maj tagit ut en del av semestern och tillbringat två veckor i Göteborg. Eftersom de första SSA-minnena just förskriver sig från denna goda stad har det varit litet lättare att fatta pennan för att få ihop åtminstone något i jubileumsväg. Passar då på att tacka —ZF för att han lånat ut det allra första numret av QTC och —ZP för att han ordnat detta lån samt ställt fotona av —ZF:s station till förfogande.

Senast vi gav ut ett jubileumsnummer var i oktober 1935 till firandet av SSA:s 10-årsjubileum. Det är mycket som hänt sedan dess. Fram-

för allt har föreningen vuxit avsevärt i storlek och därmed även anspråken på dess ledning och QTC. Eftersom undertecknad ju är part i målet tillkommer det inte mig att fälla några omdömen, men jag kan lugnt säga att vi i styrelsen och på redaktionen gjort och gör så mycket för föreningen som dess relativt små ekonomiska resurser tillåter. Allt arbete utföres ju på fritid och utan annan pekuniär ersättning än den, som är avsedd till skrivhjälp. Resten får vi föra på idealitetens konto.

Skall f.ö. bli intressant att se hur det går med planerna på SSA:s omorganisation. Diskussionen har väl hunnit komma igång eller ligger den helt och hållet i ide?
—WL

QTC 20 ÅR

Framför mig ligger det första numret av QTC, utgivet hösten 1927. Det egendomliga är att jag endast en gång tidigare sett nämnda nummer och det var just på hösten samma år. Undertecknad "exercerade" då på Ing 3 (på det idylliska Frösunda), som det hette på den tiden. I över-slafen låg gamle —SY, Börje Hiller. En dag kom —UF, Robin Hult på besök och uppvisade då det första numret av en intressant liten tidning benämnd QTC, organ för Föreningen Sveriges Sändareamatörer. Inte kunde jag ana, att jag själv 7 år därefter och ännu 1948 skulle sitta som redaktör för den tidningen! Så har emellertid ödet velat det.

I dessa dagar gå tankarna osökt tillbaka till den tiden och vi ska försöka rekapitulera de viktigaste dragen i QTC:s 20-åriga historia.

QTC är ej fullt så gammal som själva SSA (grundad 1925). Det första numret utsändes på hösten 1927 efter det att dr Rolf övertagit ord-förändeposten och verksamheten inom förening-en kommit riktigt i gång. Under hösten och vintern 1927 utkommo de två första n:ren, av vilka nr 1 var duplicerat. Bland de mera intressanta artiklarna i detta märkes en stationsbeskrivning av SMTN (numera SM5TN). Hans sändare bestod av en split Hartley, med en input av 50 W i ett gammalt franskt rör avsett för 1200 V anod-spänning men kört med max. 560 V. (Annars brukar det i amatörkretsar snarare vara tvärt om. — Red:s anm.)

I nr 2 konstaterar redaktionen [—VH (nu SM5GN) och —ST], att kostnaderna för en tryckt och en duplicerad tidning kunde fås ungefär lika om en av sidorna användes för annonser.

Under 1928 utkommer sex nummer, varav de fyra första voro fyrasidiga och de övriga tvåsidiga (ingen annonssida!) Red.-sysslan sköttes av —ST ensam. Nu framfördes de första förslagen om att SMs skulle återgå till 80 m. för inhemska QSO. På "45 m." hade QRM börjat bli för besvärliga. Jämför dagens situation!

År 1929 hade SSA förutom QTC en sida i den nystartade Populär Radio att tillgå, då det gällde att upprätthålla kontakten med medlem-marna. Det året utkommo därför endast tre tvåsidiga nummer.

Åren 1930 och 1931 voro vi bofasta i tidskriften Radio och QTC förde därför en rätt tynande tillvaro.

Den vignett som ännu i dag pryder QTC:s första sida började användas 1932. Red. var fortfarande —ST, som det året utgav fem ordinarie och fyra extra nummer.

I maj 1933 drog sig emellertid —ST tillbaka från redaktörsposten och efterträddes av —VK (Malm †) med —RG (Lindsten) som assistent. De utgavo under resten av 1933 och första halv-året av 1934 ett duplicerat nummer per månad. Efter det årets årsmöte (i september) övertogs red.-sysslan av —WL.

QTC, som fortfarande var duplicerad, utkom under 1934 och 1935 med 10 nummer vardera med varierande sidantal. Bidragsgivandet var det synnerligen klenat med, vilket återspeglas i så gott som varje "Editorial". Det skulle dröja ganska länge innan den visan blev inaktuell.

Fr.o.m. nr 2 1936 blev QTC åter tryckt och fick ungefär det utseende den fortfarande har. Detta år började SSA använda de diplom, som nu tilldelas varje ny medlem. Belysande för condx på den tiden är följande rapport angående QRP-sändning från G2PL: "W6CUH gav mig med 1,5 W input QSA5. Då effekten minskades till 0,2 W blev rapporten QSA3." Man skulle nästan kunna tala om "underwattensförbindelse", tillägger den spirituelle textförfattaren.

Årgångarna 1937 och 1938 kännetecknades av en stadigt ökande förbättring av de tekniska artiklarna i QTC och allt fler bidragsgivare. På den tiden var 2WB och -6UT ofta sedda signaturer i tidningen. Ni är välkomna igen OMs. Då började även -RF sin fina serie av tekniska artiklar, en serie, som han fortfarande då och då kompletterar med nya trevliga saker. Må Du ej förtröttnas, -RF!

Fr.o.m. 1938 tryckes QTC hos Bröderna Borgströms AB i Motala. Red. vill här passa på tillfället att tacka för ett utomordentligt gott samarbete under de följande åren.

Så äro vi framme vid olycksåret 1939, då allt plötsligt och oväntat störtade samman. Sju nummer hunno dock utkomma det året. SSA:s verksamhet avstannade ej riktigt lika snabbt men det var som om all kraft tagit slut. Det första och enda numret 1940 gick i resignationens tecken. Under kriget hade vi så mycket annat att tänka på, beredskapen m.m., att det helt enkelt ej gick att hålla föreningsverksamheten vid liv när själva hjärtat i vår hobby stannat.

I god tid före sändningsförbudets upphävande startade QTC igen i maj 1945 som bilaga till P.R. Det var ett bra sätt att börja verksamheten. När sedan frihetens timma slog (mars 1946) hade vi blivit så pass varma i kläderna att QTC med kort varsel kunde börja utkomma som självständig tidning (juli 1946). Det var trots allt litet knogigt i början men nu skall vi ej längre klagat. Slutet gott, allting gott.

Det är här på sin plats att uttrycka ett alldeles särskilt hjärtligt tack till SM5XH för alla de inspirerande praktiskt tekniska artiklar han åstadkommit sedan QTC:s förnyade start. Utan dem hade vår tidning gjort ett rätt matt intryck. Även -XL m.fl. skall ha tack för visat intresse. Med förenade ansträngningar skall vi nog kunna hålla standarden uppe.

Red.

TILL SVUNNA TIDER ÅTERGÅR . . .

När man hållit på med amatörradio i 20 år, har man en viss rätt att se tillbaka på det gångna. Man kommer ihåg de första trevande försöken. Det första qso-et, vilken sensation var inte det! Genomvakade nätter, då morgongryningen funnit en sittande med rödkantade nattvaksögon ivrigt besvärjande de etergudar, som för tillfället voro de härskande.

Nya konstruktioner funderades ut. Antenner provades och sist men inte minst, amatörers mottagare måste egenhändigt byggas. — Det fanns ingen surplus-materiel att tillgå. Litteratur på svenska var så gott som obefintlig. Det var ett hårt arbete att vara sändareamatör.

Men vad som fanns det var gnistan och hobbyglädjen samt ett kamratskap av stora mått. Ingen möda skyddes för att hjälpa en kollega i en besvärlig teknisk situation. Hans glädje när det lyckades var belöning nog för mödan.

Minnena strömma förbi. Man kommer ihåg när man hade den och den kärran, när det dx-et genomfördes. Hams man mött i stjärnklara nätter och vilkas sigs ej begränsats till ett enda qso. Det har blivit vänner för livet. Vem minnes ej SM6UA eller G6YL. Helena Malinovskas flitiga sigs korsade ofta etern. Polarexpeditioner och katastrofer, då all världens amatörer sutto med lurarna på dygn efter dygn.

Många qso utvecklades vidare per brev, år efter år. Ibland kulminerade det i ett personligt sammanträffande. Ibland voro avstånden alltför stora. Skeds och brev gingo dock sin jämna gång tills den stora ofreden kom. Under denna kunde brev komma tillbaka med påskriften "Gone away". Vart tog de vägen? Många stupade för sitt land, bokstavligen med nyckeln i handen. Frid över dem alla.

Kortvågstekniken gick framåt. Amatörernas insats härvidlag kan nog aldrig överskattas. Tusentals för att inte säga miljontals försök av hams med ständigt växande teoretisk underbyggnad kunde inte undgå att efterlämna spår. Avstånd av fantastiska mått överbryggades med effekter, vars wattar gick att räkna på fingrarna.

En ny generation hams har växt upp. De nya hamsens tekniska utrustning är oändligt mycket bättre. Deras vägledning likaså. Den äldre generationen efterlämnar dock ett arv åt den nya — ett arv som förpliktigar. Det förpliktigar till att varsamt förvalta och förkovra de fina och stora värden som ligger i hamradio, hänsyn, hjälpsamhet och vänskap samt ett berikande av tekniken.

Jag skulle inte vilja vara utan min hobby. Så mycket stilla glädje och så mycket vänlighet är det få saker som ger här i livet.

SM3XX, B. Linderholm

QRO-STEGET

Senaste bidraget till vårt kommande QRO-steg är ej mindre än kr. 100:— i kontanter. Tack, ädle anonyme givare! Härmed har bygget fått en

bra knuff framåt och vi kan börja samla oss för slutspurt. Bidrag kunna sändas till SSA, Tekn. sekreteraren, Stockholm 8.

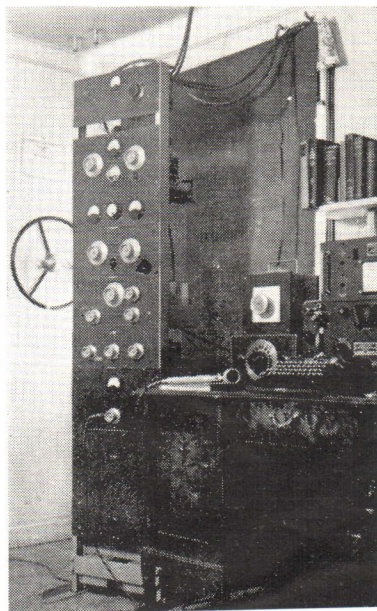
1928–1948

Detta nummer av QTC är ju avsett att vara ett jubileumsnummer. För att i någon mån ge en bild av amatörverksamhetens utveckling under de 20 år QTC existerat skall här lämnas en redogörelse för hur SM3ZF:s och min egen station vuxit fram. Det säger sig självt, att en sådan redogörelse endast kan omfatta viktigare data.

SM3ZF startade redan 1927 med en Hartley med rå AC på anoden och ett Mullard 10 watts högtemperaturrör. Antennen var en enkel tråd "av ganska obestämd längd". Mottagaren var, som så gott som alla mottagare på den tiden, rak och bestod av återkopplad detektor och ett steg lågfrekvens. Lokaltrafiken ägde rum mellan 40 och 46 m. De finaste dx'en voro Sydamerika och Arika på 33 m. och Nordamerika på 23 m.

År 1928 tillkom en elektrolytisk likriktare och sändarröret utbyttes mot ett Telefunken RS5. —ZF ågnade sig nu helt åt 33 och 23 m. banden.

Radio SM3ZF
i juli 1948



de senaste åren använda TPTG-sändaren mot en CO-FD-PA med varierande rörtyper och effekter. VFO tillkom år 1937 så —ZF var tidigt ute därvidlag! Samma år byggdes den första supern. All trafik försiggick på CW.

Efter kriget har utrustningen ytterligare fullkomnats och består nu av 1937 års VFO plus slug-tuned exciteter med 807 i slutsteget. Själva sändaren har två 811 i push-pull med en input av 450 W på CW och 300 W på foni. Modulatorn består av 6J7—6J5—pp 6L6 klass AB1—pp 811 klass B. Mottagaren är en ombyggd BC 312 med converter för 10 och 14 m. Antennutrustningen är synnerligen god och består av en 3 elements roterbar beam för 10 m., en 2 elements vertikal d:o för 20 m., en 40 m. Zepp för 40 och 80 m. samt en vertikal dipol för 20 m. Stationens prydliga utseende framgår av fotot nedan.

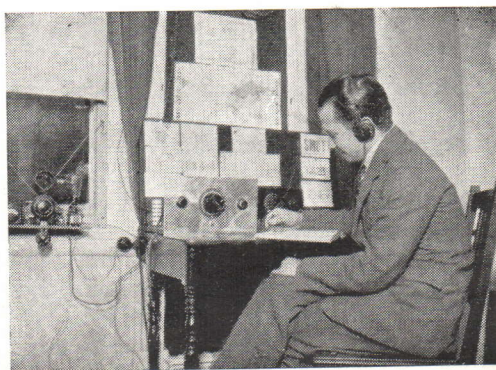
Till slut ett tack till —ZF för de uppgifter, som ligga till grund för denna lilla redogörelse. Att dina grejor fungera utomordentligt väl, det vet vi, som lyssna på dx-bandet och höra, vilka fina rapporter du får. Lycka till i fortsättningen och hoppas du låter höra av dig igen till nästa översikt vid 25-årsjubileet.

Åren 1929—30 gick utvecklingen raskt framåt. Sändaren var då en split Hartley och mottagaren utökades med ett steg högfrekvens och ett lf-steg. Antennen blev en 20 m. L. Den något opraktiska elektrolytlikriktaren ersattes av en rör-d:o. Nu gjordes WAC och enstaka försök med telefoni. Fotot ovan är taget något av dessa år.

Under åren 1931—1939 skedde ytterligare genomgripande förändringar. År 1936 utbyttes den

SM5WL startade år 1928 som sexa med QTH Göteborg. Premiärqso'et blev som sig bör med SMUA som från första stund tog sig an novisen och såg till att utvecklingen gick i de rätta spåren. Sändaren var en seriematad Hartley med B409 och någon watts input. Anodspänningen togs nämligen från nätet (120 V DC!). Mottagaren var en enkel sak med den tidens trioder.

År 1929 infördes s.k. high-C tank i Hartley'n och gallermodulering, varjämte sändarröret utbyttes mot ett Philips TB04/10 fortfarande med 120 V på anoden. Input 2.4 W. Glödströmmen (1.25 A) togs likaledes från nätet. Det var inte nämnvärt stor verkningsgrad på den från nätet uttagna effekten! Samma år tillkom HF-steg och "peak-steg" i mottagaren. Fotot ovan visar den ovannämnda utrustningen.



Radio SM6WL år 1929

I februari 1930 skedde starten på 28 Mc, där conditionerna då voro sådana, att endast Nord-Afrika kunde höras. Första förbindelsen var med FM8BG (numera FA8BG). I gång där voro då även FM8RIT (nu FA8IH) och FM8CR. Alla tre äro fortfarande aktiva. Även SU8RS kontaktades liksom vid ett enstaka tillfälle EAR96 (EA4AO). Den tidens 28 Mc-hams voro endast i gång där på söndagarna, så exklusivt var bandet.

Effekten hade nu ökats till hela 10 W (240 V DC-nät!) och sändaren bestod av en MO-PA med helt skärmad oscillatorsektion. Antennen var den 20 m. Zepp som använts sedan starten. Till utrustningen hörde också en monitor. Denna sändare användes till en bit in på 1932 då en större sak byggdes nämligen en CO/MO—FD—PPPA med TC04/10 i slutsteget, 25—30 W input och anodmodulering.

I juni 1933 började 28 Mc-bandet som varit dött i tre år, att vakna till liv i det europeiska stationer blevo hörbara. Under hösten och vintern hördes ingenting.

Samma var förhållandet 1934. I augusti det året blev QTH Motala där det fanns AC i vägen och därmed möjlighet till QRO. Effekten ökades nu i etapper till 400 W. Mottagaren byggdes om till super (Gainer). Ett flertal antenntyper provades och experimenten kulminerade i en 2-sektions W8JK som fick sitta uppe till krigsutbrottet.

Ären i Motala voro synnerligen givande ur DX-synpunkt. När 28 Mc-bandet öppnades på allvar i november 1935 kontaktades W1DZE för den första W—SM-förbindelsen och sedan gick det av bara farten. WAC och WBE ten voro klara i april 1936, BERTA i maj 1939 (nr 44).

När vi till slut fingo starta igen var QTH Tranneberg, där en i augusti 1939 byggd CO—FD—FD—FD—FD—PA (50 W input) kom kom till användning. Denna, som egentligen är avsedd som exciter till ett QRO-steg, har fast avstämda kretsar och bandswitching. Slutsteget anod-skärmgaller moduleras av en med peak-clipper och oscillograf försedd modulator (pp 807).



Radio SM5WL maj 1948

Numera är QTH Ängby (Bromma) där goda utvecklingsmöjligheter i luft och rum finnas. Mottagaren är en BC342, som i två år tjänstgjort till största belåtenhet. Den är naturligtvis "rewampad" enligt alla konstens regler. På 10 m. användes en hembyggd converter som dock skall moderniseras och omfatta 5, 6, 10 och 14 m. Antennen? Ja, den är f.n. av så egendomlig konstruktion att den fordrar sitt särskilda kapitel. Det kommer!
—WL

AVSTÖRNING AV MOTTAGARE

De ingrepp, som företagas i rundradiomottagare för att eliminera störningar från amatörsändare, ha berörts i en brevväxling mellan Telegrafstyrelsen och Svenska Elektriska Materielkontrollanstalten. Med anledning av SEMKO:s svar har Telegrafstyrelsen tillskrivit SSA. Brevven återgivas oavkortade här nedan. Några kommentarer medhinnas ej men vi ska försöka få tekniske sekreteraren att yttra sig om saken i ett kommande nummer.

Till föreningen Sveriges Sändareamatörer
Stockholm 8.

Betr. ingrepp i rundradiomottagare

Då störningar från amatörsändare inkomma i rundradiomottagare i sändarens grannskap, kunna i regel störningarna elimineras genom yttre åtgärder såsom ändring av antennplacering, inkoppling av vågfällor eller filter i antenn- och jordledning samt nättillledning e.d. I vissa fall visar det sig emellertid svårt att med sådana medel erhålla effektiv avstörning, medan däremot inkoppling av en ultrakortvågsspole omedelbart före detektorrörets (eller lågfrekvensrörets) galler eller en liten avkopplingskondensator från galler till chassi eller eventuell skärmning ibland

kan eliminera störningarna. För klargörande av säkerhetsfrågan ha vi i skrivelse den 23 april 1948 begärt utlåtande från Svenska Elektriska Materielkontrollanstalten, huruvida dylika ingrepp, som icke beröra de starkströmsförande kretsarna, kunna godkännas med hänsyn till mottagarnas S-märkning. Vi översända härmed avskrift av SEMKO:s utlåtande i skrivelse den 27 maj 1948, varav framgår, att dylika ingrepp i mottagare ej kunna godkännas utan föregående besiktning eller provning av SEMKO. Vi anhålla att Ni ville bringa detta till Edra medlemmars kännedom.

Stockholm den 4 juni 1948.

Högaktningsfullt
KUNGL. TELEGRAFSTYRELSENS
RADIOBYRÅ
Siffer Lemoine
Byrådirektör

Till Kungl. Telegrafstyrelsen
Radiobyran
Stockholm

Ingrepp i rundradiomottagare

Äberopande Edert brev av den 23 pto få vi meddela att provningsutskottet nu tagit ställning

till Eder framförda förfrågan angående tillstånd att genom vissa ingrepp i rundradiomottagare eliminera från amatörsändare härledda störningar. Utskottet beslöt härvid att ändringar av i skrivelsen uppgiven art ej kunna godkännas utan föregående besiktning eller provning av SEMKO. Särskilt allvarliga betänkligheter hystes mot de i brevet omnämnda åtgärderna genom insättande av skärmningar. Enligt telefonsamtal med Edering. Åkerlind skulle dessa skärmningar, i form av metallgaller eller stanniol, kunna komma att läggas på insidan av apparathöljerna. I en allströmsapparat torde det i de flesta fall vara förenat med stora svårigheter att utföra en sådan avskärmning utan att säkerheten äventyras. Dessutom kunna vi ej taga på vårt ansvar att favorisera en radioamatör genom att lämna denne befogenheter som ej ens lämnas en radiofabrikant,

På grund av semestrar gick QTC nr 7 i tryck 2 veckor tidigare än vanligt (Jag ber så mycket om ursäkt, men vi ska faktiskt försöka hålla denna tidigare utgivningsdag i fortsättningen också. — Red.) och härigenom kunde den i nr 6 omtalade redogörelsen för WAC-certifikaten ej inflyta i juli-numret. Det ramaskri några hams omedelbart presterade måste tydas som ett bevis på att ett klarläggande av vad de olika certifikaten äro och hur de erhållas, är välkommet. Vi börja med WAC, det certifikat amatörerna i allmänhet först söka uppnå.

W. A. C.

Den internationella amatörradioorganisationen International Amateur Radio Union (I.A.R.U.), som är ett förbund med de olika nationella föreningarna som medlemmar, och som har säte i West Hartford, Conn., U.S.A. har instiftat ett certifikat benämnt W.A.C. (Worked-All-Continents). Certifikatet utdelas till den sändareamatör, som hos sin till I.A.R.U. anslutna organisation ansöker härom och kan verifiera att tvåvägs radiokontakt upprättats mellan hans station och en amatörstation i var och en av sex kontinenter, vars gränser närmare specificerats nedan. Reglerna för certifikatet finnas intagna som supplement till I. A. R. U:s stadgar och ingår där som moment nr 4 men ehbandlas endast grundläggande och generellt. Sedan reglerna för WAC-certifikaten första gången utformades har en mängd ändringar och tillägg trätt i kraft. De till IARU's stadgar fogade reglerna för WAC-certifikaten ha i fri översättning följande lydelse:

a) Som ett erkännande av framstående verksamhet inom internationell två-vägs amatörradio-kommunikation skall IARU, under beskydd och på bekostnad av den nationella amatörradioorganisation, där IARU har sitt säte, utställa certifikat benämnda "WAC" (Worked-All-Continents) certifikat, tjänande till åminnelse av och bekräftelse på upprättad två-vägs kontakt mellan en amatörradiostation och amatörradiostationer i var och en av jordens sex kontinentområden,

vilken måste anses ha betydligt större kännedom om säkerhetsföreskrifterna och deras tillämpning. Enligt våra godkännanden måste nämligen varje ändring i konstruktion, material el. dyl. anmälas till SEMKO, som avgör om förnyad typprovning erfordras eller ej.

Enligt vår tolkning av § 13 i Edra "Villkor och bestämmelser för amatörradioanläggningar" åligger det amatören att kontrollera, att inga störningar av något slag förorsakas i en modern rundradiomottagare. Allt bör givetvis i första hand göras för att undvika störningar från själva sändaren. Skulle vissa ingrepp trots detta behöva göras i någon radiomottagare får den som gör ingreppet själv stå för riskerna.

Högaktningsfullt

SVENSKA ELEKTRISKA MATERIEL-
KONTROLLANSTALTEN

QSL

vilkas gränser närmare definieras nedan under moment e).

b) Ansökan för erhållande av WAC-certifikat skall av sökanden, tillika med erforderliga verifikationer, insändas till styrelsen i den till IARU anslutna amatörradioorganisationen i det land sökanden är bosatt. Styrelsen eller av denna befullmäktigat ombud skall därefter kontrollera verifikationerna och om dessa befinnas uppfylla fordringarna intyga detta till IARU, som utställer certifikatet och översänder detsamma. Om den sökande är bosatt i ett land, som ej är representerat i IARU av en amatörradioorganisation, skall ansökan sändas direkt till IARU.

c) När sökanden är bosatt i ett land, som är representerat i IARU av en amatörradioorganisation, skall sökanden vara medlem i denna för att vara antagbar till att erhålla WAC-certifikat. Då sökanden är bosatt i ett land, som ej är representerat i IARU, skall sökanden i förskott till IARU inbetala femtio US-cents (US \$ 0.50) för att kunna erhålla WAC-certifikat.

1) Till IARU anslutna organisationer skola hålla IARU underrättad om exakta geografiska gränser för sitt representationsområde, så att IARU är väl underrättad härom med tanke på rätten för inom området icke bosatta sökande att direkt från IARU erhålla certifikat mot fastställd avgift.

d) Nödvändiga verifikationer berättigande till utställande av WAC-certifikat och angivande att sökanden från sin privata radiostation haft radiokontakt med amatörradiostationer inom var och en av de sex kontinentområdena, skall tydligt utvisa att två-vägs kontakt förekommit. Verifikationer utgöras lämpligen av QSL-kort. Som verifikation gäller även ett av styrelsen för den till IARU anslutna amatörradioorganisationen i ett annat land än motstationens, bestyrkt utdrag ur loggen. Detta utdrag kan dock ej erhållas annat än om motstationen själv insänt loggen till nämnda organisation.

e) Genom internationell överenskommelse ha följande gränser fastställts för åtskiljande av de sex kontinentområden, vari jorden uppdelats:

Från Nordpolen längs 180°W—Wrangel Island—Cape Prince of Wales i Alaska—170°E. 50°N.—120°W. Ekvatorn — till Sydpolen längs 120°W.

Från Nordpolen längs Greenwich-meridianen — latituden i höjd med Björnöen — 40°W. 60°N. — 40°N. 20°W. Ekvatorn — till Sydpolen längs 20°W.

Från Nordpolen längs 80°E. till 80°N. — Gränsen mellan Sovjet och Sibirien där denna når Ishavet — längs denna gräns — Kaspiska Havet — runt västkusten av Kaspiska Havet till Irans gräns — längs Irans och Mindre Asiens norra gränser till Svarta Havet vid Bosporen — genom Bosporen och Dardanellerna och längs gränsen mellan Grekland och Turkiet — tvärs över Medelhavet till gränsen mellan Palestina och Egypten (d.v.s. vid en punkt på kusten c:a 25 miles öster om El Arish) — längs gränsen till Gulf of Akaba — längs västkusten av Röda Havet till Cape Gardafui — strax norr om Sokotra och vinkelrätt mot 60°E. 18°N. — 60°E. Ekvatorn — 90°E. Ekvatorn — till Sydpolen längs 90°E.

90°E. Ekvatorn — Sumatras nordspets och vidare i samma riktning mot fastlandet på Malackahalvön — längs kusten till Singapore — 120°E. 20°N. — 140°E. 20° — 170°E 30°N.

40°W. i höjd med Cape Sparte (Tanger) — längs Afrikas nordkust — gränsen mellan Palestina och Egypten.

120°W. Ekvatorn — 100°W. Ekvatorn — gränsen mellan Nord- och Sydamerika vid Stilla Oceanen — längs denna gräns till Karibiska Havskusten — längs Karibiska Havets kust till Pta Gallinas — Curaçaos nordspets — Tortugas nordspets — Tobagos nordspets — 50°W. i höjd med Tobagos nordspets — 40°W. 20°N.

f) För att vara berättigad till WAC-certifikat måste sökandens radiokontakter ha ägt rum från en station med hänsyn till licens och anropssignal (men ej nödvändigtvis med hänsyn till apparater) och ett läge. Med beteckningen "läge" avses här en stadsyta eller ett område, som ej överstiger 25 miles (omkring 40 km.) i diameter.

g) Innehavare av WAC-certifikat äro berättigade att använda bokstavskombinationen 'WAC' på QSL-kort etc.

— — —

Av de tillägg till ovanstående regler, som senare trätt i kraft äro ej samtliga officiellt fastfästa. Vid sökande av WAC-certifikat gäller dock vad som ovan angivits i punkterna a—g förjande: Fyra olika certifikat utdelas — cw oavsett band, fone oavsett band, cw 50 Mc, fone 50 Mc. Mellan 1930 och den 30 juni 1948 har i st. f. 50 Mc certifikaten utdelas motsvarande certifikat för 28 Mc-kontakter. Notiser om slopande av 28 Mc certifikaten ha varit införda i flera nummer av QST under rubriken "IARU NEWS", bl.a. i marsnumret 1948. Såväl 50 Mc- som de tidigare utdelade 28 Mc-certifikaten bestå av vanliga WAC-certifikat till vilka fogas s.k. "stickers", d.v.s. rombformade, i rött tryckta och för hand textade, transparenta märken, vilka fästas på certifikaten. Något exemplar av 50 Mc-WAC-certifikaten har ännu ej utdelats.

De områden eller kontinenter, som inneslutas mellan linjerna, vars sträckning specificerats i reglernas moment e) benämnas Nord Amerika,

Syd Amerika, Europa, Asien, Afrika och Oceanien. För att lättare kunna avgöra till vilka kontinenter resp. länder höra kommer den prefixlista —XL och undertecknad skola publicera i QTC även att innehålla uppgift om den kontinent resp. prefix tillhör. Märkligt är nämligen att en hel del länder enl. listan tillhöra en annan kontinent än som vid första påseende kan tyckas. Exempelvis tillhöra de flesta öarna utanför Venezuela på Syd Amerikas nordkust icke Syd-utan Nord Amerika.

Lägre RST-rapport än 333 kan ej godkännas. På verifikationer för fone-WAC skall tydligt angivas att kontakten ägt rum per fone. Underförstått är att kontakten ej skall vara någon mixed cw-fone utan fone resp. cw båda vägarna. Verifikationerna böra utvisa på vilket band kontakterna ägt rum ävensom datum och helst även klockslag. QSL-verifikationer böra vara s.k. tryckta och ifyllda kort och ej helt ritade, textade eller skrivna för hand. QSL-avsändaren bör ha sin stationssignal tryckt på kortet.

Fartygs- eller luftburna stationers QSL äro olämpliga som verifikationer för WAC-certifikat.

Observeras bör vad som gäller den egna stationens läge vid ev. byte av QTH.

QSL från såväl tiden före som efter kriget kunna godkännas som verifikationer.

Hur sänder då en SM-amatör in en ansökan om WAC-certifikat? — Om flera WAC-QSL finnas att välja, tag då kort, som icke på något sätt äro tvivelaktiga d.v.s. från ett land som utan tvivel tillhör den kontinent som avses och med rapporter etc. tydligt angivna. Välj QSL med goda rapporter, se efter om ej WAC-QSL finnes verifierade samma vecka, dag eller t.o.m. timme. Vid vanligt WAC — tag om möjligt QSL från samma band. De sex korten jämte en enkel ansökan för erhållande av WAC-certifikat av viss typ insändes per rekommenderad post till undertecknad under adress: SSA, QSL-manager, SM5OK, Stockholm 8. — Ansökan bifogade WAC-QSL böra i ansökningsbrevet specificeras genom uppräknig av motstationernas anropssignaler. Kortet returneras rel. snart per rekommenderad post men certifikatet jämte gratulationsbrev från SSA brukar dröja 3—5 månader. Även certifikatet översändes per rek. och i rulle, så att det icke kommer till skada utan kan inramas och uppsättas på väggen i shacket, där det är synnerligen attraktivt.

SM-hams! En internationell statistik över WAC-certifikaten finnes. Det är ett mått på SM-operators kvalité att så många som möjligt erhålla WAC-certifikat. Dessutom är certifikatet förnämligt utformat och erhålles kostnadsfritt. Gör ett försök! Nämnas kan att W's anse WAC vara mycket åtråvärt och torde nog vara svårare att uppnå från Öststaterna än från oss, då Yankees i W1—4 och 8—Ø sällan kunna kontakta Asien.

Innehavare av B-licens bör speciellt tillvarata tiden och söka avverka 3,5 och 7 Mc WAC, medan de ej få använda något av de vanliga DX-banderna. Observera att ett 3,5 eller 7 Mc WAC

är mycket förnämligare än 14, 21 eller 28 Mc. En WAC-tävlan mellan SM-distrikten med någon sorts procentuell och ev. individuell bedömning och fortlöpande publicering i QTC kanske

skulle vara trevlig och eventuella förslag härom emotser undertecknad med tacksamhet.

Lycka till med WAC-jakten!

Ake Alséus, SM5OK

JULIBULLETINERNA

SSA-bulletin nr 65 den 4/7 1948:

Repetition av msg till Stockholmsavdelningen: Kaffe-meetings fortsätta på vanliga tider under sommaren. Lokal Fatburen. Pris 2 kronor.

På grund av bristande intresse för den av SM5XH startade tekniska frågetimmen på tisdagar slopas denna från och med kommande vecka.

Omgående anmälan till XX eller WB för deltagande i SM3-lägre och Ni har chans till ufb field-days på Åstön.

Stockholm gästas f.n. av D2MV, HB9EO, G3BOE och W2VBS. I morgon väntas från Göteborg OH4NF; det är f.d. OH2PH.

Chalmers tekniska högskola utför dessa dagar radio-tekniska mätningar. Då tiden medger, upprätthålles hamtfc över SHF1 i Göteborg, SHF2 i Skälderviken och SHG1 i Kiruna.

Stockholms-rävjakt i dag kl. 1430 på 3580 kc. Call med QSV: test de SM5GW. Område är rutan Roslagstull, Hägernäs, Sollentuna kyrka, Spånga kyrka, Roslagstull. Närmare upplysningar av 5XH tfn 339766 eller 5IF tfn 351070.

Nya signaler:

SM5IT Tornqvist, Gröndal
 5YM Andersson, Gröndal
 5AII Brorström, Hässelby Villastad
 5AJI Hedmark, Viggbyholm
 5ANI Jansson, Älvsjö
 5AOI Kalderén, Saltsjö-Duvnäs
 5API Larsson, Stockholm
 1AQI Lenander, Tingstäde
 3ARI Mattson, Hudiksvall
 4ASI Olofsson, Falun
 5ATI Pettersson, Västerås
 AUI vakant
 5AVI Sjöberg, Riksby
 5AWI Sjöberg, Stockholm
 5AXI Skogblad, Riksby
 5AYI Thuveson, Stockholm
 5AZI Tiber, Danderyd.

SSA-bulletin nr 66 den 11/7 1948.

I dag avgår från Stockholm en båtlast hams till Sundsvall och Åstö-lägre. Under färden upp kommer tfc, även med UK, att upprätthållas. Lägre postadress är: Åstölägre, Åstön, Tynderön.

I morgon börjar i Stockholm två radiokonferenser, URSI (Union Radio Scientifique Internationale) och CCIR (Comité Consultatif International des Radiocommunication). SSA representeras i CCIR av SM5AOG.

Månadens nummr av QTC har just utkommit. Redaktören avser att vi i fortsättningen skall få tidningen

NY YL-LIC

I juni blev den svenska etern en attraktion rikare i det Fru Mary Skogblad, Galonvägen 24, Riksby, avlade godkända prov för licens. Hon tilldelades signalen SM5AXI.

De svenska fruarna hävda sig fint. Nu behöver inte Greta —IL känna sig så ensam längre.

mellan den 10 och 15 i månaden. Skall detta kunna genomföras måste inlämnade bidrag vara WL tillhanda senast den 25.

Senaste WAC-diplom: SM6ID, SM5PA 28 mc cw, SM7UR, SM7ZY.

SM8UM på väg från Kalifornien med SAS DC—6. Färden går i etapper och planet beräknas anlända Sverige om några dagar. UM kör på 14075 och 14160 kc med 120 W. QSO med SM från DC—6 har gått ufb.

Från redaktionen meddelas att samtliga nummer av QTC före nr 5 tyvärr äro slut.

Nya signaler:

SM5AOG Svala, Älvsjö
 5AAJ Wahlman, Stockholm
 7ABJ Wedell, Växjö
 1ACJ Åberg, Tingstäde
 5ADJ Årman, Stockholm
 6AEJ Johnsson, Halmstad

SSA-bulletin nr 67 den 18/7 1948.

SM3XA sommarläger avslutas i dag. Vi påminner om FRO-lägre den 25/7—6/8. Under samma tid pågår EDR sommarläger på Bornholm.

Representanter från RSGB vid pågående CCIR konferens ha uteblivit.

I Stockholm anordnas en 4 månaders telegraferingskurs även i höst av SSA med FRO. Anmälningar mottagas av SM5LR Rudberg tfn 480103 efter kl. 1830.

Den 31/7—1/8 pågår LA-test med anledning av den av kung Haakon donerade vandringspokalen.

Call SM5WU har tilldelats Lindeberg, Lidingö.

Flera hams köra transportabelt under nu pågående semestrar: SI från Bovallsstrand, VR från Örn, PL från Bergshamra, UN från Simpnäs och så vidare.

SSA-bulletin nr 68 den 25/7 1948.

Ge akt på tfc es test från EDR sommarläger på Bornholm från och med i dag och två veckor framåt. Även 160-metersbandet användes.

RSGB anordnar UK-tävlingar gång efter annan. 5-meterstesten närmast blir den 4—5 september.

LA-hamsens första tävling om kungapokalen, H7-testen 1948, går kommande lördag och söndag. Call blir Cq AFN (Alt for Norge). Tävlingspass: 31/7 kl. 15—16 och 23—24 samt 1/8 kl. 08—09 och 14—15; skandinavisk tid.

Eftersom SM5WL försöker få tidigare utgivningsdag för QTC, erinras ånyo om att bidrag till ett kommande nummer måste ha inkommit senast den 25 i månaden.

SM5LR med tfn 480103 mottager anmälningar efter kl. 1830 till höstens telegraferingskurs i Stockholm.

STOCKHOLMSMEETING

Stockholmsavdelningen har stort meeting den 3 september kl. 19,30 på Medborgarhuset. Observera tidpunkten och lokalen! Det är höstens första meeting och programmet blir intressant.

DX-FÖRUTSÄGELSER

September 1948

GMT	New York		San Francisco		Sidney		Kapstaden		Calcutta		Rio de Janeiro	
	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF
00	22,6	19,2	15,9	13,5	11,0	9,4	14,0	11,9	13,5	11,5	15,2	12,9
02	19,6	16,6	15,0	12,1	11,8	10,0	13,3	11,3	15,4	13,1	13,8	11,7
04	15,0	12,7	15,0	11,0	20,0	17,0	13,0	11,0	23,0	19,5	12,6	10,7
06	13,7	11,6	14,5	10,5	22,8	19,4	24,2	20,6	26,5	22,5	15,3	13,0
08	13,0	9,0	13,5	9,5	24,0	20,4	27,8	23,8	28,8	24,5	17,0	14,4
10	13,0	9,0	16,8	14,3	24,0	20,4	29,3	24,8	29,5	25,1	26,8	22,8
12	13,0	9,0	19,0	16,1	23,9	20,3	30,1	25,6	31,0	26,3	28,0	23,8
14	17,2	14,6	20,0	17,0	23,5	20,0	29,2	24,8	25,4	21,6	28,3	24,0
16	18,9	16,1	21,8	18,5	20,0	17,0	27,4	23,3	21,8	18,5	27,3	23,2
18	19,4	16,5	23,1	19,6	14,5	12,3	21,3	18,1	20,0	17,0	26,8	22,8
20	20,0	16,0	24,0	20,4	12,0	10,2	16,8	14,3	17,2	14,6	21,8	18,5
22	22,6	19,2	20,4	17,3	11,3	9,6	14,8	12,6	14,5	12,3	17,5	14,9

SM5SD

MERA OM RÄVJAGERI

Stockholms andra rävjakt gick av stapeln den 4 juli. Medelst 20 telefonsamtal och avsändande av 14 skrivelser kontaktade undertecknade åtminstone en liten del av stadens rävintresserade. Tyvärr kunde vi ju inte nå alla personligen, men ryktet spred sig per buskradio, och trots semester och protester från (X)YL's beredde sig omkring 35 man att starta, fördelade på 7 lag. En månad tidigare var antalet rävsaxar i Stockholm fyra; en av dessa hade följt sin ägare på semester, varför fyra nya alltså nu sett dagens ljus.

Tyvärr reducerades antalet lag snabbt. En saxbyggare gav upp dagen före jakten, eftersom mottagaren uppförde sig illa, och ett gäng, som ägnat hela natten till söndagen åt bygge och trimning av sin apparat, råkade strax före första sändningen släppa ut allt vakuum ur ett av rören.

Fem lag samlades emellertid på valfria platser inom det över 100 kvadratkilometer stora området. Ett lag hade aldrig provat sin rävsax med ram (!) men hoppades att det skulle gå bra, ty mottagaren fungerade fint med vanlig antenn. Så enkelt är det dock inte; räven hördes lika starkt hur saxen än vreds runt.

Under tiden hade —IQ, —GQ, —ABC och —GW med ackumulator, vibrapack och "Berit" (10 w copa) upprättat räven i resterna av en hydda, väl dold av ungbjörkar. Platsen, som låg i närheten av Mörby lasarett, utmärktes av att ett regnmoln, utsläppande s.k. spridda skurar, stannade särskilt länge just över den.

Två timmar efter starten, som gick kl. 14.30, vågade sig tre av rävsakötarna fram till den 200 m. avlägsna landsvägen för att spana efter eventuellt synliga deltagare. Redan efter ett par minuters väntan passerade ett lag. Vi räknade med att snart vara fast, men senare visade det sig, att detta lag råkat ut för något fel på rävsaxen och åkte omkring på måfå för att möjligen kunna höra något från någon plats.

En halvtimme senare stannade ett annat lag nedanför vår framskjutna observationsplats. Som

vår närvaro, om den upptäcktes, skulle avslöja att räven befann sig i närheten, gick vi i skyddsställning med ansiktena mot marken. Grabbarna ställde sig och pejlade så nära oss att vi hörde rävens telegrafi i deras hörlurar! Vi fann det synnerligen lyckat att de inte upptäckte oss. Dessutom blockerades deras rävsax, som saknade hf-steg, vid inställning på maximum, vilket alltså lät som minimum, varför laget försvann vinkelrätt mot rätt riktning och hittade räven först efter en och en halv timmes fortsatt letande. När vi efteråt berättade för dem att de varit så nära tre av oss utan att märka det, talade de i sin tur att de hade sett oss men inte känt igen oss! De hade sett två man och en klädhög (måste ha varit —GW) ligga halvdöda i en skrevla, varvid de fällt yttranden om spritens fördärliga inverkan. Man måste instämma med —XH:s entusiastiska uttalande i förra numret: "Rävjakt är kul!"

Under tiden surrade vibrapacken med allt kortare mellanrum i rävlan, och signalerna ledade sig fram från den 20 meter långa klätterantennen bl.a. fram till —JN, som med —XH:s pejlmottagare i famnen och laget i hälarna cyklade runt i terränglådan. Kl. 1750 tog —JN oss på bar gärning, och hade därmed vunnit, efter att först för säkerhets skull ha varit hemma hos —GQ och tittat efter om räven manne inte låg där!

En timme senare stannade IF:s lag nere på vägen och gick upp mot den högsta punkten för att ta en pejling. Räven och det segrande laget satt väl dolda vid sändaren och såg dem komma. Tio meter från oss stannade —IF, tittade på klockan och mumlade: "Jaha, så var det tid igen då" och satte igång mottagaren. Det må förlåtas oss att vi under sådana omständigheter inte kunde hålla riktigt tyst, och —IF kunde genom att vrida på huvudet och vifta med öronen pejla oss på akustisk väg.

Efter ytterligare några minuter kom tredje la-

get, och då återstod endast en kvart av rävens sändningstid.

Så samlades rävar och inkomna jägare — sammanlagt ett tjugotal — på en abonnerad kafé-veranda och ventilerade sina erfarenheter, var-efter priserna delades ut. Sist hade vi hemsökt —ZK för att få dylika; denna gång var det —SV:s tur att vara givmild. Emellertid kom ju inte så många lag i mål, varför vi sparade ett flertal priser till nästa tävling och i stället själva bidrog med ett par enklare saker, två pejlramar med fyra varvs lindning enligt QTC nr 4.

Resultat:

1) —JN, rörsats till batterisuper (1R5, 1T4,, 1S5, 1S4), Lagercrantz' hederspris. Dessutom —GV, —LK samt blivande medlemmarna Söderberg och Rask. Tid 3.21.

2) —IF, pejlräm. Dessutom —AMC, —1390 och —1329. Tid 4.20.

3) —BK, pelram. Dessutom —CS och —973 (—AFA och —KD gav upp 500 meter från räven, på fiket!) Tid 4.24.

Och så litet kritik. Ingen av patrullerna jagade räv i detta ords egentliga mening; man skulle snarast vilja kalla det för ett mellanting mellan kurrägömma och rymmare och fasttagare.

Rävjakt är en precisionssport, i vilken kartan och kompassen är lika viktiga som rävsaxen. Alla pejlingar skal ritas in på kortan, och det är med ledning av bäringarna, som nästa pejlgång bestäms, ej efter patrullens vilda gissningar. Ett lag ritade in de två första pejlingarna, och använde sedan enbart rävsaxen för att hitta fram. De vann inte! Det är första i sista skedet, som det lönar sig att endast använda saxen.

Vidare är det att rekommendera, att saxskötaren har bekantat sig med sin apparat i god tid. De, som byggde mottagarna sista natten, visade storartat intresse och gjorde säkert ett bra jobb, men resultatet var ju rätt nedslående. Innan man ger sig ut, bör saxen kontrolleras, så att eventuell missvisning, som är betingad av konstruktionen, kan upptäckas. Det är värdefullt att vara så inkörd med saxen, att man av ett minimums skärpa kan bedöma dess noggrannhet. Är minimum mycket flackt, kan man misstänka att kraftledning eller dylikt spökar, och då bör man inte lita på resultatet alltför mycket. Man måste givetvis även kunna skilja på minimum och blockering; vid minimum försvinner ju inte signalerna helt och hållet, vilket däremot är fallet vid blockering.

Nu vet vi mycket väl att det är en helt annan sak att vara ute och jaga än att sitta och säga att så och så skall man göra. Kritiken är inte så illa menad, utan den har tillkommit för att ge blivande rävjägare möjlighet att i teorin lära sig hur man gör, resp. inte gör.

Nästa rävjakt inom Stockholmsavdelningen är preliminärt bestämd till första söndagen i september. Nu har vi åtta rävsaxar här i stan, och innan dess bör antalet vara uppe i minst ett dusin. Du, som har tänkt vara med, men ännu saknar rävsax, börja bygga genast, så att du kan komma utsövd till starten. Slå dig ihop med ett par kamrater, och skicka en anmälan till någon av undertecknade, eller anmäl dig på meeting den 27/8. Det är enklare att du kontaktar oss än att vi skall ringa eller skriva till 30 man och fråga om de vill vara med!

SM5GQ, SM5IQ

MED HALVWATTARE PÅ GOTLAND

Under sommaren har jag haft förmånen att få hyra en stuga på Hoburgen, vid Gotlands södra udde, högt belägen, med utsikt över havet åt alla håll. Vilket QTH, ojoj, det vattnades i munnen på mig när jag såg det första gången. Tyvärr hade jag inga portabla grunkor utom en kortvågs-rx och en halvwattare, så det fick duga för denna gången — men vänta bara till nästa sommar!

Redan första dagen riggade jag upp en folded dipol på en T-ram, som gjordes vridbar 90 grader. Resultatet var häpnadsväckande. Den 27 juni hörde jag en mängd italienare och SM5YS. Den 28 hördes England och SM7BE och den 2 juli en stor mängd fransmän, en italienare, SM7DA, SM5SO, LA7Y och HB9AT. Denna dag lyckades jag t.o.m. få QSO med en fransman med halvwattaren. Den 3 juli hörde jag

SM5VL och han gick in fint även nästa dag, då även fransmän och italienare dånade in. Jag lyckades att få en italienare på kroken, men det gick inte så värst bra, vilket ju är förklarligt med den QRP som jag körde med.

Mina förhoppningar om att få första QSO:et Gotland—fastlandet gäckades tyvärr, men jag kommer igen nästa år med riktiga grunkor, så det är bäst att Gotlandsgänget sätter i gång med 5- och 6-metersbyggandet omedelbart om inte en fastlänning skall komma och taga ifrån dem den sensationen.

När man tänker på de verkligt uttrevliga Bornholmslägren, som EDR brukar ordna, så undrar man nog, om det inte skulle kunna bli minst lika trevligt med ett Gotlandsläger. Vad sägs? Skall vi försöka övertala Gotlandsgänget att ordna ett läger nästa sommar?

SM5AWD

ADRESSFÖRÄNDRINGAR

Det vore bra om vi vid anmälan av adresser kunde få sådana som äro fasta. Som det nu är angives ofta vpl.-adresser och sommar-d:o av ytterst tillfällig karaktär. Försök i stället ordna eftersändning genom postverkets försorg. Det

tar så lång tid att få adressplåtarna ändrade att den nya adressen hinner bli omodern under tiden.

Vid adressförändringar bör den gamla adressen samtidigt angivas. Även anropssignal och namn.

Red.

TELEGRAFVERKETS FÖRTECKNING 15/2 1948 ÖVER SVENSKA AMATÖRRADIO-ANLÄGGNINGAR

Tillägg och ändringar per den 7 juni 1948

Nya licenser.

SM7NO B L Lorenzen, HWS, tjänstem., Beckhovsg. 1, Kristianstad.
 SM5OT B B Kjellberg, KH, signalrep.:r, Järnvstn, Rydbo.
 SM5RG B U Berglund, SH, ingenjör, Klockartorps-gatan 19 A, Västerås.
 SM5ZB A E Barre ÅEA civiling. Gustaf Adolfsg. 16, Linköping.
 SM5AFB B A Larsson, KR, tekn. stud., Besmansv. 7, Åkeslund.
 SM AOG
 SM5APG B B Ahlfelt, A E:son, försäkr.-tjm., Stationsv. 6, Norrviken.
 SM5AQG B U Bonserud, AS, furir, Bomansg. 12 A, Västerås.
 SM5ARG B U Carlsson, JG, Vicekorpral 3 Div., F 1, Västerås.
 SM1ASG A I Franking, BJI, radiotelegr. Vårdklocks-gatan 12, Visby.
 SM5ATG A A Gustafsson, PÅÅ, radiotelegr., Svart-mang. 7/4, Stockholm.
 SM5AUG B A Engelherdt, RGG, praktikant, Stagne-liusvägen 23/5, Stockholm
 SM3AVG B X Höök, KG, radiotekn., Västra v. 8, Gävle.
 SM2AWG A BD Idenstedt, HGW, furir, Björknäsv. 1 B, Boden.
 SM5AXG A A Karlsson, SO, serg., Åsög. 184 Stock-holm.
 SM5AYG B E Lindgren, K-E, kontorist, Box 84, Mjöl-by.
 SM5AZG B C Nelin, BD, stud., Väderkvarnsg. 45 B, Uppsala.
 SM5AAH B C Norström, GF, stud. Sveav. 3, Upp-sala.
 SM2ABH A BD Nyman, KAG, radiotelegr., Eriks-lundsg. 55, Boden.
 SM5ACH B E Persson, KB, ing., Videg. 6 B, Linkö-ping.
 SM5ADH A A Peterson JB, flygtekn., Bildhuggarv. 4/7, Enskede.
 SM5AEH B U Samuelsson, ACU, furir, FTS, FCS, Västerås.
 SM2AFH B BD Svanberg, KH, signalmekaniker, Box 1127, Kalix.
 SM6AGH A P Svedeling, LJ, furir, 8 komp., I 15, Borås.
 SM5AHH A C Wallin, PÅ, radiotelegr., Bävernsgränd 11, Uppsala.
 SM5AIH C C Wallin, VV, stud., Årsta gård, Upp-sala.
 SM2AJH A BD Zackrisson, SL, telegr., P. R., Änges-byn.
 SM5AKH B B Danbrink, AH, flygtekn., Idrottsg. 5, Solna.
 SM6ALH B O Andersson, EL, signalfurir, 4 Div., F9, Göteborg 1.
 SM5AMH B U Bellarp, OE, furir Emausg. 31 E Väs-terås.
 SM5ANH B D Bergstedt, LEG, furir, Stenhammar, Malmö.

SM5AOH A A Boström, CA, radiotelegr., Katarina Bangata 46, Stockholm.
 SM5APH B U Cederberg AGE, furir, Vegag. 4 E, c/o Sandberg, Västerås.
 SM7AQH B G Ericsson, GE, radiorep., Alpg. 6, Växjö.
 SM5ARH A E Haseslberg, SG, serg., Hagag. 41, Norrköping.
 SM5ASH A A Kjellgren, EU, serg., Linnég. 89 uppg. 1, Stockholm 10.
 SM6ATH A N Larsson AB, furir, 2 Div. F 14, Halmstad.
 SM5AUH B B Lindqvist, EB, ing., Vallv. 8 B, Box 1031, Uppl.-Väsby.
 SM5AVH A B Mossberg, KI, radiotelegr., Radiostn, Stavnäs
 SM7AWH B M Månsson, NE, ing., Skivarps Sockerbruk
 SM7AXH B M Nilsson, KBA, radiorep., St. Nyg. 23, adr. Palmgren, Malmö.
 SM6AYH B O Olson, ON, signalfurir, 4 Div., F 9, Göteborg 1.
 SM5AZH B A Troedsson, KUG, stud., Birger Jarlsg. 104 Uppg. 6/1, Stockholm.
 SM5AAI B B Lind, NH, ing., Stureg. 14, Sundby-berg.
 SM5ABI B A Wiklund, KB, hjälpmont., St. Ängby Allé 23, Ängby 1.
 SM7ACI B H Lyth, JIV, flygtekn., Ståthållareg. 38 C, Kalmar.
 SM5ADI B A Rosén, PGV, tekn. stud., Fagerviksv. 23, Åkeshov.
 SM5AFI B A Ulander, H-R, ing., Ivan Hedqvists v. 12, Mälarhöjden.
 SM5AFI B U Jönsson, OJR, ing., Engelbrektsk. 29, c/o Olsson, Västerås.
 SM7AGI B L Kristiansson, UR, el. ing., Box 5, Vittsjö.
 SM7AHI B F Lendin GO, armétekn., Husaren 4, Ek-sjö.
 SM AII
 SM AJI
 SM5AKI B A Sjökvist BG, Kontorist, Dalag. 86 B/3, Stockholm.
 SM5ALI A A Svensson, AL, radiotelegr., Burspråks-vägen 10/1, Hammarbyhöjden.

Ändringar.

SM5AI	A —	SM7BH	A —
SM4AZ	A —	SM7BJ	A —
SM5BA	A —	SM7BN	A —
SM2BC	A —	SM6BQ	A —
SM7BF	A —	SM5CD	A —
SM7BG	A —	SM5CE	A —
SM5CF	— — —	M/S "Kvikkjokk", Trafik AB, Grängesberg—Oxelösund, Stockholm.	
SM6CK	A —		
SM6CL	— — —	Borgmästarg., 21, Vänersborg	
SM2CM	A —		
SM5CO	A —		
SM5CR	A —		
SM5DB	— A	— — — Solbergsv. 43, Mariehäll.	
SM5DO	— —	— — — c/o Wählin, Byggmästarv. 26, Abrahamsberg.	

SM5DZ	A —	SM5PH	A —
SM5EN	A —	SM5PV	A —
SM5EP	A —	SM5QN	— — — — Karmstolsv. 9/2, Enskede.
SM6EY	— R — — — Korpralmässen, F 7, Sätenäs.	SM6QP	A —
SM5FE	— — — — Bordsv. 68/1, Enskede.	SM5QQ	— B — — — kv. Färgaren 13, Stuvsta.
SM5FI	A —	SM7RP	— — — — Timmermansg. 45, Landskrona.
SM4FT	A —	SM5SQ	— — — — Gubbhusg. 5—9, Stockholm
SM5GF	A —	SM5UL	— U — — — c/o Hedlund, Vasagatan 10 C, Arboga.
SM5GG	— — — — radiotelegr. Östermalmsgatan 14/3, Stockholm.	SM5VM	A —
SM5HG	— B — — — kv. Persikan nr 4, Ursvik, Ulriksdal.	SM3XN	— Y — — — Klöstre, Box 167, Torpshammar.
SM6IY	— — — — Warenbergsg. 19 A, Falköping.	SM5YD	— — — — Tallbacksv. 26/2, Ulvsunda.
SM5JB	A —	SM7AYB	— K — — — Lisatorp, Vägga, Karlshamn.
SM5JI	— — — — Änghammar, Malmslätt.	SM5AOF	— B — — — 8 batt., A 1, Bromsten.
SM5KD	A —	SM6AQF	— —
SM4LF	— S — — — Fallängsv. 13/2, Arvika.	SM5ARF	— — Hörnqvist — — —
SM7MG	— — — — Köpmansg. 13, Höganäs.	SM3ATF	— — — — JA — — —
SM7MY	A —	SM4AHG	— —
SM3NA	A —	SM4AMG	— — — — Bergslagsg. 18, Kristinehamn
SM6OW	A —	Stockholm den 11 juni 1948.	
SM5OZ	— B — — — G. Stockholmsg. 1, Södertälje.	SM5OK, QSL-manager.	

ANG. "ETERNS MARODÖRER"

Jag får uttrycka min högaktning för rubr. artikeln i nr 7 av QTC och hoppas vi med gemensamma krafter ska kunna näpsa åtminstone några och helst alla. Men beträffande de tyska DA-signalerna, så är de inte alls illegala, tvärtom. Jag har haft QSO med några stycken och senast i dag talade jag med DA5FF near Hamburg. Jag frågade honom då hur det låg till med den saken. Han meddelade, att tyska medborgare ha

blivit tilldelade amatörsignaler DA, till skillnad från D, som ockupationstrupperna använda. QSL skall sändas via: *Box 585, Stuttgart, Germany* (DARC: Deutsche Amateur Radio Club). Finnes även infört i QST, april —48. Om jag inte misstar mig, så har detta ej varit infört i QTC och önskar, att det kommer till allmän kännedom, så att de ganska flitiga DA-stns ej bli utan svar från SM-hams. *Matz Bjureen, SM5RC*

HAMS PÅ GRÖNLAND

Nedanstående förteckning över amatörradiostationer på Grönland är hämtad ur aprilnumret av den danska amatörtidningen "OZ". Då flertalet av de grönländska stationerna tycks ha danska operators, har de sitt särskilda intresse för oss SM-amatörer, i synnerhet som flera av dessa OX-stationer ofta uppträder på både 80 och 40 meter och därmed ger våra B-amatörer möjlighet att uppnå förbindelse med ett på amatörbanden rätt sällsynt land.

OX3BC	United States Weather Bureau, Thule
OX3BD	Bluie West 3, Simiutak
OX3BE	Bluie West 9, Chruncher Island
OX3BF	Bluie West 1, Navy at Narssarssuak
OX3BG	Grønnedal, Navy
OX3GC	Amerikanske Konsulat, Godthaab
OX3GD	Frederiksdal, Coast Guard
OX3GE	Bluie West 8, Søndrestørfjord
OX3GF	Marrak
OX3GG	Bluie West 1, Army
OX3MC	Camp Corbett, Narssarssuak
OX3ME	Børge Hagensen, Daneborg
OX3MF	H. O. Lauridsen, Thule
OX3MG	Hans A. Danielsen, Kangerdlugssuak
OX3RC	Arne Hammer, Skjoldungen

OX3RD	Verner Hansen, Daneborg
OX3RE	Hannibal Fencker, Sarqaq
OX3RG	V. O. Pedersen, Kap Cort Adelaer
OX3SC	K. J. Staack-Petersen, Thule
OX3SD	Svend Aage Mortensen, Scoresbysund
OX3RF	L. H. Weischer, Daneborg
OX3SE	Svend Aage Petersen, Kap Cort Adelaer
OX3SF	O. Greve Rasmussen, Kangerdlugssuak
OX3SG	Sv. Aa. Grundtvig Hansen, Angmagssalik
OX3UC	Arne Bennike, Scoresbysund
OX3UD	Rich. Maule Frederiksen, Skjoldungen
OX3UE	Erik Chrillesen, Skjoldungen
OX3UF	Lillelund, Skjoldungen
OX3UG	Elis Olsen, Cap Adelaer
OX3WC	Lund, Skjoldungen
OX3WD	Willy Nielsen, Frederikshaab
OX3WJ	W. Rafn Jørgensen, Cap Adelaer
OX5JJ	Jørgen Chr. Jørgensen, Cap Adelaer.

SM5OL

TACK

Då det är omöjligt nå alla vänner med ett handslag, vill jag på detta sätt framföra mitt hjärtliga tack för alla vänliga hälsningar, som kommit mig tillhanda, präntade på Åstölägrets vimpel. 73 till alla!

SM3—483 Ossian.

TELEGRAFERINGSKURS

SSA och FRO kommer även i år att anordna en kurs i telegrafi för blivande sändareamatörer. Kursen beräknas börja i slutet av augusti eller i början av september och pågå c:a 4 månader och avser att bibringa deltagarna telegrafikunskaper så att prov för erhållande av certifikat klass B kunna avläggas innan kurserna avslutas. Alla upplysningar lämnas av SM5LR, Lars Rudberg, Sköntorpsvägen 4, Enskede — dagligen efter klockan 18,30 per telefon 48 01 03. (OBS! Ej hänvändelse till tjänstetelefon vid Kungl. Telegrafstyrelsen.)

—LR/—OK

ÄLDRE QTC-NUMMER

Många nya medlemmar anhölla vid sitt inträde i SSA att få alla tidigare under året utkomna QTC-nummer. Tyvärr äro nu nr 1—4 totalt slut. Av nr 5, 6 och 7 finnes emellertid ännu ett 100-tal kvar och dessa utsändas också utan anmodan till alla nyanmälda samtidigt med diplommet och stadsgalan.

Så länge förrådet räcker, utsändes även kortet med meddelandet om 6 m.-bandet. Är det någon som ej fått ifrågasvarande kort går det an att få ett exemplar. I nästa QTC ska vi f.ö. för säkerhets skull ta in texten till detta meddelande.

FRÅN DISTRIKTEN

Gotlands radioamatörklubb som startade i höstas har ett trettiotal medlemmar. En kurs i telegrafi och radioteknik har hållits i lokaler som välvilligt ställts till förfogande av A7. Klubben har emellertid nu fått tillgång till en egen klubblokal. Det är en f.d. kontorsbarack, som ligger i utkanten av Visby, högt och fritt belägen med fina antennemöjligheter. Det är meningen att där bygga en anläggning för telegrafiträning samt framdeles även en klubbssändare.

Rapport från SM1, Gotland

—LO har fått i gång sitt stora "gasverk" med två 815 i pa. Oscillatorn är den nya "Clapp" och har prövats i två månader samt befunnits utmärkt. I denna oscilatorkoppling arbetar 6L6 G utan märkbar frekvensdrift. Det påstås att LO har trappstege när han byter spolar i pa, men detta är ett elekt rykte, som ej är sant, ty denna sändare har bara vari i gång på 7 Mc, så något spolbyte har aldrig förekommit. Mottagare BC—348-Q. Antenner: Folded dipol för 7 Mc samt en 14 Mc beam bestående av två halvvågor hopvikta i en kvadrat. För närvarande kör LO endast 7 Mc.

—MM har gift sig och varit på bröllopsresa till Italien och Schweiz. Detta förklarar, varför vi icke hört honom på banden på länge. MM har en förstklassig an-

läggning bestående av eco—bf—pppa. Psilips 1/80 i pa med c:a 200 watt input. Mottagare: SX 28 A. Antenner: 40 m. zepp, motordriven beam för 14 och 28 Mc med två element för varje band.

—FP har byggt ut med två 807. Likriktarna som skall ingå i en planerad storsändare är helt hembyggda. Vid detta laget är därför FP expert på transformatorlindning. Till paneler har använts marmorerad eternit, vilket ser mycket trevligt ut och härmed rekommenderas. FP brottas med QTH-bekymmer men har dock lyckats få upp en 20 m. zepp, som matas med 300 ohm band (för utsendets skull). Trots många besvärigheter med avstämningssenheter går den bra nu. Någon närmare beskrivning på FP:s sändare är ej lönt att ge, ty den befinner sig just i en ombyggnadsperiod.

—KG håller till i vår klubblokal och kör med olika lånade sändare. Bygger emellertid och sköter vicevärdskapet i klubbhuset.

—RK har byggt om en BC—654 fullständigt och monterat in anläggningen i ett synnerligen förnämligt skåp och dekorerat detta med vackra träinläggningar. (För att lugna xyl?) Bygger nu på en gagnad vfo.

—DS väntar på ny tx från USA. Har sålt sin gamla till ASG som bygger om den.

— . . . —

SM5—Sollentuna

Den 14 april 1948 samlades SSA-medlemmar från hela Sollentuna i Tureberg i akt och mening att sammansluta sig till en förening, sig själva till glädje och nytta och andra till efterföljelse. C:a dussinet intresserade övervoro födelsen, vilken skedde helt utan vanda och i mycket angenäm anda. Till ordförande valdes —811, och till sekreterare och skattmas —IF. Föreningen disponerar en fb lokal hos —1329 med bussig fru. (Praktiskt taget alla medlemmarna äro tack och lov villaägare eller -boende.) Möten ha hållits varje tisdag under våren, under som-

maren minskat till en gång i månaden. F.n. är antalet medlemmar uppe i tjugo, bland vilka märkas —ZD, —ZL, —UG, —IW samt flera framstående DX-lyssnare på BC- och hambanden. Materiel, inredning och verktyg ha med intresse och uppoftning sammanbragts. QSL-distributionen till medlemmarna har ordnats genom gemensam avhämtning hos stockholmsavdelningens QSL-manager. Ett UK-nät planeras till hösten, och cw-träningen bör kunna ta fart när kvällarna bli mörkare.

—IF

— . . . —

SM6—Göteborg

Aktiviteten synes inte ha varit så stor den senaste månaden. Det är väl sommarens semestrar och bad, som framgångsrikt konkurrerar med radion.

—6HU har emellertid klarat WAS efter att ha fått Vermont klart.

—YZ, som senaste kvartalet varit QRT på grund av ombyggnad av sitt QTH, tycks dock i arbetspauserna fixa ett och annat DX. I senaste QSL-sändningen fanns t.ex. cards from YI, ST es CR7.

—6QP har fått 5 m. kontakt med Italien.

—6ID fick häromnatten QSO med —6AFC som QSY:at till USA. Han söker kontakt med SM mest varje natt via W2ANG på 20 m.

—6NZ meddelade på sista meetinget, att han fr.o.m. sept. mån. flyttar till Västerås. DL har endast att gratulera —NZ till hans nya befattning, samtidigt som jag måste beklaga lokalavdelningen i Göteborg, som mister en god ham.

Om aktiviteten i luften icke varit överväldigande, så har dock ett ättarbete utförts i FRO regi i Göteborg. Det är —6QL som de senaste månaderna offrat all fritid, dag och natt för de planerade FRO-lägerkurserna på Gottskär i sommar. —6ID som i mån av tid varit —QL behjälplig och således fått någon inblick i allt arbetet, som —QL på ett oegennyttigt sätt gjort för FRO, kan sannerligen intyga detta. Låtom oss hoppas att detta arbete en gång skall resultera i ett för vårt fosterland gagnen resultat. Om den dag åter kommer, då ofredens klockor ljuda och kriget står invid våra gränser, då kan

SSA—FRO framvisa en kår utbildade signalister väl skickade att övertaga ansvaret som radiostationschefer.

När detta läses är Gottskärläget ett minne blott, hoppas ett trevligt sådant. I skrivande stund ha vi c:a 100 anmälningar om deltagande till läget. Allt kanske inte kan löpa fullständigt friktionsfritt. Men bara det att under 10 dagar få träffa ett hundratal kolleger och få utbyta erfarenheter kring "the King of Hobbies", att få leva ett friskt och hårdande lägerliv tillsammans, detta måste ju vara väl värt att vi offrar något av vår vanliga bekvämlighet och visar lite överseende med sådana detaljer, som vi i lägerledningen icke kunnat förutse.

— . . . —

Göteborgs lokalavdelning av SSA håller sitt ordinarie månadsmeeting tisdagen den 17 aug. kl. 19,30 å Phlunsaas. Fr.o.m. sept. månad kommer troligen meetings att hållas på Wasa konditori, Parkgatan. Mera här om nästa gång.

73 es good luck! SM6ID Karl O. Fridén, DL6

MER OM UNLIC

I min artikel i förra numret av QTC pratade jag litet om unlic och här kommer ett tillägg:

Betr. rapporteringen, så bör den naturligtvis göras så, att Telegrafstyrelsen *snabbast möjligt* får alla uppgifter. Å andra sidan har ju SSA även stor användning av uppgifterna. Får SSA rapporten f.v.b., så vet ju SSA om det, men därigenom uppstår en beklaglig försening. Någon vidarebefordran i andra riktningen, från Telegrafstyrelsen till SSA, kan man ju inte begära. Därför har det ansetts lämpligast att *en detaljerad rapport om hörd, misstänkt station i ett exemplar sändes till Kungl. Telegrafstyrelsen, Radiobyran, Stockholm 16. En kopia eller ett sammandrag bör samtidigt avgå till SSA*, varvid i det senare fallet tydligen bör framgå, att Telegrafstyrelsen redan fått meddelande om saken.

Den i föregående artikel omnämnda CT2AG lär enligt vännen 4ALB förekomma även i en annan förklädning, nämligen CF4AO. De som antecknat ett nytt land med anledning av QSO med MD7AZ kan göra liksom jag gjort — stryka det igen! RSGB Bulletin meddelar, att han är unlic, men att han troligen dock finnes någonstans på Cypern.

—XL meddelar, att stationer med signaler på SMAA, SMAB etc. till SMAG fortfarande förekomma på nedre delen av 7 MC-bandet. De köra cw och ha ganska dålig ton. De ha icke amatörkaraktär och ha nog intet att göra med de unlic, som tidigare åkt fast inom landet. Tidvis sker sändningen så slarvigt, att det är svårt att avgöra, om signalerna verkligen äro SMAA etc. eller SQA, SQB o.s.v.

Med tanke på dessa stationer och på alla de ryska kommersiella och militära stationer, som ligga på det för amatörer exklusiva bandet 7000—7100 kc/s, får man verkligen hoppas, att frågan om bildande av en stark topporganisation av europeiska amatörföreningarna snart övergår till att bli verklighet, så att amatörerna genom en kraftig aktion kan hävda sin rätt. F.n. kan det nog hända att vederbörande, som kör på amatörbanden säger: "Ja, vi kör väl tills någon säger något — hittills har vi inte hört någonting om den saken!" Jämför f.ö. med vad som skulle hända, om en amatör skulle ligga några kc/s utanför bandet!! Men det händer inte — i varje fall inte med flit — vi äro inte sådana!

SM5AWD

UR "RADIO OH"

På bandet mellan 29—30 Mc har säkert alla amatörer uppmärksammat en störning som närmast påminner om ICW. — — — OH2NM (opt på OIX—7) har av G5ZT fått veta, att denna störning härrör sig från pejlingsstationer för sjöfart, luftfart etc. och störningarna äro mycket besvärande i England där sändarna också befinner sig. Med användande av impulsmetoden stiger effekttopparna på stationerna ifråga till 1.000 kW. Frekvenserna äro flera och nämnde G5ZT bl.a. 29,2 och 25,3 Mc/s. Engelska luftfartsministeriet äger stationerna.

I Finland har bl.a. OH7NI även använt sig av frekvensmodulering på 7 Mc och det har kunnat konstateras bl.a. att han ej upptar större plats på bandet än AM-stationerna och med en aning snedavstämning av mottagaren är kvaliteten nöjaktig. Hade dock diverse svårigheter i början, då sändaren först spridde något.

— — —

En bra kontrollstation när det gäller att förut säga konditionerna på 50 Mc är övertonen av den på 25,5 Mc arbetande engelska "navigation aid".

Översatt av OH6NR

TELEGRAFERINGSLEKTIONERNA I RADIO

För utsändningen tiden 19/7—2/10 1948 gäller nedanstående plan:

Stationssignal: SHQ.

Frekvenser och vågtyper:

4010 kp/s (74,8 m.) A 1

6500 kp/s (46,1 m.) A 2

Tid	Måndagar—Fredagar
0730—0900	40-takt
0900—0910	60-takt ¹
0910—0930	60-takt
0930—1030	80-takt
1030—1100	100-takt

Tid	Måndag, Tisdag, Torsdag, Fredag
1900—1930	40-takt ²
1930—2000	60-takt ³
2000—2030	60-takt ⁵
2030—2115	80-takt ²
2115—2130	80-takt ⁵
2130—2200	100—125-takt ³
2200—2215	60-takt ⁴

¹ klartext.

² halva tiden klartext, därefter kryptotext.

³ halva tiden klartext, därefter kryptotext.

⁴ eventuella meddelanden på klart språk samt därefter klartext.

⁵ alla morsetecken, som förekomma vid internationell trafik.

Eventuella önskemål beträffande utsändningarnas omfattning efter den 2/10 1948 insändas före 1/9 till Chefen för Arméns Signalskola.

SM7BE 5 M.-QSO

Sommaren 1948

23/6 F3JB, I1ANK, I1ANJ, F8KS, F9BG, OK3ID. Bandet öppet kl. 1830—21,13 GMT.

24/6 F3JB, F8CT, F9BQ, F9BN, F8KS, I1ABR, I1AAF, F9FW, F3JQ, F3QD. Bandet öppet 17,33—20,30.

26/6 F8CT. Bandet öppet kl. 18,35—18,45.

27/6 I1NL, F3JQ, I1AW, F3JB, I1XW, I1ANJ, F8CT, I1AS, I1AKJ, F8UW, F3QG, F9OM, I1AHO, I1AVN, I1NQ, I1UE, I1GY. Bandet öppet kl. 16,00—19,30.

28/6 G2ADZ, G5YV, EI8G, G3ATM, G3ZM, G6BX, G5CP, G3AOO, G2ADR, G6TF, G6XT. Bandet öppet kl. 17,00—19,30.

29/6 F8OL, F8CT, G6YU. Bandet öppet kl. 17,20—17,50.

2/7 F8CT, I1FA, F9BQ, F8YZ, I1ABR, F9BI, F9KB, F8BY, F8OL, F9NJ, F3JQ, I1MG, I1AV, F8XT, F8QD. Bandet öppet kl. 1709—20,05.

4/7 G6WT, I1ATS, I1ALH, F8DI, F3WE, G5BY, G3YH, F9LL, I1LQ, I1AY, I1NL, I1XJ, I1XW, I1ABR, HB9AT, EI8G, I1NQ, I1AKJ, I1ANJ. Bandet öppet kl. 16,35—21,25.

Samtliga förbindelser på foni, samtliga tider GMT och avse första qso-ets början till sista qso-ets slut. Sedan den 5/7 har dx-conds varit dåliga i det bandet varit öppet endast ett fåtal gånger = 6 à 7 dx-qso. Utrustningen beskrivs i nästa QTC.

BETR. QTC-BIDRAG

Den rikliga tillströmningen av bidrag QTC gör, att det är svårt att få med all text till just det nummer författaren önskar. Vid urvalet har red. följt den regeln att text som ej tål lagring, t. ex. officiella meddelanden och dl-rapporter omgående tagits med. Flera författare ha uttryckt sitt missnöje då deras artiklar fått stå över, men vad skall man göra, då sidantalet ej kan ökas väsentligt? Det är dock pappersranso-

nering och dessutom dyrare med stora nummer! Vore ju förargligt om både papperet och pengartog slut innan året gått till ända. Då skulle betydligt fler låta höra av sig.

Manuskript bör helst skrivas på maskin och på en sida av papperet. Bläckskrivna går också bra, om stilen är tydlig. Ev. figurer bör ritas på särskilt papper. Fotografiska kopior skall vara blanka för att kunna användas.

SRAL:s ÅRSMÖTE

Det finska radioamatörförbundet höll sitt årsmöte i Helsingfors den 28 febr. 1948 under rekordartat deltagande.

Dipl. ing. K. S. Sainio, OH2NM, återvaldes enhälligt till ordförande för förbundet. Till vice-ordf. valdes dipl. ing. Leo Antman, OH2NY, sekr. kontorschef A. Häkkänen, OH2NQ (även ekonom). Övriga medlemmar i styrelsen blevo: dipl. ing. Ahti, OH2SB; dir. Börje Österlund (Janny), OH2QM; länsman Reino Jäykkä, OH1NS.

Hedersmedlemmar utsågos även. K. S. Sainio, OH2NM till hedersordförande och dipl. ing. Erkki Heino, OH2NA, till hedersmedlem i förbundet.

OH2QM talade om solförmörkelseexpeditionen till Brasiliens urskogar. (OH2QM har senare berättat om sin resa i ett två timmar långt föredrag på 80 m. bandet. Föredraget var på svenska och åhördes även av flera svenska hams och lyssnaramatörer med god behållning.)

Efteråt samlades hamsen med inbjudna gäster till officerskasinot, där OH2RC:s orkester svarade för takten.

*

I den mån ytterligare uppgifter inflyter i "Radio OH" om detta möte och där förda diskussioner som eventuellt kan tänkas intressera även SM-hamsen ska jag försöka överbringa dessa så fort sig göra låter.

OH6NR

ORDET FRITT

A-, B- eller C-licens?

Må det vara en vanlig enkel B-licensare tillåtet att få komma med några synpunkter angående licensgivningen.

Varför måste det taga upp till sju månader, innan en licenssökande kan få veta, var och när han kan få gå upp och avlägga prov? Att felet inte ligger hos den alltid trevliga och synnerligen tillmötesgående personalen på undervisningsanstalten, det vet vi alla. Felet måste ligga hos andra myndigheter, som ha att avgöra sökandens lämplighet. Visserligen är detta en hobbybetonad fråga, men man tycker dock, att något borde kunna göras för att förkorta väntetiden, åtminstone till någon månad. Det är nog inte så roligt för den av oss, som har tränat och pluggat under lång tid, för att kunna gå upp och avlägga provet, som, åtminstone delvis, skall föra honom fram till hans drömmars mål, att behöva gå och vänta i över ett halvt år!

Meningen med, att man skall ha B-licens i ett år, innan man kan få A-licens, även om proven äro godkända här för, är naturligtvis, att man skall få in litet luftvana och att man skall kunna lära sig att i praktiken bygga och handhava sina grunkor på ett föredömligt sätt. Undantag från denna regel utgör de certifierade telegrafisterna och i många fall är detta helt berättigat. De flesta yrkestelegrafister äro naturligtvis både trafiktekniskt och rent tekniskt synnerligen skickliga män, som man utan vidare kan släppa ut på 20- och 10-metersbanden i den stora interkontinentala konkurrensen. Men — och ett stort MEN — det finnes också en mängd yrkestelegrafister, vars tekniska kunskaper, i varje fall när det gäller sändarbyggen och dylikt, stå på en rätt låg nivå, och de fall äro inte få, då jag hört amatörer säga: "Det var väldigt vad gossens ton är kippig och dålig. Det är nog en yrkestelegrafist!" Det är förvånande, hur ofta vederbörande får rätt, när stationssignalen på den sändande stationen kommer. Det är ju tråkigt för en hedervärd kår att få en sådan där klick på sig och man måste nog söka orsaken till det hela i att i amatörkretsar fordringarna på en vacker ton äro mycket högre, än vad som

ofta presteras av äldre fartygssändare, och vederbörandes sinne för det hela har väl blivit avtrubbat genom tjänstgöring på eller ännu mer genom trafik med sådana stationer. Dessutom är det ofta på större fartyg och landstationer så, att telegrafisterna själva har mycket litet att göra med det rent tekniska. I de flesta fall har ju Telegrafverket hand om underhållet av materielen och de under certifikatkurserna inlärd kunskaperna förblekna väl väl så småningom, hur grundligt vederbörande än gnuggades på den tiden.

Vore det därför inte skäl i, att även de certifierade telegrafisterna fick avlägga det mer speciellt amatörbetonade tekniska provet, innan de släpptes ut i luften? Det måste ju vara till nytta både för deras ordinarie tjänst, för dem själva, för Telegrafverket och för amatörrörelsen, om så skedde, ty alltid kommer vederbörande att uppfriska sina kunskaper något, innan han ger sig upp i provet.

Den där tidsbestämmelsen om ett år som B-amatör, innan man kan bli A-amatör, har ju också sina sidor. Det finnes amatörer, som på ett år hinna köra 1000 QSO:n på 40 och 80 m. cw och det finns sådana, som haft något enstaka QSO från någon annans station eller som kört 5 m. foni hela tiden. Vore det inte skäl i att föreskriva ett visst antal avslutande QSO:n och ett visst antal QSL från ett visst antal länder i stil med de norska bestämmelserna, kanske dock icke så rigoröst, som det lär tillämpas i grannlandet? Kontrollen kanske blir litet svårare, men det kan nog ordnas på ett eller annat sätt.

C-licensen är en bra sak för det yngre släktet, men den borde även, fast kanske i något modifierad form, kunna utdelas till äldre människor och eventuellt gälla endast telefoni på 2,5 m. och lägre våglängder, enligt vad många anse. Men nu kommer vi närmast in på problemet "citizens radio", som ju redan är under behandling hos Telegrafstyrelsen, varför det inte är skäl i att gå in på den saken nu.

—AWD.

Är det någon som har några kommentarer att göra, så införa vi dem gärna. — Red.

FÖRBÄTTRING AV BC-342

I BC-342 finnes visserligen två högfrekvenssteg och känsligheten därför är ingenting att klaga på. För att undersöka, huruvida det gick att få mottagaren ifråga tystare betr. brus satte underteknad in ett 6SG7 som första hf.-rör. Resultatet blev så gott, att ändringen varmt kan rekommenderas till efterföljd.

Röret 6SG7 är av s.k. single-ended typ och har helt annan sockelkoppling än 6K7, som sitter där förut. Ändringen är emellertid lätt att utföra. Ledningarna bli faktiskt lite kortare, och det enda, som i övrigt behövs, är ett katodmotstånd på 100 ohm (1 W) och en glimmerkondensator på 2000 pF (liten typ). Den senare inkopplas mellan rörhållarens kontakt 3 och chas-

siet. Vi förutsätta att AVC- och manuella regleringen av första hf-steget redan är borttagen.

Trimningen av antenn- och hf.-kretsarna måste efter denna ändring justeras.

Ett annat rör, som passar bra här, är 6SH7, men detta torde vara svårare att få tag i. Enda vinsten vid användande av detsamma är att AVC- och manuella regleringen kan bibehållas.

I detta sammanhang påpekas att det finns ett bra medel att ta bort den sista resten av glapp i inställningsratten, nämligen genom smörjning av kuggväxlarna med s.k. *kranfett*. Detta är mycket segt till sin karaktär och bekar ej.

—WL

Bidrag måste vara red. tillhanda senast den 25 i månaden

MINNESLISTA

SSA:s adress är Stockholm 8. Post till sekreteraren bör adresseras Norlindsvägen 19, Ångby 3.

SSA:s postgirokonto: 522 77. Betala alltid per postgiro.

SSA-bulletinen går söndagar kl. 0900 på 80 m. (frekvens c:a 3,9 Mc) och kl. 1000 på 40 m. (frekvens c:a 7,02 Mc).

SSA:s styrelse

Ordf. SM5SI, Dr G. Siljeholm, Roslinvägen 23, Ångby. Tel. 37 29 00.

V. ordf. SM5RF, Civ.-ing. Sten Rudkvist, Käglestigen 6, Traneberg. Tel. 25 21 28.

Sekr. } SM5WL, Ing. H. Eliäson, Norlindsvägen 19, Ångby. Tel. 37 32 12.
Red. QTC }

Bitr. sekr. SM3WB, Ing. S. Granberg, SJ, Östersund.

SM5KH, Civ.-ing. G. Bech, Stohagsvägen 39 B, Västerås. Tel. 313 04.

Tekn. sekr. SM5XH, Civ.-ing. J. K. Möller, Sveavägen 135, Stockholm. Tel. 33 97 66.

Bitr. tekn. sekr. SM5IQ, Civ.-ing. A. Lindgren, Dahlbergsvägen 28, Djursholm.

Skattmästare: SM5WJ, Tj:man I. Westerlund, Mörkövägen 57, Enskede. Tel. 49 58 98.

QSL-manager: SM5OK, Ing. Åke Alséus, Bergsgatan 1, Stockholm. Tel. 51 96 51.

Försäljningschef: SM5SD, Fil. kand. Gordon Andersson, Thunbergsgatan 37, Hammarbyhöjden Tel. 48 30 74.

Försvarssektionsledare: SM5ZD, Kapten P.-A. Kinnman, Hedvigsdalsvägen 24, Helenelund.

Klubbmästare: SM5-010, Ing. Gustaf W. Svensson, Frejgatan 45, Stockholm.

Distriktscheferna.**SSA:**

DL 1 SM1LO, S. Dahlström, Mellangatan 22, Visby.

DL 2 SM2SF, A. Lindskog, Soldatgatan 11, Boden.

DL 3 SM3WB, Sven Granberg, SJ, Östersund.

DL 4 SM4KF, A. M. Bortas, Stigbergsgatan 1 B, Ludvika.

DL 5—Stor-Stockholm, SM5LI, H. Thellmod, Norr Mälarsstrand 96, Stockholm.

DL 5—Landsorten, SM5FH, K. Almroth, Westmangatan 13, Linköping.

DL 6 SM6ID, Karl O. Fridén, Box 12 D, Bohus-Björkö.

DL 7 SM7IA, Carl Tjäder, Roslinvägen 4, Malmö.

FR O:

DC 1 SM1FP, Telegrafist A. Albiin, Arméradio, Visborgsslätt, tfn Visby 2600.

DC 2 SM2SF, Löjtnant A. Lindskog, Soldatgatan 11, Boden, tfn 3560, "Bodens garnison", vx.

DC 3 SM3LX, Optiker C. H. Nordlöw, Klubbgränd 6, Härnösand, tfn 2397, 2275.

DC 4 SM4KZ, Ing. C. E. Elg, Vindelgatan 12 B, Ludvika, tfn "ASEA".

DC 5 SM5JN, Ing. R. Klinga, Inteckningsvägen 85, Stockholm 32, tfn 456596.

DC 6 SM6QL, Civ.-ing. Karl Brusberg, Esbjörns väg 8, Göteborg.

DC 7 SM7JP, Serg. E. Carlsson, Stenhamra, Eksjö, tfn 1277, 1177.

REDAKTIONENS ÖNSKEDRÖM*Ur "Radio OH"*

Det inträffade en gång, att Red. mitt i en korrekturläsning slumrade till och såg följande dröm.

Redaktionsrummet var från golv till tak fullt av uppstaplade manuskript. På gatan fanns en väldig lastbilskö, och i en oändlig ström bars nytt material in. Oanvänt material fanns som i den amerikanska arméns restlager och därav såldes i stora mängder till utlandet. Särskilt de amerikanska radiotidskrifterna tävlade om publiceringsrättigheterna, varför statens dollarbehov blev fyllt. På grund härav tilldelades också Radio OH en obegränsad papperskvot.

Drömmen var så verklighetstrogen, att Red. ännu när han vaknade, saknade sitt verklighetsinnehåll. Han grävde med nervöst skälvande händer fram den svartkantade mappen för överstående manuskript, i vilken sällan någonting har funnits. Förnuftet återkom snabbt, ty i mappen fanns endast ett redan femton år gammalt manuskript.

Som av ovanstående framgår, är manuskripttorkan stor också i Radio OH. **OH6NR**

Det var flera nummer sedan vår torka upphörde. Hoppas något liknande så småningom även händer OH-redaktören. **—WL**

DISTRIKTMEETING

SM5—Landsorten har distriktmeeting i Norrköping söndagen den 12 september 1948. Vi samlas mellan kl. 10 och 11 på planen utanför järnvägsstationen, där en mottagningskommitté tar hand om er. Anmälan om deltagande bör snarast möjligt insändas till DL, vars adress är: SM5FH, Knut Almroth, Westmangatan 13, Linköping.

TILL SALU

OBEGAGNAD TRANSFORMATOR, 2×600, 750 och 800 volt, 300 mA, 6,3 V 5 A, 5 V 4 A. Pris 100:—. Svar till SM6VV, F14 Radio Halmstad.

MEDLEMSNÅLAR à kr. 2:50

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

TEKNISKA FRÅGOR à kr. 0:50

SSA RADIOKOMPENDIUM à kr. 5:00

Samtliga priser inkl. porto.

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

SSA FÖRSÄLJNINGSDETALJEN

THUNBERGSGATAN 37

HAMMARBYHÖJDEN