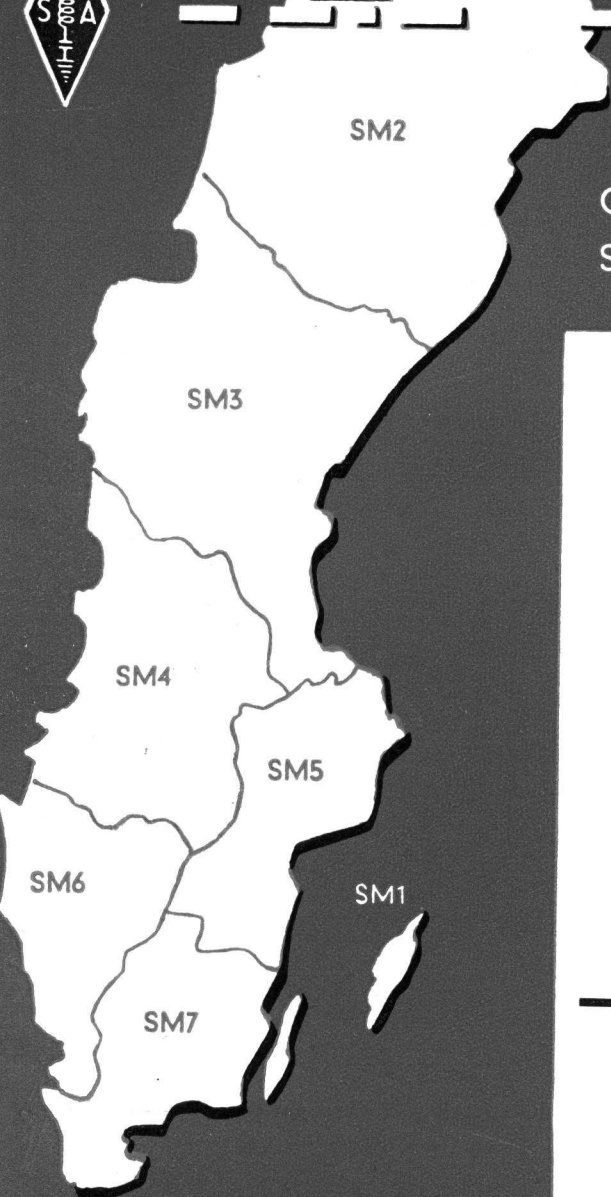


QTC



ORGAN FÖR SSA
Sveriges Sändare Amatörer

UR INNEHÅLLET

Årsmötets beslutsprotokoll	Sid. 51
Ersättning eller vad? »	54
Supermodulation »	56
DX-trafik (forts.) »	58
DX-spalten »	61

NUMMER **3** MARS 1951

Tidningsbilaga medföljer

SSA:s styrelse

Ordf.: SM5ZD, Kapten Per-Anders Kinnman, Hedvigsdalsvägen 24, Helenelund. Tel. 353033 (ej 18-19). Tjänste 679520.

V. ordf. o. kansliförest. SM5WJ, Tj:man Ivar Westerlund, Mörkövägen 57, Enskede. Tel. 49 58 98.

Sekr. SM5TF, Jur. kand. Per Bergendorff, Torsvikssvängen 6, Lidingö. Tel. 653158

Skattmästare: SM5FA, Civ.-ing. Lennart Stockman, Boktryckarvägen 24, Stockholm 32. Tel. 45 82 56.

Tekn. sekr. SM5PL, Ing. Rolf Grytberg, Vikingagatan 18, Stockholm. Tel. 31 80 65.

QSL-chef: SM5APL, Tekniker Gunnar Lönnberg, Rådmansgat. 61, Stockholm.

QTC-red.: SM5WL, Ing. Hans Eliasson, Norlindsvägen 19, Bromma. Tel. 37 32 12.

FRO-representant: Se FRO ordf.

Av styrelsen valda funktionärer:

Bitr. åt tekn. sekr. i UKV-frågor: SM5VL, Civ.-ing. Bengt Magnusson, Häradsdomarevägen 13, Enskede. Tel. 49 10 64.

Testledare: SM6ID, Ing. Karl O. Fridén, Box 152, Bohus Björkö. Tel. 210.

FRO:s styrelse

Ordf.: SM5AWD, Marining. B. Thisell, Cederströmsvägen 29, Bromma.

Sekr.: SM5BAG, Barbro af Geijerstam, Döbelngatan 48/5, Stockholm Va.

Kassaförv.: SM5APG, Försäkr.tj.m. Arvid Ahnfelt, Stationsvägen 6, Norrviken.

Utbch: SM5ASH, Serg. Erik Kjellgren, Linégatan 89, uppg. 1, Stockholm.

Distriktscheferna

S S A:

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

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

DL 3 SM3LX, C. H. Nordlöw, Klubbgränd 6, Härnösand. Tel. 23 97.

DL 4 SM4KL, Karl-Otto Österberg, Box 354 A, Vålberg.

DL 5—Stor-Stockholm, SM5QV, Gunnar Petterson, Bokbindarvägen 86, Hägersten. Tel. 45 61 77.

DL 5—Landsorten, SM5WI, Harry Åkeson, V:a Ljusnäs, Box 179, Eskilstuna. Tel. 346 47.

DL 6 SM6ID, Karl O. Fridén, Box 152, Bohus-Björkö. Tel. 210.

DL 7 SM7HZ, Thure-Gabriel Gyllenkrok, Björnstorps slott, Björnstorp.

F R O:

DC 1 SM1FP, Telegrafist A Albiin, Stettinergränd 1, Visby. Tfn Visby 1917.

DC 2 SM2AQQ, E. Mongs, SJ, Kiruna.

DC 3 SM3ABG, Rune Book, F4 Radio, Frösön 4.

DC 4 SM4AIN, Serg. Kjell Malmberg, Färjestadsvägen 1, Karlstad.

DC 5—S SM5ATO, Algot Nilsson, Sparbanksvägen 62/1, Stockholm 82.

DC 5—L SM5AMJ, Olle Larsson, c/o Söderlund, Svarvaregat. 11 c, Västerås.

DC 6 SM6DD, Sven Togander, Solrosgat. 4, Göteborg.

DC 7 SM7JP, Serg. E. Carlsson, Kinnagatan 23, Eksjö, tfn 12 77, 11 77.

Minneslista

SSA:s kansli, Magnus Ladulåsgat. 4, Stockholm, Exp. 10.30—11.30. Postadr.: Stockholm 4. Postg. 52277. Tel. 417277.

Försäljningsdetaljens postgiro: 15 54 48. Betala alltid per postgiro.

FRO:s postadress: Box 743, Stockholm 1. FRO postgiro 18 37 82.

SSA-bulletinen går söndagar kl. 0900 på 80 m. (frekvens 3508 kc) och kl. 1000 på 40 m. (frekvens 7016 kc).

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

Medlemsnålar kr. 2:50

Loggböcker kr. 2:50 (omslag blått, rött el. fanér)

Jubileumsduken kr. 4:—

»Amatörradio» av Jan K. Möller. Häft. kr. 12:75, inb. kr. 16:50

Telegrafverkets matrikel kr. 1:10

Tekniska frågor kr. —:50

Storcirkelkarta kr. 1:75

Märken med anropssignal m. nalfastsätt. kr. 2:25, m. knapp kr. 2:50

Loggblad för tester kr. 1:— per 20 st.

Samtliga priser inkl. porto. Vid postförskott tillkommer 30 öre.

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

SSA FÖRSÄLJNINGSDETALJEN

Magnus Ladulåsgatan 4

Stockholm 4



ORGAN FÖR FÖRENINGEN SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER

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

Först och främst:

GLAD PÅSK

käre läsare!

Årsmötesreferat

Då beslutsprotokollet genom —UM:s snabba åtgärder redan föreligger klart (se annan plats i detta nummer) får detsamma utgöra en redogörelse för vad som förekom på årsmötet. Någon referent utsågs ej denna gång och red. skall här bara tala litet om det som ej direkt framgår av sagda protokoll.

Deltagarantalet var inte över sig stort och ej heller antalet fullmakter. Av DL hade bara 3LX, 5QV, 6ID och 7HZ infunnit sig. Från SM4 såg vi endast —ASJ. Då det är högeligen önskvärt att DL närvarar vid ett årsmöte måste vi med tillfredsställelse hälsa beslutet att föreningen i fortsättningen betalar distriktledarnas resor till Stockholm. Föreningen skall försöka få råd med det.

Inbjudan hade tillställts styrelserna för broderorganisationerna i LA, OH och OZ, men de hade ej varit i tillfälle sända några representer.

Upprättandet av röstlängden gick i år fort och säkert genom —ZP's och —QV's försorg. Var och en av de närvarande fick efter kontroll i medlemsregistret en grön lapp att vifta med vid röstningen. De som hade fullmakter fick en stor vit d:o försedd med påskrift om antalet fullmakter.

Förhandlingarna gick friktionsfritt och stämningen var hela tiden god. »Nästa årsmöte blir väl rena söndagsskolan för då har vi väl inga stora saker att diskutera», tyckte —ID, som hoppades att vi då kanske rent av skulle få tid för lite amatörsnack. Ja, varför inte?

Till slut vårt tack till SM2—2159, Thore Ölund för hälsningarna till årsmötet. —WL

Från senaste styrelsesammanträdena

Ur protokollet från sammanträdet den 9 febr. 1951 saxar vi:

§ 3.

Behandlades tvenne av IARU i dess december 1950-Calendar framställda frågor.

A. IARU föreslår att på 21 Mc bandet delen 21000—21150 kc helt reserveras för cw och att på resten 21150—21450 kc) blandad trafik är tillåten. Då detta förslag överensstämde med SSA:s tidigare framförda röstade styrelsen här Ja.

B. RSGB har föreslagit att kostnaden för sändande av representant från region 1 till framtida internationella konferenser skall delas mellan länderna i region 1 på basis av antalet sändareamatörer i resp. länder den 1 jan. konferensåret. Styrelsen gick i princip med på detta förslag men ansåg sig ej kunna binda sig förrän besked erhållits om utgiftens ungefärliga storlek.

Härtill kan fogas att vi ej kan påräkna att få 21 Mc-bandet förrän den från förra året uppskjutna konferensen ägt rum. Den är avsedd att öppnas i Genève i slutet av augusti.

På sammanträdet den 28 februari beslöts bland annat:

—ID omvaldes till testledare för 1951. NRAU-testen bör dock helt ombesörjas av NRAU-representanterna i resp. länder.

Nya SM-dukar till ett antal av 300 beställdes.

På grund av det starkt ökade antalet ansökningar om WAC- och WBE-certifikat beslöt styrelsen att fr.o.m. den 1 april en avgift av 1 kr. skall upptagas för dylika ansökningar. Beloppet (i frimärken) torde insändas samtidigt med ansökan.

—WL

Årsmötets beslutsprotokoll

Protokoll fört vid Föreningen Sveriges Sändareamatörers årsmöte den 18 februari 1951 å hotell Gillet, Stockholm.

§ 1.

Förklarade ordf. —ZD årsmötet öppnat och hälsade de närvarande välkomna (kl. 1040). Valde årsmötet —RO till mötesordförande.

§ 2.

Tillkännagav —ZP, som vid årsmötet upprättat röstlängd, att 57 medlemmar voro närvarande och att 82 medlemmar representerades genom fullmakter fördelade på ett flertal personer.

§ 3.

Valdes —LX och —QV till justeringsmän och tillika röst-räknare.

§ 4.

Valdes —UM till mötets sekreterare.

§ 5.

Konstaterades att årsmötet var stadgeenligt utlyst.

§ 6.

Styrelsens årsberättelse, rapport över QSL-verksamheten under året samt vinst- och förlusträkning hade i form av stencilerat häfte utdelats vid mötets öppnande. Anslogs c:a 5 min. för enskild genomgång av dessa handlingar.

Uppläste Barksten revisionsberättelsen, vari bl. a. framhölls att räkenskaperna voro förda utan anmärkning och yrkade revisorn på ansvarsfrihet för styrelsen.

Följde diskussion bl. a. om en ev. fond för representation vid den kommande Rio-konferensen.

Godkände årsmötet årsberättelsen samt vinst- och förlusträkningen.

§ 7.

Beviljade årsmötet styrelsen ansvarsfrihet för 1950 års förvaltning. Ingen diskussion förekom.

§ 8.

Föredrog —RO bakgrunden till det nya stadgeförlaget. Följde en timplång debatt i principfrågor. Främst ventilerades juniorverksamheten och antalet resor för DL, som stadgeenligt skulle bekostas av SSA.

Upplästes —WI:s utredning angående ambulerande årsmöte (QTC 2/1951).

Beslöt att —RO först senare skulle redogöra för sitt enmanskommittéarbete angående juniorverksamheten.

Beslöt behandla stadgeförlaget med en paragraf i taget, varvid skulle jämföras med motsvarande gamla.

Behandlades och antogs paragrafer: 1, 2, 3, 5, 11, 14, 13, 8, 9, 4, 10, 17 och 18, vilka motsvarade gamla paragrafer 1—13.

§ 9.

Hälsade föreningsordf. —ZD ex-SMTA, fru Millde Kreuger, välkommen till årsmötet samt tackade henne för hennes värdfulla arbete på kansliet under året. —ZD överlämnade till fru Kreuger en buketten nejlikor från SSA.

§ 10.

Ajournerades förhandlingarna för lunch. (Kl. 1300).

§ 11.

Återupptogs förhandlingarna (kl. 1430), varvid 49 medlemmar voro närvarande och 78 fullmakter.

§ 12.

Fortsatte bearbetningen av stadgeförlaget.

—RO redogjorde för sin utredning av juniorverksamhet inom SSA, varefter ånyo lång diskussion följde.

Beslöt att allt, vad som gällde juniorer i stadgeförlaget skulle utgå.

Behandlades och antogs paragrafer 19 och 21 i stadgeförlaget, vilka motsvarade de gamla 14 och 15. Antogs nya paragrafer 6, 7, 12, 15 och 16.

Därefter lämnades ordet fritt för slutgiltig justering, varvid konstaterades att utgående juniorverksamheten ingen justering av förut fattade beslut var nödvändig.

Behandlades stadgeförlagets paragraf 20, vilken dels motsvarade gamla 11, dels var en ny paragraf.

Beslöt att när denna paragraf 20 stadgeenligt skulle antagas, skulle detta även fastställa tidigare behandlade paragrafer och att alltså stadgeförlaget, såsom det antogs enligt bilaga till detta protokoll, skulle gälla såsom stadgar för SSA.

Antogs paragraf 20 och därmed de nya stadgarna i sin helhet enligt bilaga med 102 röster för originaltexten i stadgeförlagets paragraf 20 mot 22 röster, vilka senare röstade för att stadgeändring skulle kunna ske vid endast ett allmänt sammanträde.

—FZ reserverade sig mot ovanstående beslut.

—ID reserverade sig mot sista raden i nya paragraf 7, därest icke SSA på ett mera aktivt sätt toge sig an lokalavdelningarna.

(—FZ och —ID innehade fullmakter.)

Som originaltext till stadgeförlag gällde det i QTC nr 1—1951 och QTC nr 2—1951 publicerade förslaget. Skillnader mellan detta förslag och nu gällande stadgar utgör årsmötets justeringar.

§ 13.

Val av styrelse enligt nya stadgarna.

Beslöt öppna röstning.

Valdes:

Ordf.	SM5ZD
v. ordf.	SM5WJ
sekreterare	SM5TF
skattmästare	SM5FA
tekn. sekr.	SM5PL
QSL-chef	SM5ARL
redaktör	SM5WL
kanslichef	SM5WJ
FRO-representant	SM5AWD

Inga andra kandidater till ovanstående poster föreslogs. Samtliga funktionärer tillhörde valkommitténs förslag. —YD hade av sagt sig uppdraget som QSL-chef på grund av utrikes resa.

§ 14.

Valdes revisor Barksten till föreningens revisor. Som revisorsuppleant valdes —RA.

§ 15.

Valdes —JP, —AKQ och —RO till valkommitté med —RO som sammankallande.

§ 16.

Beslöt efter en längre diskussion att årsavgiften för aktiva och passiva medlemmar skulle vara 20:— kronor under år 1951.

—FZ protesterade mot propositionens ställande.

Godkände årsmötet styrelsens förslag till budget.

§ 17.

Motion. Behandlades —WB:s motion om honorar för tekniska bidrag till QTC.

Beslöt efter längre diskussion att maximum 1000:— kronor skulle anslås under 1951 att fördelas av redaktören för QTC.

—FZ ansåg att inga honorar skulle utgå och reserverade sig mot beslutet.

§ 18.

Övriga frågor. —ZD begärde förtydligande av årsmötets beslut angående juniorverksamheten och studerandes ev. lägre årsavgift.

Beslöt att styrelsen ej skulle fortsätta utredningen angående ev. kategori juniorer i SSA, ej heller att utreda frågan om lägre årsavgift för medlemmar som studerar eller åro utan fast anställning. (Förslag om utredning från —AFC.)

—ZD begärde årsmötets beslut på ev. fortsatt utredning om ambulerande årsmöte. (Utredning se QTC 2—1951.)

Beslöt att ärendet var slutbehandlat.

—PW begärde förklaring, varför vissa QSL-kort, som kommit till kansliet adresserade till icke SSA-medlemmar returnerats med påstämplingen bl. a.: "unlic". Redogjorde —ZD för hur ett olyckligt misstag skett och att berörda amatör-sammanslutningars QSL-service i främmande länder tillskrivits om detta.

Godkände årsmötet utan diskussion —ZD:s förklaring och ansåg ärendet utagerat.

§ 19.

Föreningens ordf. —ZD tackade sina gamla medhjälpare i styrelsen och vände sig därvid särskilt till de avgående —O10 och —YD.

—ZD hoppades på ett gott samarbete med den nya styrelsen.

§ 20.

Tackade mötesordf. de närvarande för dagens förhandlingar och förklarade årsmötet avslutat (kl. 1715).

Stockholm den 18 februari 1951.

Vid protokollet:

G. Westerberg, SM5UM
mötessekreterare.

Justeras:

O. Huzell, SM5RO,
mötesordförande.

C. H. Nordlöw, SM3LX
justeringsman.

G. Pettersson, SM5QV
justeringsman

Årsberättelse för arbetsåret 1950

Föreningen Sveriges Sändareamatörers styrelse får härmed överlämna berättelse för arbetsåret 1950.

Den av föregående årsmöte valda styrelsen var:

Ordf.:	SM5ZD	Per-Anders Kinnman
V. ordf.:	SM5WJ	Ivar Westerlund
Sekr.:	SM5TF	Per G. Bergendorff
Bitr. sekr.:	SM6WB	Sven Granberg
Tekn. sekr.:	SM5PL	Rolf Grytberg
Bitr. tekn. sekr.:	SM5VL	Bengt Magnusson

Skattmästare:	SM5FA	Lennart Stockman
QSL-manager:	SM5XH	Jan K. Möller (fr.o.m. maj SM5YD Arvid Carlsson)
QTC-redaktör:	SM5WL	Hans Eliaeson
Försäljningschef:	SM5-1716	Karl G. Lundin
Försvarssektionsledare:	SM5-010	G. W. Svenson

Allmänt

Det gångna arbetsåret har i hög grad präglats av jubileer. Sälunda hade vi i februari SSA:s jubileumsutställning på Tekniska museet i Stockholm. Denna utställning, som var tatrikt besökt och som visade sig vara en god reklam för SSA och amatörrörelsen, avslutades med ett årsmöte, som var uppdelat på två dagar. På lördagskvällen samlades man till bankett med utdelning av medaljer, priser och många vackra tal. Påföljande söndag hölls själva förhandlingarna, vilka bevisades av ett ovanligt stort antal medlemmar. Ävenså märktes ett stort antal utländska gäster från såväl de skandinaviska länderna som från Storbritannien. Vi besöktes bl. a. av sekreteraren i RSGB. Senare under våren samlades delegater från olika nationella radioamatörföreningar till ett möte i Paris för att celebrera 25-årsminnet av IAKU. Härvid representerades SSA av sin ordförande, SM5ZD Kinnman, och biträdande tekniske sekreteraren, SM5VL, såsom varande expert på ultrakortvågsproblem. Vad som föregick vid denna kongress har tidigare redovisats i QTC.

Under året har även två sammanträden med distriktsledarna hållits, i maj respektive september, och även i övrigt har styrelsen sammanträtt oita. På det hela taget kan sägas, att det gångna året visat en tilltändhet aktivitet och sälunda har mediemsantalet ökat, så att vi enligt vad de preliminära siffrorna utvisa per den 31/12 haft 1.500 medlemmar.

Under året har även ett nytt diplom instiftats av SSA, nämligen WASM, vilket styrelsen hoppas skall förmå även de mest avlägsna DXN att leta efter SM-signalerna, som nu äro rätt talrika.

Kansli

Under årets lopp har föreningens kansli flyttat till nya lokaler vid Magnus Laduläsgatan 4 och fått ehuru icke större men ändamålsenligare lokaler. Härigenom har försäljningsdetaljens verksamhet kunnat övertagas av kansliet. På grund av den stora arbetsbördan framför allt på grund av jubileet har under året extra arbetskraft i vissa fall måst anlitas. Genom att även kontorsutredningen i viss grad utökats hoppas styrelsen, att en fortsatt bättre medlemsservice och snabbare behandling av skrivelser skall kunna åstadkommas. I övrigt är att säga, att göromålen på kansliet på ett för tjänstfullt sätt skötts av kanslisten, fröken Fabiansson.

QTC

QTC har under året utkommit med 12 nummer och med nytt omslag (i färg). Totala sidaantalet var 304, vilket är nytt rekord. Jubileumsnumret, som utsläpptes i februari precis lagom för att kunna försälas redan på utställningens första dag, trycktes i 4.000 ex. Normal upplaga har annars varit 2200-2300 ex.

Under året har försök gjorts att med hjälp av annonsackvisitör få fler annonser. Annonsmängden har avsevärt stigit men än återstår mycket att göra i den vägen. Totalt har vi fått in genom annonserna (inkl. ham-d:o) ca 6.700 kr., vilket belopp använts till att utöka det av årsmötet beviljade anslaget.

Redaktören framför till samtliga bidragsgivare sitt tack för god hjälp. Särskilt måste här den energiske -XL nämnas, utan vars medverkan sidaantalet knappast kunnat hållas på en så angenäm nivå.

Det är redaktörens förhoppning att ekonomin i år skall tillåta utbetalande av ett litet men dock honorar för tekniska artiklar som publiceras i vår tidning.

QSL-byrån

Beräffande de stora förändringarna i QSL-byråns verksamhet hänvisas till särskild berättelse.

NRAU

Intim kontakt har upprätthållits med EDR, NRRL och SRAL. Finland stod under året som arrangör för NRAU-tävlingarna. Omfattningen av tidskriftsutbytet har varit oförändrat. SM5ZP har fungerat såsom SSA:s NRAU-representant.

HQ-stn SM5SSA

Efter gjord framställning 1949 hos Telegrafstyrelsen tilldelades föreningen signalen SM5SSA för bulletinstationen, ett gälla fr. o. m. årsskiftet 1949-1950. SM5SSA har varit i tra-

fik söndagar kl. 0900-1100. I samband med bulletinsändningarna på 3508 och 7016 kc har cirka 350 st. SM-QSO expedierats. Dessutom har den norska bulletinen från NRRL hq-stn LA1C mottagits vid SM5SSA. Sked med LA1C har vid dessa tillfällen upprätthållits.

Vid 25-årsjubileet å Tekniska museet användes signalen SM5SSA vid trafik från samtliga utställningsstationer.

QSL-kort för SM5SSA har under året anskaffats. Stationen har omhänderhaft av SM5ZP, som även tjänstgjort som operator.

Bulletinerna.

Dessa har under året uppgått till 50 st. Dessa ha sammanställts av SM5ZP. Det kan här nämnas att kopior av månadens bulletiner tillställas dels redaktören för publicering i QTC, dels ordföranden i. v. b. till telegrafstyrelsen för kännedom. Originalexemplaren förvaras i arkivet.

Arkivet

Under året ha sådana föreningshandlingar, tidskrifter m. m. som må anses äga arkivvärde hopsamlats till central förvaringsplats. Såsom "arkivarie" har SM5ZP fungerat.

FRO

Antalet medlemmar var vid årets slut 549. Fritidsutbildningen har bedrivits med aktiva amatörer som ledare och deltagare. Under vårperioden 1950 deltog ett stort antal ledamöter med sina stationer i trafikutbildning. Väl besökta och utmärkte lägerkurser ha hållits i Rättvik och Köpingsvik.

Tekniska sekreteraren

har under året besvarat ett hundratal brev samt prövat kvalifikationerna hos ett tiotal aspiranter på C-certifikat.

Tävlingar

Under året har följande tävlingar avhållits: SSA Jubileumstest 11-16 febr. 112 delt. Vinnare SM3KS resp. SM7JP.

SSA Telegraferingstäv. 24 febr. 23 delt. Vinnare Klass A SM5LL, Klass B SM5BHD, Klass C SM3AVP, Klass Y SM5IS. Vålsändningstävlan SM2CM.

UA-testen 1950 22-23 april. 31 delt. Vinnare SM5RC resp. SM7FS.

4XA-7XA test 6 maj. 24 delt. Vinnare SM4BHA resp. SM4ALK.

SSA-UKV test (med deltagare från övriga nordiska länder) 17-20 maj. 26 deltagare. Vinnare SM5MN.

SSA telegraferingstävlan 1 dec. 32 delt. Vinnare: Klass A SM5LL, Klass B SM5BYG, Klass C SM5-2118, Klass Y SM5JU. Vålsändningstävlan SM3AKW.

Jultesten 25-26 dec. 58 delt. Vinnare: Resultatet ej klart.

Under året har även SSA ställt som arrangör för "4th European DX Competition". Resultatet av denna är för närvarande icke känt.

Stockholm den 31 januari 1951.

För Föreningen Sveriges sändareamatörers styrelse:

Per-Anders Kinnman,
ordf.

Per G. Bergendorff,
sekr.

SSA QSL-byrå

Efter arbetsårets 1950 slut vill jag här försöka ge föreningens medlemmar en bild av arbetet på QSL-byrån under det gångna året.

Vid årsmötet valdes SM5XH, ing. Jan K. Möller, till QSL-manager, efterträdande SM5OK. Det var redan då klart att -XH under 1950 skulle lämna landet och då även sin QSL-syssla.

Med friska krafter satte -XH i gång omorganisering av QSL-byrån. Det gamla systemet med QSL-byråer för varje distrikt spridda över hela landet, skulle ersättas med en central i Stockholm. Alla inkommande såväl som utgående kort skulle således passera byrån i Stockholm. Till hjälp för sorterings- och paketeringsarbete skulle anställas en person med halvdagstjänstgöring. Det visade sig emellertid att detta inte gav önskat resultat, då denna syssla fordrade en ingående kännedom om amatörfreixen. För att få erforderlig ordning på korten anskaffades 3 st. skåp, vardera innehållande 30 st. lådor i dessa lådor förvaras sedan alla kort till SM i alfabetisk ordning. Ett särskilt skåp med fack finnes för upp-sortering av kort till lyssnarna.

Till -XH:s efterträdare valdes undertecknad. Då jag övertog arbetet som QSL-manager hade jag redan arbetat några månader på byrån så jag var väl insatt i de förekommande göromålen. Sedan vår QSL-sorterare slutat, gällde det att få

frivillig arbetskraft bestående av Stockholmshams. I skrivande stund uppgår detta gäng till 7 personer alla väl medvetna om arbetets olika detaljer.

Efterhand som korten anländer till kansliet, sorteras de upp och en gång i månaden utsändes korten till resp. mottagare. Detta sker under sista veckan i varje månad och gäller kort dels till SM-hams, dels till utlandet. Ungefär 300 olika QSL-mottagare vidarebefordrar korten till resp. amatörer.

I början syntes det som om den centraliserade QSL-servisen skulle gå i baklås p. g. a. för mycket arbete. Hårtill bidrog i hög grad det extra arbete som ålades oss då reklamlapparna för "Veron"-testen skulle klistras på alla utgående QSL-kort. C:a 42000 dylika lappar gick ut före testen. Då detta arbete var slutfört lättrade arbetsbördan betydligt, och då vi nu arbear efter vissa mallar går det hela flytande.

Rena portoutgifter för QSL-sändningarna under 1950 uppgick till 777:60 kr. Antalet försändelser var 1964, och antalet kort som sändes till utlandet voro 56.300, till SM-hams 95.900.

Med tanke på 1951 så hyser jag ingen oro. Jag vet att mina medhjälpare på byrån under det gångna året gjort SSA stora tjänster och det är min förhoppning att de under 1951 skall orka med och vara villiga att ställa sin krafter till förfogande. Då skall QSL-servisen bli om möjligt bättre än under det gångna året.

Till slut ett tack till alla dem som offrat stor del av sin fritid för att hålla QSL-byrån i gång.

Stickholm den 31 januari 1951.

Arvid Carlsson, SM5YD,
Tf. QSL-manager.

QTC-bidrag

av teknisk karaktär kommer fr. o. m. i år att honoreras. —WB's motion i ämnet behandlades utförligt på årsmötet och fick till resultat att max 1000 kr. anslogs för ändamålet. Något fixt honorar per sida ville årsmötet ej gå med på. C:a 80 kr per nummer har vi alltså råd med och det som blir över ena gången har vi naturligtvis till godo sedan. Då det emellertid finns flitiga bidragsgivare, som skriva annat än tekniska artiklar, fick red. tillåtelse att även i fortsättningen vid årets slut utdela julklappar till dessa skribenter. Julklapparna har, trots att de i pengar räknat ej varit så kostbara, dock uppskattats av de hemsökta.

Red. väntar nu ökad tillströmning av såväl tekniska som andra artiklar, till båtnad för QTC's ärade läsekrets. Även om vi inte kan konkurrera med de större radiotidningarna (QST lämnar *inga* honorar — visste Du det?) så gör vi dock rätt bra ifrån oss och QTC är ju i alla fall *vår* tidning.

ALLTING STIGER

men

årsavgiften för 1951 är

D E N S A M M A.

Begagna bifogade postgiroblankett för inbetalningen, som enligt de nya stadgarna skall vara avklarad senast den 31 april. Genom att betala redan nu underlättar Du avsevärt kanslistens arbete.

Inbetalningskortet

som medföljer detta nummer utsändes av praktiska skäl till *alla*. Har Du redan betalt kanske Du kan lämna det till någon, som bättre behöver det. Vi konstaterade härom dagen på kansliet att c:a 500 sändareamatörer ej är med i SSA. Här finns alltså ett stort missionsfält att arbeta på. Varje ny medlem betyder ökad enighet och kraft för den svenska amatörrörelsen.

Ny lyssnarred.?

SM5—850, Henrik Kumlin, avgick fr. o. m. årsmötet som lyssnarredaktör. Orsaken till hans frånträdande av befattningen var, förutom att han numera är lycklig lic.-innehavare (SM5KB), att intresset för sagda spalt visat sig minimalt. Vi tackar Dig —KB för nedlagt intresse (ursäkta!) och önskar Dig lycka till som ham.

Frågan är nu om det finns någon som är villig ta hand om lyssnarredsysslan. Styrelsen skulle med beklagande se att spalten försvann ur QTC. Förslag till ny redaktör mottages där för tacksamt av

QTC-red.

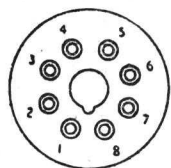
Ersättning eller vad?

På rörmarknaden börjar f. n. en del rör av amerikanskt ursprung att försvinna vilket i och för sig är ganska beklagligt, då sådana i amatörkretsar används till c:a 90 procent.

Det som ligger mig varmast om hjärtat just nu är 12AU7, 12AX7, 6AK5 samt 6AG7. Varför försvinner dessa rör mer och mer?

Ja, det kan man fråga sig. Jag har försökt taga rätt på orsakerna och jag antar att det med sannolikhet ligger till på följande sätt. 6AK5 tillverkas inte mer och orsaken är att detta rör inte uppfyller de fordringar som man från början ställde på det. Det behagar »busvänga» så snart man kommer över 30 Mc/s och ibland tidigare. Detta är förstas inte generellt för alla rör utan utgör det endast en svaghet som dyker upp där den behagar. 12AU7 samt 12AX7 användes i mycket stor utsträckning i sitt hemland och ett och annat rör hamnar ibland här hemma men ack, då är det redan sålt. Vi har knappast någon möjlighet att kunna få något sådant. Varför 6AG7 försvinner vet jag inte. Kanske av samma orsak som många andra rör. Priset är för högt i Amerika och för lågt här hemma.

Jag har undersökt marknaden på rör för att utröna om det möjligtvis fanns några andra som kunde ersätta dessa. Till resultat har jag fått fram ett par typer av engelskt fabrikat. Jag riktigt hör hur Du protesterar, men jag tycker allt att man först borde prova rören och sedan kanske man ändrar åsikt. Jag anser att det går mycket bra att använda engelska rör om socklarna inte skiljer sig från de amerikanska typer som vi använder. De rör som jag sparat upp är 6P25, 6L19 och 6F12. De motsvarar i stort sett 6AG7, 12AX7 och för vissa ändamål 12AU7 samt 6AK5.



6P25



6F12



6L19

6P25 (Beam Power Amplifier) är ett idealrör. Jag har själv provat det och till resultat fick jag följande. Det är mycket lättstyrt och passar därför utmärkt som katodföljare och där moset är knappt, ty i sådana fall lämnar det nästan dubbelt så mycket spänning som 6V6, men finns god styrning så blir resultatet ungefär samma som 6V6. Rörets egenskaper motsvarar 6AG7. Brantheten är något lägre men har så liten inverkan. Röret har samma sockelkoppling som 6V6 och liknar 6V6G men har en metallisering upp på halva röret och detta är förbundet med stift 1. Den inre kapacitansen är mellan anod/jord 12 pF, anod/galler 0,85 pF och galler/jord 2 pF.

6L19 är en dubbeltriöd med rimlocksockel. Det har provats i elbug med stab. spänning (VR 150) och det arbetade utmärkt. Vid 150 volts anodspänning drar röret 5 mA om den negativa gallerförspänningen är -1 volt.

Man kan få röret att draga upp till 8 mA vid 150 volt genom att minska den negativa gallerförspänningen något. Det passar utmärkt till selectoject. Jag har visserligen inte provat det härför, men det kan inte råda någon tvekan om den saken.

Betr. 6F12 så motsvarar detta 6AK5 men med den skillnaden att de tråkiga självsvängningarna bortfaller. Sockeln är en miniatyr men lär visst även finnas som rimlock. Detta rör har jag inte provat men det överlåter jag gärna till vem som vill ty jag vågar garantera att vederbörande blir belåten. Kapacitansen anod/jord är c:a 4,6 pF och anod/styrgaller 0,005 pF.

Typiska operationsdata för 6P25.

Glödspänning, V	6,3	Max. skärmg. förl., W	2,5
Glödström, A	1,1	Max spänning glöd/katod, V DC	150
Anodspänning, V	250	Socketkoppling: Octal.	
Skärmgaller, V	250	1 Metallhölje	
Gallerförspänning, V	-8,5	2 Glöd	
Anodström, mA	40	3 Anod	
Skärmgallerström, mA	8,0	4 Skärmgaller	
Utg. eff., Watt	4,5	5 Styrgaller	
Branthet mA/V	9,0	6	
Belastn.-motst., ohm	5000	7 Glöd	
Max. anodsp., V	250	8 Katod	
Max. anodförlust, W	10		
Max. skärmg., V	250		

Typiska operationsdata för 6F12

Glöd, V	6,3	Max. skärmg., V	250
Glödström, A	0,3	Max. anodförl., W	2,5
Anodspänning, V	250	Max. skärmg.-förl. W	0,8
Skärmg., V	250	Max. spänning glöd/katod volt DC	150
Gallerförsp., V	-2,0	Socketkoppling: Miniatur.	
Anodström, mA	10,0	1 Styrgaller	
Skärmg.-str., mA	2,5	2 Katod	
Branthet mA/V	7,5	3 Glöd	
Inre arbetskap. $\mu\mu F$	9,9	4 Glöd	
Katodmotst., ohm	160	5 Anod	
Ingångsresistans vid 45 Mc/s	8900	6 Bromsgaller	
Max. anodsp., V	250	7 Skärmgaller	

Typiska operationsdata för 6L19

Batterispänning V	260	260	Max. spänning glöd/katod, volt DC	150
Avkopplingsmotstånd, ohm	22000	22000	* Taget vid anodsp. 200 V och 5 mA ström.	
Belastningsmotst., ohm	47000	100000	Socketkoppling: Rimlock.	
Katodmotstånd, ohm	1200	1800	1 Glöd	
Anodström, mA	1,7	1,1	2 Anod 2	
Glödspänning, V	6,3		3 Styrgaller 2	
Glödström, A	0,4		4 Katod 2	
Branthet mA/V	3,1*		5 Anod 1	
Förstärkningsfaktor	55*		6 Galler 1	
Anodimpedans, ohm	17500		7 Katod 1	
Max. anodsp., V	250		8 Glöd	
Max. anodförl. W	1,5			

Ja, så har jag inte mer just nu att säga om dessa rör, utan hoppas jag att det går att få en klar blick över rörens duglighet med hjälp av deras data.

—5BDE

QRO!

En amatör på Frösön skulle för en tid sedan prova sitt nya QRO-slutsteg, en sak på ca 200 watt. Inkopplingen var klar och det var bara att sätta igång. Han trycker på nyckeln och i samma ögonblick upplyses den mörka himlarymden av ett blåvitt sken och det blir ljusst som mitt på dagen. Nyckeln släppes fortare än kvickt. Si, det var något till QRO det!

Dagen efter meddelar TT och tidningarna att en meteorit passerat över Jämtland och Ångermanland och förorsakat ett sällsamt ljusfenomen, men det var väl bara sagt som någon slags förklaring.

Snappat på 40 mb av —WB

Supermodulation

Under senaste året har något som kallats »supermodulation» diskuterats mycket på banden. Asikterna om densamma har varierat högst avsevärt. Inte ens uppfinnaren, amerikanen Mr Taylor, tycks ha haft dess verknings-sätt fullt klart för sig. Detta är orsaken till att —WL, trots egna goda resultat med supermodulation, ej vågat sig på en beskrivning i QTC. Sedan nu QST (jan. 1951) bidragit till att lyfta slöjan har —WL fattat mod (super mod) och redogör här för teorin och för sitt kopplingsschema jämte några erfarenhetsrön.

Det var i mars förra året som den tyska amatörtidningen QRV publicerade en artikel »Erfahrungen mit der Taylor-Modulation», som kom undertecknad att fatta intresse för detta slag av modulation. Tidigare hade några artiklar i ämnet i »Radio & Television News» lästs men ej föranlett någon åtgärd. Schemat föreföll mycket enkelt och eftersom slutsteget redan var ett push-pull d:o, var det lätt att koppla om, en ytterst välkommen detalj. Innan vi går in på det praktiska utförandet är det bäst att först nämna något om teorin.

Taylor fick 1942 patent på ett nytt modulationssystem som han kallade supermodulation. Hans tanke var att genom att använda två gallermodulerade förstärkarsteg, så kopplade att det ena tog hand om bärvågen och de negativa modulations-peakarna och det andra släppte till de positiva peakarna, kunde den annars låga verkningsgraden vid gallermodulering (33 %) ökas till 66 %. Samma sak hade långt tidigare föreslagits av Doherty och Terman men Taylor eliminerade de kvartsvågs-linjer som föregångarna använde sig av och systemet blev därigenom avsevärt enklare att avstämma. Först då kunde amatörerna få någon glädje av metoden. Supermodulationen har i stället den nackdelen att modulorröret måste ensamt kunna ta hand om toppeffekten, dvs. fyra gånger bärvågseffekten.

Orsaken till att en supermodulerad signal ibland förefaller starkare än en »vanlig» är att i så fall de positiva modulationspeakarna är högre än de negativa. Därigenom stiger visserligen distortionen men denna ligger huvudsakligen i de jämna övertonerna, vilket ej minskar förståeligheten. De jämna övertonerna ligger ju närmare på båda sidor om bärvågen än de udda, varför de inte märks så starkt i praktiken. Detta kan också bidraga till att signalen verkar smalare på bandet. QST kallar denna typ av supermodulation för »mis-adjusted», dvs. den anses ej rätt inställd.

Vi tar oss nu en titt på principschema, varvid vi samtidigt skall försöka förklara verknings sättet:

PA-röret matas från den avstämda kretsen, som är avstämd till sändningsfrekvensen

(—WL använder link mellan excitern och sändaren. Red:s anm.). Från samma krets matas även PM-röret. Kopplingskondensatorerna är variabla för att rätt drivning till vardera röret lätt skall kunna inställas.

Gallerspänning till PA-röret inmatas via en gallerläcka på 10 kohm och en hf-drossel. Röret har en förspänning = $2 \times \text{cut off}$.

PM-röret gives en förspänning = $4 \times \text{cut off}$ och den tillföres via modulationstransformatorns sekundär och en hf-drossel. Sekundär-lindningen är försedd med mittuttag och från detta uttages lf-spänning (halva värdet) till PA-röret via en kondensator på $0,5 \mu\text{F}$. Båda gallerspänningsuttagen är avkopplade för lågfrekvens medelst kondensatorer på $0,5 \mu\text{F}$.

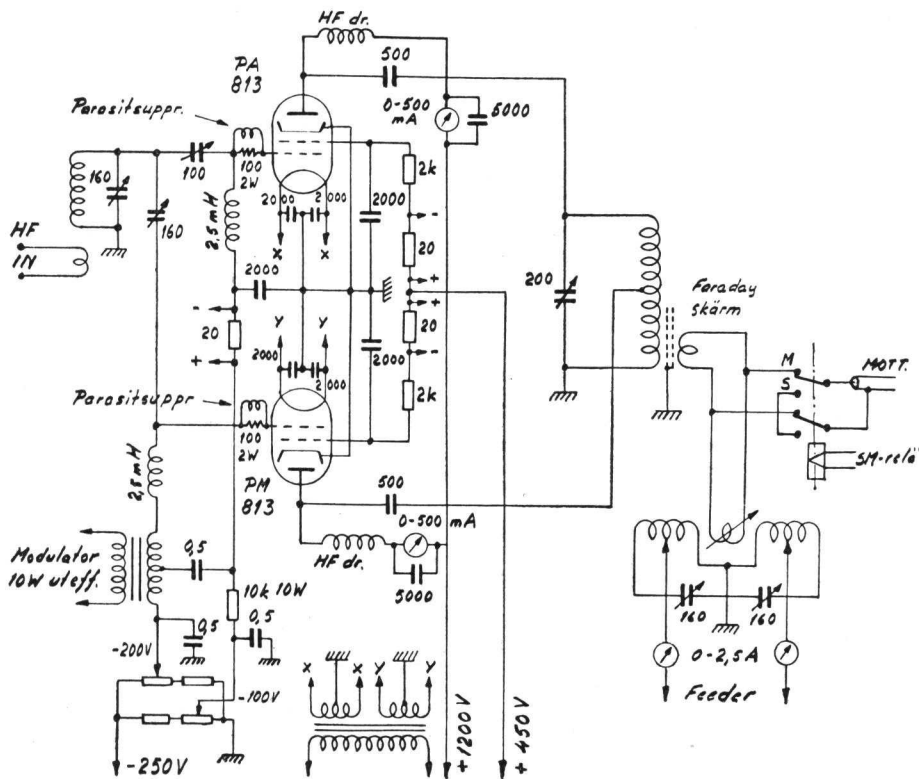
Går vi så över till anodkretsarna ser vi att PA-rörets är helt normal. Avstämningsskretsen har sidställts för att slippa likspänning på dess detaljer. Kondensatorn på 500 pF måste tåla hf och ha en arbetsspänning på c:a 5000 V. Samma är förhållandet med PM-röret, vars anod är tappad ned mitt på spolen. Två anodströmsinstrument har inlagts men man kan klara sig med ett om man i stället inför en omkopplare. Skärmgallren matas från 450 V via separata motstånd på 2 k Ω . Ett 75 mA instrument inkopplas över de i PA-rörets gallerledning och vardera skärmgallret placerade 20-ohm-motstånden för kontroll av resp. strömmar.

Modulatern bör ha en uteffekt av 10 W och sekundärlindningen anpassas till ungefär 5000 ohm, vilket vid t. ex. p-p 6L6 i modulatern betyder en omsättning prim/sek på ungefär 1:1 (värdet är ej kritiskt).

Utan modulatern på justeras drivningen till PA-röret så att normal gallerström erhålles, i detta fall 10 à 15 mA. Anodströmmen är vid korrekt avstämd och belastad anodkrets 250 mA, dvs. den tillförda effekten 300 W. Anodströmmen i PM-röret är c:a 10 mA.

Då modulering tillföres gallren stiger på de positiva modulationstopparna anodströmmen kraftigt i PM-röret, ty dess gallerförspänning får ju då ett värde, som går mot noll. Eftersom röret redan är strypt fungerar det ej alls på de negativa topparna.

I PA-röret händer följande: På de positiva topparna tappar röret styrning och blockerar sig självt genom spänningsfallet i gallerläckan (anodströmmen minskar). Vi får härigenom en viss clippereffekt. Vid moduleringen sjunker den av PA-röret till anodkretsen levererade hf-spänningen ner mot noll. I stället måste då PM-röret lämna den hf-spänning = dubbla bärvågsvärdet (utan modulering) som fordras för 100 % modulering. Eftersom PM-röret bara arbetar på halva kretsen måste det leverera en hf-ström som är = 4 gånger bärvågsvärdet, vilket betyder att det måste kunna ge



Parasitsuppressorn består av 5 varv kadmierad järntråd lindade på ett 2 W-motstånd (100 ohm). Placeras omedelbart inpå gallerkontakten på rörhållaren.

Sändning/Mottagningsreläet är inkopplat på
jordsidan av gällerspänningslikriktaren (ej

visat på schemat). Vid mottagning brytes re-
läets förbindelse med jord och samtliga styr-
galler (förutom slutrörets även förstegens)
får c:a —300 V vilket medför fullständig
blockering.

en anodström som är 4 gånger så stor som PA-rörets (i vila). Vill man ha samma rörtyp i båda stegen kan man antingen köra PM-röret med dubbla skärmspänningen mot vad PA-röret har eller också kan man ha två parallella rör i PM-steget. En tredje möjlighet är att köra de två PM-rören med normal skärmspänning men med dubbla anodspänningen. I det senare fallet behövs inga mittuttag varken på modulationstransformatorns sekundär eller på tankspolen.

En viktig detalj för gott resultat är att tankkretsen är rätt belastad. Vid felaktig belastning stiger ej antennströmmen de nödvändiga 23 procenten som visar 100 % modulerings.

Till slut ett par ytterligare detaljer: Under-tecknad har peak clipper i modulatern och kan därigenom köra hårdare utan risk för över-

modulering vid de mera »effektfulla» konsonanterna.

Vid jämförande prov mellan den i schemat visade sändaren och en anod-skärmgallermodulerad tx med 500 W input erhöjls lika god läsbarhet och signalstyrka under ett dx-qso med fjärran Östern. Den till 500 W-tx'en använda antennen var faktiskt bättre än den W8JK som matades från den supermodulerade sändaren. Detta visar att supermodulationen i varje fall ej är underlägsen anod/skärmgallermodulering och ju faktiskt är billig i drift, eftersom man slipper den stora modulatören. En nackdel är att inställandet av sändaren ej blir fullt så enkelt som vid anodmodulering. Oscillograf är absolut nödvändig vid de första proven. För den *experimenterande* amatören är kopplingen av stort intresse.

—WL

Två typer av antennfilter

Med anledning av de förfrågningar, som inkommit beträffande antennfiltersystem och deras avstämning, vill undertecknad härmed ytterligare klargöra en del saker.

Det finnes i princip två olika typer av det filter, där en avstämd anodkrets och en avstämd filterkrets förenats med en lågohmig länk med tillhörande länkspolar, och matarledningen anslutits till uttag på filterkretsens spole. Dessa två typer måste man hålla isär.

1. *Typ med svängbar länkspole.* Länkspolen vid t. ex. filteravstämningsskretsen är svängbar så att kopplingsgrad, belastning och effekt kan ändras. Då skall länkspolen vid den andra avstämda kretsen (här anodkretsen) vara fast tättlindad och hårt kopplad till kretsens spole. Uttagen på filterspolen intrimmas på rätt impedansanpassning, så att »utdragen» effekt är så stor som möjligt i förhållande till inmatad anodeffekt vid visst givet läge på den svängbara länkspolen. Man avstämmer sedan systemet genom att först avstämman anodkretsen obelastad (minimum anodström) och därefter filterkretsen till maximum belastning under under lämplig inställning av den svängbara länken till lämplig ineffekt. Till sist, men ej förr, kontrolleras, att vid resonansinställning i filtret även anodkretsen fortfarande har resonans på praktiskt taget samma inställning.

2. *Typ med orörliga länkspoler.* Länkspolarna vid båda kretsarna är fasta, tättlindade och hårt kopplade till kretsarnas spolar. Uttagen på filterspolen användas här till förändring av kopplingsgrad, belastning och effekt. Man avstämmer systemet genom att först bryta både länk och matarledningsuttag, därefter avstämman anodkretsen obelastad (minimum anodström) och sedan åter sammankoppla länken. Filterkretsen avstämman därefter obelastad (för andra gången minimum anodström). Till sist ansluter man matarledningen och placerar uttagen på lämpligt sätt för normal ineffekt, medan filterkretsen hålles i resonans. Slutligen, men ej förr, kontrolleras, att vid resonansinställning i filtret även anodkretsen fortfarande har resonans på praktiskt taget samma inställning.

Man måste sålunda göra fullt klart för sig, vilken av dessa typer man vill arbeta med. Även om man t. ex. har bandswitch och en rörlig länk, blir det ju detsamma som en svängbar länkspole. I så fall får man först avstämman anodkretsen obelastad och sedan filtret till maximum belastning, då ju bandswitchen är intrimmad på förhand.

Mellanting mellan de båda formerna, t. ex. orörliga länkspoler med för lös koppling eller olämpligt anordnade system i övrigt, ge alltid stor risk för felaktigt arbetssätt och bör därför undvikas. Att parallellkoppla matarledning-

en direkt med filterkretsen utan att använda uttag på spolen bör undvikas i dessa fall; det kan gå bra i vissa sammanställningar, men det blir också lätt misslyckanden.

Undertecknad hoppas, att ovanstående ytterligare skall skingra mystiken kring de nämnda artiklarna om antenner och antennfilter.

Sune Bäckström, SM5XL

DX-TRAFIK

Fortsättning på den i nr 2 påbörjade artikeln ur QST. Klichéerna, som användes i det nummer, hade vi fått låna genom vänligt tillmötesgående av LA1TB, reds norska kollega.

Sällsynta DX

Uttrycket sällsynta DX är naturligtvis relativt. För den, som bara sparsamt är i luften, är kanske varje DX »sällsynt». Den däremot, som är på jakt efter så många olika länder som möjligt, tycker, att bara sådana prefix, som han ej tidigare kontaktat, förtjänar denna beteckning.

Det är bara en sak, som, under i övrigt lika förutsättningar, gör det svårare att få sällsynta DX och det är konkurrensen. När ett sällsynt DX ropar CQ får han sannolikt genast svar från 5 à 10 stationer. Alla dessa svar väcker naturligtvis stor uppmärksamhet på bandet och när vederbörande är klar med sitt första QSO (och ibland redan dessförinnan — tyvärr) kastar sig kanske 20 à 50 stationer över honom. Då är det, som du förstår, strax betydligt mindre chans, att just du blir den lycklige.



Lyssna mer än Du sänder.

Tillvägagångssättet vid sällsynta DX är i stort sett detsamma som vid vanliga. Några få undantag och knep skall här beröras.

Först och främst måste du höra stationen. Har du tur, hör du redan det första CQ-anropet eller också hör du honom i kontakt med en annan station. Det tar annars betydligt längre tid att lokalisera de sällsynta DX-en, ty de är, som namnet säger, sparsamt förekommande. Är det super-DX du är ute efter, gäller det att kunna motstå frestelsen att svara stationer, som inte är sällsynta ur din synpunkt. Bara det att noga genomsöka bandet

kräver stort tålamod. Har du en bra station, och kan sända kraftiga signaler till varje avkrok av världen, kan du få sällsynta DX redan på ett vanligt CQ, men chanserna är inte så värst stora. All erfarenhet visar, att det lönar sig att lyssna, lyssna och åter lyssna. Den saken illustrerar vi en gång till!

Det är heller inte så lätt att välja den frekvens du skall svara den där DX-stationen på. Kan du lista ut var han lyssnar stiger förstås chanserna avsevärt. Många DX-jägare har för (o)vana att svara exakt på DX-stationens frekvens och är den »ovanlige» smart svarar han inte dem som ropar där. Han vet nämligen att nästa gång han blir klar för QSO störtar alla in på hans egen frekvens och då blir det en förfärlig oreda. Får du intrycket att han trots allt bara lyssnar på den egna frekvensen, ja, då får du också lägga dig där. Glöm emellertid inte att anropet skall vara kort. Sänder han t. ex. D5 (down 5 kc) eller U10 (up 10 kc) så åk genast ner eller upp så många kc från hans frekvens och svara där. Chanserna stiger då betydligt, ty det blir ju inte så mycket QRM och vill det sig riktigt väl är kanske du den ende som ligger fri. BK är inte till så stor nytta när man svarar på DX'ets egen frekvens men är ovärderlig att ha när man stöter på tränade DX-operatörer som bara svarar på anrop på andra frekvenser.

Anropets längd beror något på DX-stationens skicklighet. Tränade DX-operatörer svarar i allmänhet på korta och raska anrop under det de oerfarna ger sig god tid och svarar den som ropar längst. Den metoden är mycket olämplig, ty det märker ju snart de andra och kommer sedan själva med långa anrop. Resultatet kan man lätt tänka sig... Bästa medlet mot dylikt slöseri med tiden är att DX-stationen bara svarar sådana, som äro rappa i vändningarna. Det existerar inget ofelbart recept för hur man skall gå tillväga för att få tag i ett sällsynt DX, men ett är säkert och det är att den som ger sig tid att studera vederbörandes sätt att lyssna i hög grad ökar sina chanser.

När det gäller att få tag i sällsynta DX-stationer på telefoni gäller vad ovan sagts med det tillägget att ännu större vaksamhet erfordras. Försök lista ut var vederbörande lyssnar och svara så rappt du kan. Ibland kan det löna sig att svara på något annat främman språk än engelska, t. ex. franska eller spanska. *Ham's interpreter* (se förra numret av QTC) ger bra vägledning i sådana fall.

Då och då kan man få höra DX-stationer som går från den ena till den andra kontakten i en lång rad eller blir beställda i förväg. En station som har kontakt med vederbörande ber honom helt enkelt lyssna efter »min gode vän den och den på frekvensen så och så». Tidigare kunde en sådan metod få försiggå opåtalad — vännen fick kanske i och med det QSO-et ett efterlängtat WAC-certifikat — och det är kanske inte så mycket att säga om det nu heller om det gäller en vanlig DX-station. Att be

ett sällsynt DX lyssna efter en vän när kanske en mängd stationer ligger och väntar på sin tur, det är ofint och en formlig uppmaning till de andra att kasta alla hänsyn och ropa upp DX-stationen även om han inte har avslutat det QSO han håller på med. De har faktiskt orsak till det ty de ha ju väntat lika länge som »vännen», de är lika intresserade som han att få just den förbindelsen och de har samma rätt att få sin chans. Går DX-stationen in för att få kontakt med ett visst land och inte ger sig förrän han klarat det skall en väluppfostrad amatör naturligtvis respektera det och vänta även om väntetiden skulle kosta honom en ny byxbak på grund av den stegrade förslitningen vid operatörens nervösa hasande fram och tillbaka på stolen. Använd därför sittdyna.

I det virrvarr som uppstår när det dyker upp en sällsynt DX-station kan man ibland höra någon ropa redan innan DX'et slutat sin sändning. Detta beror kanske på att vederbörande inte hört DX-stationen komma tillbaka till någon (på grund av QRM) och därför ropar en gång till. Även den bäste amatör kan göra sig skyldig till något sådant. Detta är ett mycket starkt argument för DX-stationen att inte svara på anrop, som sker på den egna frekvensen. Det finns individer som fortsätter att ropa på DX-stationen även om han är mitt inne i ett QSO och även om det inte är QRM. Det kan bero på att vederbörande inte alls hört stationen ifråga men räknar med att »kan andra höra honom så kan väl jag också». Sådana gossar förtjänar verkligen den föga smickrande beteckningen »lid».

På samma sätt hör man ofta stationer ropa ett DX på den stations frekvens, med vilken DX'et *just har kontakt*. Detta strider mot alla regler för ett anständigt uppträdande på banden och är lyckligtvis en mycket sällsynt företeelse. De amatörer, som bedriver sådan trafik, får raskt ett mycket dåligt rykte bland sina kolleger. Ropa därför inte förrän du är riktigt säker på att QSO'et är avslutat (efter SK alltså).

Hur länge får man hålla på med en sällsynt DX-station när man äntligen kommit i kontakt med honom. Mången drar i onödan ut på tiden genom att t. ex. sända hela postadressen när ett »Pse QSL via SSA» skulle göra samma nytta. Han kanske också talar om att vederbörande är hans första ZD5, för att ta ett exempel, när denne ZD5 bara har varit igång en vecka och är den förste i amatörradios historia! Till slut ber han om QSL för DXCC, KFUM eller gudarna vet vad. Många gånger beror denna långrotning helt enkelt på att vederbörande är glad över att ha denna sällsynta kontakt och önskar dela sin glädje med kontrahenten. Det finns tyvärr även sådana som handlar på detta sätt med rent egoistiska motiv. De resonerar som så: Kan jag hålla förbindelsen tills signalerna dör ut så får ingen annan av mina kamrater detta sällsynta byte. Det är därför bäst att fatta sig kort även om

det kanske verkar ohövligt. Vill däremot DX-stationen ha igång lite rag-chewing, så är det OK.

De DX-jägare, som strävar efter att kon- takta så många olika länder som möjligt, ut- gör en entusiastisk samling och de lägger ner mycken tid på att komma högt upp på rang- listan i QST. Har de haft tur och fått QSO med en sällsynt station låter de gärna upplys- ningarna gå vidare till sina kamrater via DX- spalterna i QST eller de andra hamorganen. T. o. m. QTC håller sig ju med en dylik spalt (snarare sida!), där SMS redovisar sina bästa resultat och som förefaller vara mycket popu- lär. —UH som redigerar den mottager gärna även ditt bidrag.

—WL

Jultesten

Rekorddeltagande, poängrekord och hyg- liga konditioner blev testens facit på plussidan. Ur tävlingsledningens synpunkt kanske även de många trevliga med loggarna följande bre- ven får skrivas på jultestens pluskonto. Här skall endast lämnas ett utdrag ur —7JP:s, »King of 80», brev. »Jag tyckte testen var väl besatt — många nya grabbar och, hoppas jag, skaffade sig rutin för fortsatta QSO — både in- och utrikes. De nya killarna skötte sig bra. Du kan inte tro vad det gläder en gammal 'te- legrafitok' att höra dessa nya boys (i synner- het när dom friskar på) hi. Aterväxten ser således ut att vara god — inte minst länder detta SSA:s tävlingsledning till heder.» Djupt rodande och med sänkt blick tager den myc- ket skygge och blyge —6ID i någon mån emot berömmet.

Antalet insända loggar är 58 (rekord). Nio stycken ha underlåtit att insända logg. Tävlingsledningen skall ej denna gång offentlig- göra signalerna på dessa »svartfotingar» men beslut har fattats för framtiden, att medlem, som deltagit i av SSA eller NRAU arrangerade tester och trenne gånger underlåtit insända logg, diskvalificeras under ett år. De som ej insänder loggar försvårar testledningens arbete och sabotera de övriga deltagarnas arbete.

Som synes av prislistan var kampen om förstaplaceringen mellan —5YS och —7JP knivskarp. Tävlingsledningen som noga avlyss- nade testen har faktiskt inga andra påpekan- den att göra än att break-in användes på tok för lite (lyssna på OZ7BO i NRAU-testen) och att många hams QSY:a vilt fram och tillbaka på bandet med hela bärvågen på. Fy!

För övrigt förefalla deltagarna av kommen- tarerna att döma vara belåtna med tävlingen och att intresset för tävlingar är i stigande framgång tydligt av framförda önskingar om »hpe test snart igen» eler »ordna om möjligt flera tester».

Diplom och priser komma att utsändas unge- fär samtidigt med detta nummer av QTC.

Resultat:

	w.	p.		w.	p.
1. SM5YS	—	220	30. SM5GG	15	62
2. SM7JP	50	219	31. SM5BQJ	—	59
3. SM4ALK	45	200	32. SM5AFU	10	57
4. SM5AQV	200	196	33. SM2BQE	45	52
5. SM6VY	50	188	34. SM5FJ	50	51
6. SM7QY	100	186	35. SM4AAO	10	50
7. SM4AOK	48	184	36. SM7AML	50	49
8. SM5AOI	—	173	37. SM3BNL	40	46
9. SM4APZ	50	172	38. SM5OL	50	46
10. SM7AJD	120	170	39. SM6JY	90	45
11. SM4AWC	50	159	40. SM6AMR	50	34
12. SM6AFK	100	158	41. SM6CJ	12	33
13. SM7BB	70	155	42. SM2BJE	50	31
14. SM6AKC	60	138	43. SM6ACD	30	28
15. SM4AYJ	100	137	44. SM5XP	80	24
16. SM6AZB	20	134	45. SM3BSF	—	24
17. SM7AUH	50	120	46. SM5BAD	56	22
18. SM7SE	20	112	47. SM5ABR	—	21
19. SM5AYN	9	105	48. SM2BDJ	50	18
20. SM4AIJ	50	96	49. SM5AQT	10	18
21. SM5AZO	2	95	50. SM5ARL	250	17
22. SL5AS	70	94	51. SM7BDC	—	16
23. SM7ACR	50	92	52. SM5MX	—	15
24. SM4AEE	50	81	53. SM3BCF	30	14
25. SM5TK	30	80	54. SM5UH	40	10
26. SM5BVF	30	77	55. SM5AQW	—	4
27. SM7BHC	15	76	56. SM7BLM	40	2
28. SM3FY	70	66	57. SM7AEO	4	2
29. SM5AFN	50	64	58. SM7APO	4	2

Tävlingsledningen tackar slutligen för visat intresse och uttalar den förhoppningen, att de erfarenheter som vunnits under tävlingen skola vara deltagarna till nytta i det fortsatta ar- betet.

Bohus-Björkö den 22 febr. 1951.

SSA Tävlingsledning / —6ID

UA-tävlingen 1951

Nör »old John» —6UA för 13 år sedan mot- tog den hedersgåva, som överlämnades till ho- nom på hans 70-årsdag och som tillkommit genom en riksinsamling bland Sveriges sän- dareamatörer blev han mycket glad och djupt rörd. Eftersom ingenting låg —UA närmare om hjärtat än amatörradio, speciellt dess CW- version, skänkte —UA den förnämliga pokalen till ett »ständigt vandrande pris i en årligen återkommande tävling.

SSA tävlingsledning inbjuder nu till tävling om ovan nämnda pokal för sjätte gången un- der iakttagande av de förpliktelser om trafik- kultur som en —UA-tävling kräver.

Tider:

Lördagen den 21. 4. 1951	0600—0800 SNT
» den 21. 4. 1951	2200—2400 SNT
Söndagen den 22. 4. 1951	0700—0900 SNT
» den 22. 4. 1951	1400—1600 SNT

Frekvenser: 3,5 och 7 Mc. Endast CW är till- låten. Dålig ton medför diskvalifikation.

Anrop: Test UA de SM... Under de pass då ryska stationer svara på UA-anropet må tävlingens anrop ändras till Test SMUA de SM... Anropet får upprepas högst en minut.

Tävlingsmeddelande av typen 03579 KARLO skall utväxlas. De två första siffrorna utgöra löpande nummer på förbindelsen. Starta ej med 01 utan välj vilket annat tal som helst, som är tvåsiffrigt. När QSO nr 100 passerats användes nr 00 och fortsättes sedan med 01 osv. De tre sista siffrorna äro RST rapporten. Bokstavsggruppen skall bestå av fem godtyckligt sammansatta bokstäver och ändras för varje QSO.

Poängberäkning: Under varje tävlingspass tillåtes högst en förbindelse med annan station och band. QSO med station på mindre än 20 km avstånd räknas ej. S.k. korsbandsförbindelser är ej tillåtna. Varje godkänt mottaget och avsänt meddelande ge en poäng vardera.

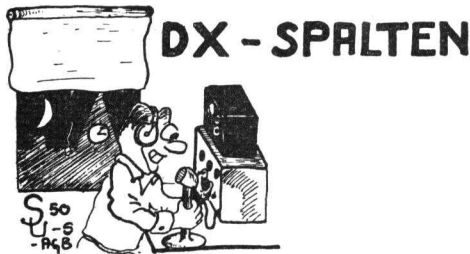
Tävlingslogg, snyggt förd skall vara insänd till SM6ID, Karl O. Fridén, Box 152, Bohus-Björkö, senast den 15 maj 1951.

Priser: Vinnaren får sitt namn graverat på UA-pokalen och erhåller en miniatyr av densamma. I övrigt utdelas priser och diplom i förhållande till deltagarantalet.

Resultatet tillkännagives i QTC och SSA-bulletinen.

Bohus-Björkö den 22 febr. 1951.

SSA tävlingsledning / SM6ID



Conds

80 m

är fortfarande fb. King of 80, som en tid gästspelat hos —5MU, gnuggade gruset ur ögonen en morgon kl. 0530 och hörde då som vanligt ett par skeppslaster W/VE.

En av bandets småprinsar, —4GL, berättar om allt trevligt som finns att hämta. W/VE

(2200—0900) är lika vanligt som SM-foni på 40 m om söndagarna och vad sägs om VP6CDI och KV4AA? Dessa senare höras ofta mellan 2300—0130, varefter det ser ut som om gardinen gick ned. De kan fada ut mitt i ett qso utan att någon skillnad märks på övriga conds.

Om morgnarna till frem emot 1000 går ZL in. Av mer ovanliga européer märkas 9S4AL och 9S4AX i Saar, FKS8AA och AZ i franska zonen av Österrike samt MF2AB i Trieste. EA2CG har troligen ng rx, då tiotalet stationer kan ropa honom utan märkbart resultat.

Bland de bättre qso'na märkas TA3FAS, 4X4BX och EK1AO, vilka gått i fällan omkring midnatt.

Ett sammandrag av condsdope för 80 visar att bandet blir tystare ju längre norr upp man kommer i vårt avlånga land. Medan SM7 ger 57-rapporter kan SM4 med litet god vilja sträcka sig till 32/3. SM2 hör ingenting alls...

40 m

Conds i Kiruna ng säger AQQ och AQY. Där har körts KL7 och W6, men det var länge sen sist. Nu hörs nil dx.

Förflyttar man sig så söder ut går det genast lättare att få qso, ehuru det numer inte är så många kc kvar att leka på bland all BC mm. —4BEC, —5XL och —5QQ har dock letat upp sum gd stuff i qrm-luckorna. Se översikten längre fram i spalten.

20 m

släpper igenom bättre dx för varje dag allt efter som våren närmar sig. Hos —2AQQ, AQY och AMO hörs dock aldrig de där verkligt fb prefixen, men däremot noterar Kiruna-gänget med tillfredsställelse att dx-förutsägelserna för februari slagit in utmärkt på W6—7.

I SM5 har bandet stundom varit öppet till ganska sent på kvällarna, medan ibland åter endast ett rogivande rörbrus varit det enda hörbara.

10 m

bör gynnas mer i spalterna, tyckte —5APA och sände in en rppt — tks, OM!

DX finns att hämta fortfarande, ehuru forna tiders glamour över bandet saknas. Med 50 W, A3 och en 3-el rotary har EP3SS (1100), AR8PO, VU2HF (1300) samt ett antal 4X4 och ZS loggats. MI3US bör inte heller glömmas — han dånar in S9 allt som oftast. USA-signalerna saknas nästan helt.

40 m

SNT	Station	QRG	QSO
1830	ZC2A	7035	QO
»	ZC4TE	7015	»
1900	UA90B	7005	»
1930	AR8AB	7025	»
2000	ZC4XP	7002	XL
2030	CN8BQ	7020	QO
2300	UA9KCC	7030	BEC
»	EA9AP	»	»

20 m

A f r i k a			
SNT	Station	QRG	QSO
0730	EK1AQ	14015	QO
1130, 1700	FF8AC	14095	TQ, LL, QO
1800			
1600, 1900	VQ4HJP	»	TQ, LL
1640	FQ8AC	»	TQ
1730	VQ2RG	14125	LL
»	CR7AD	14050	QO
»	ZE3JZ	14100	TQ
1800	CR5AD	14080	QO
»	CR7AF	14105	TQ
1900	ZD4BD	14100	LL
1930	FF8MM	14105	LL
»	ZD2GAJ	14085	LL
2045	ZE2JP	14050	XL

A s i e n			
SNT	Station	QRG	QSO
	UA9AA	14025	QO TQ
1145	VS6AC	14080	QO
1230	JA2XE	14095	LL
1345	PK4DA	14060	QO
1415	XZ2KG	A3-delen	APA
1430	VS2CP	14100	QO, LL
1530	VT1AF	14045	BEC
	VT1AC		DZ
1700	PK5AA	14055	LL
»	VU2FH	A3-delen	APA
1830	VS6AA	14140	LL

O c e a n i e n			
SNT	Station	QRG	QSO
0830	KW6AR	14045	LL
1025	VR2BU	14070	LL

N o r d a m e r i k a			
1600—2200	W6-7, VE7-8 KH6, KL7		QSO AQQ

S y d a m e r i k a			
0840	PY7LJ		QSO
2230	LU9EV		AQY

Calls heard (4—2320, 5—2336):

Band	SNT	Station	A1, A3
40 m	0340	CO8VV	A3
	2200	FA8CR	A1
	»	FA9RW	A1
20 m	A f r i k a		
	1030	MD2AM	
	1700	EK1QV	
	1730	EASAX	
	2250	VQ4RF	
	A s i e n		
	0700	VT1AB	A3
	»	HZ1KE	»
	N o r d a m e r i k a		
	1400-1800	OX	A3
	2245	VP6SD	»
	S y d a m e r i k a		
	2000	YV5AB	A3

Svartfötter

—5LL kontaktade YA3BF, som sade sig vara »Spike» G3CBF. Bemälda G3CBF, som för säkerhets skull tillfrågats, förnekar dock all kännedom om detta sitt sämre jag...

CR4SS-FM1SS-SU1SS-VS8V etc. har bytt signal igen. Heter nu K6EE och är fortfarande utan qth.

ZA3C på 80 misstänkes starkt av —4GL för att vara ng. Säger cl kl. 2300 för att tinte störelse, som börjar då...

SM8VC

är det nål rprts om den här gången. —UH lyckades nyligen få ett qso på 20 m med honom minuten innan bandet blev svart. QTH var då strax syd Azorerna och målet Curaçao.

Månadens gratulation

går till —7TQ, som nyligen fick sitt DXCC-diplom. Ett trevligt minne från stockholms-tiden!

Adresser

EK1JC: British Post Office 7, Tanger.

EP3SS: Via DARC, München.

FQ8AC: Box 175, Bangui, Franska Ekvatorialafrika.

HZ1KE: Via G2MI.

XZ2KG: P. O. Box 55, Mandalay, Burmo.

Till sist

meddelas att dx-rapporterna med fördel sändas direkt till undertecknads qth: Klubbbacken 10/2, Hägersten. Detta för att undvika ev. försening.

Tks och 73!

—UH

Apropos DX**Har ni läst**

vad 3A2AB skriver i QST februarinummet om européerna? Se här bara:

... Det värsta med européerna var deras vana (läs: »ovana») att ge en massa dope om tx, rx, wx och allt annat medan vi endast var intresserade av att ge så många hams som möjligt ett nytt land...

... En DL7 (med DXCC), som ropade oss i timtal zero, undrar nog fortfarande varför vi aldrig qso'ade honom...(!)

... En EA, som inte fick qso med oss på vår frekvens, gick över till A3 och spelade gram-mofon på oss några timmar...

Kusligt! USA-stationerna däremot komplimenterades för sin goda tfc.

Troligen är vi lika goda kalsupare hela gänget. När jaktfebern sätter åt. —WL

SM5—S QSL

QSL till SM5—S kan fr.o.m. den 1 april hämtas på kansliet torsdagar 18.30—20.30.



APRIL 1951

GMT	New York		San Francisco		Sidney		Kapstaden		Calcutta		Rio de Janeiro	
	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF	MUF	OWF
00	12.2	10.4	16.8	14.3	11.2	9.5	14.9	12.7	12.9	11.0	15.4	13.1
02	10.8	9.2	16.5	14.0	14.0	11.9	13.6	11.6	14.6	14.6	14.2	12.1
04	9.4	8.0	16.0	13.6	19.9	16.9	13.7	11.6	21.2	18.0	13.1	11.1
06	11.7	10.0	14.0	11.9	23.1	19.6	22.0	18.7	25.0	18.1	16.9	14.4
08	10.9	9.3	13.0	11.0	25.4	21.6	25.2	21.4	21.3	21.2	14.7	12.5
10	14.2	12.1	12.1	10.3	26.4	22.4	27.2	23.1	28.2	24.0	24.7	21.0
12	17.0	14.4	11.1	9.4	23.9	20.3	28.0	23.8	28.3	24.1	26.5	22.5
14	18.4	15.7	14.6	12.4	22.0	18.7	28.5	24.2	27.4	23.3	26.9	22.9
16	20.1	17.1	17.0	14.0	21.0	17.8	28.3	24.0	23.5	20.0	27.0	23.0
18	21.5	18.3	18.0	15.3	19.7	16.7	25.4	21.6	21.0	17.8	26.8	22.8
20	20.0	17.0	17.3	14.7	15.0	12.7	18.5	15.7	15.7	13.3	24.0	20.4
22	16.8	14.3	16.3	13.8	12.7	10.8	16.2	13.8	14.2	12.1	17.6	15.0

SM4SD

Fransk VHF test

REF anordnar en VHF test (CW och Fone)
Lördagen den 7. 4. 51 1200—2400 GMT och
Söndagen den 8. 4. 51 0000—2400 GMT

Även Schweiz deltar på franska sidan och
det gäller således att kontakta både F- och
HB-stationer.

Kodgruppen som skall utväxlas skall bestå
av RS(T)-rapporten + tre siffror angivande
förbindelsens nummer, vid QSO nr 1 således
001.

För att underlätta erhållandet av kontakter
har följande trafiktabell uppgjorts:

72 Mc: 0—3—6—9—12—15—18—21 GMT

144 Mc: 1—4—7—10—13—16—19—22 GMT

435 Mc: 2—5—8—11—14—17—20—23 GMT

Anrop mot vissa regioner kommer att ske
enligt nedan:

Första kvarten i varje timme: mot nordost,
öster, Luxemburg, Belgien, Holland, Danmark,
Tyskland, Sverige, Norge och Finland.

Andra kvarten: Områden i norr, nordväst
och väst, Storbritannien och Irland.

Tredje kvarten: Paris-området, mellersta
Frankrike, Lyon-området och Schweiz.

Sista kvarten: Områdena i sydost, söder och
sydväst, Nordafrika, Italien, Spanien och Portugal.

Förbindelserna bör bekräftas med QSL, som
sändas till Contest Manager du REF, 72 Rue
Marceau, Montreuil (Seine).

CQ H22 test

Den schweiziska amatörorganisationen
(U.S.K.A.) anordnar även i år en CQ H22 test.
Densamma avser att underlätta kontaktandet
av alla de 22 kantonerna för vilken prestation
ett prydligt certifikat (Helvetia 22) erhålles.
Här följer tävlingsreglerna:

Tid: CW: Lördag 31. 3. 1300—2300 GMT

Söndag 1. 4. 0500—1100 GMT

Foni: Lördag 21. 4. 1300—2300 GMT

Söndag 22. 4. 0500—1100 GMT

Anrop: CQ H22 de..... eller
HB9.... (Kantonförkortn. de....) H22.

Zürich	ZH	Schaffouse	
Bern	BE	Schaffhausen	SH
Lucerne }		Appenzell	AR
Luzern }	LU	S. Gallen	SG
Uri	UR	Graubünden }	
Schwyz	SZ	Grisons	GR
Glaris	GL	Argau }	
Zug	ZG	Argovie }	AG
Fribourg }		Thurgau	
Freiburg }	FR	Thurgovie }	TG
Soleure		Tessin }	
Solothurn }	SO	Ticino }	TI
Bâle }		Vaud	
Basel }	BS	Waadt	VD
Genève }		Neuenburg }	
Genf }	GE	Neuchâtel }	NE
		Valais }	
		Wallis }	VS

Kontrollgrupp: Vid varje QSO utväxlas en kontrollgrupp bestående av RST- el. RS-rapporten följt av tre siffror som anger QSO-numret. För varje pass börjar man därvid med 001.

Poäng: Varje förbindelse ger 1 päng. Poängsumman multipliceras med summan av antalet kontaktade kantoner per band. Antalet kantoner är 22. Förkortningarna BE, BB, BT och JU anger bara en kanton, nämligen Bern (BE).

QSO: Endast en förbindelse med samma station är tillåten per band. På samma band är endast en CW- och en fonikontakt med samma station tillåten.

Logg: Senast den 15 maj 1951 skall loggarna vara USKA tillhanda. Adressen är USKA, Max Vögelin, HB9HC, Milchbruchstr. 50, Zürich 6. På första sidan skall stå anropssignalen samt namn och adress på deltagaren. Dessutom lämnas en kort stationsbeskrivning och ett sammandrag utvisande resultatet av tävlingsdeltagandet (en uppställning per band). Detta blad skal signeras nertill till höger.

De följande bladen är den egentliga loggen, vilken bör uppställas enligt nedan:

Band: Call:

[Dat.]GMT | Call | Kanton|Gr. sänd|Gr. mott. | P | Multipl.]

Resultatet av tävlingen redovisas i juninumret av »Old Man», USKA:s organ.

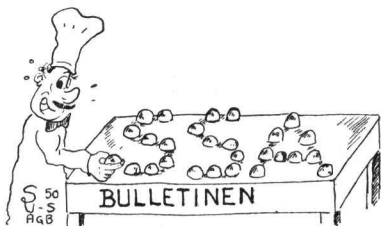
ÖNSKAS KÖPA

APS 13

amerikansk (surplus-)radar i ursprungligt skick önskas köpa eller hyra. Även tacksam för anvisningar. Svar till: Ingenjör S. Törjeson, STOCKSUND. Tel. Sthlm 55 36 32.



Gynna våra annonsörer!



Febr.
1951

SSA-bulletin nr 193 den 4/2 1951

Styrelsemöte är utlyst till den 8 dennes. Tiden för Åstö-läget inträffar första veckan i juli. Årets värder och arrangörer är Sollette-hamsen.

"The Voice of America" har utvidgat söndagssändningarnas ham-program kl 1915 gmt. Frekvenserna äro 11870 15270 17780 21500 kc. BBC reläer på 6110 7200 9700 kc.

Tjeckoslovakiska föreningen har anmält sitt utträde ur IARU.

Antal licensierade medlemmar i SSA var 1224 st. vid årsskiftet.

För att medhinna den tidsödande registreringen ombedes de som medföra fullmakter till årsmötet att infinna sig i god tid före mötets början kl. 10 den 18 dennes.

SSA-bulletin nr 194 den 11/2 1951

QTC tryckes i morgon och utkommer alltså under veckan. Numret innehåller bland annat redogörelse från SM5WI angående ambulerande årsmöte.

Eftersom årsmötet börjar kl 10, inställs nästa söndags ordinarie bulletinsändningar. Extra bulletinen kommer dock samma dag kl 1830 snt på enbart 80 meter.

Inbjudan till SSA årsmöte har utgått till EDR NRRL SRAL.

Valkommittén meddelar: SM5YD, som enligt QTC nr 1 föreslagits till QSL-chef, har sedan dess erhållit laga förhinder för kandidering. I hans ställe avser kommittén att uppsätta SM5ARL Lönnberg.

Årsberättelsen är under utarbetande och kommer att föreligga i stencilerat utförande vid nästa söndags mötesförhandlingar.

Förslag från IARU till uppdelning av 21 Mc-bandet i CW/oni överensstämmer helt med det av SSA framförda förslaget, alltså 21000—21150 för exklusiv CW och resterande upp till 21450 för blandad CW/one.

ARRL-testen startade i natt.

SSA-bulletin nr 195 den 18/2 1951

Referat från dagens årsmöte. Närvarande ca 75 medlemmar. Godkända fullmakter ca 80 st. Som ordförande för mötet fungerade SM5RO. Årsberättelse, vinst- och förlusträkning godkändes. Större delen av tiden ägnades åt stadgeförläget. Samtliga paragrafer godkändes med undantag av smärre ändringar. Sålunda beslöts att föreningen i sig ej skall inneföra juniormedlemmar. De nya stadgarna gälla alltså från och med nu. Valkommitténs senaste förslag godkändes: ordförande SM5ZD, vice ordförande SM5WJ, sekreterare SM5TF, skattmästare SM5FA, teknisk sekreterare SM5PL, QSL-chef SM5ARL, redaktör SM5WL, kanslichef SM5WJ. FRO-representant SM5AWD. Till revisor omvaldes Barksten med SM5KA som suppleant. Valkommitténs sammansättning: SM5AKQ SM7JP och SM5RO som sammankallande. Årsavgiften för aktiva och passiva medlemmar fastställdes till oförändrat 20 kronor. Budgeten som balanserar på 40.600 kronor, godkändes. Inlämnad motion av SM6WB behandlades, varvid beslöts att max ettusen kronor ställes till redaktörens förfogande för honorering av tekniska artiklar i QTC. Årsmötet började kl. 10 och slutade kl 1730.

Preliminärt resultat av årets NRAU-test. Vinnande land LA med 155,0 poäng, deltagarprocent 9,3. Tvåa SM med 109,7 poäng, deltagarprocent 3,5. Trea OZ med 100,7 poäng, deltagarprocent 3,5. Fyra OH med 78,8 poäng, deltagarprocent 3,9. Individuell placering av de femton första: OZ7BO med 403 poäng, SM6EY 328, OZ2LX 325, LA7Y 319, OZ7DR 306, OZ7BG 303, OZ1W 300, OZ7T 295, OZ7G 292, LA4U 274, SM5AQV 272, SM5YS 268, OH2NZ 265, SM5AMJ 260, LA8M 258.

SSA-bulletin nr 196 den 25/2 1951

Den nya styrelsen har sitt första sammanträde den 28 d.s. Rävjakt pågår för närvarande nordväst Sthlm.

EDR har med anledning av föreningens 25-årsjubileum kommande år hos IARU anhängit att få anordna "All European DX-Contest 1952".

Enligt ingångna uppgifter har G-hamsen QRM på 3508 kc från SM5SSA vid dx-trafiken med Nya Zeeland. Så nu förväntas lyssnar-rperts fm ZL.

SM8AZX på resa Aden—Bombay är QRV för SM-tfc kl 1900 snt på abt 14060 kc.

Redaktören för DX-spalten i QTC är tacksam för ytterligare rapporter.

Den 8—22 juli är tidpunkten för danska sommarlägret.

Enligt föregående bulletin: Preliminärt resultat av årets NRAU-test. Vinnande land LA med 155,0 poäng, deltagarprocent 9,3. Tvåa SM 109,7 och 3,5 procent. Trea OZ 100,7 och 3,5 procent samt OH på fjärde plats med 78,8 poäng och 3,9 procent deltagare. De fem individuellt bästa: OZ7BO med 403 poäng, SM6EY 328, OZ2LX 325, LA7Y 319 och OZ7DR 306 poäng.

—ZP

NYA MEDLEMMAR



Per den 10 febr. 1951

SM7QW
SM6SA
SM5ALM
SM7BIC
SM5BVC
SM7BZC
SM7BAE
SM1BEG
SM5BOH
SM2BPI
SM5BVI
SM2BZI
SM7BAJ
SM5BRJ
SM5BSK
SM5BCL
SM4BTL
SM7BJN
SM5BNN
SM5BVN
SL5CG
SM6—2382
SM5—2383
SM7—2384
SM6—2385
SM2—2386
SM3—2387
SM7—2388
SM5—2389
SM5—2390
SM2—2391
SM4—2392
SM7—2393
SM5—2394
SM5—2395
SM5—2396
SM5—2397
SM4—2398
SM5—2399
SM5—2400
Andersson, Kjell, Lektorsgatan 12 b, Växjö.
Meyerson, Göran, Rosengatan 14, Bråmhult.
Malmsten, Hans-Olov, FSS/FCS, Västerås.
Rylander, Harry, Bråttåkra, Bäckseda.
Sjövall, Hans, Skälbyvägen 5, Sollentuna.
Fransson, Ingemar, 11 komp. KA 2, Karlskrona.
Rasmussen, Kjell, Cap, Djurslöv.
Ståhl, Boo, Box 17, Färösund.
Arkelsten, Arne, Wollmar Yxkullsg. 12, Sthlm.
Thalén, Eric, Tvärgatan 1, Umeå.
Andersson, Arne H., Mörbysvägen 25, Nynäshamn.
Cedervall, Walter, Furumovägen 5 a, Luleå 2.
Edvinsson, Roland, Norra Tullportsg. 10, Vimmerby.
Klang, Stig Evert, Norra Ringvägen 35, Västerås.
Sätterlund, Gösta, Löwenströmska lasarettet, Upplands Väsby.
Karlsson, Lars, Ymergatan 10, Eskilstuna.
Nordström, Vilhelm, Box 13, Munkfors 2.
Pihlquist, Stig, Sandbacksgatan 10 c, Malmö.
Westerberg, Ake, Övre Slottsgatan 15/1, Uppsala.
Söderberg, Rolf, Kasernen 2, Oscar-Fredriksborg.
Kungl. Sjukrigsskolan, Näsbypark.
Lindén, Erik, Lillatorpsgratan 7 b, Göteborg Ö.
Ahlström, Rolf, Box 586, Söderfors.
Pettersson, Ingvar, Västhorja 97, Värnamo.
Ryrberg, Karl-Gunnar, Box 754, Mariestad.
Jonsson, Jimmy, Trädgårdsgatan 22, Skellefteå.
Wåag, Jon, Lenninge, Bollnäs.
Lundgren, Lennart, Parkgatan 19, Nässjö.
Englund, Rolf, Södermalmsgatan 43, Sundsvall.
Jäderlund, Lars-Olof, Värmdöväg. 53, Nacka.
Jonsson, Arne, Box 1042, Hörneters.
Enger, Per, Torggatan 16, Åmål.
Sandberg, Åke, Köpmangatan 15, Eksjö.
Kjellgren, Lennart, Hamngatan 43 a, Nynäshamn.
Palmblad, Siv L., Tyresövägen 311, Enskede.
Lind, Jan-Osten, Nyhemsvägen 2, Spånga.
Jansson, Hans Gunnar, Klubbacken 65/1, Hägersten.
Johansson, Ingmar, Box 692, Borlänge.
Jonsson, Ernst Uno, Guliksberg.
Lennartson, Emanuel, Tjärhovsgatan 5/5, Stockholm 4.

Följande medlemmar ha återinträtt i SSA

SM5DS Strandberg, Arne, Bäckvägen 73/2, Hägersten.
SM7-1993 Larsson, Stig, Ö. Kyrkogatan 5, Ängelholm.
SM2-1908 Östergren, Göran, Dalagatan 1, Luleå.

Följande medlemmar har begärt sitt utträde ur SSA

SM6CK Johansson, Arne, Sannum, Nol.
SM6EQ Wiveson, Lennart, Ekestånga, Halmstad.
SM6AOA Essle, Sven, Falkenbergsgatan 9 b, Göteborg.
SM5AKV Stefansson, Sven, Anders Reimers väg 10, Sthlm.
SM2-1052 Malmberg, Hilding, Sjulsmark.
SM5-1499 Carlsson, Bengt, Eriksborg, Frösunda.
SM8-2314 Dalin, Bengt, Vasa, Finland.

Adress- och signalförändringar

Per den 10 febr. 1951

SM5BX Nilsson, Lars Erik, Lindbladsv. 5 b, Skänninge.
SM5DS Strandberg, Arne, Bäckvägen 73/2, Hägersten.
SM5DW Bråge, Torsten, Götgatan 10, Sundbyberg.
SM4EB Jönsson, Kurt (ex-2055), Rockhammar, ällinge.
SM5EF Ostlund, Alf, Bredmångsgat. 10 a, Uppsala.
SM5KB Kumlin, Henrik (ex-850), Götg. 24/2, Linköping.
SM7KQ Ahlberg, Ove (ex-1697), St. Österg. 40, Ystad.
SM5PE Öhnell, Per, Sturegatan 19/2, Stockholm.
SM3QZ Asberg, Bertil, Box 5176, Bollnäs.
SM3RN Bernholm, Sven, Gustafsgatan 1 a, Gävle.
SM5SW/8 Forsling, Bengt, 697 Hunterdon st., Newark, N.J., USA.

SM7VF Thulin, Gustaf, Trädgårdsg. 5, Pilen 6, Simrishamn.

SM5WZ Stridh, Reimar, Ystadvägg. 35, c/o Dr. Bunner, Johanneshov.

SM5XG Gyllenberg, Karl-Johan (ex-1454), Enstaberga.
SM5ZG Gillberg, Gillis, Hauptvägen 40/1, Enske.
SM5ANA Embe, Lars, Järnvägg. 78, c/o Karlsson, Sundbyberg.

SM5AZC/1 Axberg, Berndt, Box 12, Ljugarn.
SM7ADD Sjögren, Henry (ex-1209), Lysingsv. 1c, Västervik.
SM6AMD Ingemansson, Stig, Storhöjdsg. 11, Göteborg.
SM4AZD Erlandsson, Henry (ex-835), Bengtstorp, Vikersvik.
SM5AAE Johansson, M., Växthusgatan 36, Västerås.
SM5AAF/1 Roxmalm, Kurth, Box 4, Ljugarn.
SM6AGG Gunnarsson, Ulf, Burggrevegat. 27 b/4, Göteborg.
SM4AWG Jarnulf, Vilhelm (ex-1655), Box 3612, Degerfors.
SM4AEI Wackelin, John Erik (ex-2348), Box 121 a, Häl-
SM5AQJ Mathison, Torsten H., Stålträdsv. 8, Bromma.
SM5ADM Hellstrand, Rune (ex-2104), Kungsholmsgatan 64, Stockholm.

SM5AAO Albertsson, Sven, Österled 6 a, Arboga.
SM3AWP Holmgren, Bo, Hedåsvägen 27, Sandviken.
SM5ARQ Rehn, Göran, Radarverkst., avd. II b, Lv 3, Stockholm 10.

SM5AGU Sjögren, Sten, Folkungagatan 8 a/1, Uppsala.
SM5AXU Carlberg, Carl-Ewerth (ex-2336), FSS, Västerås.
SM5ABV Eriksson, E. Lennart, F 2 Avd. 6, Viggbyholm.
SM5AQV Andersson, Ake, Götgatan 10, Sundbyberg.
SM2ALY Elinge, Karl-Erik (nå. Pettersson), Box 1175 B, Teg.

SMAOY/1 Quick, Lars, Box 40, Ljugarn.
SM5AOZ Olsson, Sven, Borgmästargatan 22, c/o Holtkamp., Stockholm.

SM5BGC Löfblad, Thore, Geijersg. 16, c/o Falk, Uppsala.
SM5BSC Folkesson, Sture, Hällgatan 36, Linköping.
SM6BLE Dahlström, Rudolf, Barnhemsgatan 11, Mölndal.
SM5BAG/8 Nilsson, Lennart, Utflyktsvägen 12, Bromma.
SM7BLM Bränzen, Gunnar (ex-2234), Sjögårdsg. 74, Nässjö.
SM6BZM Warolin, Gustav (ex-1616), Kallkällegatan 37, Göteborg.

SM5BCR Ståhl, Ragnar (ej BXN), Fa FSS/FCS, Västerås.
SL6CC Kungl. Skaraborgs flyglottill, 2 div. F7, Sätenäs.
SM5-1702 Lundqvist, Mauritz, Frödingsvägen 13/2, Södertälje.

SM5-1907 Ahlberg, Per, Vinstvägen 3, Hägersten 1.
SM5-2170 Arntson, Lennart, Nyhem, Box 4, Bettna.
SM5-2250 André, Curt, Sköldungagatan 6, Stockholm.

VHF-nytt

Från England . . .

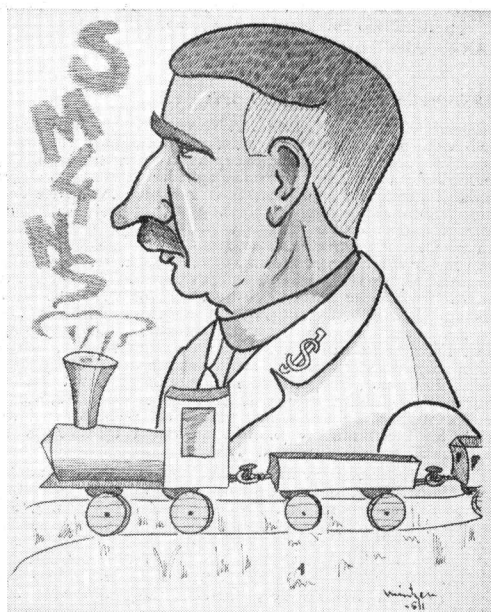
Dubbelriktad telefoniförbindelse på 1250 Mc/s (våglängd 0 24 meter) över ett avstånd på omkring 120 kilometer i ungefär en hel timme i sträck har nyligen genomförts mellan G3QC vid Merryton-low (nära Leek, Staffs) och G8DD vid Worcester-beacon (nära Great Malvern).

Televisionssändningar från amatörstationer, vilka en längre tid varit tillåtna i bl. a. USA och Holland och även medgivits i Sverige på vissa band (i Sverige 145—10500 Mc/s), bli inom kort tillåtna även i England. Särskilda televisionslicenser erfordras, och de engelska amatöritelevisionsbanden bli 2300—2450 Mc/s och 10000—10500 Mc/s. —XL

. . . och från Göteborg

UKV-aktiviteten i Göteborg inskränker sig till att —QP och —WB kör varje kväll (så gott som) kl. 21.00—21.30. Före lokalpratet kl. 21.00 ropar —QP CQ med beamen vänd mot Stockholm och kl. 21.30 med beamen vänd mot söder. Sporadiskt är —BQ, —ZW och —ANR igång samt —AMA i Alingsås. —WB

MÅNADENS PROFIL



Sann historia ur amatör-livet

Historien började för drygt två år sedan. Mitt UKV-intresse hade just vaknat och samtidigt utvandrade en av mina släktingar till USA. Sammanhanget mellan dessa skenbart ovidkommande fakta var, att jag skulle behöva några 8 Mc-kristaller och jag ville se om man kunde ha någon nytta av en sväger som var allt annat än radioamatör. Förutom mina välsignelser medsände jag 5 dollar plus en annonssida ur QST för att han i ett shop i New York skulle tillhandla mig de eftertraktade kristallerna.

Ett år går, varefter jag får ett brev, vari omtalas att dollarna tagit slut och tidnings-sidan kommit bort, och han undrade vad det var för slags rör jag skulle ha. Så hövligt som möjligt upplyser jag honom om att det ej var fråga om rör utan »quartz crystals». Så går tiden vidare och i februari kommer ett flygpostpaket. Innehåll: radio tubes, porto: 2¼ dollar. Jag går till tullen och paketet öppnas i min åsyn. Ett snyggt paket, litet större än väntat kanske, och jag gonar mig vid tanken på de många fina UKV-kristallerna. Allt efter som paketet vecklas upp blir ansiktet allt längre och ser förmodligen enbart fånigt ut när publiken plockat fram — 2 st. ECH 3 och 1 st. EL 4.

Förklaringen kom i följebrevet. När släktingen utvandrade medförde han en bättre begagnad DUX, vilken tyvärr avsomnat och den fjärde världsdelen servicemän hade icke kunnat identifiera de röda rörens sockelkopplingar. »Prova rören och återsänd dem omgående med flyg för om 14 dar flyttar vi till Cuba» löd brevet. Till råga på allt höll jag på att få betala tull för rören också.

Nåväl rören provades och befunnos OK. Under mina funderingar över radio i allmänhet och svägrar i synnerhet råkar jag under en lunchrast helt apropå SM5GL, vilkens Londonplan på grund av dåligt väder fått vända på Torslanda. I förbigående talar han om sin förestående semesterresa som han och familjen om några dagar skall göra till Californien. Jag frågar honom om han kan ta med rören och han lovar ordna det. Ännu mer i förbigående talar vi om 8 Mc-kristaller.

Samtidigt skickar jag ett flygbrev till USA och talar om att rören kommer, men ber samtidigt att, »om det skulle bli något mer fel på apparaten, de absolut inte bör skicka hit den också per flygpost för reparation».

Så går det tre veckor. —GL återkommer och mellanlandar i Göteborg och berättar att rörkartongen tyvärr stod kvar hemma på ett bord i Bromma!!! Han lovar emellertid att rören trots det skola komma till USA.

Efter en månad kommer ett brev från Cuba och rören ha nu kommit fram. Däremot sägs intet om hur apparaten fungerar. Härmed borde saken, mänskligt att döma, ha varit ur världen, men så lätt kommer man tydligen inte undan, för i november uppringes jag av en skänksktalande röst som presenterar sig som Stewart på m/s »Tunaholm». Hade de hjärtligaste hälsningar från släktingarna på Cuba, »och så har jag med mig en radioapparat hem till er».

Fylld av onda aningar tar jag mig in till Götaverken, där båten ligger i docka. Får tag på stewarten och även apparaten. Ja, läsaren har gissat rätt. Det var ingen HRO eller Super Pro eller likvärdig, utan det var den där gamla DUX'en, som var hemsänd — för reparation. Även reparatörerna på Cuba hade gått bet på den. Med apparaten, utan emballage, under ena armen och med nätsladden i andra handen tog jag mig ut från varvet efter vederbörliga tillstånd och hedersbetygelser.

Att apparaten sedan gick OK när jag satte sladden i väggen och pillrat en smula på rörhållaren till likriktarröret gjorde ju det hela än roligare. Och att kristallen, dvs. den som jag talade med —GL om, också kom så småningom, det var ju det roligaste av allt.

Nu väntar DUX'en på en båtlägenhet som skall föra den tillbaka till Cuba och nya öden.

SM6WB

QTC annonser

Följande annonspriser gälla:

1/1 sida kr. 125:—	1/4 sida kr. 40:—
1/2 sida kr. 75:—	1/8 sida kr. 25:—

Annonstext, även ham-, sändes till Red., Norlindsvägen 19, Bromma (Tel. 37 32 12) senast den 25 månaden före införandet. Alla annonser betalas genom insättande av beloppet på postgirokonton 522 77.

En god historia ur QTC 1933

Det hände sig en gång förra vintern att —UA, som befann sig på den ena av sina tvenne gårdar i Värmland, hade ett litet meddelande till —UB på den andra gården 20 min. väg därifrån, där sändaren fanns men ej telefon. —UA ringde då apoteket i Göteborg och bad dem där ringa —WL i och för qsp. Klockan var en kvart över ett, då —WL fick telefon-meddelandet. Efter fem minuter erhöles kontakt med —UB, som något förvånad fick följande msg: »Pappa —UA hälsar och säger, att han kommer hem klockan två. Då ska du ha kaffet färdigt och ha tänt en brasa i stora spiseln.» Sagt och gjort. Då —UA på utsatt tid trädde över tröskeln, blev han i tredubbel bemärkelse varmt mottagen.

—WL

Så där får man egentligen inte göra, men det var vid pass 18 år sedan ovanstående hände och förseelsen får väl anses preskriberad!

Red.

Årsrapport från SM4

För det första kan det konstateras, att både medlemsantal och antal lic. hams stigit avsevärt inom vårt distrikt det sista året. En del lokala klubbar har bildats.

Intresset, för den under 1949 startade SM4-trafiken, som de första månaderna gick programenligt och med livligt deltagande från hela distriktet (ibland även andra distrikt, hi) avtog till sist alldeles och det var därför tyvärr nödvändigt att t. v. lägga ned denna delen av verksamheten.

Under året har, med 4:e distriktet som initiativtagare, en första test hållits mellan SM4—SM7. Fyrorna vann den gången. 1951 står SM7 som arrangör av tävlingen. Ett tack till alla dem, som förra året så frikostigt bidrog till den fina prissamlingen.

Två meeting har hållits. Ett i Ludvika i juni månad med en ovanligt stor tillslutning och ett i Örebro (okt. månad) med mindre deltagarantal.

För sommaren 1951 planeras en rävjakt i antingen Kristinehamn eller Karlstad.

Tack för gott samarbete under det gångna arbetsåret!

DL4, K. Österberg

SM4-meeting

Distriktets medlemmar kallas härmed till meeting i Kristinehamn söndagen den 8/4 1951. Samling sker vid järnvägsstationen *senast* kl. 12.30, varefter omedelbart en visning äger rum av Albin-Motor. Middag på Gröna Lyktan». Ur dagordningen för mötesförhandlingarna kan nämnas diskussion om och planerandet av en större rävjakt till sommaren. Vidare kommer en rävsax från Karlstadsgänget att demonstreras, och om tiden medger blir det auktion på radiodelar och ev. visning av någon ham-stn. Fyror, slipa saxarna till sommarens jakt! Välkomna och väl mött till en välbesökt och trevlig träff!

73

DL4, K. Österberg

GSA årsmöte

Årsmötet med Föreningen Göteborgs Sändareamatörer (GSA) den 11 febr. 1951 hade samlat ett femtiotal medlemmar på Kontoristföreningens hotell. Föreningen hade glädjen se en handfull gäster från Alingsås-föreningen närvarande.

Förhandlingarna gick i fridens tecken och av den avgående styrelsen omvaldes ordf. SM6BLE, sekr. SM6ID, kassör SM6HU, klubbmäst. SM6AFK, prylförvaltare SM6AEN. SM6QP och Floberg nyvaldes. Revisorerna SM6SL och SM6YZ omvaldes.

Årsavgiften höjdes till kr. 7:50 med rabatt av kr. 2:50 för SSA-medlemmar.

Beslöts kalla SM7QL till hedersledamot.

Föreningen har som service åt medlemmarna en BC-348 och ett antal av —5XH:s Amatör-radio. Dessutom finnes några ex av vardera den danska och norska amatörboken. Senaste nr av Call-Booken finnas ständigt tillgängligt.

Allmänt meeting hålles med föreningen första fredagen i varje månad kl. 19.30 å Odinslund, dit alla intresserade hälsas välkomna.

SM6ID, Karl O. Fridén

SM6-distriktsmeeting 1951

DL6 och Göteborgs Sändareamatörer inbjuder härmed till ett »extra jätte» distriktsmeeting pingstdagen den 13 maj 1951. Efter underhandlingar med »Vädrets makter» och diverse statliga myndigheter kan redan nu utlövas en prima dag med trevliga arrangemanger.

Vad säges om: Deltagande i ett radioprogram hos Radiotjänst?, eller: Gratislotteri, på så sätt att varje utombys deltagare erhåller ett deltagarenummer på vilka lottdragning företages. Priserna utgöres av ufb radioprylar skänkta av firmor o. a. Om inte deltagareantalet blir för setort kommer varje gäst att få ett pris. Kanske kommer Du hem efter besöket i den hektiska nöjesstaden Göteborg med en gratis förvärvad HRO. (H-m tro't, sa' Rellingén.)

För de som ev. vill stanna kvar i Göteborg under annandag pingst kommer billiga login att ordnas.

Då vi i Göteborg på goda grunder anta att kovan är knapp även utanför Gbg har dagen planerats sålunda, att alla attraktioner som planlagts äro helt kostnadsfria så länge Du håller Dig under DL6:s hägn. Lämpligen torde portmonnä, halvpava och slidkniv redan vid ankomsten med förtroende deponeras hos —6ID.

Av detta sistnämnda torde framgå att »träffen» kommer att få ett kulturellt högtstående program.

•••

DL6 emotser med glädje minst ett brev från varje i distriktet boende SSA-medlem (även SSA-boys från andra håll av vårt avlånga land välkomnas) med önskemål och förslag för tilläggsarrangemang. Vi ordna gärna med demonstrationer, diskussioner och föredrag ang. allt som rör amatörradio och vår förening. Huvudsaken är att Du snarast möjligt meddelar vad Du har för önskemål. Låt ej vare sig falsk eller äkta blygsamhet avhålla Dig från att sända några rader. För att slå två flugor i en smäll, så ge DL6 några tips om Din stations data och Din aktivitet, så får vi omedelbarts lite stoff för QTC under rubriken SM6-Aktivitet.

•••

Nej, nu hade jag faktiskt nästan glömt det viktigaste. Vår nye DC6 SM6DD står även som garant för att dagen eller dagarna få ett trevligt innehåll han har därför med handen på plånboken lovat att till minsta möjliga inskränka »bladvändning» och förhör i Signal-I-an.

Är Du förutom SM6:a även FRO-are har Du dubbel rättighet att inställa Dig på Drottningtorget närmast Posthuset utanför Göteborgs Centralstation den 13 maj kl. 1000 SNT med förvisning om att för resten av den dagen har hamnen i Gbg hand om värdskapet.

Hade tänkt sätta punkt här, när jag kom att tänka på min gode vän red. av QTC ex—6WL. Hur svårt måtte det inte vara för honom att i tryck sätta denna inbjudan. Som gammal och infödd göteborgare måste han mer än de flesta känna de salta västanfläktar som genomsyrar denna kallelse. Men, men, en 5:a i signalen är ju sedd ur reell talvärdesynpunkt mindre än en 6:a. Någonstans måste ju vi sexor dra gränsen för vårt umgänge. Att —WL trots åren i Stockholm har hjärtat kvar i Gbg framgår tydligt av, att när vi några gånger om året träffas i Sthlm, så lägger red. bums av eken-snacket och hans första fråga plägar vara: »Dö, hur har pojkarna då nere i Götet?» Gamle vän. —WL, har Du tid och möjlighet, så kom till vårt meeting!

Börja redan nu lirka med Edra yls och xyls angående resan på pingstdagen. I aprilnumret av QTC kommer närmare at tredogöras för meetingets program. Till dess 73 es gud luck.

SM6ID, Karl O. Fridén, DL6

Från distriktet

SM1 — Färösund

—ANZ har varit qrt någon vecka på grund av rx-bygge men är nu i full fart igen med sina 40 W på 40 och 80 m banden. Rx-en är numera en BC—348, som han fick just som rx-bygget blev klart. Har sålt sin gamla rx till —BEG och nybygget till en annan radiointresserad yngling. TX: vfo—(clapp)—bf—bf—fd—pa och 40 m dipole, som går fb på 40 och 80 m.

—BEG har också varit qrt en längre tid på grund av tx-bygge. Den gamla 10-wattaren har fått stryka på foten för: Vfo (clapp)—bf—bf—fd—pa med 40 W input, och det hela tycks gå fb med en 20 m dipole mellan ett par tallar. —BEG torde tillhöra de få amatörer som kan sätta upp antenner hur som helst och var som helst. Han bor nämligen bland massor av resliga furor. Synd bara att furor svajar väl mycket ibland.

—BFD har definitivt lämnat Färösund och befinner sig nu i 5:te distriktet. Närmare bestämt Oscar-Fredriksborg.

—AMZ har fått A-licens och kör fone på 40 och 80 m rätt flitigt. Han tar dock i »handpumpen» ibland om inte bugen står för nära. Riggen är f. n.: TX: Vfo (clapp)—bf—bf—fd—pa med 50 W input. Han klampmodulerar 807:an och det tycks gå fb av rapporterna att döma. Rx-en är en 13-rörs dubbelsuper av eget fabrikat. Håller på med tx för c:a 250 W med fm och bredbandsdubblare. Bygget planeras vara klart till sommaren. Bäven, I andre Färösundshams!

—BBG har inte fått igång något bygge ännu. Har inköpt en fb rx (närmare uppgifter om den saknas av författaren), som är på väg till qthet.

—AZK har varit hörbar (?) på 80-metersbandet och cw. Kör f. n. med vfo (clapp)—bf—bf—fd—pa med c:a 25 W input på 807:an. Använder 20 m dipole som dåligt på 80 m, men bättre på 40 m. (Har nämligen varit igång på detta band senaste tiden). Rx-en är en HQ—129-x, som går fb.

SLIBD avnjuter fortfarande sin djupa törnrosasömn. Torde dock komma igång på 80 m igen fram på sommaren när op:rs blivit utbildade.

—AZK

FÖRSÄLJNINGSDETALJENS BOKLÄDA

Utöver de å omslagets 2:dra sida angivna skrifterna tillhandahåller Försäljningsdetaljen även nedanstående:

Simple Transmitting Equipment ..	kr. 1:60
VHF Technique	kr. 3:75
Valve Technique	kr. 3:75
Transmitter Interference	kr. 1:—
Receivers	kr. 3:75
Micro Wave Technique	kr. 1:60
Ham's Interpreter	kr. 3:75

Samtliga priser inkludera portot. Insätt beloppet på postgiro 15 54 48 och angiv på talongen vilka böcker som önskas. Dessutom tydligt namn och adress förstås.

Ham-annonser

TX, 500 W CW, 350 W foni, CO, VFO, excit., PA och mod. Kompl. med likriktare och xtals. Säljes av SM4QM, Eric Melcior, Fältvägen 7, KRISTINEHAMN.

TILL SALU: Trafikmottagare, 17-rörs dubbelsuper single-side band med Q-5-er. Pris 175:— utan spolar. SM7PQ, Box 63, FJÄLKINGE.

DUBBELSUPER (9 rör), förstärkare (6 rör), avstäm-ningsenhet inneh. bl. a. VFO och PA-steg för 1 el. 2 807 samt skrivapp. för CW säljes eller bytes mot rör, trafi, el-bug etc. Svar till "W9", denna tidn. kontor.

NY BC-348 med sep. likriktare. 117 V samt obet. använd kommunikations-RX **Denco DCR 19**, 14 rör, till salu billigt. SM5—2122, K. E. Gustafson, Hant-verkargatan 61, Tel. 380 97, NORRKÖPING.

BC-348 m. nätaggr. och S-meter kr. 450:—, SM5AEL, A. Blomgren, Upplandsg. 50, STHLM. Tel. 31 96 43.

TILL SALU: NBM-modulator, rör 6SK7 och 6V6, snyggt chassi med aluminiumfrontplåt, effekt ca $3\frac{1}{2}$ watt, utan nätaggregat, till högstbjudande. Svar till SM5HI.

KÖPES: Begagnad x-talmike köpes omgående. Svar till SM5HI.

TILL SALU: ARC-5 UKV-rx m. rör o. schema, **R-1152** rx 65-85 Mc, S-met., BFO, skala som R-1155. **Tysk rx** 38-42 Mc 9 rör. **BC-788** tx-rx f. 420 Mc. **Select-O-Ject**, div. rör samt schema t. många surplus rx och tx. **ÖNSKAS KÖPA** (byta): Omform. t. BC-312, 12V-omf. 274-N rx, PE-120, PE-237, BC-450 kontr.-box t. 274-N rx, BC-456 mod. t. d:o tx, BC-1306 rx, 5 Mc xtal, FM-rx BC-683 el. 603.

SM5—1509, S. Korch, Wappa, ENKÖPING.

TILL SALU: RX: Hallicrafters S-40 i prima skick, 110-240 volt AC. Anbud över 500:— tages.

Trafo: Prim. 127 V. Sek.: 2X400, uttag för 2X200 och 2X100 V, 0,3 A. Pris 45:—.

D:o prim. 127 V. Sek. 2X350, 2X3, 15 och 5 volt pris 20:—.

D:o Prim. 127 V. Sek.: 5 V, 5 A. och 6,3 V, 5 A. pris 15:—.

SM4—1064, Sture Richtné, Fack 18, HÄLLEFORS.

TILL SALU: Portabel tx/rx för 7 Mc (Transceiver) 9-rörs. Nife ack. samt 9 st. 2 v. rör medf. 160 kr. Ladd.-lik. för bilbatt. 6 och 12 volt 60 kr.

E. Johnson, Fastarp, HOLM.

TILL SALU: Mottagare MKL940 C i utmärkt skick säljes till högstbjudande, dock minst 750 kr SM4—1969, Karl-Axel Agren, Phragménsvägen 9, ÖREBRO. Tel. Örebro 25963 kl. 18—22.

TILL SALU

MOTTAGARE BC 342-N och div. surplus. Tel. 60 26 13 STOCKHOLM.

TILL SALU

National NC-183 med originalhögtalare och NFM-adapter, obet. beg., säljes till högstbjudande, dock lägst 1300 kr. Svar till "Olle", d.t.k., f.v.b.

Amerikanska variometrar

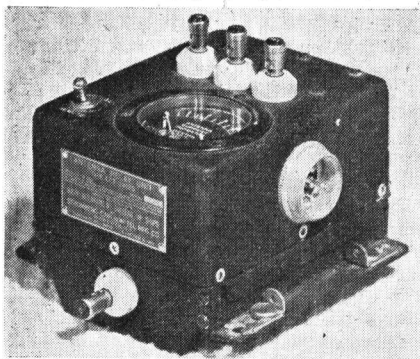
av förnämligt utförande med keramiska isoleringar. Passa utmärkt som antennavstämning i QRO-byggen.

Pris 10:— kr.

AMERIKANSK LJUDTEKNIK

S:t Eriksgatan 54
STOCKHOLM
Tel. 51 56 28

ANTENNRELÄENHETER



Amerikansk surplus, typ CBY 29125. Innehåller förutom reläet ett vridspoleinstrument, fullt utslag för 5 mA, termokors för 0,75 A, antennströms-transformator, omkopplare, vakuumkondensator på 50 pF, 5 kV, 5 A, genomföringar m.m. Reläet går på 24 V=, men spolarna kan parallellkoppl. för 12 V och är försett med särskild sektion för jordning av mottagarens antennanslutn. vid sändning. Pris på antennreläenheten enl. ovanst. foto

Kr. 25:—.

LENNART LARSSON

Box 132, Reftele. Telefon Reftele 99.

ENGELSKA RÖR

6P25 kr. 11:—
6L19 „ 12:—
6F12 „ 15:—

Amatörrabatt lämnas.

CV 1070 glimstab.

Tänder vid 110—140 volt. Stab. vid 1—8 mA vid lägst 90 volt.

Netto 3:50.

Anpassningstransformator

av μ -metallkärna helt kapslad för dyn. mic. 25—60 ohm.

Netto 19:50.

Selenstaplar

220 v. 100 mA.

Rekv. lagerlista för mars—april. Denna upptar div. artiklar till låga priser.

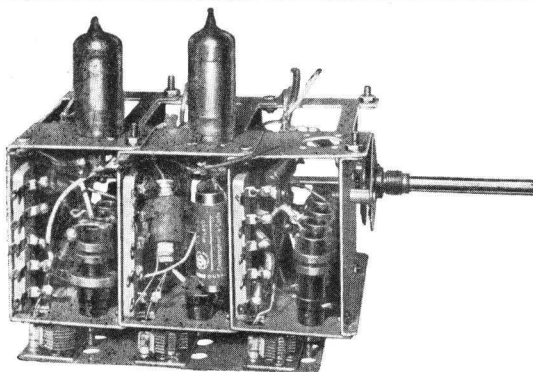
SM5BDE

EKSKOGEN

NYHETER

från

GELOSO



Spolsystem med HF-steg 2602 för 6 våglängdsområden 10—16; 15—25; 24—40; 39—65; 64—190; 190—580 — gramfon utförd med järnkärnor och spolar med höga Q-värden samt försedd med lufttrimrar, inbyggda rörhållare för HF- och blandarsteg. Laborietrimmat. **Pris Kr. 86:— netto.**

Stationsskola till spolsystem 2602 utförd med swinginställning och flodbelysning. Glasskalan med stationsnamn å alla band samt även graderad för amatörbanden. **Pris Kr. 29:50**

MF Transmormator 467 kc/s försedd med lufttrimrar och järnkärnor. **Pris Kr. 8:25 netto.**

Beatoscillator för 467 kc/s. **Pris Kr. 11:25 netto.**

Vridkondensator 793 3-gang kap. 420 pF. Splitstator med 3×75 pF. Keramisk isolation. **Pris Kr. 22:— netto.**

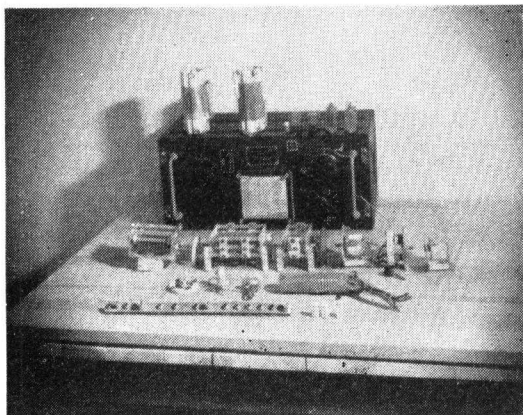
9-rörs byggsats, i vilken ingår Geloso delar. Levereras med samtliga delar incl. borrat chassi men excl. rör och högtalare. **Pris Kr. 286:— netto.**

Supplement till katalog 50 utkommen. (De som tidigare erhållit vår katalog 50 erhåller detta supplement utan anmodan.) Vi föra ständigt på lager rik sortering av all radiomateriel.

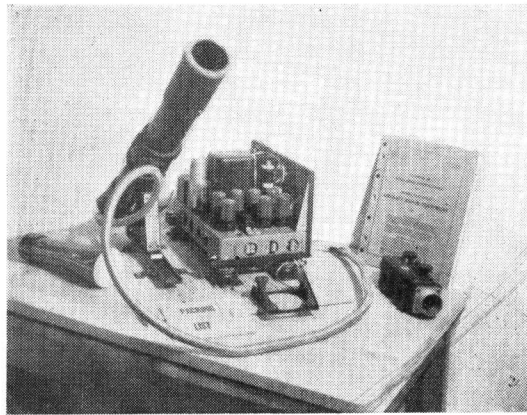
NATIONAL RADIO

Mälargatan 1 — Stockholm — Tel. 20 86 62.

SURPLUS



Tuning unit med några delar uttagna. Obs.! Ytterlåda medföljer.



AN/PA-1 oscillograf, pris 145:—. Begär beskrivning.

Dessutom försäljer vi som vanligt mottagare R1155, sändare m.m. Vi skickar gärna beskrivningar.

VIDEOPRODUKTER

Box 25066 • GÖTEBORG 25

SPECIAL 1

Lågspänningselektrolyt,
40 mfd., 7 volt, pris 0:75 netto

SPECIAL 2

Samtalsräknare,
4 decimaler, olika värden på
spolarna, pris 12:— netto.

SPECIAL 3

4-poligt, 2-vägs relä,
28 volts spole, med kåpa,
kompakt utf., pris 8:50 netto.

Barker & Williamson spolar

Typbeteckningar: JEL 75 watt med ändlink.

JCL 75 watt med fast mittlink

JVL 75 watt med var. mittlink.

BCL 150 watt med fast mittlink.

10-JEL, 15-JEL, 20-JEL, 40-JEL, 80-JEL kr. **16:10** brutto

10-JCL, 15-JCL, 20-JCL, 40-JCL, 80-JCL kr. **16:10** brutto

10-JVL, 15-JVL, 20-JVL, 40-JVL, 80-JVL kr. **16:10** brutto

10-BCL, 15-BCL, 20-BCL kr. **28:—** brutto

40-BCL kr. **32:65** brutto

80-BCL kr. **36:40** brutto

A-56, hållare för typ BCL, pris kr. **7:—** brutto

RSS-5, hållare för typerna JEL,

JCL och JVL pris kr. **1:35** netto

I "metervara" finns följande typer:

Typ	Diameter	Längd	Varv/tum	Pris
3001	0,5"	2"	4	3:85 brutto
3002	0,5"	2"	8	3:85 brutto
3003	0,5"	2"	16	3:85 brutto
3004	0,5"	2"	32	3:85 brutto
3013	1"	3"	4	5:90 brutto
3014	1"	3"	8	5:90 brutto
3015	1"	3"	16	5:90 brutto
3016	1"	3"	32	5:90 brutto
3905	2,5"	10"	6	17:40 brutto
3906	2,5"	10"	8	17:40 brutto
3907	2,5"	10"	10	17:40 brutto

Skärmad 12-ledare med skärm åter i lager, pris
kr. **2:95** netto.

SCR—522

Mottagare BC-624A utan rör och kristaller åter i
lager. Pris kronor **34:50** netto.

NY MOTTAGARE BC-624A med rör, pris kr. **75:—**
netto. OBS! Endast en apparat.

Syngonelement

General Electric 2J1G1 pris kr. **19:50** netto

Kolpotentiometrar

100 ohm	pris kr. 5:50 brutto
400 ohm	pris kr. 6:— brutto
10 kohm	pris kr. 4:80 brutto

400-ohmpotentiometern är särskilt lämplig
till det "Antennascope", som beskrevs i
CQ:s septembernummer. Med detta kan man
mäta antennimpedanser, feederkaraktäristi-
ka m. m.

Trolitulbult

Tryckhållfasthet	950 kg/cm ²
Draghållfasthet	400 kg/cm ²
Elasticitetsmodul	30.000
Elektriskt motstånd	3X10 ¹² ohm/cm
Dielektricitetskonstant	2,3
Genomslagsspänning	50 kV/mm

Levereras i 1-meters längder, pris per meter:

6 mm diam.	3:85 brutto
9 mm	4:90 brutto
11 mm	7:70 brutto
15,5 mm	11:25 brutto
18 mm	14:75 brutto

Beammotorer

Kraftiga beammotorer för drivning av beam, typ
ZK, FL m. fl., för 6—30 volt växelström, 6 ampere,
omkastbara, pris kronor **135:—** netto.

Instrument

Mikroamperemeter, 0—500 mikroampere, vridspole,
åter i lager. Pris kronor **23:50** netto. Rek.v.-nr
IMA-102.

Mottagare

Commander	1.185:—
National NC 240-D	1.875:—
Eddystone 640	750:—
National NC-46	750:—
HRO-5	885:—

Beskrivningar översändas på begäran.

Sändare

WRL Globe Trotter, 40 W cw, 25 W foni,
komplett pris kr. **590:—** netto

Q-Max B4/40, 40 W cw, 25 W foni,
komplett pris kr. **1.265:—** netto

73 de

SM5ZK

Torkel Knutssonsgatan 29, Stockholm S.

Telefon 44 92 95 växel

Representant i Göteborg: **SM6BQ, Olle Lundell**,
Stuartsgatan 8, telefon 18 66 13.