



SSA DE SSA

Nr 7 - Årg. 1

QTC

Nov. 1928

ORGAN FÖR FÖRENINGEN SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER



Några deltagare i SSA årsmöte i september 1928. (Tecknare: teknolog S. Öberg.)

Årsmötet 1928.

SSA tredje årsmöte hölls den 29 sept. i Hantverkaregatan 19, Stockholm och be-
vistades av 25 medlemmar. Ing. E. Aulin
höll föredrag, vari denne redogjorde för
kvartskristallens verkningsätt vid våg-
Forts. på nästa sida.

Radio SMTON.

Kanske finnes det någon, som under
juni eller juli månad uppfattade en svag
station med växelström och signalen
SMTON. Detta var SMTN och SMTO
som huserade i etern från Grimeton.
Effekten var inte stor. Hela tiden använ-
des lågtemperatur-kraftförstärkarerör,
RE134, först ett och sedan två. Maximala
tillförda effekten var 5,5 watt med 110 volt
växelström och i serie med detta 50
volt ficklampsbatterier. Sändare och mot-
tagare samt övriga grejor var en skön
blandning av -TN:s och -TO:s delar.
Stationen var inrymd en trappa upp i ett
av telegrafverkets bostadshus.

Antennen utgjordes av en 5-trådig trum-
ma, ca 25 m. lång, vars ena ända var
upphissad i en 12 m. hög flaggstång och
den andra direkt gick in till sändaren
utan någon utpräglad nedledning. Hela an-
tennen lutade sålunda ungefär 30°. Trä-
darnas diameter var 1 mm. och trummans
diameter var ca 25 cm.

Eftersom antennen var belägen endast
150 m. från SAQ:s stora antenn med
sina minst 150 KW kan det tyckas att
störningarna skulle blivit avskräckande.
Detta var emellertid ingalunda fallet.
Endast ibland och då särskilt vid torr
väderlek (ganska sällsynt i sommar) hör-
des störningar, som mest liknade hög-
spända urladdningar. Övertoner störde
likaledes endast ibland. Betydligt mera
besvärande var variationerna i nätspän-
ningen på grund av den stora belast-
ningsändringen i kraftledningen till SAQ
vid telegrafering där. På blinkningarna
i ljuset var det möjligt att läsa SAQ vid

Traffic-notes & Strays.

Amerikatesten äro nu slut och det vore
av intresse om alla svenska deltagare
ville skicka in en rapport över hur de
utfallit. Vi ha på känn att resultatet ej
blivit lysande beroende på den olämpligt
valda tidpunkten för proven men hoppas
på det bästa! Tnx fr reports OB's!

Radio SMUX är f. n. mycket aktiv.
Deltager med framgång i amerikatesten.
Följande hams äro verkssamma som op's:
— TN, TO WG, RW, RH RF. 20 m.-ban-
det synes gå bäst för W-qso f. n.

OM's tänk på 75-bandet! Just nu är
det f. b. för kvälls-qso SM's emellan.

Ett rykte förmäler, att SMUK »lagt
upp». Det måste i så fall endast vara
temporärt? Om ej vore det beklagligt om
vi skulle mista en av våra allvarligast ar-
betande dx-amatörer.

Nästa nr av QTC blir förmodligen »ett
stort nr». Bidrag: Calls-heard m. m. emot-
ses.

Omkring d. 15 nov. utkommer den nya
radiokonventionen i tryck. SSA kommer
att tillhandahålla den. Priset är ännu ej
bestämt men blir förmodligen högst ett
par kr. Likaså utkommer ny »Instruktion
för fartygtelegrafstationer». De som be-
ställt SSA märket få detta inom kort
mot postförskott.

låg telegraferingshastighet. Vid inställ-
ning av sändaren nära svängningsgrän-
sen kunde man t. o. m. få den att kontrol-
ledas av SAQ. Tråkigt nog blevo teck-
nen då »bakvända». Tack vare tillägget
av likström i anodspänningen gick det att
få bort variationerna delvis och mycket
få stationer rapporterade någon märkbar
»modulation». Uppladdningen av vår an-
tenn genom SAQ:s högtfrekventa energi
var ganska betydande och ibland kunde
man få centimeterlånga gnistor till jord.
Mottagningsförhållandena på västkus-

"Musical DC".

Ibland kan det vara fördelaktigt att
svagt modulera en eljes ren T8—T9 sig-
nal. Isynnerhet när vågen ej är riktigt
stadig eller vid svår interferens är det
ju ofta lättare att läsa en sådan signal
än en omodulerad. Ett enkelt och effek-
tivt sätt att få en variabel modulation är
följande: Tag 1 st. summer och serie-
koppla den med 1 st. element samt en
spole på ett par varv samt koppla spolen
till sändarens oscillatorspole. Tönen
kan då varieras från 500 periodig AC
(T2) till DC! Genom att lyssna på över-
ton hör man lätt vilken koppling som är
den lämpligaste. Verkningsättet är det-
samma som vid en »induktivt kopplad
nyckel», frekvensen ökas när varvet är
slutet via brytaren och minskas när det
öppnas. Självklart får ej modulationen
göras onödigt bred.

New & changed QRA's.

SMRK ny adr.: Rörstrandsg. 33/4
Sthlm, SMRF h.t. och v.t. adr. Tekn.
Högskol. Drottningg. 95 A Sthlm, SMWG
h.t. och v.t. Tekn. Högskol. Valhallaväg.
Sthlm, SMTD dito, SMWB ny adr.: Trys-
selgränd 4, Enskede, tel. E., 1 099. SMUT
ny adr.: Olivedalsgat. 13, 2 tr., Göteborg.
SMYA ny adr.: Red. A.-B. Iris, Svea-
vägen 34, Sthlm.

ten tyckas var goda och i västlig och
sydvästlig riktning betydligt bättre än
både i Stockholmstrakten och i Blekinge.
För sändning ligger Grimeton tydligen
även på kortväg väl till. Bland våra re-
sultat må nämnas följande: 20 m., Eryp-
ten R3 med 3 watt; 32 m., Italien R8,
Portugal R4, Madeira R5, Brasilien R4
med 3 watt, senare Brasilien R7 med 5,5
watt. På 40-metersbandet rapporterades
däremot i allmänhet dåliga ljudstyrkor.
—TO.

Den nya anropsfördelningen.

Fastställt på radiokonferensen i Washington 1927. Träder i kraft 1 januari 1929.

Chile CAA—CEZ, Kanada CFA—CKZ, Kuba CLA—CMZ, Marocko CNA—CNZ, Bolivia CPA—CPZ, Portugisiska kolonier CRA—CRZ, Portugal CSA—CUZ, Rumänien CVA—CVZ, Uruguay CWA—ZXZ, Monaco CZA—CZZ, Tyskland D, Spanien EAA—EHZ, Irland EIA—EIZ, Liberia ELA—ELZ, Estland ESA—ESZ, Etiopien (Abessinien) ETA—ETZ, Frankrike med kolonier F, Storbritannien G, Ungern HAA—HAZ, Schweiz HBA—HBZ, Ecuador HCA—HCZ, Haiti HHA—HHZ, Dominikanska republ. HIA—HiZ, Columbia HJA—HKZ, Honduras HRA—HRZ, Siam HSA—HSZ, Italien med kolonier I, Japan J, U. S. A. K, Norge LAA—LNZ, Argentina LOA—LVZ, Bulgarien LZA—LZZ, Storbritannien M, U. S. A. N, Peru OAA—OBZ, Finland OHA—OHZ, Tjeckoslovakien OKA—OKZ, Belgien med kolonier ONA—OTZ, Danmark OUA—OZZ, Nederländerna PAA—PIZ, Curaçao PJA—PJZ, Nederländska Indien PKA—POZ, Brasilien PPA—PYZ, Surinam PZA—PZZ, U. S. S. R. (Europeiska och asiatiska Ryssland) RAA—RQZ, Persien RVA—RVZ, Panama RXA—RXZ, Litauen RYA—RYZ, Sverige SAA—SMZ, Polen SPA—SRZ, Egypten SUA—SUZ, Grekland SVA—SZZ, Turkiet TAA—TCZ, Island TFA—TFZ, Guatemala TGA—TGZ, Costa Rica TIA—TIZ, Saarområdet TSA—TSZ, Hedjaz UHA—UHZ, Nederländska Indien UIA—UKZ, Luxemburg ULA—ULZ, Jugoslavien UNA—UNZ, Österrike UOA—UOZ, Kanada VAA—VGZ, Australien VHA—VMZ, New Foundland VOA—VOZ, Engelska kolonier VPA—VSZ, Brittiska Indien VTA—VWZ, U. S. A. W, Mexiko XAA—XFZ, Kina XGA—XUZ, Afghanistan YAA—YAZ, Nya Hebriderna YHA—YHZ, Irak (Mesopotamien) YIA—YIZ, Lettland YLA—YLZ, Danzig YMA—YMZ, Nicaragua YNA—YNZ, San Salvador YSA—YSZ, Venezuela YVA—YVZ, Albanien ZAA—ZAZ, Nya Zeeland ZKA—ZMZ, Paraguay ZPA—ZPZ, Sydafrikanska Unionen ZSA—ZUZ.

Alla fasta stationer skola ha anrop med tre, fartyg med fyra och luftfartyg med fem bokstäver. Amatöranrop bestå av en eller två av ovanstående nationalitetsbokstäver åtföljd av en siffra och en till tre bokstäver. Exempel: W1ABC, VE3XY, LA1A, SM5ZZ etc.

längdskontroll inom sändningstekniken samt om sina egna erfarenheter från talrika experiment med dylika kristaller. Styrelse- och revisionsberättelser upplästes och godkändes och ansvarsfrihet beviljades styrelsen för det gångna året. Till styrelse för kommande arbetsåret omvaldes den nuvarande utom ing. A. Djurberg som på grund av bristande tid avsågt sig, och i hans ställe valdes ing. E. Aulin, SMUI. Styrelsen består nu alltså av följande personer: fil. dr. B. Rolf SM002 ordf., teknolog G. Kruse SMTN v. ordf., assistent O. Dunér SMST adm. sekr., dir. E. Barksten SMVL skattm. samt ing. E. Aulin SMUI tekn. sekr. Till revisorer omvaldes godsäg. N. Tamm SMTU och ing. A. Lindström SMXR samt till revisorssuppleanter teknolog M. Holmgren SMTU och kand J. Lagercrantz SMSV. Vidare föredrogs och antogs definitivt det vid föregående sammanträde preliminärt fastställda ändringsförslaget av §§ 2 och 5 i stadgarna. Paragraf 2 lyder numera sålunda: "Föreningens medlemmar indelas i ordinarie och korresponderande medlemmar. Medlemskap kan vinnas av varje svensk medborgare, som innehar sändarelicens. Dessutom kan styrelsen bevilja medlemskap även åt andra svenska medborgare, som därom göra anhållan, utlåtande av skriftlig rekommendation från två medlemmar samt åt utländska medborgare i egenskap av korresponderande medlemmar." Paragraf 5 har fått följande tillägg i tredje meningen: ordet "ordinarie" inskjutes mellan orden "varje" och "medlem". Föreningen uttalar sig för anordnandet av en julfest i likhet med föregående år. Sedan behandlades styrelsens budgetförslag och på basis av detta bestämdes årsavgiften för 1928—29 till kr. 6:—, Höjningen med 1 kr. är föranledd av önskemålet att kunna utge QTC en gång i månaden. Förda underhandlingar med en radiotidskrift om att låta denna som organ hade icke visat sig medföra lägre kostnader för föreningen, varför styrelsen beslutat fortsätta med ett eget fristående organ med utvidgad redaktionskommitté. Detta beslut gillades också av föreningen. Redaktionskommittén består av SMST, SMTN, SMTU och SMWG.

Efter mötet samlades deltagarna på restaurant Gillet, där supé intogs och ett animerat samkväm med den rätta hamstämningen ägde rum. Flera av de landsortsmedlemmar som tidigare ej närvarit vid SSA-möten försäkrade att de hädanefter inte skulle försumma föreningens sammankomster. Den nästa blir i december — närmare därom senare — då träffas alla SM's i Stockholm! Tag med apparater och dito — detaljer och visa kollegorna! Skriv små föredrag eller meddelanden om Edra erfarenheter och resultat och läs upp dem! Underrätta helst sekr. i förväg härom. Och

Från medlemmarna.

Dear Editor!

I senaste numret av QTC fanns bl. a en rubrik: »Skall det aldrig bli bättre?» — Varje rättänkande svensk sändare-amatör måste helt naturligt reagera mot tonen i meningen: »This is the last card I send to EM.» Ett sådant omdöme hedrar inte heller adressaten, d. v. s. medlemmarna i S. S. A. QSL-syndare finns i varje land, men varför skola just vi svenskar bli så svartmålade? Och från en holländare till på köpet! I »Journal des 8» har jag sett 2 och i engelsmännens »Bulletin» inte mindre än 4 notiser, där det klagas på just holländarnas QSL-försumlighet. Ur min egen logg för tiden 1/1 1927—30/7 1928 kan jag hämta följande (procenttalet anger de fall, där motparten lämnat mina QSL obesvarade. I samtliga fall har den felade fått ett dublett-QSL efter c:a 3 mån. sig tillsänt): en: 33,3 %, eg: 21,3 %, ek: 11,1 %, em: 9,4 %, eb: 9,1 % ef: 8,3%, alla övriga länder: 0 %.

Antalet europeiska QSO:n var under denna tid 524. Anmärkningsvärt nog kan jag konstatera att i förhållande till antalet QSO Ryssland varit »ärligaste» nation med Österrike som god tvåa. Reflektionerna göra sig själva! Men att holländarens dåliga humör delvis åtminstone kan vara berättigat synes också! Nästan var 10:de EM-opr. fyller tydligen inte de anspråk man kan ha rättighet att ställa på en sändare-amatör: gentlemannamässigt uppförande mot en kollega.

Det kan hända, att de mindre vackra siffror jag fått ur min logg generellt äro missvisande men titta efter i Er egen logg OM:s, och Ni kommer nog att finna, att ordningsföljden på min »svarta lista» ligger sanningen bra nära! Och kasta vidare en blick i »CQ», »J. d. 8», »T & R-Bulletin», »QST» m. fl. I var och vartannat nummer klagas det på samma QSL-synd. Endast 2 gånger har jag dock sett klagomål på EM-hams, men det räcker! Kan inte S. S. A. göra något åt saken, t. ex. samtidigt med QSL-sändningarna på ett par rader meddela den missnöjdes QRA, så att rättelse kan ske. Jag är säker på att vi bli taksamma för påstötningen. —

Falkenberg d. 17/10 1928

So long och best 73s OB's. Hpe CUagn

SMRV.

SMRV's statistik talar för sig själv. En annan ham föreslår att i likhet med honom trycka QSL-kort på postverkets 10- och 15-öres brevkort. QSL-synderiet eller rättare svineriet skulle därigenom, då brist på frimärken aldrig behövde vara orsak till försenat eller uteblivet QSL motverkas. För icke medlemmar som ej kunna begagna QSL-byrå är förslaget bra och motivet det rätta. De största QSL-syndarna äro nog också att söka utom SSA. — Red.

Halloo OM's

Infibetala omedelbart Eder årsavgift för 1928/29 till skattmästaren, dir. E. Barksten adr.: Skrivarevägen 6. SKARPNÄCK.

Ni spar porto genom att självmant insända avgiften och bespara skattm. mycket arbete, om han slipper sända postförskott.

Årsavgiften är 6:— kr.

Tänk på att QTC, QSL-byrå m. m. kostar pengar. Värva nya medlemmar bland sändare- och kortvägsamatörer! Medarbeta i QTC! 73'

—ST.

Amerikansk kortvägsrundradio. Radio News station 2XAL—WRNY på 30,91 m. sänder t. v. på följande tider (G. C. T.):
Var dag: 12—14, 16—18. Månd., Onsd., Fred.: 19—24.
Sönd.: 1820—2330. Tisd.: 24—05, Onsd.: 24—02. Fred.: 24—04.
Lörd.: 24—03.

General Electric's station 2XAD på 21,96 m. höres f. n. ganska bra på kvällarna vid 19—21 GCT och sänder nästan varje dag.

Hi—Hi. (Bel-kvickt:) A: Hur kan du få fram så rent ljud ur radioapparaten?

— B: Jo, jag har placerat mottagaren i badrummet!

de SMRV.

sist men inte minst sköt omsorgsfullt Eder träning i morsetelegrering! Vid julfesten går det stora generalprovet i telegrafering (sändning och summermottagning) av stapeln. Vilka slå de tre rekordhållarna SMTN, SMSV och SMTU i klasserna I 80 takt II 60-takt och III 40-takt? Takten i de olika klasserna höjes sannolikt något, och grunderna för placering i dem m. m. meddelas i nästa nummer. 73's.

Sekr.