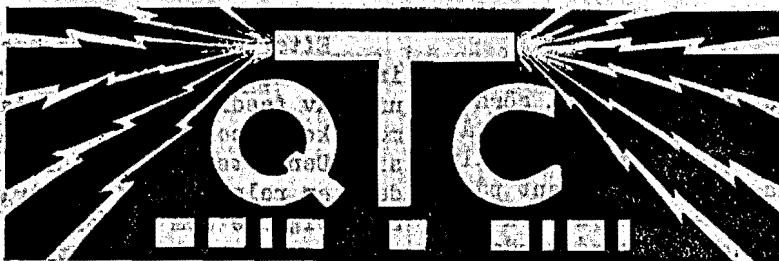


OK



ORGAN FÖR SVERIGES SANDAREAMATORER

SSA: Föreningen Sveriges Sandareamatorer (Section of I.A.R.U.) med högsta organ "QTC" som, efter ett stycke, är utvald som "QTC" för att utge denna tidskrift. Ordförande: Dr. Bruno Rolf, SM5-001. Vice-ordf.: Ass.-tjm. E. Malmberg, SM5ZX. Sekreterare: Herr Georg Malm, SM5VK. Skattemästare: Radio-tgt. Ivar Westerlund, SM5WJ. Tekn. sekr.: Civ.-ing. Bertil Arvidson, SM5RH. QSL-Manager: Dr. Rolf, SSA-QSL, Stockholm 87.

Distriktsledare:

SM1: SM1YF Ingeniör Gunnar Engström, Kiruna. SM2: SM2VP Herr Helmer Forssén, Piteå. SM3: SM3XJ Herr Abraham Persson, Österålnäs, Själevad. SM4: SM4RL Ingeniör G.E. Hofring, Bondsögatan 8, Härnösand. SM5: SM5ZL Herr Arne Rydahl, Vanadisvägen 30, Stockholm. SM6: SM6WL Ingeniör Hans Eliasson, Berzeligatan 18, Göteborg. SM7: SM7YG Herr T.V. Magnusson, Skogstorpsgatan 14, Hålsingborg.

Medlemsavgift: Kronor 10:- pr kalenderår, inbetalas på föreningens postgirokonto 52277.

Ansökan om medlemskap kan insändas till Styrelsen, SSA, Sthlm 87.

Editorial.

SM9SA de SSA: av, som har varit, SM1 SM1

Ja, tyvärr kunde vi ej få med tävlingsresultaten i detta nummer av QTC. Man kan ju se delgiva några resultat förän loggarna äro kontrollerade, och det kan ej ske förän dessa äro SSA tillhanda! Några dagar före detta nummers utgivande hade emellertid så gott som alla loggar anlänt, men var för långt mellan brevkorten! Vidare ha vi det som nog var och en kan förstå, en omöjlig lighet att gå igenom ca 3000 msg:s på några dagar och fanns det ingen annan utväg än att låta resultatlistan vänta tills november-QTC.

Med undantag av detta måste man anse SSA:s aktivitetstävlan som genomlyckad. Vem kunde tänka sig, att mer än 30-talet SMS voro drv med kärnorna? Det var verkligen lovande för framtiden. Men sa OB's, nu är det väl inte meningen att bli qrt igen? När nu kärnan är nydamad, så låt den vara i gång då och då till glädje för Er själva och andra (bel's ej medräknade, hi!!).

En del hams önska organiserade qsomeetings i stil med en del utländska klubbars "night-parties" etc. men vi se oss ej kallade att göra något åt den saken, åtminsto-

"SM-aktiviteten".

SSA:s lyssnaremedlemmar äro tystlåtna av sig. Inte ens i DL-rapporterna syns de till. Nu ha vi några förslag till de ärade lyssnarna och hoppas vi dessa leda till resultat. Ni, som ha Er rx i luften, skriv ett brevkort till Er DL och låt honom få veta, vad Ni experimenterar med och vad nytt Ni har hört på banden! Men låt det ej bli ett band, som i dagligt tal benämnes 160-metersbandet. Allt fler SM-stationer gå dit och många gå snart därifrån, därför att ingen svarar på SM9XA eller CQ. Funnes nu några lyssnare på det bandet, som då och då kunde insända ev. "calls heard" till QTC skulle sändarna vara mycket hjälpta. Alltså, kära lyssnare, om Ni ha tillfälle att ägna 160 mtr några minuter för- och söndagskvällar efter bc, skulle säkert många av sändarna vara vy tacksamma!

När vi ändå äro inne på kapitlet "rapporter" upprepas följande anmodan: DL's! Försök att innan den 10:de i varje månad insända en rapport! Hjälptill att göra QTC till en fb ham-tidning!

Red.

Bulletinen.

Den har varit ganska misslyckad hittills, varför vi se oss föranlåtna göra en liten ändring med hopp om att det ska gå bättre sedan. En tid framåt komma vi alltså att sända den lördagar kl. 15.00 snt på 80 mtr, alltså ej på 40, då där tyx vara nd. -UR har redan provsant bullen på lördagseftermiddagen och, trots att den ej var utlyst, inströmmade en rapport från SM7, att allt var ok, qsa 5 r9. Då qrk över lag är god den tiden på eftermiddagen, är det nog bäst att fortsätta, och hoppas vi, att det ska gå någorlunda smärtfritt att kopiera dem överallt i Sverige.

I fortsättningen kommer även sekretariatet att via bulletinen besvara smärre förfrågningar från medlemmarna. På så sätt veta alla, att svar kommer varje lördag. Någon övningscode anse vi oss ej böra sända längre, då ju själva bulletinen i och för sig är övning nog och andra omgången går med ca 50 bokst. pr min. Skulle det visa sig, att lyssnare dock intressera sig för denna form av morseövning, kunna vi senare efter varje bulletin infoga en övning, som något liknar de prov, som Telegrafverket använder vid prov för amatörlicens.

Då -RD, -WL & -WJ förfoga över goda telefon-maskiner, kanske vi även få bulletinen foniskt repeterad. Vatyx?

Red.

Årsmötet.

SSA:s årsmöte den 30 september besöktes av ett trettiootal hams. Från landsorten märktes SM6TO och SM6-020. Det stora flertalet hams hade emellertid frivilligt avstått från sin rättighet att deltaga i beslut i de för föreningens utveckling så viktiga frågor, som förekommo. Märkligt är ju, att hittills ingen ansett det löna mödan att genom fullmakt uppdraga åt någon att å årsmötet föra vederbörandes talan.

Mötet beviljade den avgående styrelsen ansvarsfrihet och företog nyval. Avsigelser från resp. befattningar förelågo från SM5TN, SM5ZX, SM5XH och SM6TO. Den nya styrelsen fick följande sammansättning:
Ordf.: Dr B. Rolf, SM5-001.
v. ordf.: Ass.-tjm. E. Malmberg, SM5ZX.
sekr.: Herr G. Malm, SM5VK.
skattm.: Radiotgf. I. Westerlund, SM5WJ.
tekn. sekr.: Civ.-ing. B. Arvidson, SM5RH.
Till revisorer utsågos Dr. E. Barksten, SM5VL, och kontorsskrivare H. Hånell, SM5XH. Suppleanter för dessa: hr J. Lagercrantz, SM5SV, och civ.-ing. G. Kruse, SM5TN.

Efter livlig diskussion höjdes årsavgiften för ordinarie medlem till Kr. 10:--.

giften Kr. 3:75.

Efter det egentliga årsmötet höll civ.-ing. H. Björklund ett föredrag om "Anpassning av feedrar", vilket visade sig vara ett mera komplicerat problem, än de flesta tänkt sig. Den efterföljande diskussionen utmynnade i en relativt häftig strid om HVG-sladdens berättigande som feeder. Resultatet blev oavgjort, enär striden måste avblåsas av hänsyn till den kallande super!

Som gäster hade föreningen nöjet se Kapten C. Ljungberg och Löjtnant N. Louhuse från Generalstabens kommunikationsavdelning, vilka visade, att "hamspirit" även finnes hos myndigheterna, ehuru dessa kanske väl sällan få tillfälle ådagalägga detta.

-ZX.

Styrelsens berättelse för arbetsåret 1932-1933.

Föreningen Sveriges Sändareamatörers styrelse får härmed överlämna berättelse över föreningens verksamhet under sistlidna arbetsår.

Den av årsmötet 1932 valda styrelsen har bestått av:

Ordförande, Dr B. Rolf, SM5-001, vice ordförande, civ.-ing. G. Kruse, SM5TN, sekreterare, ass.-tjm. E. Malmberg, SM5ZX, kontorsskrivare H. Hånell, SM5XH, skattmästare och civ.-ing. M. Holmgren, SM5TO, teknisk sekreterare. Assistent O. Dunér, SM5ST, har fungerat som ansvarig utgivare av QTC.

Antalet medlemmar var den 31 augusti 1933 124, varav 45 sändare, 76 lyssnare och 3 korresponderande medlemmar. Motsvarande siffror voro den 31 augusti 1932 156, 62, 89 resp. 5. På de olika distrikten fördelas medlemmarna sålunda: D1 2, D2 2, D3 6, D4 5, D5 54, D6 24 och D7 28.

Ordinarie årsmötet avhölls den 8 sept. 1932, å vilket Dr G. Siljeholm SM5-074, höll föredrag om "Gasfyllda urladdningsrör och deras användning som svängningsgeneratorer". Allmänt föreningsmöte avhölls den 10 december, varvid civilingenjör T. Elmquist SM5ZS höll föredrag, benämmt "Litet prat om sändning och mottagning på det kortaste amatörbandet". Vidare förekom utdelning av priserna från telegraferingstävlan den 9 december. Amatörmästerskapet erövrades denna gång av SM5UR, som sålunda fick sin andra inteckning i det förnämliga vandringspriset "Den gyllene nyckeln". SM5UR erövrade dessutom 1:a pris i vilsändning. Klass 2 vanns av SM5XH och klass 3 av SM5ZK.

Till följande personer och firmor, som bidragit till främjandet av amatörsändarrörelsen genom att skänka priser till föreningens tävlan, uttalar styrelsen härmed föreningens djupt kända tacksamhet: Apotekare John Fr.

Karlsson, SM6UA, civ.-ing. T. Elmquist, SM5ZS, trafikflygare O. Ekman, SM5-022, Svenska Radioaktiebolaget, A. E. T. G., Stern & Stern, Miko Radio A/B, Max Johnsen & Co. och Firma Radiospecialisten. Tävlningen möttes som vanligt av välvilligt intresse från Telegrafverket och pressen.

Under tävlingen avlades godkända licensprov av fem lyssnarmedlemmar, som sedermera licensierats med anropen SM5ZL, SM5ZQ, SM6ZK, SM5ZA och SM5YW. Styrelsen hoppas, att ännu fler lyssnare göra ett försök att avlägga stipulerade telegraferingsprov vid föreningens tävlan instundande arbetsår. Då cirka 70% av de tävlande i klass 3 bruka godkännas, finnas ju vissa utsikter för ett stort antal av våra lyssnare att erhålla rättighet att upprätta och nyttja fullständiga radioanläggningar.

Under julveckan 1932 anordnade föreningen en aktivitetstävlan, i vilken 18 stationer deltog. Därför utsändes endast någon dag innan tävlingsperioden började, hunno måhända många ej modifiera sina stationer för de längre amatörbanden. Emellertid förde tävlingsresultatet, cirka 450 utväxlade msgs, kunna anses fullt tillfredsställande med hänsyn till de möjligheter som till BCL-QRM, de många helldagarnas utsträckt BC-tid erbjöd. Ordningföljden mellan de främsta stationerna blev: 1. SM6WL, 2. SM7YG, 3. SM5UR och 4. SM6UA. Ett omedelbart resultat av tävlingen blev, att praktiskt all SM-trafik flyttades till 3500 khz.

Distriktledareinstitutionen har under året fullt motsvarat styrelsens förhoppningar. Respektive DL:s ha genom att taga initiativ till lokala sammankomster och genom att stå i korrespondens med mera av lägst boende medlemmar hållit kontakt med och stärkt sammanhållningen inom distrikten. DL är ju den funktionär inom föreningen, som står den enskilde medlemmen närmast, och det är glädjande att konstatera, att medlemmarna i stor utsträckning börjat anlita DL's erfarenhet i olika frågor. För det framgångsrika och förtjänstfulla arbete, DL:s nedlagt, framför styrelsen sin tacksamhet.

Tekniska sekreteraren har under året utnyttjats ganska väl. SM:s synas nu allmänt föredraga kvalitet framför kvantitet och hava även fått upp blicken för det faktum, att man kan tillgripa annat än "bak-tönselndet" för att undvika BC-störningar.

QSL-byrån har föreståtts av D:r Rolf. Förmedlingen har omfattat cirka 600 kort per månad. Anmärkningsvärt är, att antalet DX-kort visat en påfallande stark ökning.

Av QTC har under året utgivits fem ordinario och tre extra nummer. Av kostnadsskäl ha de senaste numren duplicerats,

licerade.

Det internationella samarbetet har varit gott. Tack vare det material, de olika sektionerna av IARU, bl.a. SSA, lämnat kunde t.ex. amatörernas representanter i Madrid-konferensen framgångsrikt hävda amatörernas ställning.

Samarbetet i "Polaråret 1932-1933" skulle från SSA:s sida ske på tre fronter: regelbunden lyssning på valfria stationer under vissa bestämda dagar, dio på en fransk station i Scoresbysund på Grönlands ostkust, och samt slutligen QSO med SMX på Nordenskjöldsfjället på Spetsbergen. För de båda första testen lämpliga rapportkort rekviderades av ett tiotal medlemmar, men det vill synas som om ingen fullföljt arbetet. Med SMX erhöles, trots avsevärt arbete av bl.a. SM4RL och SM5TC QSO först i slutet av januari och då av SM7YG.

Till främjandet av amatörsändarrörelsen i Sverige ha förhandlingar inletts med myndigheterna om lättnader i licensbestämmelserna, och hoppas vi dessa förhandlingar snart skola leda till ett gott resultat.

Boträffande föreningens ekonomiska ställning hänvisas till revisorernas berättelse.

Styrelsen får slutligen framföra sin tacksamhet till distriktsledare och övriga medlemmar för ett gott samarbete och uttalar den förhoppningen, att minskningen i medlemsantalet endast skall vara tillfällig. Endast om samtliga amatörer tillhört föreningen, kan ju styrelsen med kraft föra amatörernas talan. Enighet gör styrka!

Stockholm den 30 september 1933.

Bruno Rolf
Ordförande

Göran Kruse
vice ordf.
Erik Malmberg
Sekreterare
Hugo Hånell
Mats Holmgren
Tekn. sekreterare
Skattmästare

Revisionsberättelse

Undertecknade, Barksten och Malm, -- den senare såsom orsättare för ordinario revisor Lagercrantz, som på grund av resa varit förhindrad fullgöra uppdraget, -- ha granskat föreningen SSA:s räkenskaper för verksamhetsåret 1932-1933 och därvid kunnat konstatera, att desamma förts med ordning och att alla poster omsorgsfullt verifierats. Likaledes hava vi tagit del av styrelsens protokoll och då någon anmärkning ej kan framställas föreslå vi att föreningen beviljar styrelsen full och tacksam ansvarsfrihet.

Stockholm den 30 sept. 1933.

Georg Malm
Emil Barksten

Hello OB's!

En kritisk granskning av medlemsförteckningen har givit vid handen, att ett obehagligt stort antal medlemmar icke behagat insända årsavgiften för 1932-1933! Hwsat ob's? Hur skall styrelsen kunna trola fram pengar till QTC m.m., om inte medlemmarna ordentligt erlägga sina årsavgifter? Bland syndarna märkas t.o.m. herrar, som i brev till SSA fordra 4-6 sidigt QTC minst en gång i månaden! Tro dessa herrar då, att man kan få något för intet i denna värld! QTC-antalet står givetvis i ett visst förhållande till medlemsstocken. Ju flera nummer av QTC, dess fler medlemmar, säga de flesta. Vi måste tyvärr också se saken från en annan sida och säga: "Ju fler medlemsavgifter vi få in (i tid!), dess flera, större, bättre, trevligare etc. QTC-nummer skola vi giva ut!" R ok?

-ZX.

- - - o - - -

Ny DL5!

SM5ZL har utsetts till DL5 efter SM5RH, som numera ingår i styrelsen. Lycka till på den krävande och ansvarsfulla posten OB!

- - - o - - -

Årsrapporter från distrikten.

4:e distr.

Verksamheten har under arbetsåret 1932-1933 vad -4RL beträffar varit helt nedlagd från den 1 febr.-33 till den 1 sept.-33 på grund av bristande tid. -4RL har ej haft möjlighet att under arbetsåret delta i Franska- eller Polarårstesten, likaledes så ock med SSA:s tävlingar. Betr. det svenska polaråret har dock ihärdiga och tidsrövande försök gjorts att uppnå förbindelse med SMX, dock utan framgång. Försöken pågingo dagligen under okt., nov., dec. 1932 och jan. 1933 olika tider under dygnet på 20, 40 och 80 m. vågl. Ävenså lyssnades på andra våglängder.

Några rapporter ha ej inkommit under arbetsåret till DLA från distriktet, men efterlysas i fortsättningen och mottagas med största tacksamhet f.v.b. till SSA. Betr. distriktets medlemsantal av sändare och lyssnare får jag hänvisa till SSA:s medlemsförteckning för dagen.

Slutligen kan omtalas, att 4RL numera är oförhindrad och i livlig verksamhet dagligen, när bc ej hindrar.

Under sept. detta år har många utmärkta förbindelser uppnåtts såväl inom som utom Sverige. Det visar sig tydligen vilket utmärkt band 80 m. är för dygnets alla tider.

Betr. årets QTC må till beröm sägas, att den är utmärkt i sin nuvarande form

och redaktion (För många blommor!-Red.). 4RL vill göra sitt bästa med bidrag från distriktet. Om anropet SM9XA till alla SM i stället för CQ må medgivas, att detta är ok. Tack SSA för söndagsbulletinen, men vill gärna föreslå 80 m.-bandet även då! 40mb ohörbart från Stockholm här.

Beklagande att ej kunna personligen närvara vid stundande möte, ber jag få framföra mina lyckönskningar om välgång och avslutar med

Vy 73

Eder Gust.E.Hofring

SM4RL.

- - - o - - -

5:e distr.

Femte distriktet har under det gångna arbetsåret tagit ett stort steg framåt i det att ej mindre än tio nya sändare, nämligen ZL, ZK, ZD, ZA, YW, YU, YS, YH, XW & XR stigit fram ur mörkret.

Dessutom har från andra distriktet inflyttat -YK, som härmed, ehuru något sent, hälsas välkommen!

Totala antalet sändare inom distriktet är nu 41 st, vilket innebär en ökning sedan föregående år. Antalet lyssnarmedlemmar har däremot, delvis till följd av ovan nämnda, minskat från 35 till 27. Av dessa torde dock ingen vara "aktiv".

Verksamheten har bortsett från högsommartiden varit rätt livlig, men till stor del av lokal art.

För trafik har huvudsakligen använts 80 mtrs-vågen, 40 och 20 av ett par amatörer i och för dx-trafik.

De senaste månaderna har en tendens att övergå till lägre frekvensband gjort sig märkbar, och sannolikt ett tiotal av SM5 äro ok för 160m, vilket med nuvarande conds möjliggör ett intimare samarbete med de övriga distrikten.

Fem-metersvågen har svårt att bli populär, men 3 à 4 sändare i femte ha dock apparater i ordning, om också inga resultat ännu föreligga.

För Stockholms-gänget ha under hela arbetsåret sammanträden anordnats, i regel var 14:e dag. Föredrag ha därvid ej anordnats utan medlemmarna ha istället beretts tillfälle att under mer gemytliga former ventilerat amatörangelägenheter.

Tävlingar eller "fields days" av distriktkaraktär ha under året ej förekommit.

DL får slutligen tacka distriktsmedlemmarna för gott arbete och uttalar en förhoppning, att verksamheten under det kommande året måtte bli om möjligt mer fruktbar än under det förflutna.

Tnx & 73

-RH.

- - - o - - -

7:e distr.

Dr SSA!

Som bekant ha vi här i 7:e distriktet en hel del hams. Vet ej om de äro kända, men denna lilla orientering kanske kan bringa SSA i något närmare bekantskap med dem. Jag börjar med

SM7VF. Han har en längre tid varit helt qrt på 80 m.-bandet, men -VF ursäktar sig med, att han skaffat sig en stycken motorbåt och att detta orsakat qrt för andra kärran. Han lovar bättring, när isen lagt sig över sillstryparestadens mörka vatten, så att han måste dra upp motorbåten till klassning.

-VF har även fone och, om DL inte misstager sig, använder han till hallåman sin papegoja "Kockie", vilken även lär vara enastående i att förutsäga wx. Hw med wx? "Vackert väder hi?"

SM7SG går delvis under samma dom som -VF betr. aktiviteten på 80 m., men han har en qrp, som lämpar sig utmärkt för qso varje söndag under bc-tid. I denna använder han en "läckare" av fullständigt okänd konstruktion. -YG antar, att han är rädd att bringa SM-stns ur svängning med sin stora 200-wattare, men det vore roligt, om han riktigt ville komma med i svängen.

SM7ZY anträffas regelbundet i överkanten av 80 m.-bandet efter bc-tid. Han har nu lagt sig till med bug, så -YG har snart svårt hinna med alla punkterna. Hans foni är oxo vida känd og mni ufb qso (ufb=urfin) ha avverkats, som det heter i QTC. Han har nu packat sin kappsäck och tänker använda semestern till att besöka hams landet runt, men han tvivlar starkt på att bli igenkänd av SSA, om han hittar den!

SM7YT, som är ganska NY, pluggar Zoologi och botanik i Lund alla dagar, då han inte är upptagen med att skriva till SSA. Den stackars mannen har totalt ruinerat sig! Men han träffas annars stadigt på 80 m., där hans bakton lätt igenkännes på sin vedomiga fadning. -YT lär även vara intresserad av qso med Wien. DL undrar om det gäller språkstudier. Hw -YT? hi.

SM7XE är i motsats till vad ryktet förmåler ganska aktiv. Han har nu en synnerligen flott modulation, äger en jättefin cq-maskin av egen fatatur samt ligger ganska lågt på bandet. Detta senare ej sagt för att förklara alls, tvärtom är där mera gott om plats, och han har haft enastående goda foni-qso med PAOASD m.fl. Rprts i allmänhet R 8/9, F9! Emellertid tyx han liksom de flesta andra SM7-or hysa den uppfattningen, att qso med 5-te distriktet äro bad, detta knappast beroende på årstiden, vilket givetvis torde ha noterats i uppgifterna till Generalstaben.

SM7ZQ är försvunnen, DL vet ej riktigt vart han, men troligen norrut, ty där försvinner allt i stadig qsb to r0.

SM7YN blev visst så glad, när han fick licensen, att han dog. Första veckan han hade den måtte han emellertid inte själv tro, att det var sant, ty då var han i luften. Do you dx, hi, om?

SM7YO. Enligt ett inkommet meddelande kommer han i luften med 30 meter höga master (his masters voice?) samt 200 watts input. Tone T? Dr om hw much do u put out? HU!

SM7YG återstår alltså. DL har en tid försökt att med qrp worka under bc (1 watts input!), fb qrk på SM, men tyvärr oxo qsa-qrk i bc-mottagare, så återgått till 40-watts-tx'en. Är i regel igång mellan 15-1700 snt och efter 2300 på 80 m. Är även klar på 160 mtr, vilket är ett UFB band, och hoppas, att SM skyndsamt qsy dit! UFB qso's ha även avverkats med SMSUR där och qrk fb!

Till slut 73 till SSA og alla SM are och hps qsk snart.

Hälsingborg i sept. 1933.

SMYG -DL7.

- - - o - - -

Oktoberrapporter.

Från DL5:

SM5RG tänkte lägga kärran på hyllan, men fick höra, att det var dx på 20 m och åtrade sig då. Var även med på 80 m under tävlingen och blev förvånad över att det var så bra där.

SM5RH bygger sedan någon tid tillbaka på en ny qro-tx, och då han nu fått upp en fb tråd på taket, blir det nog dx snart!

SM5SV har åter kommit i luften och hamnat på 40 m., men klättrar snart upp på 80. 73 es hpe qso, ob!

SM5UR som qsp:at -ZZ och -WM rapporterna (mni tnx), går mycket på 160 m. och har där med 10-15 watt haft en 12 st. G-stns. 160 m går fb och kan säkert hysa flera SMS!

SM5VK kommer nu i luften igen, men är vy qrl av sekr.-jobb och loggar.

SM5WJ är ju nu skattmästare, men hpe, ob, att det ej betyder qrt!

SM5WM har varit ganska flitig och har på 40 m haft fb dx Java med 15 w. 73 ob!

SM5XH börjar nu rusta för vinterns jakt. Vy välkommen åter!

SM5XR ex 5-101, är nu i farten. Grattis till lic. ob! Kör tillsvidare med Hartley och RE 604 med 250 v rac. -XR har byggt den i QTC omtalade summer-tx:en och pejl-rx:en, men i provningsögonblicket tog glödströmmen givetvis slut, så resultaten komma väl senare.

SM5XW har flyttat till Söder (Sthlm) och har där fb antennmöjligheter, så tråden kommer väl snart upp, och då all ok.

SM5YW kommer igång från Härnösand på en tid. 20-30 w i push-pull, Hartley med 2 st B 409.

SM5ZD har länge varit qrl m.m., men skall nu visa världen, att han lever, med bistånd av push-pull Hartley och 440 v dc!

SM5ZK klagar över att det bara finns ett par tre SMS igång nu efter testen. Hw? -ZK- har haft, vad han kallar "en liten malör" med sin gro (likriktaren bränd upp!) och kör nu med 4-6 w, vilket tyx gå vy fb. Bygger nu og en ny ac-rx. (Förmodligen för att ha i reserv, om det skulle hända "en liten malör" i den ordinarie rx:en!) SM5ZX är nu i luften gro co-pa enligt (fb dx okt) (saxad ur en Hong-Kong-tidn. hi!) Inpt abt 8 w. SM5ZZ Nytt grå Krylbo och är i luften därifrån på 80 m, som han tycker vara fb. Bygde även ny likriktare. Provkörde utan säkring och håller nu på med restaureringen! SM5-121 var under tävlingen mycket aktiv och har tagit massvis med msgs. Har nu flyttat till 6:8 på en tid. SM5ZL är nu mest igång bara på lördagar och söndagar. Grå mellan stn och bostad 20 km og qrl. Bygger nu på en grå för lokal-qson från Stilm.

Pse övriga femmor, ett litet, litet bidrag till rapporten skulle vara synnerligen välkommet!

Stockholmsgängets meetings ha varit synnerligen intensivt besökta, och vid det sista räknades summa 18 hams. Dock skulle vi nog kunna bereda plats för ytterligare något tiotal. Pse let us try to ob si.

Från DL6: 73. DL6: 73. DL6: 73.

Från distriktet föreligger intet nytt tyvärr. Nu när hösten kommit på allvar hoppas vi få fart på våra meetings igen här i SAB. Övriga medlemmar i distriktet uppmanas av DL-att åtminstone då och då någon gång låta höra av sig. De minsta bidrag till dessa rapporter mottagas med synnerlig tacksamhet. SM6ZQ:s rapport kom tyvärr fram för sent för att komma in i föregående QTC. Liksom en stor del av SM:s har han varit mycket qrl en tid, men tänker nu damma av grejerna och sätta igång igen. Vi få hoppas, att flera följa hans exempel.

DL6: 73. DL6: 73. DL6: 73.

Nya Sändare. SM5XR, Sven Wicklund, Sara Moraeas väg 143, Enskede. (ex SM5-101).

SM7YA, R. Christiansson, Fredsgatan 11, Växjö. (ex SM7-041).

SM6YC, Sune Hjeltn, Fridhem, Fågelfors. (ex SM6-020).

Adressförändringar: SM5ZZ, John O. Ekström, Box 898, Krylbo.

SM6YM, K.N. Andersson, Västergatan 7 A, Göteborg. SM5-021, S. Stjerna, Furåsen, Väderstad. SM7-079, Bengt E. Andersson, Pet. Wejersgatan 8, Malmö. SM7-092, Tage Axelsson, Störängsgatan 17, Örebro.

Från utlandet: The Fifth International Relay Competition.

Denna årligen återkommande stortävling, som under ARRL:s värdskap gick av stapeln 10-19 mars i år, fick större anslutning än någonsin tidigare. Inom 300 stationer deltog, och kampen stod mellan USA-Canada å ena sidan och den övriga världen å den andra. DX-stationerna förligen ramlade in, och var man än lyssnade, surrade det av cq, test och kontrollgrupper. Till och med Sverige var med på ett hörn. Hade tävlingen varit utlyst här, hade säkert ännu flera svenskar deltagit. Till nästa ARRL-tävling hoppas vi kunna komma med utförliga regler i tid före tävlingen, så att Sverige även kan få vara med i den skarpa konkurrensen.

Tävlingen slutade med seger för EARL85, som kom upp till icke mindre än 18382 poäng! Som god tvåa placerade sig en liten fröken Judy Leon, HCLFG, med poängsumman 15834! Vackert gjort. Bäste amerikan var W3ZD med 14976 poäng. Bäste svensk var SM5RG med 371 poäng och 7 qso:ade W/VE-distrikt. -RG vann alltså bronsskölden. (En bronssköld var uppställd som pris för bäste man i varje nationslag). Som tvåa kom SM6WL med 120 poäng, följt av SM5UR med 108. Fjärde och sista man blev SM5ZK med 6 poäng. Beträffande de övriga nordiska stationerna så vann OH5NG i Finland med 720 poäng och LALG i Norge med 1176 poäng. Ingen dansk station deltog.

ARRL:s telegraferingstävlan vid Chicagoutställningen.

Tävlingen var utlyst som världsmästerskapstävling och ser man på vinnarens resultat, förstår man att han är värdig titeln "morse champion of the world". Klass A vanns av Joseph W. Chaplin, Press Wireless, New York. Mr Chaplin kunde ta emot icke mindre än 285 bokstäver per minut, varigenom han med ett tiotal tecken slog världsrekordet, som även innehades av en amerikan.

Klass B vanns av W9ERS, Mr H.R. Reiss, som var god för 185 tecken per minut.

Amerikansk bulletin. WLMK:s bulletiner på 80 m. omtalades.

i ett tidigare QTC någon gång i tiden. Effektersomtid och våglängd ej så noga angavs lämna vi här de senaste uppgifterna:

Torsdagar 2030 och 2400 Eastern Standard Time (E.S.T. + 5 timmar = S.N.T.), Frekvens 3825 Kcs.

Fredagar 2030 och 2230 EST vid 3825 Kcs.

Söndagar 2030 och 2400 EST, 3825 Kcs.

Måndagar 2030 och 2230 EST, 3575 Kcs.

Månadens DX.

Slutet av september präglades av vackert dx-väder och enl. -YG, -UR m.fl. gick det ganska lätt att "plocka yanks" och andra långväga stationer. Intressantaste händelse för vår del är väl SM5VM som 15 watts qso med Java på 40 mtr. ZL och VK kommer i ganska regelbundet tidigt på morgnarna och även på eftermiddagen på 40 mtr., så med ledning av WM:s Java-qso skulle det ej vara någon större svårighet att ta de för WAC event. behövligen Oceanie-korten. På tal om Oceanien, så kanske det ej är allom bekant, att det ej är absolut nödvändigt med ett ZL eller VK-kort för WAC. Det räcker, om det hämtas från den del av IARU som kallas Oceanien, vilken omfattar Australien, Nya Zeeland, Hawaii, Filippiner, Guam och Holländska Ost-Indien samt de övriga ögrupper, som ligger inom förutnämnda.

I detta sammanhang kan nämnas, att endast ca 2% av all världens ham-stationer inneha WAC.

For Experimenters: En liten pålitlig sändare.

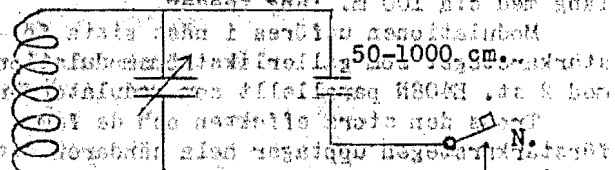
Att den elektronkopplade oscillatoren skall kunna användas med fördel såsom en liten självständig sändare ligger ju nära till hands att tänka sig. Denna typ av sändare har så många företrädere, att den som sådan förtjänar att presenteras för hugade TX-byggare.

SM7YN har provat kopplingen på 3,5 mc och med en effekt av 1-3 watt fått fin-fina resultat. SM5UR har sålunda rapporterat R7-9, T8, vilket ju får anses vara mkt bra, då input vid tillfället ifråga endast var abt 1,5 watt. Dessutom ha flera D4-rapporterat R4-7 ib cc. Även OZ, OH och LA ha qso ats og oftast har det blivit T9 rpts. Detta är anmärkningsvärt, då endast vanlig RAC kommit till användning!

Beträffande själva kopplingen är just icke mkt att säga. Tillräckliga uppgifter för spolar, rör o.d. finnas i ett föreg. nr av QTC. För att emellertid göra en liten förbättring, bör man tillverka åtminstone

luftlindad med passande grov tråd och för 3,5 mc 18 varv 7-8 cm diameter. Andra rör än indirekt upphettade kunnat naturligtvis användas, men ge ej så stor effekt. Lagom anodspänning är abt 200 volt, och skärmgallret får sitt genom ett stabilt motstånd på 40 - 50000 ohm.

Att det ej kan bli fråga om qro mediet så relativt svagt rör som t.ex. E442 inses ju genast, men 1-3 watt kan man alltid räkna med. Med lämplig nyckling kan därför sändas utan bc-qrm. I I-YN se TX när nycklingen utförd enl. nedanstående.



Alltså en kond. i parallell med tank-kondensatorn. Observeras bör att nyckelns bakkontakt skall användas och möjligast korta ledningar!

Obs! Avstäm alltid belastningskretsen till oscillatorkretsens halva frekvens! Endast då får man en extra fin och stadig ton, från besvärande qsx, -det må blåsa aldrig så mycket!

Följer man sedan 5UR's ordination och riggar upp den 40 mtrs. Lantennys så låta såkert resultatet ej vänta på sig!

(Tyvärr måste denna avd. förkortas i detta nr. p.g. av utrymmesskal. Cuagn. nästan om s - 6 REP - 5ZX og 2-028! Redr.)

Norsk k/v - rundradio.

Våra vänner i LA ha nu fått igång sin första kortvågsstation för rundradio.

Stationen är i första hand avsedd att tjäna som överdragsstation för ordinarie rundradion till de avlagset belägna relästationerna och sålunda ersätta de synnerligen dyrbara, långa kabelledningarna.

Genom att använda flera våglängder växelvis eller samtidigt har man tänkt sig få samma driftssäkerhet, som linjerna ge.

Den nya stationen är belägen på Jeløy, strax söder om Oslo, där f.ö. redan ett flertal andra kommersiella kortvågsstationer äro i drift.

Utom som överdragsstation kommer Jeløy-radion till följd av sin stora effekt att bli en synnerligen pålitlig station för stora delar av Norge, där mottagningsförhållandena hittills varit rätt osäkra.

Stationen drives även som FX-stn med vågtyp A1 eller A2. Signal LCL.

Bilaga.International prefixes.

AC	Kina	OM	Guam
ACH	Tibet	ON	Belgien
AR	Syrien	OZ	Danmark
AU	Sibirien	PJ	Curacao
CE	Chile	PK	Holländska Ostindien
CM	Kuba	PY	Brasilien
CP	Bolivia	PZ	Surinam
CR4	Kap Verde	RV	Persien
CR5	Portug. Guinea	RX	Panama
CR6	Angola	SM	Sverige
CR7	Mozambique	SP	Polen
CR8	Portug. Indien	ST	Sudan
CR9	Macao	SU	Egypten
CR10	Timor	SV	Grekland
CT1	Portugal	TA	Turkiet
CT2	Azorerna	TF	Island
CT3	Madeira	TG	Guatemala
CV	Rumänien	TI	Costa Rica
CX	Uruguay	TS	Saar
CZ	Monaco	U	Ryssland
D	Tyskland	UH	Hedjaz
EAR	Spanien	UL	Luxemburg
EI	Irländska Fristaten	UN	Jugoslavien
EL	Liberia	UO	Österrike
ES	Estland	VI	Bahama, Jamaica
ET	Ethiopien	V8	Mauritius
F3 + 2 bokst.	Frankrike	VE	Canada
F3 + 3 "	Martinique, Tahiti	VK	Australien
F4	Tunis	VO	Newfoundland
F8	Frankrike, Marocko, Alger	VP1	Ellis Ö:na, Zanzibar
FI	Franska Indo Kina	VP2	Fidji Ö:na
G	Storbritannien	VP4	Britt. Honduras,
GI	Norra Irland		Trinidad
HAF	Ungern	VP5	Jamaica
HB	Schweiz	VP6	Barbados
HC	Ecuador	VP9	Bermudas Ö:na
HH	Haiti	VQ1	Fanningön
HI	Dominikanska Rep.	VQ2	Norra Rodesia
HJ	Colombia	VQ3	Tanganyika
HR	Honduras	VQ4	Kenya
HS	Siam	VQ5	Uganda
I	Italien & Kolonierna	VS 1,2,3	Malaya
J	Japan	VS6	Hong Kong
KH	Porto Rico, Virgin Islands	VS7	Ceylon
K5	Kanalzonen	VU	Indien
K6	Guam, Hawaii, Samoa	W	U.S.A.
K7	Alaska	X	Mexiko
KA	Filipinerna	XU	Kina
LA	Norge	YA	Afghanistan
LU	Argentina	YH	Nya Hebriderna
LY	Litauen	YI	Iraq
LZ	Bulgarien	YL	Lettland
NX	Grönland	YM	Danzig
NY	Kanalzonen	YN	Nicaragua
OA	Peru	YS	Salvador
OB	Sarawak	YV	Venezuela
OH	Finland	ZA	Albanien
OK	Czeckoslovakiet	ZC1	Transjordanien
		ZC6	Palestina
		ZD	Nigerien
		ZE1	Syd Rodesia
		ZK	Cook Islands
		ZL	Nya Zeeland
		ZM	Samoa (Britt.)