

Nr 8.
Nov. 1934.



Redaktion:
Ing. H. Eliasson,
SM6WL,
Box 8.
Motala

ORGAN FÖR SVERIGES SÄNDAREAMATORER

S.S.A. Föreningen Sveriges Sändareamatorer. (Section of I.A.R.U.)

Ordförande: J.F. Karlsson, SM6UA.
Vice ordf.: E. Malmberg, SM5ZX.
Sekreterare: Georg Malm, SM5VK.
Skattemästare: Ivar Westerlund, SM5WJ.
Tekn. sekr.: Bertil Arvidson, SM5RH.
QSL-Manager: E. Malmberg, SM5ZX. SSA QSL, Stockholm 8.

- - o - -

Distriktsledare:

SM1: SM1YF Gunnar Engström, Kiruna C.
SM2: SM2VP Helmer Forssén, Piteå.
SM3: SM3XJ Abraham Persson, Österålnäs, Själevad.
SM4: SM4RL G.E. Hofring, Bondsjögatan 8, Härnösand.
SM5: SM5ZL Arne Rydahl, Norrbackagat. 22, Stockholm.
SM6: SM6WL Hans Eliasson, Box 8, Motala.
(Stallföret. i Gbg. SM6VX, G. Jansson,
Nordhemsgat. 39, Göteborg.)
SM7: SM7XE Erik Olsson, Sveagatan 77, Limhamn.

Red's synvinkel.

I föregående nummer anhöll Red. om att v. bidragsgivare till följande nummer skulle vara vänliga insända sina manus före den 10 ds. Då tiden utgick, hade endast ett (1) bidrag inströmmat. I anledning härav satte jag Red. ned och skrev en "Editorial", som precis var något lovsjungande av SM:s förtagsamhet när det gäller vår tidning. Under den vecka som följde, anlände emellertid en hel del bidrag, varför nämnda editorial tills vidare (!) lagts åt sidan. Av förståelse framgår att det ej är förmågan som fattas. Sätta vi bara den (rätta) sidan till bereder det ingen svårighet att förverkliga den gamla drömmen om en innehållsrik, på beständ tid utkommande QTC. Låt oss alltså komma överens om att bidragen bäras till Red. till handa senast den 10. i varje månad. Den 24 eller 25 ha ni då QTC i ert hand och OM:s!

- - - o - - -

Yrrelsesammanträde

Hölls den 3 nov. ute hos -VK på Lidingsö.
Vice ordf. -UA presiderade och en mängd ärenden blevo avverkade.

- - - o - - -

Hösttesten.

Inbjudan till den nya SSA-tävlingen, hösttesten, har utfärdats i särskilt cirkulär. Det tidiga morgonpasset är en nyhet för denna tävling liksom även att lyssnarmedlemmarne beredas tillfälle att delta. Före starten rekommenderas Editorialen i Nr. 5 till förnyad genomläsning.

- - - o - - -

Årsavgiften.

Kort för inbetalning av årsavgiften medföljer detta nummer som bilaga. Skattemästaren uttrycker den förhoppningen att snart få det i retur vederbörligen ifyllt.

- - - o - - -

Från distrikten.

Red. har mottagit ett fb brev från SM2WB med bl.a. en stationsbeskrivning. -WB skriver: "Sändaren är för dagen en Hartley på max. 50 watt men sedan ett par dagar bygger jag om till EC/CC-FD-PA med tritet oscillator. PA:n är redan färdig och har hunnit provas som TPTG. Högspänningen tages från en trafo på 2x1000 v. 200 mA men jag kör tillsvidare endast med 500 v. Tonen

brukar vara T 8/9 på 80 och T 7/8 på 40 och 20 m. Antennen är en 40 m's Hertz matad på mitten. Den var avsedd att matas i ändan men på grund av att jag flyttade stationen till ett annat hörn av huset under vintern fick nämnda ändring vidtagas. En annan antenn, en 20 m's SWF Hertz använder jag som mottagareantenn vid min dagliga BK-sked med 3YP. Har nyligen börjat med fone (galler-likströmsmodulering) och får fb rprts med en input av 18 watt. Skall modulera enligt något ädlare system så snart jag fått den nya TX'en klar. -YPLik som -VP skall också bygga om till tritet osc. och FD-PA så inom kort ha vi flera fina stationer här uppe i Norrland. -YF har redan sin klar.

Min rx är en EC-4 med HF, SGdet och två LF steg. Den bar sig mycket illa åt i början men går nu fb och jag tycker mycket bra om den, så den får väl leva, tills jag får råd att skaffa en SS-super."

Tks OM -WB. De i brevet framförda synpunkterna ha vidarebefordrats till dem det vederbör.

- - -

SM3. (per radio via SM6WL)

Conds här uppe äro fb på 3,5 MC men tyvärr höras ej så många SM's som vid samma tid förra året. Ej heller OM-stationer na höras så bra som förr. - Låt oss blöckera de unlic stns som börjat röra på sig igen och som göra luften osäker. (Ett gott förslag som väl redan praktiseras på en del håll. -Red.)

-3XJ har startat på nytt efter hela tre månaders vila. Har nu kristallstyrning på alla band. Tx'en är för tillfället en CO-FD-PA med omkring 20 watts input till slutsteget. Dx under första delen av november ha inskränkt sig till en FM8 och ett par W1. Två kristaller med frekvenserna 1762 och 7135 kcs finnas. 73

DL3.

- - -

SM6.

I egenskap av Red. får DL först och främst tacka:

SM6UJ för de värdefulla bidragen. -UJ är "förste biträdande notisjägare" och en framstående sådan! Sked med -WL varje morgon kl. 05.30 GMT. Går fb.

SM6VX för fb SAB-rapport här nedan.

SM6ZW för en synnerligen utförlig rapport som tyvärr ej kan återges i sin helhet. -ZW är ny på 80 m. Började därmed en TPTG på 3 w. och inomhusantenn 7 m. lång! Efter många fruktlösa CQ nappade slutligen -YN och -WM (För att göra propaganda? -Red's anm.) Utomhusantenn är nu uppsatt. Tonen är T7 el. T8 beroende på om flygkårens vattenpump är i gång eller ej. Vid varje kolvslag belastas nämligen nätet så starkt att spänningen avsevärt

sjunker. -ZW med tgf Palm som second operator är vanligen QRV endast lör- och söndagar.

SM6XT har sedan föreg. rapport skrevs hunnit få fb fräs på sina grejor.

Från Motallas horisont: -TO "bygger". Vad -WL har för sig det vet alla !

73 DL6.

Rapport från SAB.

Den gångna månaden har visat stegrad aktivitet i SAB. Gänget tränar tydligen för kommande tävlingar. Tråkigt nog ha en del hams sådant jobb, att de ej kunna delta under alla passen. Så tro inte, att vi "gått ur" om vi skulle saknas i något pass i kommande test. Conds på 40 och 80 m.-bandet äro här vy fb. Det sistnämnda är dock nyckfullt för SM QSO på kvällarna. För oss i SAB är 160 m. inte vidare trevligt för QRM.

-UB är hemkommen från havet och är med sina vackra tecken igång på 80 m.

-XC är fortfarande vy aktiv på 40 och 80 m. I förra QTC stod ny aktiv. Tryckfel. -XC är som bekant gammal ham. (Sri -XC! Du får visst alltid gälla för ny.)

-ZH är ofta i luften, mest nattetid, tror jag.

-WR har fått RX med am. rör klar. Bygger nu för fullt en TX.

-WH har nu T9 på kärran. Har haft QSO med -WX, som sålunda fått sitt första QSO med SAB.

-YM bygger nu på skarpen en MOPA. Han har fått en 48 från U.S.A. Aproppå 48:or, så äro dessa idealiska för hams som ha lågspända DC-nät. -WX, som introducerade dem i SAB hade en 48 i en Hartley och 120 volts anodspänning. Han gjorde 5 continents och c:a 500 QSO på $\frac{1}{2}$ år. -VX har sedan använt dem och funnit dem vy fb. Enligt fabrikan- tens uppgift skall röret ha 125 volt på anoden, 100 volt på skärmgallret, 30 volt glödspänning (strömförbrukning 0,4 A.). Anodströmmen är då 50 mA. -VX kör dem dock med 240 volt på anoden.

-VX är nu mest på 40 m. och söker få litet dx på kroken. Hittills ingen resultat. Har fått en 89 från U.S.A. Skall använda den till osc. i tritetkoppling i planerad ny sändare.

-UA flitig som vanligt. Han har fått en kv. rx från U.S.A. märke "Eagle" Pris tested and wired 15 dollars. -UA gillar den skarpt. Inte minst för okänsligheten för QRM. Varje detalj i rx:en är ett litet mäs- terverk. -WX var också den förste som tog hem en "Eagle". Den väntar nu på en svensk importör. Annars skaffa er bekanta på amerikabåtarna, OM's!

Red. lovade i förra numret att -VX skulle beskriva sin nya RX. Tyvärr går inte detta, då Populär Radio köpt konstruktions-

beskrivningen.

Den 8 dennes inviterade oss -UA till månadsmöte i sin radiolya. Som vanligt voro alla närvarande och stämningen var QSA 5. Egelin beundrades. SM6-132 demonstrerade en välgjord 5 m. super. Tekniska frågor diskuterades, lekamlig spis intogs och allt var fb. Tack -UA för en vy trevlig kväll. Vi sluta med 73 till hamsen runt om i landet.

SM6VX.

- - -

DL7.

Den nya DL7, SM7XE, kommer här med sin jungfru-rapport.

Rapporter ha ingått från -ZY, -WX och -VE (ex SM7-079).

-ZY uttrycker sin glädje över den nya styrelsens sammansättning men beklagar på samma gång att en splittring inom den svenska kortvågsrörelsen ägt rum. (Det ha vi ej märkt på något sätt! hi - Red's anm.)

-WX, som flyttat till Ystad, meddelar att han trivs bra "i södern, vy fb dx-läge". Tycker att han kommit i 7:de himmeln, sedan han börjat verka i SM7-eter. (Jag behöver väl inte tala om att det är en Göteborgsvits, hi) Har fått 440 VDC, och därmed möjligheter för QRO. Han har sedan den 1/1 kört med 3 w. input och fått 710 QSO med många dx-rariteter, men ingen sydamerikanska, vilket saknas för WAC. Har beställt 2 st. PX25 för 50 watt input och tänker börja med fone på 80 m. Det kommer nog att låta RL15.

SM7VE (ex SM7-079) har äntligen blivit lic. efter lång och tålig väntan. Kört med en Hartley med W-bubbla och 220 v. DC. Antennen 40 m. lång och vy hög. Tycker också att Ystad är en bra dx-stad. Säger att SM7-088 flitigt vrider rattarna på sin kv-RX och att hon då och då hör stns, som inte ha QRA = jorden, de finnas nämligen inte i prefixlistan, hi! (Bofinner sig väl av någon anledning i 7:de himmelen hon också! -Red's anmärkning.)

SM7ZC är en ny stn i Malmö, tänker så småningom bygga TX og bli medlem i SSA. Han håller just nu på med att sätta upp TX-antenn, som är det mest svårlösta problemet.

SM7YZ är uppe både bittida og sent og dx-ar.

SM7YT är vy QRL för tentamina.

SM7YE:s YL lät sin ljuva stämma höras via kortvåg og högtalare på meeting hos XF.

SM7XF har liksom -XE fått nya Siemens kondensatorer i sitt filter.

SM7SP har flyttat sitt shack närmare antennen. Håller på att bygga om, vilket alltid är detsamma som QRO.

-XE är vår senaste WAC'are. Efter tre års "tålig" väntan erhöles i mitten på okt. QSO med ZL2BZ på 40 m. (Fb OM -Red.)

73 DL7.

Ny polsk test.

PZK anordnar en andra test under tiden den 2 dec. 1934 00.01 GMT till den 16 dec. 1934 24.00 GMT. Det gäller liksom förra gången att uppnå största möjliga antal QSO med polska stationer. Endast ett QSO med varje station är tillåtet. Av polacken erhålles en kontrollgrupp (bestående av en siffra och fyra bokstäver) vilken skall felfritt mottagas och antecknas på QSL-kortet. Korten skola före den 31 maj 1935 vara avsända till "Polich QSL Bureau, PZK, Lwów, Bielowskieg 6. Diplom utdelas till den bästa deltagaren i varje land. De tre bästa bland alla deltagarna erhålla särskilda diplom.

- - - o - - -

Q R O?

De OM's som ha en högspänningstrafo med överflödiga glödströmslindningar kunna få högre utgångsspänning genom att koppla en eller flera av dessa glödströmslindningar mot primärlindningen. En ej oväsentlig ökning kan på detta sätt erhållas. Försiktighet vid provning av metoden rekommenderas. Är trafon ej tillräckligt kraftigt dimensionerad, kan man bli nödsakad att köra QRP i stället.

- - - o - - -

TBTOC (Three-Band Transoceanic Club)

Vem blir den förste svenske medlemmen i denna exklusiva klubb? För medlemskap fordras att man haft QSO med en och samma station på andra sidan polen på minst tre band. Under vintern höras W-stns ju rätt bra på 3,5 MC varför det bör lyckas för någon SM att få QSO. På 7 och 14 MC är saken sedan lätt att ordna.

- - - o - - -

Hur WAC - certifikatet erhålles.

På förekommen anledning lämnas ånyo en del upplysningar om sättet att erhålla WAC-certifikatet. Sedan korten med bekräftelse på dubbelsidiga förbindelser med de sex kontinenterna (Europa, Asien, Afrika, Nord Amerika, Syd Amerika och Oceanien) erhållits insändas de till SSA. Efter det korten granskats av Styrelsen (som sedan returnerar dem omedelbart) avlättes ett intyg till I.A.R.U. varifrån certifikatet sedan kostnadsfritt sändes till vederbörande.

"Kontinenternas" gränser voro förut rätt svävande. Nu har emellertid en karta uppgjorts å vilken gränserna äro exakt angivna. Enligt densamma räknas Grönland till Nord Amerika. Till Oceanien höra förutom Australien och Nya Zeeland även Sumatra, Java, Borneo, Filippinerna, Nya Guinea, Hawaii samt de små ögrupperna i Stilla Havet.

- - - o - - -

En remarkabel come back.

Dr Om -YU i Örebro har ej varit hörd på mycket länge. Första livstecknet av den till synes avsmnade -YU kom nyligen i form av en kortare beskrivning på den nya ultramoderna tri-tet kärran med 160 watts output i PA'n.

Det var glädjande nyheter och ej utan en viss stolthet tror jag vi kunna säga att -YU's nya station står på toppen av modern ham-radioteknik. För att börja med mottagaren torde den vara den ypperligaste ibland RX som finnes att få. Valet har blivit en Hammarlund Comet-Pro som med kristallfilter och automatisk volymkontroll verkligen "works like a dream". Det torde vara en av de få mottagare med kristallfilter som finnes i SM-hams ägo. Grattis OB till den fina utrustningen.

Vad sändaren beträffar så är den givetvis cc-controlled den också. Oscillatorn tri-tet, med buffer och två "type 800" i pushpull ger vid 1500 v. 160 watts output, fone eller telegrafi. Modulatorn är klass B och har ävenledes en "type 800" i slutsteget. Miken en prima hemgjord Reisz.

Samtliga kontroller äro på ett nätt och trevligt sätt framdragna till en kontrollpanel som står på skrivbordet och man har en god överblick över alla fem mätinstrumenten. Det kanske bör omnämnas att förstegen arbeta på 440 v. likström som -YU är nog lycklig att ha i "väggen" jämte den vanliga 220 v. ac. som är nödvändig för primären på högspänningstransformatorn. Det är en nätt pjäs som lämnar 1000, 1500 eller 2000 v. efter behag och med två "type 66" rör i likriktaren är högspänningsmatningen säkrad. Bland annat kan nämnas att transformatorn tidigare tillhört -YU's kollega Welin som tidigare hade anropet -YU. Den stannade tydligen inom tandläkareyrket! Hi!

Antennkopplingen är hämtad ur QST (samma som var inne i senaste numret av QTC). Antennen är en Zepp, 132 fot lång med 120 fot feeders och har en höjd på ungefär 30 meter. FB OM!

Miken kan med en omkastare utbytas mot en ac driven pickupp. Sång och musik är hjärtats nyckel tycker tydligen -YU.

Frekvensen på xtallerna är 3983 och 7080. Mot slutet av november komma vi troligen få njuta av -YU's fone och telegrafi. Gratulerar Dr Om och välkommen åter i etern så vi snart få fb QSO.

Ävenledes kan meddelas att -YU arbetar med full energi på att taga radiocertifikat och då bör väl stationsutrustningen vara komplett.

-UJ

- - - o - - -

Q R P.

Det skänker ej på långt när samma tjus

ning att med ett par hundra watt fräsa genom etern som att med endast 1-2 watt få ett fb QSO. Nedanstående lilla story kanske kan få en del hams att prova QRP nu när conds börja bli bättre.

Helst bör QRP-sändaren vara cc-kontrollerad i och för att få bästa möjliga resultat. I september hade jag en liten QRP-sändare med på min semester i Oskarshamn och med endast 1,5 watts input gav den ufb resultat. Hade QSO med LA2B, -XO, -YN, -VW, -RE, -UM under de få timmar jag var i luften. Allt som sagts ovan var på 3640 kcs.

Nu nyligen var jag ute på en liten trip och hälsade på hos -RE (hr Mikefabriören av guds nåde och tillverkaren av de superba RE-mikarna) som ordnat ett litet hammeeting med SM6-008 i Vaggeryd och under tecknad. Fb meeting som ej slutade förrän framåt småtimmarna. Min vän -SS fingo vi QSO med och fonen var ufb som -RE:s brukar vara.

Väl anländ till Oskarshamn kopplade jag upp QRP med ca 150 v. anodspänning på mitt gamla B406 och ropade -RE. Fick QSO men svåra QRM (lokala) förstörde mina T9 sigs som endast voro R4-5 på grund av ett beklagligt förbiseende. Hade glömt att ordna till antennen som låg på taket samt att slå från åskskyddet. Hi! Likaledes -SS fick jag QSO med men endast R5. Det var som sagt med jordad antenn.

Fann snart felet och nästa gång vi träffades var allt ok och min R6 rapport från -WL och -SS tycker jag var bra.

För nybörjaren torde QRP vara det allra billigaste att köra med och största kostnaden drar xtallen som nog är nödvändig för stabil ton och freq. Kopplingen är den enklast tänkbara. Xtalen sitter i gallerkretsen shuntad av ett 12000 ohms motstånd. Sändarespolen består av ca. 16 varv 1 mm. koppartråd med trippelspacing. En kondensator på 100 cm sköter om avstämningen och en lika stor sitter som kopplingskondensator till antennen, som i det här fallet är 19 meter.

Inställningen är enkel. Med mottagaren pådragen och sändaren redo trycker man på nyckeln samtidigt som man lyssnar på mottagaren efter cc-signalen, vilken man i förväg bör veta ungefär var den skall höras på skalan. Avstämningskondensatorn invrides några gånger tills man ser var sändaren slutar oscillera. Detta experiment bör göras med lösaste antennkoppling. Har man väl fått sändaren att svänga ökas kopplingen och i samma mån måste avstämningskondensatorn urvridas. Det hela är enkelt och ger huru otroligt det än låter ypperliga resultat fastän ej ett enda avstämningsinstrument finnes. På min QRP finnes ej ens någon högfrekvensdrossel utan den arbetar fb ändå.

Dr OM tri, det lönar sig. 73 -UJ

Från SM5YU ha vi mottagit följande:

"Jag har fått den fixa idén att vi alla svenska hams skulle göra det som rätt och billigt (obs! vits) är, nämligen organisera en liten inköpscentral i USA och helt och hållet övergå till amerikanska radiografer. Det är rena vanvettet att hålla på med dessa europeiska kortvågsgrejer, som för det första kosta fem gånger så mycket som motsvarande av amerikanskt fabrikat, och som dessutom i regel äro out of date."

Vad säga de ärade medlemmarna härom? Skriv och underrätta Sekr. eller Red.

- - - o - - -

Klipp ur -UJ's dagboksanteckningar.

Med glädje har jag bemärkt att en del hams läst mina "dagboksanteckningar" i förra numret av vårt föreningsorgan QTC, samt ävenledes blivit uppmanad att fortsätta med historierna.

Kanske det kan vara av intresse för många SM-hams att höra vad en f.d. "operator" fått genomgå för att få det s.k. certifikatet.

Sommaren 1920 läste jag i en tidning att Kungl. Telegrafstyrelsen anordnade en radiokurs för Radiotelegrafister. Kursen skulle börja den 1ste juli och därförinnan skulle ansökningar vara inlämnade så att vederbörande kunde välja de mest lämpliga för yrket. Jag befanns besitta erforderliga kunskaper och i övrigt trots min ungdom (endast 16 år gammal) tillräckligt utvecklad i hjärnkontoret så jag blev antagen och hamnade på kursen som började med s.k. inskrivning och erläggning av de stipulerade 200 kr. som kursen kostade.

Bland oss utvalda befunno sig bl.a. ett par styrmän, flera tidigare vid S.J. anställda och en och annan skeppare.

I det hälsningstal som byråchefen Holmström höll till oss, blev det med ens inpräntat i våra hjärnor att det gällde att hänga med från första stund eller att bli ivägskickad. Det var ord och inga visor. Tur för oss var det att den höge chefen kom att ta sig en amerikaresa under tiden annars hade nog friden och endrårkten ej varat så länge.

Livet på en radiokurs är i början tämligen enformigt. Det var "korta och långa" i fjorton dagars tid under telegraferingstimmarna och våra hyggliga lärare (assist. Bergsten och Malmgren) sökte med nit och skicklighet bibringa oss nog kunskaper för de första tafatta försöken att ta emot 20-takt.

"20 takt" kanske någon säger med ett medlidsamt småleende, det kan väl ej vara så svårt att taga emot. I själva verket är "20" bra mycket värre för hjärnan att taga emot än "150-takt", ty vid den senare

"speeden" hör man ej de enstaka tecknen utan det blir så gott som hela ord man klottar ned utan tanke på innehållet. Alltnog 6 tim. telegrafering per dag fick oss snart nog att flytta upp i högre "takt" och en vacker dag kunde vi tämligen felfritt och utan ansträngning ta emot 100 tecken och mera per minut.

Under återstoden av dagens 2 timmar sysslade vi med taxeringslära, teoretiska och praktiska prov med sändare och mottagare. De av oss som ej tidigare läst engelska fingo roa sig med att bevista föreläsningar i detta ämne ett par timmar i veckan. Det var ett visst nöje och en hel del spektakel under dessa timmar när gamla sjöfarande styrmän och kaptener skulle lära sig skolengelska efter kanske tio års rådbråkning av engelska språket på sjömansvis.

I reglements- och taxeringlära var nuvarande aktuarien Lehnberg vår läromästare och en hyggligare person hade vi aldrig kunnat få. Hr Lehnberg gav oss många goda råd och vinkar som senare visade sig vara oss till stor nytta i det praktiska livet.

Under kommissarie Haages chefskap fingo vi för första gången lyssna till "sprakande gnistsignaler" från Skeppsholmen och SAF. Det var musik för oss abiturienter.

Alltnog, våra framsteg i alla ämnen fortskredo och i slutet av december befanns jag mogen att avlägga telegraferingsprovet. Felfritt skulle det vara, såväl sänt som mottaget och med en stil så förnämlig att en modärn maskintelegraf skulle avundas en. Tack vare alltför hjälpsamma kamrater var jag halft snurrig, när jag en kväll knallade upp för att pröva. Mottagningen gick fint utan en miss men när det sedan blev fråga om sändning, liksom knöt sig mina nyckel, och nyckeln ville ej lyda på några villkor. Än slog jag ett streck i stället för en prick eller tvärt om. Jag förstod att det skulle gå åt skogen och det gjorde det också. Har ej i vardagslag de minsta anlag för nervositet men just det här provet hade länge lurat på mig och så kom reaktionen. Ja det var bara att vänta i 14 dagar samt försöka ta det kallblodigare då. Jag minns flera av mina kamrater som gått upp i telegraferingsprovet mer eller mindre berusade just för att de voro nervösa och det kanske hjälpte. Vad visste jag då vid 16 år.

Fjorton dagar senare gjorde jag om försöket och nu gick det fb. Skönt när det var över. De teoretiska proven klarades med glans och de praktiska ävenledes mycket smärtfritt. Med en viss stolthet kan jag nämna att jag aldrig före avläggandet av provet i apparatskötsel, vare sig startat eller avstämt en sändare av något slag. Hi! Hi! Men det gick fb. Gör om det i dessa dagar dr OM. Nu torde det ej lyckas.

Med hjärtat svällande av stolthet och med det värdefulla papperet i min ficka reste jag hem. Nu skulle det bli färder och äventyr av. Men annorlunda stod det skrivet i stjärnorna. Redan samma vinter utbröt strejk bland telegrafisterna och först på våren 1922 kom jag att som "obefaren" mönstra ombord på den goda Astur (SLV på den tiden). Jag minns när jag reste till Göteborg och mönstrade på efter att i vederbörlig ordning ha blivit vaccinerad och läkarundersökt. Det var den 22 april 1922. S/S Astur låg i docka och det kom att dröja några dagar innan den var klar att avgå till England i ballast. Jag brann av spänning att få komma iväg och prova mina apparater.

På den tiden härskade ännu det uråldriga systemet att Kungl. Telegrafverket var ensam härskare i etern, och hade ensamrätt att utnyttja möjligheterna till radio-kommunikation. Visst fanns det en och annan mera försigkommen telegrafist som redan då hade sin egen lilla station med mottagare och sändare, men ve den stackaren om det blev känt.

Min tjänstgöring började med tagning av tidssignalen från Nauen (POZ), som det lyckades mig att plocka in med de enkla hjälpmedel som stodo till buds. QRK mera 2 än R9. Hi!

Vi lämnade SAB en eftermiddag och styrde ut mot väster. Havet var lugnt och min första natt till sjöss klarades utan några störande intermezzon i form av sjösjuka. Radion fungerade och jag ropade min första kuststation, full av andakt och vördnad för ögonblickets allvar och njutningen av att åter höra gnistorna fräsa sin ystra melodi mellan gniststräckans silverplattor. Vilket stolt ögonblick var det ej när jag sände min första TR (uppgift om destinationsort och QRA. Sändes ungefär så här: TR -...- hr ss Astur bnd Blyth fm SAB QTC (eller QRU?), samt evt. avstånd från kuststationen) till OXB (Blåvand Radio). Nog var det en smula ovant och jag är förvissad om att jag mera än en gång syndade mot radioreglementet och internationella radiofördrag. Men aller anfang ist schwer.

Vädret försämrades emellertid och den gode "sjöberg" började titta in över relingen enligt gammal god vana på Nordsjön. Kulingen ökade till frisk och det knäckte mitt ännu ej stadgade sjömannaskap och jag fick offra till Neptunus för första och enda gången i mitt liv. Men det oaktat skulle jag sköta mitt arbete och i full storm, sjösjuk som jag var, taga radiobäring från ett par engelska kuststationer. Det gick emellertid efter ett par misslyckade försök och jag fick något så när rätt pejling så att skepparen kunde bestä-

ma var vi voro. Följande morgon vaknade jag vid kajen i Blyth. Första resan var till Ånda och jag minst en erfarenhet rikare.

Med 400 järnvägsvagnar kol ombord satte vi sedan kurs mot Gävle. Ropade kuststationerna allt efter de kommo inom räckhåll, ivrigt spanande efter MSG och WX rapporter. Komna på höjden av Ölands södra udde hörde jag SAF ropa mig med telefoni och kände igen chefen på Vaxholm (kommissarie Haage) som tidigare varit min lärare på radiokursen. Fick Msg, det första jag tagit emot till sjöss. Började känna mig hemma ombord bland rattar, spakar och startmotstånd.

Fortsatte resan till Gävle i tjocka och dis. Livbåtarna voro utsvängda och hängde klara i däverterna för ännu voro farvatten ej alldeles minfria. En och annan av de behornade tingestarna var allt emellanåt omnämnd i WX rapporterna, så allt kunde hända. Sirenerna blåsa var annan minut sitt långa bölande. Just i tjocka och dis kommer radion till sin fulla rätt. Med en känsla av trygghet kunde man krypa till kojs efter att dagspressen kopierats och utlämnats till beskådande.

(Forts. i nästa n:r.)

- - - o - - -

Fallskärms hopp och kortväg.

En österrikisk fallskärms hoppare Simandl företog nyligen ett uthopp från en flygmaskin på 1800 meters höjd. Han medförde en liten kortvägssändare för att under fallet skildra sina intryck. Då Simandl befann sig omkring 20 meter över marken, närmade sig fallskärmen plötsligt en högspänningsledning. Hopparens alla ansträngningar att få fallskärmen att ändra riktning misslyckades, och hela tiden berättade han, hur han drev mot faran. Den tio meter långa antennen till sändaren kom i beröring med ledningen, och Simandl blev svårt bränd. Han räddades emellertid till livet. Ett par dagar efter olyckshändelsen fortsatte han från sjukhuset sin berättelse om färden!

- - - o - - -

Smått och gott.

Vår värderade medlem G6YL, miss Barbara Dunn har nu Worked All Continents. Our hearty congratulations, YL!

- - -

Ett rör för ultrahöga frekvenser (upp till 600 MC) utsläpptes nyligen i marknaden i USA. Det är ej större än ett ekollon.

- - -

ON4AU är den förste europé, som uppnått telefoniförbindelse med Hawaii. K6COG rapporterade honom R7.

- - -

LALD anger en ny förklaring på "OK" som han anser mera sannolik än den vanliga:

På 1800-talet var det en känd sak bland sjöfarande, att de bästa rummen i världen funnos att hyra i staden Aux Cayes på Haiti. Så småningom blev allt, som var riktigt fint och bra, betecknat med "Aux Cayes" d.v.s. "OK" på engelska.

- - - o - - -

SSA's telegraferingstävlan.

Äger rum fredagen den 7. december å Telegrafverkets undervisningsanstalt, Malmskillnadsgatan 23 i Stockholm. Tävlingsledare är som vanligt Telegrafassistent Eric Malmgren.

1. Klassindelning.

Klass III: Medlemmar som ej avlagt godkänt prov för erhållande av sändarelicens; 40 - 60 takt.

Klass II: Medlemmar med godkänt telegraferingsprov, som tidigare tagit pris i denna klass: 60 - 80 takt.

Klass I: Pristagare från klass II och dessutom alla medlemmar, som anse sig kunna tävla i denna klass i 100-150 takt.

2. Starttider:

Klass III: Kl. 18.00 (svensk tid!)

" II: " 19.00 -"

" I: " 19.30 -"

3. Kostnader:

Deltagaravgift, kr. 1:-, erlägges till skattmästaren i samband med tävlingen.

- - - o - - -

SSA's julfest.

Äger rum lördagen den 8. december kl. 19.00 (svensk tid) å Restaurant Tre Remmars festvåning, Regeringsgatan 47 i Stockholm.

Föredrag av Civ.ing. G. Kruse över ämnet:

"Störningsfri mottagning".

Supé å kr. 5:- (smörgåsbord, varmrätt, pilsnér, kaffe och drix).

Prisutdelning.

Anmälning om deltagande i supén torde tillställas klubbmästaren vid SSA. Använd gärna QSL.

- - - o - - -

Hams bygg Reismikrofoner

Färdigarbetade marmorblock kr. 15:-

Mikrofontransformatorer " 8:50

Tillskriv SM6-133 Ing. H. Nilsson,

Box 24,

Borås.

Utomeuropeiska Calls Heard.

Det vore önskvärt att vi i denna form kunde återupptaga den förr så brukliga avdelningen "Calls Heard" i vårt organ. Den stora hjälp en sådan skulle vara för en allvarligt intresserad ham, inses helt säkert av envar.

Här föreligger tydligen en betydelsefull uppgift för våra lyssnaremedlemmar.

Vi emotse alltså rapporter för publicering, men för att dessa skola få verkligt värde, böra de även innehålla uppgift om den del av dygnet de avse.

- - - o - - -

Nya medlemmar:

SM6-159 Holger Ahlm, Håldaholm, Brandstorp.

SM5-160 Gillis Sahlberg, Bokhandeln, Krylbo.

SM5-161 Gösta Jonsson, Box 17, Nykroppa.

SM7-162 Axel Nordgren, Villa Tuna, Åkarp.

SM4-163 J.Th. Östh, Stene, Box 1, Järvsö.

SM5-164 Sven Fagerling, N. Mälarstrand 24, Sthlm.

SM5TZ Kapten T. von Zweigbergh, A 7, Visby.

- - - o - - -

Adressförändringar:

SM6ZB Ing. Åke Barre, c/o Hall, Sveavägen 76, Stockholm.

SM6-133 Ing. Harry Nilsson, Box 24, Borås.

SM7YZ E.G. Persson, Mårtenstorget 9, Lund.

- - - o - - -

SA OBS!

tycker ni om dessa rördata?

5 anodsp. 400, anodförlust 25 w. (allt så input gladeligen 50 w) förstärkn. faktor 9,5, branthet 8! Glöd endast 4 v., 2,0 A.

det ideala 5 m. röret, svänger fb ned till 2,5 m. Anodsp. 150 V. glöd. 2 V., 0,2 A. Förstärkn. faktor 15, branthet 3,85.

, HL2 för den portabla RX mikrofonia batterirör med låg strömförbrukning.

Så för övrigt bifogad rörlista!



's försäljningsavdelning

håller följande:

rtvågsmottagning, Förf. SM6TO	Kr. 1:25
L-log	" 2:-
ista	" 0:90
lemsmärke	" 2:-
mmofonskivor med morsetext	" 2:25

Beställning göres lämpligast på postinbetalningskort (konto 52277). Önskad a anges å kupongen.

QSL-kort tillhandahållas av SM5ZL, Rydahl, Norrbackagatan 22, Stockholm.

ser pr 100 st:

darkort utan påtryckt anrop och

QRA Kr. 1:-

darkort med påtryck i svart " 4:25

" " " " färg " 5:25

snarkort utan påtryck " 1:75

" med " i färg " 5:25

- - - o - - -

Q S L - lista.

Argentina: Radio Club del Argentina, Rividavia 2170, Buenos Aires.

Australia: W.I.A. Box 284d, G.P.O., Adelaide, S.A.

Austria: O.V.S.V., Willy Blaschek, Bahngasse 29, Klosterneuberg.

Belgium: Réseau Belge, 33 rue Alphonse Renard XL, Brussels.

Brazil: L.A.B.R.E., Rua Annita Garibaldi, 7-60, Caixa Postal 26, São Paulo.

British West Indies: Ian C. Morgan, "Southlands", Warwick East, Bermuda.

Canada: A.R.R.L. West Hartford, Conn., U.S.A.

Chile: Luis M. Desmaris, Casilla 761, Santiago de Chile.

China: I.A.R.A.C. Box 685, Shanghai.

Cuba: Pedro Madio, calle Santa Rosa, Buen Retiro, Mariano, Habana.

Czechoslovakia: C.A.V., Post Box 69, Praha II.

Denmark: E.D.R., Postbox 79, Copenhagen K.

Dominican Republic: Bull Insular Line, San Domingo City.

Dutch East Indies: N.I.V.I.R.A., J.M. van Heusden Jr., Burg., Coopsweg 28, Bandoeng.

England: R.S.G.B., 53 Victoria St., London, SW. 1.

Estonia: V. Sulgusaar, Hobe t. 4, Pernau.

Finland: S.R.A.L. Pohjola, Box 42, Helsinki.

France: R.E.F., 17 Rue Mayet, Paris 6^e.

Germany: D.A.S.D., Blumenthalstrasse 19, Berlin W. 57.

Guam: Foster D. Brunton, Box 45, Agaña.

Haiti: Signal Co. 1st Brigade U.S. Marine Corps, c/o U.S. Naval Radio Station NSC, Port-au-Prince.

Hong Kong: H.A.R.T.S., Box 651.

Hungary: M.R.A.E., 1 Zirken Janka, Utca 14/B, Budapest.

India: R.N. Fox, c/o Messrs. Lyons (India) Ltd., 11 British Indian St., Calcutta.

Irish Free State: R.V. Sadleir, Esq., Lonsdale, Roebuck, (Cards for Northern Ireland go to R.S.G.B., England.)

Italy: A.R.I., Viale Bianca Maria 24, Milan.

Jamaica: Cyril M. Lyons, 2-B North St., Kingston.

Japan: J.A.R.L., Box F-77, Tokyo.

Java: Th. F. Leyzers (vis), van Heutz Boulevard 2, Batavia, Centuz.

Jugoslavia: Stephen Liebermann, Medulceva 9, Zagreb.

Kenya: George F.K. Ball, Box 721, Nairobi.

Latvia: A. Karklin, 2 Ienca dz. 8, Riga.

Lithuania: L.R.M., Post Box 100, Kaunas.

Luxembourg: J. Wolff, 67 Avenue du Bois.

Malaya: Thos. G. Laver, Supt. Gov't Electrical Power Station, Johore Bharu, Johore.

Mexico: L.M.R.E., Sinaloa 33, Mexico City.

Morocco: R.E.F., 17 rue Mayet, Paris 6^e, France.

Netherlands: N.V.I.R., Post Box 400, Rotterdam.

New Zealand: N.Z.A.R.T., P.O. Box 517, Dunedin.

Norway: N.R.R.L., P.O. Box 2253, Oslo.

Peru: Radio Club Peruano, Apartado 538, Lima.

Poland: P.Z.K., Bielowskiego 6, Lwow.

Porto Rico: Francis M. McCown, Family Court No. 7, Santurce.

Portugal: R.E.P., 93 Rua Senhora da Floria, Lisbon.

Roumania: Lt. C. Bratescu, Str. Ciru Ilescu 6 Bucarest 6.

Salvador: J. Frederico Mejia, 7a Calle Poniente 76, San Salvador City.

South Africa: S.A.R.R.L., P.O. Box 7028, Johannesburg.

Spain: U.R.E., Apartado 262, Madrid.

Sweden: S.S.A.-QSL, Stockholm B.

Switzerland: U.S.K.A., Postfach, Zurich 22.

Uruguay: Montevideo Radio Club, Palacio Salvo 4-Piso, Montevideo.

U.S.S.R.: S.K.W. Ipatievsky per 14, Varvarka, Moscow.