



ORGAN FÖR SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER

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

FRÅN REDAKTIONEN

Det första "stora" styrelsesammanträdet med DL och konsulterna blev ej så stort som avsett var. Utöver —WB, som vi alltid räkna med, hade endast —ID infunnit sig. Det hör till saken att endast —KF skrev och beklagade att han inte kunde komma. The rest was silence!

Nästa gång, det blir den 26 september, hoppas vi att fler komma med. Det är ju för "de andras" skull vi gått in för denna art av sammanträden. Stockholmarna inom styrelsen kunna träffas på betydligt enklare sätt.

Anslutningen till DL5-valet var ej heller imponerande, vad det nu kan komma sig. När medlemmarna verkligen ha en chans att ge sin åsikt

tillkänna, tycker man, att de skulle begagna sig därav.

En artikel av —AWD i detta nummer förtjänar att begrundas av oss alla. För att de övriga distrikten inte i onödan ska få en klick på sig meddelas härmed att det i de berörda fallen rörde sig om s.k. storstockholmare. Även sådana kunna tydligen vara små i anden.

Gallupundersökningen ang. CW/Fone-fördelningen visar att större delen av de röstande gilla årsmötets förslag. Vi återkommer med något utförligare redogörelse i nästa nummer.

—WL

REPORTAGE FRÅN STORA SAMMANTRÄDET

Styrelsesammanträdet med DL och konsulterna ägde rum söndagen den 25 april på Sportpalatset i Stockholm. Tyvärr var anslutningen ej så stor som önskvärt varit men den saken ordnar sig väl till nästa gång.

Sedan —010 räknat in övriga deltagare (—SI, —XH, —WJ, —OK, —ZD, —IQ, —KH, —WB —ID, —SD, —ZP och —WL) startade vi kl. 1300 med en utmärkt lunch. Här skall även nämnas att fru —WB vid lunchen och även förhandlingarna gjorde oss den äran att närvara. Hur hon stod ut med alltsammans, förstår inte referenten.

Förhandlingarna började kl. 1500 och pågingo med ett kort avbrott till kl. 1900. Vi bläddra som hastigast i protokollet:

§ 5

—ID beviljades 50:— kr. för ordnandet av en bussresa vid 6:ornas distriktsmeeting nu i maj.

§ 6

Beviljades —WB 75:— kr. som bidrag till SM3XA-läget.

§ 9

Fr.o.m. majnumret av QTC införes föreg. månads bulletiner oavkortade.

§ 11

Nästa stora sammanträde bestämdes preliminärt till den 26 september.

§ 13

Test-kommitté valdes. Medlemmar —WB, —ID och —JV med —ZX som rådgivare.

§ 14

—KH's förslag till nya DL-regler (se annan plats i detta nummer) diskuterades. Skall stencileras och utsändas till DL.

§ 15

Tillsattes på förslag av —010 en kommitté för att utreda frågan om SSA:s omvandling till förbund, dvs. uppdelning av styrelsen i central- och distrikts-d:o. Kommittén består av —OIO, —LX, —ID, —XH, —QL, —ZP, —KH, —ZD, —WJ och —FH. —ZD är samordnande.

§ 18

QSL skall på försök utsändas till DL3 och DL6 för vidare befordran till resp. distriktsmedlemmar.

§ 22

Överlämnade —ZD från Centralförbundet för befälsutbildning ett diplom jämte silverjetong att tilldelas —VR för hans förtjänstfulla arbete för FRO. Applåder.

§ 23

Beslöts att SSA vid NRRL's 20-årsjubileum skall representeras av en NRAU-delegat och en summa av max. 200 kr. anslogs för ändamålet.

§ 24

Meddelades resultatet av DL5-valet. Se annan plats i tidningen.

—WL

ÄNDRINGAR I AMATÖRRADIOBESTÄMMELSERNA

Rättelse n:r 2 den 16 mars 1948

5 §. Avgifter.

Mom. a) erhåller följande ändrade lydelse:

a) I samband med avläggande av certifikatprov skola följande avgifter erläggas:

för A-certifikat kr. 25:—

för B-certifikat „ 20:—

för C-certifikat „ 10:—

Vid sådant prov, som i samråd med Telegrafstyrelsen avläggas under militär ledning, utgöra avgifterna:

för A-certifikat kr. 20:—

för B-certifikat „ 15:—

6 §. Anropssignaler.

I mom. c) göres följande tillägg efter tabellen:

” — — — — och Hjorteds landsfiskalsdistrikt.”

Radioamatör, som nyttjar sin radioanläggning ombord på svenskt fartyg eller svenskt luftfartyg, skall i stället för ovanstående distriktsnummer använda siffran 8.

7 §. Trafikföreskrifter.

I slutet av § tillägges ett nytt mom. sålunda:

i) Därest amatörradioanläggning innehaves och nyttjas ombord på svenskt fartyg eller svenskt luftfartyg, åligger

det innehavaren att innan sändning företages inom utländskt territorium förskaffa sig kännedom om de föreskrifter, som gälla för amatörradioverksamhet inom vederbörande land samt att ställa sig dessa föreskrifter till noggrann efterrättelse.

8 §. Tekniska föreskrifter.

I mom. a) göres följande ändring:

— — — — —

C-certifikat: högst 5 W effekt på frekvensband över 50 Mp/s i enlighet med i 9 § mom. b) angivna, för resp. band tillåtna trafiksätt.

— — — — —

I slutet av § tillägges ett nytt mom. sålunda:

k) Beträffande amatörradioanläggning å svenskt fartyg skall särskilt gälla

att dylik anläggning icke må innehavas och nyttjas ombord annat än efter tillstånd av fartygets befälhavare samt

att den icke må installeras i fartygets radiohytt.

Fartygets ordinarie radioanläggning får under inga förhållanden användas för amatörradioverksamhet.

FÖRSLAG TILL REGLER FÖR DL

Avsikten med distriktsledare inom SSA är först och främst etablerandet av intimt *samarbete mellan medlemmarna ute i landet och styrelsen.*

Följande regler gälla:

DL bör vara aktiv *sändareamatör* samt bosatt i något *större centrum* i distriktet.

Varje distrikt väljer sin DL. Saknas tillräckligt många aktiva medlemmar inom ett distrikt kan styrelsen fatta beslut att samma DL väljes för två eller flera distrikt. Större distrikt kunna indelas i två eller flera delar, vardera med sin DL. Distriktsledaren utses för en period av *ett år* och utser vid förfall i regel själv ställföreträdare inom samma period, vilket skall stadfästas av styrelsen. *Röstberättigade* vid val av distriktsledare är samtliga medlemmar bofasta inom distriktet. Valet utlyses av styrelsen minst 14 dagar i förväg och tillgår så, att de röstberättigade insända sina röstsedlar till styrelsen. I fall av lika röstetal eller inga avgivna röster utser styrelsen DL. DL som uppenbart missköter sin befattning kan avsättas om styrelsen och övriga DL äro ense härom.

Speciellt för medlemmarna gäller:

att efter bästa förmåga stödja DL i hans arbete genom insändande av regelbundna rapporter om sin verksamhet (resp. överksamhet!), iakttaga radiofenomen, gjorda upptäckter, förbättringar etc. Obs.! Även personliga data äro givetvis av

intresse för övriga medlemmar. På de orter, där flera medlemmar finnas, bör en av dessa utses att författa rapporterna och för övrigt hålla kontakt med DL.

Distriktsledarens uppgifter äro bl.a.:

att göra sig väl förtrogen med radioförhållandena inom distriktet.

att verka för sammanhållning och aktivitet inom distriktet genom initiativ till personliga sammankomster, försök och tävlingar inom distriktet och med andra distrikt etc. Sammankomster böra ordnas på skilda orter i distriktet minst 2 gånger om året, varav en gång lämpligen i sept.—okt. Distriktsledarens station bör hållas öppen för distrikts-QSO, rapporter etc. på bestämda tider, som äro allmänt kända av medlemmarna inom distriktet.

att varje månad med ledning av medlemmarnas rapporter uppsätta en distriktsrapport för distriktet.

att till årsmötet utarbeta en kortfattad redogörelse för vad sig i distriktet tilldragit haver.

(Möjligen skulle förfarandet vid val av DL kunna ändras genom uppsättande av kandidater. Skulle vilja ha förslag till praktisk lösning av detta.)

—KH

DL5 UTSEDDA

Det i QTC nr 3 utlysta DL 5-valet är nu avgjort. Anslutningen blev minimal men rösterna räckte i alla fall till för utseende av

DL5—Stor-Stockholm: SM5LI, Ing. H. Thellmod, Norr Mälarstrand 96, Stockholm,

och

DL5—Landsorten: SM5FH, Ing. K. Almroth, Westmangatan 13, Linköping.

Vi gratulera till utnämningarna och önska de nya DL:na lycka till i sitt ansvarsfulla värv.

ÅRSMÖTESEFTERDYNINGAR



Fotot från årsmötet 1948 kom sent omsider redax tillhanda. En kliché beställdes och så här tar sig resultatet ut. Någon tycker kanske att vi äro litet sent ute, men årsmötet är ju faktiskt aktuellt ända till i februari nästa år.

Identifieringen är som vanligt svår men —SI känns väl igen. På hans högra sida sitter LA9Q följd av —XH och —WL. På den vänstra se vi LA3YA, ex-VL och —WJ.

SM5VR HYLLAD

För sitt grundläggande och nitiska arbete för FRO har Arne Lindberg, SM5VR, av Centralförbundet för befälsutbildning tilldelats ett diplom jämte silverjetong. Från FRO:s start efter kriget fram till år 1948 var, som ni nog vet,

—VR SSA:s militärsektionsledare. Det är glädjande att erfara att de militära myndigheterna tydligen uppskattade hans arbete i lika hög grad som vi inom SSA gjorde.

25/7 FRO-GOTTSKÄR 6/8

På västkusten är det härligt på sommaren. Strax söder om Göteborg har vi Onsala-halvön och på dess östra sida, 32 km. söder Göteborg, ligger badorten Gottskär. Där äger lottorna en lägerplats med modern utrustning. Två helt nya moderna förläggningslokaler, vardera rymmande 48 man stå nu färdiga och vänta på att bli tagna i bruk av ett 90-tal trevliga radioamatörer, som väntas dit till ett av FRO anordnat sommarläger, vilket skall pågå under tiden 25/7—6/8.

Deltagarna få fri resa till och från lägret samt fri förläggning och förplägnad; den senare kommer lottorna att svara för.

Kursprogrammet kommer att omfatta instruktioner och övningar i militär radiotrafik samt tävlingar av många slag. Stort utrymme har inlagts för bad och friluftsliv. Kurserna läggas så, att de anpassa sig efter deltagarnas mer eller mindre goda förkunskaper. Amatörtrafik och experiment med antenner samt vidare ukv-experiment kommer inte att saknas.

Dr OM, vad vet Du om rävjakt? Res i sommar till Gottskär, där Du får vara med om denna fascinerande gren av vår hobby. Det blir en spännande upplevelse. Bygg Dig en "rävsax" enligt beskrivning i QTC och Du får då ut 150 % av Din lägervistelse. Men varför bara rävsax? Tag gärna med annan portabel radiomateriel.

Tänk bara på vilken förmån Du får vid detta tillfälle att personligen träffa Dina hobbykamrater. Vad detta betyder för framtiden kan inte nog uppskattas. FRO har blivit något av det bästa inom SSA.

Anmälan om deltagande i Gottskär 1948 skall inlämnas senast den 20 juni till SM6QL, K. Brusberg, Esbjörns väg 8, Göteborg.

För att underlätta lägerledningens arbete med detaljplaneringen av programmet vore det bra om preliminära anmälningar kunde lämnas så snart som möjligt.

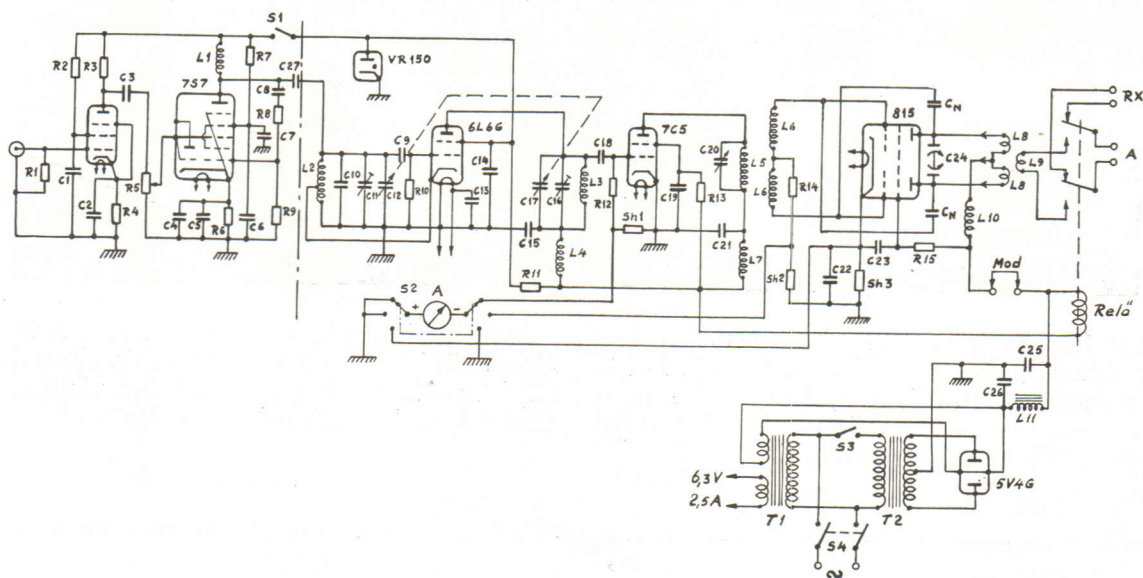
Göteborg den 6 april 1948.

Karl Brusberg, DC 6

STABILISERAD 5 OCH 2,5 M SÄNDARE

Den viktigaste orsaken till att den där stabiliserade sändaren på 5 och 2,5 meter för de flesta amatörer är en utopi torde vara att man lätt förknippar den med ett otal frekvensdubblare och d:o rör. Jag skall här i första hand beskriva min sändare som jag använder med goda resultat och som enligt min mening har fördelen av att vara lätt omställbar för de båda banden. I andra hand tänkte jag antyda några förenklingar som kan förbilliga konstruktionen.

Alltså till saken. Sändaren är en 7-rörs affär utom amplitudmodulatorens. Det går att köra A1 A2, A3 och FM med den, och ineffekten på slutsteget är c:a 30 W. Man bör således ha en modulatorens som kan lämna 15 W lågfrekvenseffekt ehuru två 6V6:or i push-pull med sina 10 à 12 W räcker bra. Modulatorens skall anpassas till 3000 ohm. För att börja med likriktaren skall den lämna 220 mA vid 300 V och 5V4G klarar av den saken bra. Det har inte ansetts nödvändigt att



I schemat ingående detaljer:

- | | | |
|--|--|---|
| R 1=2M Ω | C 7=5000 pF, trol. | L 4=hfd, 2,5 mH |
| R 2=2M Ω | C 8=500 pF, trol. | L 5=5 varv 1,0 EE på trolitlur 15 mm diam, lindningslängd 10 mm. |
| R 3=0.5 M Ω | C 9=100 pF, trol. | L 6=2 $\times$ 6,5 varv 1,0 EE på samma rör som L5 å ömse sidor. Vardera spolens lindningslängd c:a 12 mm. |
| R 4=1500 Ω | C 10=300 pF, mica. | L 7=hfd, 10 μ H c:a, 80 varv 0,3 EE, tät lindat på 1/4 tum trol.-stav. |
| R 5=1 M Ω pot, volymkontroll | C 11=3-30 pF, trimmer | L 8=5 m. bandet: |
| R 6=400 Ω | C 12=60 pF, lufttrimmer, fabr. Prahn. | 2 $\times$ 4 varv 2,0 EE fribärande, diam. c:a 18 mm., längd c:a 2 $\times$ 10 mm. med lucka i mitten för kopplingspole L9. Mittuttag. |
| R 7=15 k Ω | C 13=5000 pF, trol. | 2,5 m. bandet: |
| R 8=100 k Ω | C 14=5000 pF, trol. | 2 $\times$ 2 varv 2,0 EE fribärande, diam. c:a 15 mm., total lindningslängd 30 mm. med 10 mm. lucka i mitten för kopplingspole L9. Mittuttag. |
| R 9=1 M Ω | C 15=1000 pF, trol. | L 9=2 varv 1,2 EE, variabel link, gemensam för 5 och 2,5 m. banden. |
| R 10=100 k Ω | C 16=3-30 pF, trimmer | L 10=hfd, c:a 50 varv 0,3 EE tät lindat på 1/4 tum trolitlur. |
| R 11=5 k Ω 12 W, Vitrohm | C 17=15 pF, lufttrimmer, fabr. Prahn, en stator-platta borttagen | L 11=sildrossel, 5 à 10 H vid 220 mA. |
| R 12=100 k Ω | C 18=100 pF, trol. | T 1=glödströmstransformator, prim. 220 V, sek. 5 V, 2A och 6,3 V, 2,5 A. |
| R 13=5 k Ω , 1 W | C 19=1000 pF, trol. | T 2=anodspänningstranf., prim. 220 V, sek. c:a 2 $\times$ 300 V, 220 mA. |
| R 14=15 k Ω , 1 W | C 20=30 pF, lufttrimmer, fabr. Prahn. | S 1=1-polig strömbrytare för FM-delen. |
| R 15=25 k Ω , 2 W. | C 21=500 pF, trol. | S 2=2-polig, 3 vägs omkopplare för mätinstrument. |
| Sh1=3 mA-shunt | C 22=1000 pF, mica. | S 3=anodströmbrytare, 1-polig. |
| Sh2=12mA-shunt | C 23=500 pF, mica. | S 4=huvudströmbrytare, 2-polig. |
| Sh3=120 mA-shunt | C 24=2 $\times$ 32 pF, fabr. Torotor. | Relä=2-poligt antennrelä, 20 V och 80 mA manöverström. |
| C 1=0.05 μ F | C 25=2 $\times$ 16 μ F, 450 V, ellyt | A=1 à 2 mA instrument. |
| C 2=10 μ F, 6 V, ellyt | C _N =Se text | |
| C 3=0.01 μ F | | |
| C 4=10 μ F, 6 V, ellyt | | |
| C 5=5000 pF, trolitlur el. glimmer | | |
| C 6=8 μ F, 150 V, ellyt. | | |
| L 1=hfd, 2,5 mH | | |
| L 2=17 varv 0,8 EE på spoldiam. 1/2 tum, lindningslängd 25 mm. Katoduttag 5 varv från jordänden. | | |
| L 3=12 varv 1,0 EE på spoldiam. 1/2 tum, lindningslängd 25 mm. | | |

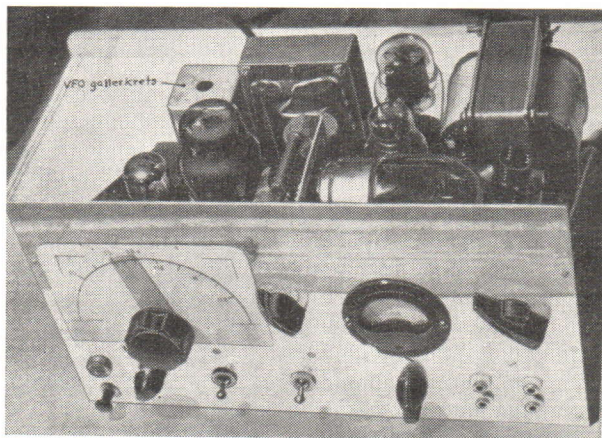
köra med drosselingång, emedan 5V4G ger mycket god reglering. Ett VR150 stabiliserar skärmgallerspänningen för oscillatorn och anodspänningen för reaktansmodulator och mikrofonrör. Som mikrofonrör användes 7C7 (6SJ7, 6J7), vilket är nödvändigt om man skall kunna använda en kristall- eller dynamisk mikrofon, och reaktansrör är 7S7 (6SA7, ECH 21). Vill man i stället använda kolkornsmikrofon går man via mikrofontransformatorn direkt in på reaktansröret. 6L6G går som ECO och frekvensen varierar mellan 6,20—6,70 Mc med hjälp av avstämningsskondensatorn. Efter 9- respektive 18-dubbling kan man således lägga sig var som helst inom 5 eller 2,5 m.-bandet. Anodkretsen är avstämd till 3:e övertonen och dess kondensator är gangad med gallerkretsens, en lyx som man eventuellt kan avvara. Här efter följer en 7C5 (6V6GT), vars anod avstämmer till 3:e övertonen av gallerfrekvensen för 5 m.-bandet och 2:a för 2,5 m. Slutligen ha vi en 815 i push-pull, som går rakt fram på 5 m. och vid 30 W ineffekt lämnar c:a 22 W uteffekt, medan den på 2,5 m. går som tripplare och vid samma ineffekt lämnar 8 à 9 W nyttig effekt. Tankkretsen är utbytbar. Vid A2 och A3 är 815 anodmodulerad. Med hjälp av en 2-polig 3-vägsomkopplare kopplas ett 2 mA-instrument så att det mäter gallerströmmarna på 7C5 och 815 samt anodströmmen på 815. I ämpliga shuntar få utprovas så att fullt utslag motsvarar respektive 3, 12 och 120 mA.

Det har visat sig nödvändigt att koppla bort anodspänningen på reaktansmodulatorn när man kör A1, A2 eller A3, emedan annars en oavsiktlig frekvensmodulation uppstår genom återverkan. Detta medför i mitt fall att skalan på ECO:n visar c:a 30 kc för lite på 5 m. och 60 kc på 2,5 m. när jag kör FM. Fördelen att kunna köra FM vid BC-QRM är alltför uppenbar. Även om motstationen inte har en FM-mottagare går det bra om denna snedstämmer en aning och man anpassar frekvenssvinget efter nämnda mottagares selektivitet. Det maximala frekvenssvinget är på 5 m. c:a 30 kc och på 2,5 c:a 60. Detta är tyvärr inte tillräckligt för de flesta superregenerativa mottagare. För den som emellertid inte vill köra FM är det bara att utesluta delen till vänster om den streckade linjen i schemat.

I sändaren ingår även ett antennrelä som manövreras av strömmen genom 6L6G och 7C5.

För att få sändaren på fötter kontrolleras först att ECO:n svänger (med reaktansröret isatt) samt att den ligger på någorlunda rätt frekvens. Därefter trimmas anodkretsen med trimmern till max drivning på 7C5. Sedan justeras katoduttaget på 6L6G så att c:a 2 mA gallerström erhålles på 7C5. Nu trimmas ECO:ns gallerkrets med hjälp av trimmern samt genom att skjuta på varven så att området 6,20—6,70 Mc täckes, varefter återigen anodkretsen trimmas till följsamhet, som indikeras av 7C5:s gallerström. Härvid trimmas kapaciteten i högfrekventa ändan och induktansen — genom att skjuta på varven eller skruva på järnkärnan — i den lågfrekventa. Det går att få mycket konstant drivning över hela bandet på 7C5. Alla dessa följsamhetstrimningar kunna givetvis uteslutas om man utesluter gangningen.

Nu är det dags att löda fast anslutningarna så att 7C5 får anod- och skärmgallerspänning. 7C5:s anodkrets installeras så att max drivning erhålles på 815:s galler. Man skall därvid återfinna två punkter, vilka motsvara dubbling och trippling. Genom att skjuta på varven i 815:s galler-spolar inställer man så att gallerströmmen blir 7—8 mA vid dubbling i 7C5 och 3—4 mA vid trippling. Vi ha nu kommit fram till neutraliseringen av slutsteget. Detta göres med 5 m. spolen isatt och utan anodspänning på 815. Neutraliseringskondensatorerna består av 2 mm. emaljerad koppartråd som löts fast vid gallerkontaktarna på rörhållaren, korsats och förts genom keramiska bussningar i chassi-plåten upp intill glaskolven på



815, parallellt med anoderna. Trådarna äro avklippta i jämnhöjd med elektrodsystemets övre kant. Om man vrider tankkondensatorn sakta fram och tillbaka finner man att gallerströmmen kommer att minska vid en viss inställning, då slutsteget inte är neutraliserat. Genom att böja koppartrådarna fram och tillbaka uppsöker man den inställningen av dessa som låter gallerströmmen förbli konstant när tankkondensatorn varierar. Koppartrådarna bör då vara på c:a 0,5 cm. avstånd från glaskolven. Här efter kopplas anodspänningen in på 815 och tankkondensatorn installeras på dip i anodström. Med antennkopplingen helt urvriden bör denna bli 25—30 mA. Man kan belasta röret upp till c:a 100 mA. Sändaren är nu klar för 5 m. och vi ta itu med 2,5 m. Anodspänningen fränkopplas slutsteget och 7C5:s omställs till dubbling i stället. Med 2,5 m. spolen isatt slås anodspänningen till och dipet installeras. Med obelastat slutsteg bör denna bli c:a 75 mA. Antennen inkopplas och antennkopplingen ökas tills instrumentet visar 100 mA. Koppla på modulatorn och ropa allmänt anrop.

Vill man köra A1, som är lönt mödan vid dx-försök, får man lov att temperaturkompensera ECO:n och över huvud taget lägga ner ett stort arbete på att få den mekaniskt och elektriskt stabil. När detta lyckats kan man få en T8-ton genom att nyckla i 815:s anod.

För den som tycker att det är onödigt att bygga en sändare för 5 och 2,5 m när vi så småningom kommer att få banden utbytta mot 144—146 och — ehuru synnerligen osäkert — 50 Mc vill jag påpeka att ändringarna bli minimala vid om-

byggnad av sändaren till dessa band. Jag skall be att få återkomma till detta när frågan blir aktuell.

Ett förbilligande och förenklande kan tänkas om man prutar av litet på stabiliteten genom att lägga ECo:n på 18,6–20,0 Mc och väljer andra resp. tredje övertonen från denna för att direkt styra ut en 815 enligt föregående. Härigenom uteslutes 7C5 som mellansteg. Om man väljer ett visst förhållande mellan anod- och skärmgaller-spänning kan man utesluta stabilisatorröret då en variation i båda spänningarna påverkar oscillator-

frekvensen åt olika håll. Naturligtvis kan man utesluta reaktansrör och mikrofonförstärkare som förut nämnts om man inte vill köra FM. Den sist skisserade sändaren utgjorde i själva verket det första försöket på den förut beskrivna.

I en annan version som SM5AI använder sig av körs en 6V6GT som ECO med gallerfrekvensen mellan 9,3 och 10,0 Mc och dubbling till anodkretsen. Denna gick emellertid ej att köra AI med då återverkan blev för stor från slutsteget.

B. Magnusson, SM5VL

420 Mc-BANDET ÖPPNAR

En ny sjukdom har brutit ut i Stockholm med omnejd. Hitintills har den skördat ett sjutal offer, men flera fall väntas. De sju — förmodligen obotliga — är —AI, —SD, —SV, —TT, —IQ, —GQ och —ABC, och det är decimeter-vågsbakterien, som har varit framme. —AI i Skarpnäck satte först upp en 16 elements beam men kom snart underfund med, att även en sändare behövdes. Denna gjordes efter QST's ritning och består av 2 6J6 i pp parallell. Någon mottagare har han ännu inte ansett sig behöva, men den kommer väl med tiden. Av de c:a 5 wattar, som han puttar in, spiller även något ut i antennen, och detta har nått fram ända till SM5SD på Hammarbyhöjden, avstånd 2,5 km., där signalerna göras hörbara med en 955 som superregenerativ detektor och med 6J5 och 6F6 som lf-förstärkare. Antennerna består f.n. av en longwire och en dipol, men en corner väntas snart förgylla taket. —SD:s sändare är samma som —AI:s.



UK skapar nya skönhetsvärden: SM5IQ med sin 7 dm. beam, inkl. tx.

Längre åt norr, närmare bestämt på Gärdet, bor —SV, som vanligtvis brukar vara så gott som oanträffbar på amatörbanden. Han kör med en 316 i sändaren samt även han en "blåslampa" som rx. Moset petas ut, resp. trillar in genom en

8 elements beam. —SV har kört till —TT, som har de vanliga 6J6:orna i sändaren, och de plågas med 18 watts input. Han har samma mottagare som —SV, men en "cylindrical" antenn, som han har monterat på sin bil (kontinentalt, eller hur?). Distansen mellan —SV och —TT har uppgått till drygt en km.

Så har vi slutligen IQ, —GQ och —ABC i Djursholm. De kör med åtskilligt om-, på- och tillbyggda APS—13, med 6J6:or i sändaren och 12 rörs super som mottagare. Denna börjar med 6J6 osc. 6J6 ppblandare, 5 st. 6AG5 som MF-förstärkare på 30 Mp/s samt detektor och två stegs LF, vilka används som modulator. —IQ har en 1N34 som detektor, och —GQ och —ABC (som kör med samma apparat) har en 6H6 med omkopplare för FM—AM. Antennerna är 6 elements beamar, modell —YS, samt hos —GQ och —ABC en 3 elements d:o för mottagning.

Då och då ligger —IQ och —GQ alt. —ABC och tuggar trasor på bandet med S9 rppter och inomhusbeamar; avståndet är ungefär 1 km. —GQ kör någon slags underlig FM, som vållar —IQ stora bekymmer, men modulationen skall snart ändras till AM. DX-försök har även förekommit. Sålunda klättrade —IQ upp på Tekniska Högskolans tak och lyckades utan större svårighet komma hem till —GQ, ett avstånd på ung. 6 km. Dessvärre existerade ingen modulation på —GQ:s sändare, så förbindelsen blev enkelsidig, men försöket kommer att upprepas.

Ytterligare stationer väntas komma på bandet, bl.a. —VL, som brottas med kristallstyrning (storhetsvansinne?), —KN i Rönninge, som enligt förkludande skall bygga ihop 2 6J6:or, och sist men inte minst SM5YS i Uppsala, som när detta läses förmodligen är i gång med en BC-645 och 32-elements beam.

Om man lyssnar på 40 meter hör man då och då talas om att intressanta saker händer på uk ute i landet. Varför står det aldrig något om dessa försök i QTC? Skriv några rader och tala om vad ni kör med för grejor, och vilka resultat ni har uppnått på 5, 2½ eller ¾ meter. Dessa rapporter komma att ligga till grund för en rekordruta, så sätt igång bara!

SM5ABC

DX-FÖRUTSÄGELSER

Juni 1948

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

SM5SD

VINTERLÄGRET I TRANSTRAND

(Forts. från föreg. nummer)

Tisdagen den 16 mars kom med det första snöfallet efter vår ankomst till Transtrand och dessutom med ett par plusgrader. Vi åt förstärkt frukost, stoppade torrskaftningen och termosflaskan i ryggsäcken och begav oss av i tre grupper, vardera försedd med en rävsax. Inom ett 5×10 km. stort skogsområde med höjden över havet varierande mellan 348 och 569 meter sände två rävar (tvåvattare) telegram till varandra på vissa tider på frekvens 3700. Dessa rävar skulle uppsåras, och varje halvtimme borde på UK rapport om eget QTH samt bäring till rävarna insändas till tävlingsledningen. Riktiga rapporter, funna rävar och använd tid sammansatte sig på ett endast för ledningen känt sätt till en poängsumma. Klockan 10 utgick jägarna och klockan 15 kallades de tillbaka med ett meddelande om att middagen skulle bestå av fläsk och bruna bönor samt semlor! Grupp —GE hade då hittat båda rävarna (—GE hade paraffin med sig och kunde åka när vi andra fick gå med skidorna på axeln), grupp —IQ den ena och grupp —GQ ingen av dem. Att mottagarna kom helskinnade från kontakten med så mycket blöt snö får anses ganska underligt. —QL, som ägde det segrande lagets mottagare, var särskilt stolt över att så många göteborgare ingick i detta lag, —GE, —ET och —SL. Femte distriktet var dock även representerat genom —NC och —TR.

På onsdagens morgon diskuterades de erfarenheter, som gjorts under gårdagen. Mera därom återfinnes i den artikelserie om rävjakter, som började i QTC nr 3 och som kommer att fortsätta några nummer framåt. Så talade —JV en del om militära stationers räckvidd, speciellt om betydelsen av en ordentlig antenn. Diskussion följde och urartade snabbt till prat om hamtrafik. Synd att inte den rätt färiska stockholmaren, som häromdagen hördes slå 36 (trettiosex) CQ i följd innan anropssignalen kom, var med och fick höra vad som sades om ett sådant förfaringsätt! Ett förslag att låta r-skalan i rst-systemet

ange uppfattbarhetsprocent ($r_5 = 100 \%$, $r_4 = 80 \%$ etc.) dök även upp. —Kl. 12 upptäcktes att —GE fyllde 22 år, varför han hyllades med hurrarop och musik av —YQ. Dalapressen intervjuade honom med anledning av att han från lägret nått förbindelse med Alaska. Journalisterna blev också imponerade av våra pejlmottagare och undrade hur stor effekt som användes i dem, och —ID fotograferades med lägreets fulaste men av resultatet att döma effektivaste rävsax. Fostabschefen kom på besök och uttryckte sin glädje över att se oss så talrikt församlade och beklagade att förläggningen kanske hade vissa brister (vilka, undrade vi!). Han var också synnerligen intresserad av rävjakternas militära betydelse samt verkade mycket sympatiskt inställd till FRO. — En del hams gjorde på kvällen Sälen osäkert och räddades endast genom en tillfällighet och en tom buss från att få gå för hand över en mil hem mitt i natten.

—GW, som inte är lika blygsam som —GE, hade redan tidigare påpekat att han fyllde 20 år på torsdagen, varför han uppvaktades redan kl. 7 med kaffe och bullar på (och delvis i) sängen, dragspelsmusik och välmentat ljud (sång?). Endast —FB fann golvet för kallt att kliva på och sov över uppvaktningen. — Efter morgonmålet vidtog en 6 km. skidloppning. På två ställen i spåret utfrågades man av kontrollanter om var man enligt egen åsikt befann sig, och 1 mm. fel på kartan gav en minuts tillägg till åktiden. Hams, som bevisligen uppnått 35 års ålder, beviljades 3 minuters avdrag på tiden, medan däremot ett förslag av GW att lägga gränsen vid 20 år rönt föga anslutning. Vid målet väntade bastu och — mer av en tillfällighet än genom ledningens förutseende — 25 pilsner. — Tävligen fortsattes på eftermiddagen med telegramutväxling enligt militära trafikmetoder samt orientering från stationspunkt, d.v.s. det gällde att på kartan pricka ut vissa i terrängen givna, föremål utan hjälp av kompass. Alldeles utom tävlan klättrade FRO-sekreteraren —XD utan stolp-

skor upp i flaggstången och drog ner flaggan, som fastnat högst upp sedan dess lina gått av. — I närheten av vårt hus låg en hundkurs (vars ledare f.ö. nu är anmäld till medlemskap i SSA), och tillsammans med denna hade vi på torsdagskvällen en tillställning i matsalen. Tyvärr återfanns endast en bråkdel av det väntade kvinnliga inslaget i salongen (nåja, intet ont som inte har något gott med sig; jag fick tre bitar gräddtårta, varav fruntimren skulle ha haft två om dom hade varit där). Det hela blev emellertid mycket lyckat, så att festkommittén, —YQ, —SL och —NC, hade all heder av programmet,



—QL hade besvärigheter med skidorna.

där musik, allsång, oförberedda talare och diverse överraskningsmoment blandades med tacktal till lägerledningen, hyllningar till lottorna och prisutdelning. 13 man av de 16 deltagarna i dagens trekamp fick priser! Först på listan kom —GE, —YS, —FB, —FP och —1179. Min blygsamhet förbjuder mig att avslöja mer. — Trots kvinnounderskottet avslutades kvällen med dans, och det blev inte lugnt i förläggningen förrän klockan 4, då siste man kom hem.

Fredagen inleddes med ett stilla slagsmål om —IW:s dekorationer till gårdagens "muckskiva". En av dem har kommit QTC tillhanda. Den visar hur den kringliggande traktens allmoge uppfattade våra rävjakter; vad vi lurade i försvars-

områdesbefälhavaren att vi gjorde då vijagade räv (sånt där med pejlmottagare och det) samt hur silverrävsjakten i verkligheten gick till. — Bilden återgavs i förra numret av tidningen. Sedan räknade vi våra överblivna halv-, två- och tiowattare, kartfodral, kompasser m.m. och lägersändaren packades ihop efter sammanlagt 90 timmar i luften. Till förrådschefen —ID:s belåtenhet och förvåning saknades nästan ingenting. — På kvällen överraskade vi —JV med att förråda honom ett presentkort på en bugg, en sak som han ärligt förtjänat genom sitt föredömliga sätt att leda kursen! När vi ändå var samlade, drog —YQ några bitar på sitt dragspel (—YQ måste absolut komma till nästa läger och ha instrumentet med sig!), —NC trollade och —QL sjöng (tyvärr; dock kan hans indisposition möjligen förklaras därav, att han av trovärdiga vittnen setts äta tolvdubbla pannkakor med smör emellan hos lottorna i köket). Till slut började avskedstagandet — en del skulle nämligen resa före sju på lördagsmorgonen.

Och så var 1948 års FRO-läger i Transtrand slut. Omdöme? Ja, vad tror ni: gratis vintersemester i fjällen tillsammans med 25 andra radiodårar, varm och modern förläggning med radioprylar i nästan varje rum, gott om mat, vacker natur och skapligt väder och dessutom verkligt gott kamratskap — kan man önska sig mer? Att få uppliva bekantskapen med den militära signalmaterielen var endast nöjsamt, och det var också roligt att höra att de militära myndigheterna nu sätter värde på oss amatörer och så att säga är intresserade att hålla sig väl med oss.

Om någon misstänker att detta är en skönmålning i propagandasyfte må han gärna fråga någon annan deltagare. Utöver dem, som i ett eller annat sammanhang nämnts ovan, deltog även —MQ, —PV, —CR, —WT, —KG och —1236.

Skulle du vilja vara med på sommarlägret på västkusten 25/7—6/8 i år? Gå då med i FRO! FRO har plats för alla SSA:s medlemmar, ger skilliga fördelar och skänker amatörradion värdefull goodwill hos myndigheterna. Du får veta mera om FRO, hur du skall bli medlem m.m. genom att läsa —ZD:s artikel i ett följande nummer av QTC! SM5IQ.

MERA OM RÄVJAKTER

De, som läste QTC nr 4 omsorgsfullt, kunde finna rävjakter omnämnda inte bara i den speciella artikeln om detta ämne, utan också i Transtrandsreportaget, i bulletinutdragen och i distriktsrapporterna. I detta nummer förekommer de också på flera ställen. Marsnumret av Västeråsklubben "QRZ" innehöll en orienterande artikel om rävjakter. —KH och —WB berättar om intresse för saken och —vad bättre är— bygge av rävsaxar i deras resp. lokalavdelningar. Många andra berättar ingenting men bygger ändå, och t.o.m. i Stockholmsavdelningen är intresset stort. De som kommer att delta i Gottskärläget får väl så mycket rävjagande de tål, och det är inte omöjligt att SM3XA tar upp den ädla sporten på sitt program.

Så det finns verkligen anledning för dig, som

ännu inte börjat bygga din rävsax, att ta saken under övervägande! Bygg den lilla kompakta apparat, som stod beskriven i förra numret av QTC, eller slå på stort och lägg till ett högfrekvenssteg eller bygg en super. Nästan alla mottagare går bra att pejla med, bara skärmningen är god och ramkretsen symmetrisk (jordad mitt).

I detta avsnitt ska vi dels berätta om de resultat man kan vänta sig av sin rävsax, dels om hur en rävjakt kan läggas upp.

Då en pejlmottagare vrids runt, varierar den mottagna stationens styrka på så sätt, att den får två minima och två maxima per varv. På grund av egenheter hos det mänskliga örat är det lättare att bestämma exakta läget för minsta än för största ljudstyrka. Då apparaten sålunda vridits så, att styrkan är minst, är riktningen till sän-

daren vinkelrät mot ramens plan, d.v.s. den riktning man får om man står på ena sidan av ramen och tittar genom densamma. Så gör man förstås inte i praktiken, utan man siktar längs en kant på rävsaxen.

Emellertid vet man inte om den bäring man sålunda erhåller är den rätta, eller om stationen ligger i rakt motsatt riktning. Två pejlingar måste därför tas från olika punkter, så att de erhållna bäringarna skär varandra. Man kan dock sätta till en anordning, som visar vilken av de båda motsatta riktningarna som är den rätta, och om våra experiment härmed ger gott resultat, kommer meddelande i QTC någon gång i sommar.

Det är olämpligt att prova sin apparat inomhus, ty om man alls får några minima där, är de förmodligen felaktiga. Detta beror på närheten till ledningar, vattenledningsrör och andra ledande föremål. Inte heller behöver man misstänka fel på apparaten om man misslyckas vid pejling av stationer, vilkas rymdvåg man tar emot, enär detta brukar ge mycket egendomliga resultat.

Själva gick vi en söndag ut på Värtans is och tog ut riktningar till en del stockholmare, och vid jämförelse med kartan och QTH-listan visade det sig, att felet var av storleksordningen 100 m. på en mils avstånd. Ute på isen, ett par hundra meter från land, var dock förhållandena sällsynt gynnsamma för pejling. En "huvudstation" på ett par kilometers avstånd pejldes även från tre punkter, och de tre bäringarna bildade en triangel med 75 meters sida, vid vars ena kant stationen mycket riktigt återfanns. Gick det alltid så bra, funnes väl den risken, att rävjakterna blev ointressanta. I praktiken besvärar man dock alltid av ledningar och hus — som kan ge upp till 30 graders fel — samt kullar och andra ojämnheter. Träd, snö och regn tycks enligt Transtrandserfarenheterna inte inverka nämnvärt (annat än på jägarnas humör).

Vad mottagarnas känslighet beträffar, berördes den sidan av saken redan i förra numret. Oavstämd ram, linkopplad till avstämningskretsen, ger bättre stbailitet men sämre känslighet än om ramlindningen själv utgör denna krets. Var och en, som väljer att bygga den beskrivna mottagaren, får själv väga för- och nackdelar mot varandra. En mottagare med ett hf-steg, där dettas gallerkrets utgöres av ramlindningen, blir både känslig och stabil men i gengäld mera komplicerad och strömslukande.

Om minima inte blir skarpt markerade, kan detta bero på att hf. inkommer på batteri- eller telefonsladdarna, vilka i så fall måste avdrosslas och avkopplas.

Ett exempel på hur en rävjakt kan organiseras är Transtrandsjakten, som beskrivs i detta nummers avsnitt av reportaget från vinterlägret. Till en början bör man kanske inte krängla till det hela för mycket utan använda följande standardmodell.

Deltagarna får besked om att en räv befinner sig inom ett visst område och att han sänder på en viss frekvens i 80-metersbandet, t.ex. tre minuter varje halvtimme under en à två timmar, för att sedan, då "närstriden" antas ha börjat, över-

gå till sändningar en minut var tionde minut. Vidare meddelas en viss tidpunkt, då räven slutar sända. De lag som hittar räven placerar sig efter använd tid, övriga efter hur noggrant de kan ange rävens läge med hjälp av tagna pejlingar. Räven bör ligga i närheten av ett kafé med friluftsservering (alt. värdshus, krog), där "eftersnacket" kan pågå. Detta är mycket viktigt för att deltagarna ska trivas! För att alla ska få vara med om denna del av tävlingen kan man ju tänka sig, att meddelande om fikets position vid starten utdelas till samtliga lag i slutet kuvert, vilka måste återlämnas obrutna för att lagets placering ska räknas. F.ö. får väl varje organisatör använda sin fantasi!

Lagen kan bestå av 2—5 medlemmar, men i propagandasyfte kan man ju så här i rävjakternas barndom ta med flera i varje lag. Därvid sköter en man saxen, en tar på kompassen ut pejlriktningen och meddelar gradtalet, alt. antalet streck, till nästa man, som medelst kartvinkelvärmätare eller kompass överför riktningen på kartan. Övriga mannar i patrullen kan ha som uppgift att orientera, en synnerligen viktig detalj, samt hålla reda på rävens sändningstider. På så sätt hålls alla i arbete, och ingen behöver känna sig onyttig.

Lagen skall vara utrustade med rävsax, karta, kompass, klocka och blyertspenna samt forskaffningsmedel, t.ex. cykel. Här kan nämnas, att rävintresserade i en stad redan kontaktat därvarande motorklubb, vilken lovade att ställa lika många bilar till förfogande som radioklubben kunde uppbringa rävsaxar! Något att ta efter!

I OZ-land orienterar man ofta kartan i norr och söder, varefter den på minimum inställda mottagaren ställs ned på kartan så, att dess kant går genom den punkt, där man själv befinner sig. Ett blyertsstreck ritas längs denna kant och utgör alltså riktningen till räven. Själva har vi funnit det enklare att syfta in ett ögonmärke — hus, träd, sten — längs mottagarens kant, och därpå ta ut kompassriktningen till detta ögonmärke, varefter kompassriktningen överföres på kartan. Det är lämpligt att använda armékompass m/30 med syftspegel.

Då en riktning erhållits, förflyttar man sig vinkelrätt mot densamma och tar ny bäring nästa gång räven sänder. Där linjerna skär varandra, befinner sig räven, åtminstone teoretiskt.

Slutligen vill vi be alla dem, som nu har börjat pyssla med rävjakter och rävsaxar, att meddela någon av oss det. —GQ:s adress är riktig i listan och —IQ:s återfinns i de flesta nummer av QTC i styrelseförteckningen på sista sidan. Erfarenheter och jaktreportage behövs i tidningen för att sprida ännu mera kännedom om denna härliga kombination av amatörradio, orientering och friluftsliv! Att få en uppfattning om hur många som tänker ge sig rävjagandet i våld vore också värdefullt.

Vi återkommer så fort det finns några nyheter att förtälja!

SM5GQ, SM5IQ

TIGGERI

För inte så lång tid sedan skrev jag i denna tidning en liten artikel om QSL-moral m.m. Här-omdagen var jag och hälsade på SM7NF i Malmö och hade därvid glädjen att köra telefoni litet grand från hans shack och vädra mina obetydliga språkkunskaper. Vid detta tillfälle hade vi ett QSO med G8GJ, som var en trevlig och pratsam fyr. Han berättade bl.a., att han haft 46 SM-QSO'n och inte ännu fått något QSL, men — som han sade — det var väl inte så farligt. Värre var det väl med svenskarnas tiggeri av radiodelar av olika slag. Framför allt erinrade han sig ett fall i september förra året, då han låtit sig övertalas att sända en 807:a till en svensk ham, som därefter icke låtit höra av sig på något sätt. Han sade även, att dessa rör voro svåra att få "även i England" och det var väl tur, att vi inte talade om för honom, att 807'or såldes i hundratal som surplus här kolossalt billigt vid den tiden. Han uppgav även signalen på den svensk, som förekommit i detta otrevliga sammanhang, men denna har jag gömt i mina hjärnvindlingars innersta vrå.

Vid hemkomsten berättade jag det hela — utom signalen — för —OK, som då talade om, att en svensk, som just kommit hem från USA, hade besökt en W9:a och haft en trevlig pratstund. W9:an hade varit mycket vänlig och trevlig, men sade sig hålla på att ändra uppfattning till det sämre om SMhams, ty de tiggarebrev han fått på senaste tiden, voro inte så värst

ägnade att öka vår good-will. Han visade bl.a. upp ett brev från SM-ham, i vilket denna sade, att det på grund av vår kommunistiska (sic!) regeringens åtgärder var helt omöjligt att få tag i några radiodelar i Sverige, varför han bad W9:an omedelbart per flygpost tillstålla honom 20 rör 250TH. Om betalning nämndes intet, icke heller omnämndes hur han skulle pushpull- och parallellkoppla alla dessa rör i sin sändare — för det kan väl *aldrig* antagas, att han tänkte sälja en del av rören??

Ja, mina Herrar — (och —IL, som visst f.n. är vår enda YL), vad sägs? Är det inte tråkiga tendenser?

Trots min nya stationssignal har jag faktiskt varit med i SSA sedan början på 1930-talet och jag har haft möjlighet att följa det uppofterande arbete, som styrelsen, QSL-byrå, DL och andra funktionärer inom SSA lägger ned för höjande av de svenska amatörernas anseende i utlandet. Skall detta nu spolieras av några få personer, som tydligen vill begagna amatörrörelsen för personlig vinnings skull? Vi veta ju alla hur det pratas i amatörekretsar och dåliga omdömen sprids tyvärr mycket fortare än goda.

Låt oss för framtiden komma överens med varandra att slopa allt sådant här tiggeri — både utom och inom landet! Ren byteshandel amatörer emellan, grundad på *fair play*, är en annan sak och skall inte dras in i det här sammanhanget.

—AWD

APRILBULLETINERNA

SSA-bulletin nr 52 den 4/4 1948

Från telegrafstyrelsen utkommer inom kort tilläggsbestämmelser till författningssamlingen.

QTC beräknas utkomma i mitten av varje månad. Bidrag skall vara redaktören tillhanda senast den första i den månad, som bidragsgivaren avser erhålla publicering.

Amatörradio är numera namnet å norska tidningen. 50 ex. av respektive nummer 2 och 3 har nyligen kommit SSA tillhanda och WL har börjat fördela upplagorna på DL. I fortsättningen kommer tidningen att distribueras via DL3, varför distriktsledarna torde hänvända sig till WB för tidningens fortsatta expediering.

FRO-nytt. Kaptens Hall, Flottan, har blivit militärrepresentant i styrelsen. Stockholmsavdelningen har möte fredagen den 9 kl. 19,30 å Fatburen. Utomstående SSA-medlemmar med intresse för FRO hälsas välkomna.

SSA-bulletin nr 53 den 11/4 1948

Nästa lördag—söndag den 17—18 dennes går UA-tävlingen. Se QTC nr 3.

SM3XA-lägre anordnas i år på Åstön vid Sundsvall. Förläggning och utspisning kan anordnas för 500 personer.

För deltagare i styrelsemötet den 25 dennes meddelas att samling sker å Sportpalatsets restaurang, där gemensam lunch intages kl. 13, var- efter förhandlingarna taga vid.

Följande ha tilldelats WAC diplom: SM5IQ och ET3Y Granath Addis Abeba.

Efter bullen kommer msg fm FRO.

Stockholmsavdelningen har konstituerat sig med följande styrelse: ordförande SM5QV, vice ordförande SM5FQ, sekreterare SM5HF, skattmästare SM5ON, klubbmästare SM5IF. Avdelningens meeting den 30 dennes ändras till fredagen den 23 dennes kl. 19,30 i Medborgarhuset. SSA ordförande kommer därvid att hålla föredrag om "Utbredning av UK-vågor samt senare svenska resultat". Sprid dessa meddelanden.

Försäljningsdetaljen meddelar: Loggböckerna tillfälligt slut. Inkomna beställningar effektueras efter ny leverans om c:a 1 månad. Medlemsnålar åter i lager.

QTC utkommer omkring den 20 dennes.

SSA-bulletin nr 54 den 18/4 1948

Sommarlägret invid Sundsvall, som förberedes inom SM3XA, kommer att pågå den 12—17 juli.

QTC utkommer om ett par dagar. På grund av förestående semester är redaktören tacksam att erhålla påtänkta DL-rprts senast den 27 dennes.

Tekniske sekreteraren planerar att anordna frågetimme varje tisdag. Spörsmål skola behandlas med utgångspunkt i första hand från 1947 och 1948 års handböcker. Möjligheter till frekvenskalibrering kommer att finnas. Början göres den 4 maj kl. 19,30 på cirka 3535 kp/s.

I UA-testen återstår ett pass kl. 14—16. Observera att loggarna skola vara SM3WB tillhanda senast den 26 dennes. Se f.ö. QTC nr 3.

SSA bulletinstation under utarbetande. Be-

räknas kunna sättas i drift vid halvårsskiftet. Vissa detaljer resterar ännu, vilket framgår av önskelista i kommande QTC.

Förteckning över nya signaler kommer i nästa bulletin.

Omsättningen på QSL-byrån torde denna månad bli rekordartad. Cirka 30,000 kort beräknas passera. Please underlätta byråns arbete med förhandssortering av korten i länder samt gällande för Sverige i distrikt. Sortering i bokstavsordning är alltså till föga glädje.

SSA-bulletin nr 55 den 25/4 1948

Föreningen har styrelsemöte i dag.

Varje söndag kl. 14 snt sändes över en OH2-stn kalibreringssignaler på 7000, 7100 och 7200 kc.

Mellan LA1F i Sandefjord och LA7Y och LA1V i Oslo pågår för närvarande försökssändningar på 56,4 Mc dagligen kl. 19—20 och kl. 22—23. UK-hams på västkusten anmodas passa dessa tider.

Nytt från FRO-sekreteraren. Klippbok har anskaffats för tidningsartiklar om FRO och amatörverksamhet. Eventuella notiser från just Er landsända bör insändas under adress Box 743, Stockholm 1. Medlemsantalet är nu över 200. Flera äro välkomna. Respektive distriktschefer lämna upplysningar.

Under denna week-end pågår i Norge nationell tävling, Alesunds-gruppens jubileumstest med anledning av stadens hundraåriga tillvaro.

Härefter följde en uppräknig av nya licenser. V. g. se den å annat ställe i detta nummer publicerade listan. — Red.

SM3XA - LÄGRET SOMMAREN 1948

Det börjar dra ihop sig till årets sommarläger. Denna gång ha vi valt ostkusten, närmare bestämt Åstön mellan Sundsvall och Härnösand. Lägrerveckan kommer att omfatta tiden 10—17 juli.

Åstön är en av de yttersta öarna ut mot Bottnhavet. Har fastlandsförbindelse, samt kan nås med bussar tre gånger om dagen från Sundsvall eller Söråkers järnvägsstation. Lv 5 i Sundsvall har ute vid Skeppshamn sitt "skjutfält" för livskjutningar ut över havet, och för lägret har erforderliga utrymmen upplåtits i kårens förläggning. Inkvarterings- och utspisningsmöjligheter finnas för upp till 500 amatörer. Antennmöjligheterna äro fina och badstrand och solhållar finns in på knuten. Programmet kommer i likhet med på Frösöläget att upptagas av non-stop-sändning på 40 och 80 mb, men även en DX-station kommer att finnas tillgänglig. Vidare blir det en del militära grejor, och UK-materiel bör var

och en taga med sig. Dessutom blir det film, dans och annan underhållning och helt säkert kommer det att finnas allt som erfordras för en veckas härlig semester tillsammans med likasinnade. Hela familjen kan tagas med för det finns gott om plats.

Kostnaden blir, inkl. mat tre gånger om dagen och förläggning, c:a 3—3:50 kr. pr dygn, vilket får anses mycket billigt. En av dagarna kommer att anslås till en FRO-tillämpningsövning, varför FRO-medlemmar kunna påräkna resebidrag.

Planera alltså redan nu er semester. Res först till Åstön en vecka och lev tillsammans med norrlandshamsen, vila upp er en vecka hemma, och avsluta semestern på Gottskär. Anmälningssblankett och ytterligare upplysningar om SM3XA-läget kommer i nästa nummer. Tredje distriktets hams kommer att göra allt för att ni skola trivas.

DL 3, SM3WB

TELEGRAFVERKETS FÖRTECKNING 15/2 1948 ÖVER SVENSKA AMATÖRRADIO-ANLÄGGNINGAR

TILLÄGG OCH ÄNDRINGAR PER DEN 25 APRIL 1948

Nya licenser.

SM3DE A Z Wigur, EEG, Furir, 5 komp., I 5, Östersund.
SM6EB B N Swärdh, AHL, Furir, Poliskontoret, Rådhuset, Halmstad.
SM5ED A A Waldau, JO, Radiotelegrafist, Rindögatan 30, Stockholm.
SM5GK A A Dahlström, PEG, Ing., Tunnbröds v. 62, Mariehäll.
SM5IJ A B Andersson, BE, Ing., Rävstigen 2, Spånga.
SM3IO A Y Moberg, AY, Biläg., N. Kyrkog. 19, Härnösand.
SM5KO B A Lindman, POG, Flyglär., Högalidsg. 31, Stockholm.
SM5Lj B A Ljungstedt, LV, Ing., Storsjöv. 44, Enskede.
SM5MI B A Ragnhagen, EGB, Polism., Långsjöv. 144, Älvsjö 3.
SM7MK B G Stålmarm, KMA, Signalmek., Anteliigatan 4, Växjö.

SM5MR A U Eriksson, GE, Lokför., Didriksg. 3, Västerås.
SM5NR B D Lindström, RE, Stud. Apaltorp, Bettna.
SM5OG B A Skagerling, OG, Kont.ch., Grävling sv. 23, Äppelviken.
SM5QI B B Moström, EOT, Radiorep:r, St. Lagersberg, Stocksund.
SM5QW B A Brantsberg, SR, Kontorist, Brahegatan 13/nb, Stockholm.
SM5RT C A Hasselqvist, KL, Kartogr. elev, Magnebergsv. 61, Enskede 2.
SM5SY B U Norlin, OMR, Furir, Vasag. 61 B/1, Västerås.
SM5UB A A Börselius, KFB, Bitr. kriminalöv.konst. pl., Fleminggatan 49/4, Stockholm.
SM5UL B A Nässelqvist, NH, Chauff., Klubbacken 2, Mälarhöjden.
SM5VS B B Söderquist, NI, Ing., Reginavägen 15, Saltsjö-Duvnäs.
SM5WS B A Cedermark, KER, Trafikassist., Stopv. 55, Åkeslund.

SM5WW	B A	Bjaring, CJNA, Ak.äg., Gästrikeg. 6/4, Stockholm.	SM5EK	A —
SM5XP	B U	Gustavsson, TB, Flygmotormontör, Källg. 17 A, Västerås.	SM7EM	— — — — — Klockareg. 17, Nybro.
SM5APF	B A	Gajner, GV, Avd.ch., Kinnekulle. 53, Traneberg.	SM5EN	— A — — — — Flygstyrman, Arkitektv. 46/1, Abrahamsberg.
SM6AQF	A O	Eriksson, SWW, Rep:r, Hagbergsg. 27 B, Utbynäs, Göteborg.	SM5EO	A —
SM5ARF	B A	Hörquist, NS, Kontorist, Kungsklippan 20/1, Stockholm.	SM6EQ	A —
SM5ASF	A B	Jedving, KA, Radioing., Gångstigen 4, Lidingö 2.	SM3ES	A —
SM3ATF	B Y	Strandberg, IA, Butiksbitr., Volontärvägen 32, Härnösand.	SM6EU	A —
SM5AUF	B A	Trawén, MO, Radiorep:r, Bromma Kyrkv. 462, Ängby 3.	SM5EY	A —
SM3AVF	B C	Westerlund, AB, Ing., Box 58, Karlholmsbruk.	SM5FC	A —
SM5AWF	B A	Bergholtz-Widell, AW, Armétekn., Arméns signalskola, Stockholm 12.	SM5FD	A —
SM5AXF	B A	Olsson, HA, Omnibussf., Essinge Brogata 7/3, Lilla Essingen.	SM5FJ	A —
SM5AYF	B A	Andersson, H, Radiomont., Hjortsborgsv. 76, Hägersten.	SM5GG	A — — — — s/s Arabritt, Rederi AB Arafart, Regeringsg. 5/2, Stockholm.
SM7AZF	B L	Andersson, SE, Serg., Verkstadsg. 17, Hässleholm.	SM4GJ	— — — — — Laxåg. 4, Karlstad.
SM AAG			SM5GM	A —
SM3ABG	A Z	Book, RHE, Förste Radiotelegr:st, F4 Radio, Frösön 4.	SM7GR	A —
SM ACG			SM6GY	A —
SM6ADG	A O	Boström, KE, Radiofurir, Sulitelmag. 1 A, Göteborg.	SM5HI	— — — — — Fanj. — — — — —
SM7AEG	B M	Eneroth, OL, Radiotekn., Erik Dahlbergsgatan 16/3, Hälsingborg.	SM7HM	A —
SM5AFG	A U	Garmager, O, Furir, 2 div., F 1, Västerås.	SM6JZ	— P — — — — Klintv. 1, Trollhättan.
SM7AGG	B M	Gunnarsson T, Fil. stud., Vikingsbergsv. 19, Malmö 9.	SM4KL	— — — — — Box 354 A, Vålberg.
SM4AHG	B W	Henriksson KH, Bärningsarb., Lingshed.	SM5MH	— — — — — Bildhuggarv. 3/3, Enskede.
SM7AIG	A M	Häwerdahl, G, Radiotelegr:st, Solhaga, Hyllie 12, Limhamn.	SM5NN	— — — — — Vinkelv. 9, Huddinge.
SM5AJG	B D	Lundqvist, HGI, Radiorep:r, Box 952, Oxelösund.	SM5OL	A —
SM7AKG	A M	Nordqvist, LT, Telegr:st, Mariedalsv. 62 B, Malmö.	SM7QK	— — — — — Edvardsson — — — — —
SM7ALG	B L	Persson, NB, Armétekn., Signalverkstaden, Hässleholm.	SM4QU	— S — — — — Filarg. 3, Karlstad.
SM4AMG	B S	Petersson, NH, Sjukvård., Bergslagsg. 12, Kristinehamn.	SM3QZ	— — — — — Ö. Kvarteret 117 B, Söderhamn.
SM3ANG	A Z	Svedbergh, SG, Radiotelegr:st, F 4 Radio, Frösön 4.	SM4RD	A —
Andringar.			SM7TM	A —
SM7BU	— — — — —	Söderköpingsg. 3 ö g, Hälsingborg.	SM5TW	A —
SM5BY	— E — — —	Vikinggård, Malmslätt.	SM5TX	A —
SM5CE	— — — — —	Tekniker — — — — —	SM5WD	A —
SM6DF	A —		SM5WN	— B — — — — F 2, Hägernäs.
SM5DG	A —		SM2ZU	— — — — — Serg. — — — — —
SM5DK	A —		SM5AIA	— A — — — — Banérg. 25, c/o Gottling, Stockholm.
SM7DI	A —		SM5ABB	— — — — — Skåneg. 57/3, Stockholm.
SM3DP	A —		SM5ARC	— B — — — — LvSS, Ytterskär.
SM5DQ	A —		SM7AVE	— — — — — Idrottsg., 7 A, Kristianstad.
SM5DR	A —		SM7AXE	— A — — — — Arméns Signalskola, Marieberg, Stockholm 12.
SM1DS	A —		SM4ADF	— S — — — — Box 354 A, Vålberg.
SM6DU	A —	Wannerskog (namnändring).	SM2AKF	— BD — — — — Sandviksg. 78, Luleå.
SM7EJ	A H — — —	Tgfstn, Kalmar.		

Stockholm den 26 april 1948.

SM5OK
QSL-manager**PRESS-STOP NEWS**

Den 6 maj kl. 1120 hörde SM5GQ, SM5IQ och SM5ABC, stationerade i Djursholms samskolas observatorietorn, signalerna från SM5YS:s 420 mc-sändare, belägen i ett luftbevakningstorn i norra delen av Uppsala! Experimenten fortsätter.

SSA:s BULLETINSÄNDARE

Som andra bidrag till denna sändare har SM5GL skänkt 2 st. 866A och en RF-choke.

—XH

TEKNISK FRÅGETIMMA PÅ 80 M

SSA:s tekniske sekreterare träffas i fortsättningen varje tisdag kl. 1930 SNT på frekvensen 3535 kc för besvarande av tekniska frågor. För att underlätta ev. diskussion finnes ARRL:s och Jones handböcker för 1947 samt RSGB:s handbok (1:a upplagan) och de senaste numren av

QST och QTC tillgängliga vid oprplatsen. Senare kommer bokförrådet att utökas samt en precisionsvågmeter att installeras, så att exakt frekvens på xtals och VFO kan givas.

Anropet blir SM9XA de SM5XH. Jag börjar alltid lyssna 3500 och går sedan upp mot 3600 kc.

SM5XH

FRÅN DISTRIKTEN

SM2

Distriktet är stort och amatörerna ha varit tunnsådda. Nu förefaller det, som om även 2. distriktet skulle vakna. I Boden, DL:s residensstad, fines f.n. nio amatörer, och det ser ut att bli flera så snart telegrafverket behandlat deras ansökan. Följande äro i aktiv verksamhet:

—OS kör efter nyligen företagen ombyggnad med en "slugsändare" enligt recept i QST dec. 1946. På mottagarsidan finns en BC 348, som genomgått en hel del make up. Aktiviteten är på toppunkten både när det gäller att QSO:a och skaffa prylar. En hel del QROgrejor i —OS garderober tala sitt tydliga språk om kommande tider.

—VG:s antenn har blåst ned under vinterstormarna och tx:en har tydligen gott samma väg för det hörs inte det minsta lilla från Skolgatan. Vilda rykten gå dock, att —VG inköpt ett spolsystem för amatörsuper.

—SF har f.n. varken tx eller rx. Kör sporadiskt med en 75-wattare och håller på att ordna S 1 B:s amatörstation som kommer att få stationssignalen SGH—2. I —SF:s källare börjar dock samlas gamla chassier, rör m.m., som jämte de användbara delarna av den gamla tx:en tyder på att det snart skall bli en ny. Största bekymmer är att få tag i en skaplig mottagare.

—BC kör med en hembyggd anläggning. Tx:en är en vfo-bf-fd-pa input ung. 25 W. Rx:en är en homemade super på sex rör med kristallfilter och allt. Utom riggen har även —BC specialtillverkat ett bord med hurtsar för likriktare m. m., som gör hela anläggningen så nätt och pryddlig att den utan QRM från —BC:s YW får vara parkerad i sängkammaren. Den guldskimrande BC 348:an synes dröja i fjärran.

—GO har varit igång med en 75-wattare. Är f.n. QRT på grund av nybyggnad. Tx:en skall bli en co-pa och —GO skall främst ge sig i kast med 20 m. bandet.

—LS har under vintern varit mycket aktiv, men har tillfälligt avflyttat från orten och uppträder nu iklädd en 7:a med QTH Kristianstad.

—GC kör sporadiskt med en vfo-bf-fd-pa input 60 watt. Tx:en vill dock inte arbeta till —GC:s belåtenhet, så att ombyggnad pågår.

—AFF har byggt samma utrustning som —GC men även den tx:en vill konstra så att —AFF håller på att söka sig andra vägar för sitt bygge.

—APD är den som senast fått licens av Bodengänget. Under första dygnet som licenserad avverkade han 25 QSO. Kör f.n. med en 75-wattare men planerar en co-pa.

F.ö. finnes i Boden en radioklubb bestående av de aktiva amatörerna samt en del andra intresserade. Aktiviteten har på sista tiden icke precis varit på toppunkten men pejlmottagarebygge planeras och rävjakter förberedes för att öka intresset hos icke licensierade.

Slut från Boden!

I Luleå är aktiviteten stor. De licenserade amatörerna skall på uppmaning av DL välja en lokalledare (LL), och vi hoppas att genom honom i ett kommande nummer få några glimtar från Luleå horisont.

DL—2

SM4—Örebro

Såg i senaste numret en efterlysning av rapporter från Örebro. Då jag ansåg mig vara den mest aktive "radioten" i Örebro, åtog jag mig journalistens jobb och kuskade omkring till stadens sändande och lyssnande amatörer, och här är resultatet.

SM4UK kör sporadiskt; på senaste tiden har han faktiskt varit helt QRT på grund av giftermål och flyttning till ny våning, där han får eget rum för att inhysa radiogrejorna i. Tx var efter starten efter kriget länge en TPTG med ett rör Re604, ant. Hertz. Planerar nu storbygge och har inköpt en hel del sändar-bubblor, så det blir nog QRO med tiden.

SM4LG är numera helt QRT. Han har dock B-licens om andan skulle falla på att åter sätta igång.

SM4ANE är en ny ham i staden. Kör då och då hi-speed CW på 80 m.

Ex-SM4YU har ansökan inne hos Telegrafverket för att återfå signalen, som förföll medan —YU befann sig på ett längre besök i USA, varifrån han nyligen återkommit. Får snart 3-fasström i shacket.

Ex-SM4NH är starkt QRL på grund av arbetet och familjen, men kommer väl igång så småningom.

Och så kommer vi till lyssnarna.

—897 är SM4 nu men reser snart till Italien och blir SM6:a efter återkomsten.

—896 har ansökan om lic. inne. Under tiden bygger han Rx och lyssnar på Dx-hams på en 10-rörs BC super, avlyssnar 80-m. trafiken på en home-made 4 rörs RX samt sprider rptcrds över hela världen. Bland QSL rcvd räknar han kort från C1CH, CE2BQ, CO7CX, ET3Y, EL5B, UA9DP, W6EBG samt från W3QR operat-ing ham stn ombord på "The Pacusan Dreamboat", en B29 vid tillfället över Alperna, och slutligen från SHF1X.

—1250, —1255, —1392, —1399, —1431 es —1476 lyssna och träna för lic.

Ja, det var alla jag kunnat snoka reda på. Troligen finns det fler lyssnare. Nu hade jag tänkt att vi "radiofantaster" skulle träffas och diskutera möjligheterna för bildandet av en lokalavdelning av SSA här i Örebro. Jag har vidtalat föreståndaren på Konditori Loftet, Storgatan 21, Örebro, och abonnerat övre våningen den 9 juni i år, kl. 19,30. Så, SM4-or i Örebro med omnejd, pse qsp till alla Edra bekanta radiointresserade följande: Vi träffs, mangrant, på "Loftet", Storgatan 21, Örebro, kl. 19,30 den 9 juni!

75

Stig Pettersson (Tel. 152 20)

SM4—896

SM5 — Nyköping med omnejd

Jag har länge gått och funderat på att skriva något om aktiviteten i denna delen av Södermanland. Efter samråd med —IZ och —ADC blir det nu äntligen av. Vid en första undersökning så fick jag för mig, att det är tydligen inte så många aktiva, men hej, vad jag bedrog mig. Varje vecka får jag reda på någon ny SSA-medlem. Någon lokalklubb ha vi inte ännu, men det dröjer nog inte länge till skulle jag tro. Undertecknad leder f.n. en telegraferingskurs med 11 elever och målet blir 60 takt. Intresset är stort och flera kurser går säkert att ordna.

—NC fick licens redan 1937 och han är bosatt i Oxelösund. Vissa omständigheter gjorde, att det blev endast 3 QSO före beslaget. Det blev i alla fall en KL- och ett par G-stationer. Kom igång ganska kvickt efter lättnaderna och har nu avverkat drygt 200 QSO. Delar amatörandet med målning oxo. När —NC kontaktades hade han nyss kommit från Transtrandslägret och hade trevliga och angenäma saker att berätta. Har kört foni med —NB modulator, men i påskas var —NB där och passade på att "låna" hem den igen. —NC foni-QSO resulterade i en hel del lyssnarpost. Blir mycket sporadisk nu p.g.a. brist på rx. Under tiden planeras och bygges en vfo. Kör med co pa 6L6 i parallell. Antennnen är en 20 m dipol och input 60 W.

—IZ är 100 procent aktiv och fick sin licens 1939. Över 2200 QSO har han hunnit avverka efter kriget, vilket är ett gott resultat. Väntar på WAC, cq efter de sista sterna för WAS, har 41. För DXCC har han 35 zoner och 89 länder klara. Bland de förnämsta dx märkes AC4, C2, 4—, AP5—, VR6, 7—, KG—, VQ2, 3, 4—, VS6, 7, 9— och de sällsynta OY— och HE1-prefixen. Tx är en vfo fd fd pa-parallell med PE 08/35 och abt 100 W input. Har en 20 m. dipol och en BC 348. QSO:ar mest på 20 mb men brukar QSY till 40 och 80 mb ibland. Har planer på en converter och 10 mb. Tx är inbyggd i ett prydligt rack och vfo på bordet vid nyceln. Har även hörts som SM1, 2 och 3.

—RC lyckades få A-licens från början, men den utnyttjades inte förrän efter ett år. Började med eco på 80 mb. Fick det 400. QSO häromdagen och efter QSY till 20 mb erhållit en del dx och väntar på QSL för WAC. Är vy gld för QSO med CR7—, ZS—, KH6—, W— och YI-stn. Brukar fona på 40 mb ibland på söndagarna och har lyckats undkomma den digra lyssnarposten. Svårigheter med modulatorn, som vill busa allt som oftast. Tx är en vfo fd pa 4654 och plug-in. Har efter diverse modifieringar kommit upp till 35—40 W input. Ant. är en 20 m. dipol i NE—SW och rx en 4 rörs BC-super. Brotas med ett superbygge och samlar så smått på prylar till en band-skiftare med abt 100—120 W input.

—ADC är vår QRP-stn med licensdatum nov. 1947. Körde först litet med —RC tx. Har hunnit med 120 QSO med sina 5 W input. En hel del länder har han QSO:at. Hans tx är en mo med 6L6 och får med en antennavstämning till en L-ant. goda resultat. Rx är f.n. en bc-super men håller på med sin BC-348, så sigs blir nog bättre sedan. Planerar ett co pa 807-bygge och har fått en hel del i "junk-boxen". Har vissa besvärigheter med antenner p.g.a. husets läge i förhållande till de andra husen.

—NR är den färskaste av oss och har tyvärr ej kunat eträffas personligen. Vi vet dock om Din existens i Bettna, ett par mil från sta'n. —ADC har haft QSO med him på 80 mb och han har avhörts på 40 mb. För närmare uppgifter pse ring Nyköping 37 85.

—986 inleder skaran av lyssnare och lär f.n. telegrafi. Har en väldig energi att hålla på med planer på tx-byggen. Emellanåt bygger han på en rx. Brukar lyssna SM-tfc på söndagarna men no rpt.

—1129 är flitig vid rx och har flera goda dx-QSL i sin samling. I den mån cw-stn håller sig inom 60-takten hinner han med det oxo. Planerar och samlar grejor. Går in för c-cert i sommar och har fått inalles 200 QSL.

—1195 bor i Oxelösund och tränar morse i långa banor. Har monterat en beat-osc och lyssnar efter cw.

—1257 lyssnar varje dag på 20 och 40 mb på foni men efter en del telegrafitträning oxo på cw. Lyssnar mest på W- och G-stn, har 135 QSL.

—1236 har en bra rx och har lyckats höra en del fina dx. Bl.a. QSL från VE-, W-, CX-, CN- och VU-stn. Lsn på 20 och 40 mb och har ett 200-tal kort. Tycker mycket om SM-fone QSO och lär sig telegrafi.

—1397, —1423, —1439, —1454 och —1463 hör till dem som nyss kommit igång. De är emellertid flitiga lyssnare och rapporterar. Det finns dock flera, som jag ej har kunat nå, men Ni är inte glömda för det och nästa månad blir det er tur.

En lsn i Oxelösund har förresten i dagarna avlagt proven för B-certet och kommer väl i luften så småningom. Skall ut i militärtjänst först. Hans lsnr är tyvärr okänt ännu.

SSA medlemsmatrikel är ju snart i faggorna och då blir det lättare att hålla reda på våra medlemmar. Jag vill passa på att vädja till Er, som har varit med om att organisera en lokalklubb. Pse skriv några rader med tips till undertecknad. Minsta bidrag mottages med tacksamhet.

Min förhoppning är att kunna komma med några rader från dessa trakter en gång varje månad och till dess

73
—RC

SM6

Aktiviteten inom distriktet har under den sista månaden varit mycket livlig. På samtliga band höres 6:orna beama ut sigs. För att först nämna SAB-gänget, så voro fem av dem med på Transtrandslägret. En del fro-are har börjat bygga om sina vfo:s så att dessa skola täcka fro-freq. Meetings hållas varje månad på "Idrottsgården" vid Heden, tredje tisdagen i varje månad kl. 19.30. Anandag pingst kommer ett stort distriktsmeeting att hållas i Gbg med besök på telegrafverkets kustradiostationer i Valda, Onsala och Kungsbacka. Från Karlsborgsklubben har meddelats att en utställning hållits. Stort intresse visades av allmänheten. En station kördes under utställningen och flera fina QSO:n erhöles till åskådarnas nöje. Det hela gick även ekonomiskt ihop. Från Vänersborg har försports att en YL lär vara att vänta inom våra leder inom en ej alltför avlägsen framtid. Då hon dessutom är yrkestelegrafist, så lär väl ingen kunna hindra henne från att bli kollega med OW Greta-IL. Från Halmstad spörjes genom OM 60E att aktiviteten är stor och FRO-intresset står på höjdpunkten. Grabbarna vänta på 3 st. 10 wattare från FO-staben i SAB.

G ö t e b o r g.

—6AUB fick sin B-lic. i slutet på föregående år och byggde raskt en vfo-fd-pa med 20 watts input. En l-v-l användes att lyssna med, när AUB gör sina sedvanliga 5—6 G-stns per kväll. Håller dessutom på med att bygga om en BC-603 till kombinerad AM—FM rx för 5 es 10 mtr.

—6AMD f. d. 7:a från Simrishamn, har QSY:at till SAB es Chalmers. Har redan börjat greja till en liten tx, så hans sigs lär väl snart utöka 40 mtr QRMet på kvällarna.

—6NP är en gammal flitig Dx-jägare med sina 25 watts input till vfo-fd-ppa med 48:or på slutet. Tyvärr har —NB bara DC till förfogande så något större bygge planeras ej. Med en hemslöjdsuper på 8 tubes och en 20 mtr Zepp har i alla fall WAC klarats, fastän korten ännu ej sänts in för coll. —NB anser att "Morgonstund har dx i mund". Ett par timmar varje morgon före jobbet anslås därför för dx-ing.

—6HU, vars nya tx, CO-FD-PA med ett RK4D32 på slutet och 100 watts, går som ett skott, en BC—312 med lämplig trimning es en 2×5 mtr dipol har gjort 6HU till en dx-er av stora mått. —6HU fick sin lic. den 1 jan. 1947. Som gammal "yrkesgnist" fick han förstås A-lic. och började genast på 20, vilket band han livligt frekventerat. —6HU har gjort 47 stater i USA och fått kort från samtliga, endast Vermont saknas. WAC är klart så när som på ett KH6-kort som saknas. Som smakprov kan nämnas följande prefix KS4, HC, HK, YA, VS9, VP5—9, OY, HE1, NY4 CR9, KG6.

—6EW är en gosse ur Chalmersgänget, så han är vy ofta QRT p.g.a. tentningar med tillhörande plugg. Kör ibland med sin CO-PA med 45 watts ut och en hemmagjord 4 rörs super. En Zepp förmedlar hans 7 es 3,5 mc sigs.

—6OB har varit vy QRT en längre tid med anledning av villabygge. Villan lär ha byggts med tanke på OB's radiointresse, så att ett rymligt shack med tillhörande verkstad skall bli OB:s verkliga hem i det nya hemmet. Radion har oxo fått någon tid av OB, så en ny Tx är praktiskt taget färdig och en del förberedande prov har redan gjorts. Det blir en CO-tre olika bf-steg, ett för varje band-PA en 807 med abt 50 watts input. Två stycken c:a 10 mtr höga mäter äro redan på sin plats och en nytrimmad och justerad BC-312 finnes. När tiden är inne kommer väl OB på gammalt känt maner att sätta igång på 20 mtr och kontakta sin gode vän och kollega W6BIL.

V ä n e r s b o r g.

—6LZ plågar sin vfo-fd-fd-pa med 60 wattar för att åtminstone få ut något i en dåligt placerad Zepp. Rx-en är en super av fabrikat —6LZ. Kör på 3,5, 7. 14 mc. I likhet med vännen —6XK hyses stora planer i samband med bostadsbyte. DL 6 som ofta har QSO med OM —LZ måste här påpeka att —LZ behandlar keyen på ett mycket förnämligt sätt och har förmågan att göra ett QSO trevligt. LZ har dessutom lovat att vara ombud för såväl DC som DL. Har hand om QSL-servicen för Vänersborg.

—6ZZ är traktens old timer men har varit QRT en längre tid. Har lovat sätta igång igen snart. Har ibland hörts med en CO-PA på 3,5 mc.

—6XK, som tidigare fört en vy ambulerande tillvaro tyx på allvar ha fastnat i staden Vbg. Han använder en ECO-PA, 50 watts, och ett otal olika antenntyper, samt en RCA-trafikmottagare. Kör på 3,5-, 7- och 14-mc-banden med fb resultat och inhöstar rosor för sin vackra stil, detta senare kan ju även avläsas i SSA telegraferingstävlingars protokoll.

—6CL har just fått färdig sin nya tx vfo-fd-fd-fd-pa på 50 watt och kör ut sina sigs via en Hertz-antenn. Ligger mest på 7 mc. Mottagaren är en BC-348, som han

delar med sin på påskaftonen äktade XYL, som emellertid har lovat honom att han skall få fortsätta med sin älskade hobby.

—6MJ i Bengtsfors kör med ECO-PA 50 watts och en ufb Hertz-ant. mest på 3,5 mc. I väntan på A-lic. står en amerikansk telefonisändare på lur i ett hörn, avprovad av LZ es XK.

H a l m s t a d.

—60E kör med en tx med RK4D32 i PA-steget som är anod- es skärmgallermodulerat av 2 st. 6L6-or. Rx är en BC-348. —OE har snart fixat WAC på foni och har en 3 elem. beam under konstruktion. —OE ligger mest på 20, men hans halländska idiom höres ibland på 7 mc på söndagseftermiddagarna. Tnx OE fer reports es hpe to get one monthly. För den, som har intresse för spanska, torde det vara ett utsökt nöje att höra OM —OE utbyta artigheter på klingande kastilianska med "Se Habla"-språkiga länder.

—6QB är QRV på 40 es 80. Rx är en BC-312, till vilken han söker en 470 kc Xtal.

—6EQ är stadens QSO-hunting man nr 1, med sin ECO-PA på 50 watts och en BC-348Q. Ant. är en 20 mtr Hertz. QRV på 40 es 80.

—6VF med QTH abt en mil från Halmstad har en synnerligen förnämlig utrustning, alltigenom hemmagjord. Tx är VFO-FD-PA med rörbestyckningen 57-59-RK23-RK-20 med 1250 volt på PA-steget och 125 watts input. Håller på med ett nytt modulotorbygge. En 40 mtr mittmatad antenn och en 12 rörs super fulländar stationen. Är QRV på 80—40—20.

—6DN är f.n. QRT p.g.a. nybygge av VFO-FD-PA med ett 813 i slutsteget Bandswitch i VFO:n men plug-in coils för övrigt. Räknar att vara klar med bygget i slutet av sommaren och är till dess sporadiskt QRV hos sin vän —6AWE. Ant. är 40 mtr. L-ant, med vilken han på en månad avverkat 25 st. fb DX. Rx är en BC-312.

—6AWE är mest intresserad av dx-ing och har gjort inte mindre än 72 st. fina sådana under de tre veckor han varit igång. Detta med VFO-FD-PA med abt. 50—60 watts input. Rx is BC348L. Ant. är 44 mtr. L. QRV på 80—40—20.

—6SB är QRT es utomlands

—6EB är nyinflyttad och bygger en CO-PA med 2 st. 807 i PA:n. Rx:en is en rak Telefunken om 8 tubes med 2 st. hf. Tx-en skall vara klar i slutet av denna mån. (april) och en 40 mtr. Zepp är redan fixad.

—6ANC är ivrigt sysselsatt med en VFO som svänger lite för bra, men är på god väg att lösa problemet.

—6APC kör med en CO 6L6 med 40 watt input. Rx är en BC-348R och ant. en 40 mtr. Zepp.

—6AOC är f.n. QRT men bygger på en VFO-BF och senare PA med PP 807 es 100 watts input, när lic. är klar.

—6VV workar en ECO-PA med 25 watts f.n. men inputen skall snarast utökas till 50 goda wattar. —6VV är köpare av en god rx.

I övrigt kan från Halmstad nämnas att 3 st. nya hams lagt in om lic. DL6 tackar för alla reports es hpe att slika skola sändas mig även i fortsättningen. Som ni sett i de senaste QTC-numren så finns det många hams inom distriktet. F.n. tror jag vi äro abt 120 st., varav 45 i Göteborg.

Good luck es 73

SM6ID Karl O. Fridén
DL6

QSO OCH QSL

SM6HN skriver att W4FVR bett honom meddela, att hon trots många SM-kontakter hittills inte lyckats få något QSL!

SM6—1051 har fått QSL från W1DCT, som är mycket angelägen om att få QSO med Sverige. W1DCT är i gång varje kväll kl. 2100—2400 svensk tid och frekvensen är 14288 eller 14216 kc/s.

SSA:s styrelse

- Ordf. SM5SI, Dr G. Siljeholm, Roslinvägen 23, Ångby. Tel. 37 29 00.
 V. ordf. SM5RF, Civ.-ing. Sten Rudkvist, Käglestigen 6, Traneberg. Tel. 25 21 28.
 Sekr. } SM5WL, Ing. H. Eliason, Norlinds-
 Red. QTC } vägen 19, Ångby. Tel. 37 32 12.
 Bitr. sekr. SM3WB, Ing. S. Granberg, SJ, Östersund,
 SM5KH, Civ.-ing. G. Bech, Stohagsvägen
 39 B, Västerås. Tel. 313 04.
 Tekn. sekr. SM5XH, Civ.-ing. J. K. Möller, Sveavägen 135, Stockholm. Tel. 33 97 66.
 Bitr. tekn. sekr. SM5IQ, Civ.-ing. A. Lindgren, Dahlbergsvägen 28, Djursholm.
 Skattmästare: SM5WJ, Tj:man I. Westerlund, Mörkövägen 57, Enskede. Tel. 49 58 98.
 QSL-manager: SM5OK, Ing. Åke Alséus, Bergsgatan 1, Stockholm. Tel. 51 96 51.
 Försälj.-chef: SM5SD, Fil. kand. Gordon Andersson, Thunbergsgatan 37, Hammarbyhöjden Tel. 48 30 74.
 Försvarssektionsledare: SM5ZD, Kapten P.-A. Kinnman, Hedvigsdalsvägen 24, Hälénelund.
 Klubbmästare: SM5—010, Ing. Gustaf W. Svensson, Frejgatan 45, Stockholm.

Distriktscheferna.**SSA:**

- DL 1 SM1LO, S. Dahlström, Mellangatan 22, Visby.
 DL 2 SM2SF, A. Lindskog, Soldatgatan 11, Boden.
 DL 3 SM3WB, Sven Granberg, SJ, Östersund.
 DL 4 SM4KF, A. M. Bortas, Stigbergsgatan 1 B, Ludvika.
 DL 5—Stor-Stockholm, SM5LI, H. Thellmod, Norr Mälarstrand 96, Stockholm.
 DL 5—Landsorten, SM5FH, K. Almroth, Westmangatan 13, Linköping.
 DL 6 SM6LD, Karl O. Fridén, Box 12 D, Bohus-Björkö.
 DL 7 SM7IA, Carl Tjäder, Roslinvägen 4, Malmö.

FR O:

- DC 1 SM1FP, Telegrafist A. Albiin, Arméradio, Visborgsslätt, tfn Visby 2600.
 DC 2 SM2SF, Löjtnant A. Lindskog, Soldatgatan 11, Boden, tfn 3560, "Bodens garnison", vx.
 DC 3 SM3LX, Optiker C. H. Nordlöw, Klubbgränd 6, Härnösand, tfn 2397, 2275.
 DC 4 SM4KZ, Ing. C. E. Elg, Vindelgatan 12 B, Ludvika, tfn "ASEA".
 DC 5 SM5JN, Ing. R. Klinga, Inteckningsvägen 85, Stockholm 32, tfn 456596.
 DC 6 SM6QL, Civ.-ing. Karl Brusberg, Esbjörns väg 8, Göteborg.
 DC 7 SM7JP, Serg. E. Carlsson, Stenhamra, Eksjö, tfn 1277, 1177.

ÖSTGÖTA-MEETING

Linköpings Radioamatörer ämna anordna ett meeting för radioamatörer i Östergötland. Inresserade bedjas sätta sig i förbindelse med LRA Box 5001, Linköping 5.

Knut Almroth SM5FH, Westmangatan 13, Linköping

MINNESLISTA

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

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

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

Till salu

1 st. TRANSFORMATOR c:a 450 VA, primära Uttag 125, 140 och 160 volt, sekundär 2×1280 volt och c:a 350 mA.

1 st. SPARTRANSFORMATOR c:a 450 VA, 110 125 och 220 volt.

2 st. Cornell-Dubilier OLJEKONDENSATORER 2 MF 1500 volt arbetsspänning.

Några st. SÄNDARRÖR 808, TZ40 829B samt 954, 5C4 m. fl.

Anbud sändes till SM4QM Eric Melchior, Fältvägen 7, Kristinehamn.

AMATORSÄNDARE, f.d. SM3DE, 50 w, 40 m-bandet, säljes kompl. eller delvis till lågt pris mot postförskött p.g.a. nybyggnad. 1 st. mod-transf. 15 w, prim 5000 ohm, sek. 4500, 5000, 6200, 7000 ohm. 1 st. Split-Stator kon. Cardwell XP-90-KD. Rör 46, 56, 57, 59, 83. Spolformar steatit 2,75", Instrument 0—50 mA. Chassiplåt m.m. Vidare upplysningar lämnas vid hänvändelse till Serg. A. Nilsson, Offmässen I 5, Östersund.

2 st. TRIODER H K 24/G (3C24), med galler- och anodkontakter försedda med kylflänsar. 30 kr. pr st. SM6—1509, S. Korch, Tallbacksstigen 8, Skövde.

Beamställning (se QTC nr 8—47) kr. 15:—. 1 Rör RK4D22 m. hållare kr. 60:—, Div. 80 m. kristaller. SM5WL

MEDLEMSNÄLAR à kr. 2:50

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

TEKNISKA FRÅGOR à kr. 0:50

SSA RADIOKOMPENDIUM à kr. 5:00

Samtliga priser inkl. porto.

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

SSA FÖRSÄLJNINGSDETALJEN

THUNBERGSGATAN 37

HAMMARBYHÖJDEN