

HALLICRAFTERS



Typ SX-96 10 rör + likriktare o. regulatorrör ◇ mellanvåg + 3 KV-band, 1,72—34 Mp/s ◇ S-meter ◇ dubbelsuper ◇ SSB ◇ automatisk stördämpare ◇ kalibrerad bandspridning ◇ 5 selektivitetslägen ◇ Riktpris kr. 1.700:—.



Typ SX-99 7 rör + likriktare ◇ 4 frekvensområden, 540—1680 kp/s o. 1680 kp/s—34 Mp/s ◇ 455 kp/s MF ◇ sep. kalibrerad bandspridningsskala för alla amatörbanden ◇ S-meter ◇ uteffekt 2 W ◇ Riktpris kr. 980:—

OBSERVERA att våra priser motsvara amerikanska »amateur net» med tillägg för: inlandsfrakt Chicago—New York, atlantfrakt, försäkring, spedition och 20 % tullavgift. Du köper inte billigare direkt från USA. Vi lämna 1 års garanti. Du får den bästa servicen hos oss som generalagenter!

Generalagent:

Johan Lagercrantz

Värtavägen 57 • Stockholm Ö • Telefon 63 07 90

Bröderna Borgströms AB, Motala 1955

QTC



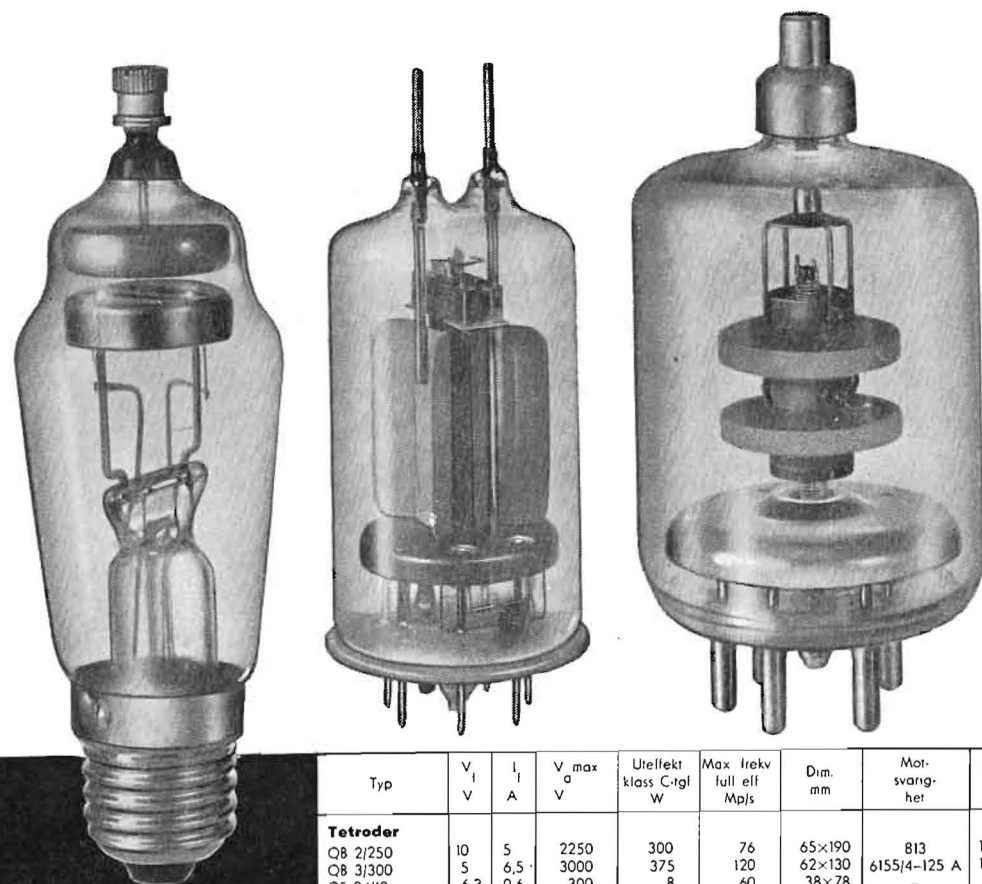
SM2

ORGAN FÖR SSA
Sveriges Sändare Amatörer

UR INNEHÅLLET

Fjärrskrift. Av SM4XL	Sid. 216
Åstöläget	» 219
UKV-spalten	» 221
Rävspalten	» 224
Räv-SM	» 225
DX-spalten	» 227
Älvsnaabben-final	» 228

NUMMER **10** OKT. 1955
ÅRGÅNG 27



Högeffektiva sändarrör

Typ	V _i V	I _i A	V _a max V	Uteffekt klass C-tgl W	Max. frek. full eff. Mps	Dim. mm	Mot- svang- het	List pris
Tetroder								
QB 2/250	10	5	2250	300	76	65×190	813	100.-
QB 3/300	5	6,5	3000	375	120	62×130	6155/4-125 A	120.-
QE 04/10	6,3	0,6	300	8	60	38×78	-	15.-
QE 06/50	6,3	0,9	600	40	60	51×146	807	15.-
Dubbeltetrod								
QQE 06/40	6,3	1,8	600	85	250	49×110	8298/Ax9903	102.-
	12,6	0,9						
Triod								
T8 2,5/300	6,3	5,4	2500	390	150	62×132	5866/Ax9900	86.-
Likriktarrör								
DCG 4/1000G	2,5	4,8	Spärr- spänning 10000 V	Likriktad ström 250 mA		47×157	866A	13.50

*Licensierade sändareamatörer erhålla på ovanstående priser 20 % sändareamatör Rabatt.

För amatörer och små kommersiella sändare

Philips sändarrör täcker varje behov inom telekommunikationsteknikens olika områden. Programmet omfattar inte endast konventionella luft- och vattenkylda typer såsom trioder, tetroder, pentoder och likriktarrör utan även magnetroner och klystroner för alla ändamål. Här visas ett litet urval mindre sändarrör av högsta kommersiella klass med stabil konstruktion, små dimensioner och hög överbelastningsförmåga. Dessa rör är utomordentligt lämpliga även för amatörbruk. Utförligare data för såväl dessa som övriga sändarrör lämnas gärna av Philips sändarröravdelning, som även levererar erforderliga tillbehör såsom rörhållare m.m.

PHILIPS

AVD. SÄNDARRÖR · STOCKHOLM 6 · Telefon 340580, för rikssamtal 340680



ORGAN FÖR FÖRENINGEN SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER

Red. och ansv. utg.: LENNARTH ANDERSSON (SM5CRD), Sturegatan 6A/3, Stockholm Ö

PUHH...

Nu är detta nummer också ute! Roligt är det, men arbetsamt, oerhört arbetsamt, kan en inte alltför rutinerad redaktör berätta.

Till alla dem som undrar hur egentligen QTC skall komma ut, kan jag svara att den skall komma ut i början av månaden. Vi siktar nu på att få ut nr 12 till den tionde december. Hoppas det går!

—CRD

H 22

Via HB9CZ som är Traffic Manager i HB-land har SM6ID erfarit följande:

I årets H 22 contest blev SM-stationerna placerade sålunda:

	poäng		poäng
29. SM5LL	4046	95. SM5AWJ	243
40. SM7MS	2622	102. SM5VN	147
41. SM5AHK	2484	103. SM5IZ	144
42. SM5PX	2475	104. SM5BTX	108
58. SM6ID	1440	105. SM7BVO	90
68. SM7QY	1080	SM4ANS	90
72. SM6AJN	972	108. SM3AST	48
81. SM5CCE	756	SM6PF	48
92. SM5KV	351	110. SM5ARR	18

Bästa HB-station blev HB1EU med 138033 poäng och bästa utomeuropeiska station blev FA8DA med 7215 poäng. Av de europeiska deltagarna (utom HB-land) placerade sig OK1LM högst på listan med 13860 poäng följt av OK1FF och OK3AL. Bäste skandinav blev OT2YV med 7752 poäng och platssiffra 7.

SSA tävlingsledare / —6ID

PORTUGISISKA DIPLOM

Diploma do Mundo Portugues — D. M. P.

Detta diplom utdelas till den som kan uppvisa QSL från följande tio prefix:

- CT1 Portugal
- CT2 Azorerna
- CT3 Madeira
- CR4 Cap Verde
- CR5 Portugisiska Guinea
- CR6 Angola
- CR7 Mozambique
- CR8 Portugisiska Indien
- CR9 Macau
- CR10 Portugisiska Timor.

Kontakterna måste ha ägt rum efter den 29 juli 1947.

Ansökningar adresseras till REP, som står för portokostnaderna för returnerandet av QSL och diplom. REP:s beslut rörande tolkningen av reglerna vid ev. meningsskiljaktighet är slutgiltigt.

Insular and Continental Portugal Award — D. P. C. I.

För att erhålla D. P. C. I. fordras det 50 QSON med stationer i de olika portugisiska provinserna samt Azorerna och Madeira, med ett minimiantal kontakter från de olika områdena enligt följande:

- | | | |
|----|-----------------------------|----|
| 1 | Trás-os-Montes e Alto Douro | 1 |
| 2 | Minho | 1 |
| 3 | Duoro Litoral | 5 |
| 4 | Beira Litoral | 1 |
| 5 | Beira Baixa | 1 |
| 6 | Beira Alta | 1 |
| 7 | Estremadura | 10 |
| 8 | Ribatejo | 1 |
| 9 | Alto Alentejo | 1 |
| 10 | Baixo Alentejo | 1 |
| 11 | Algarve | 1 |
| 12 | Azorerna | 1 |
| 13 | Madeira | 1 |

Kontakterna skall ha ägt rum fr. o. m. den 1 januari 1952.

De insända QSL-korten får inte innehålla några ändringar eller raderingar som kan bringa deras autenticitet i tvivelsmål.

Ansökningar ställas till REP som har följande adress: Rede dos Emissores Portugueses, Travessa Nova de S. Domingos 34-1°, Lisboa, Portugal.

—AFU

Fjärrskrift på radioförbindelser — en ny amatörradioteknik

Av SM4XL, Sune Bäckström, Brevlåda 3800, Saresgatan, Borlänge

Här kommer första delen av —XL:s nya serie om fjärrskrift. En intressant och aktuell sak som rekommenderas på det hjärtligaste.

Red.

Såsom QTC:s läsare märkt, har nya sändningstyper m. m. börjat vinna insteg i amatör-radiotrafiken. Bandbreddsproblem och dessas beroende av telegraferingshastighet m. m. har även behandlats i spalterna i dessa sammanhang. Nu står vi inför en ny tid: om amatörerna kan utnyttja de nya möjligheterna till ytterligare teknisk utveckling och ytterligare möjligheter att tjäna myndigheterna (t. ex. via FRO el. dyl.), bör vi försöka oss på *teleprinter- eller teletype-förbindelser per radio*. Som bekant är detta redan fallet t. ex. i USA, och en liten orientering över radio-fjärrskriftens problem är därför på sin plats.

Fjärrskrift innebär, att telegraferingsnyckeln ersättes med en apparat med vanligt skrivmaskinstangentbord, vilken vid nedtryckning av tangenterna ger en viss impulsserie ut över radiosändaren via nycklingskontakter; och på mottagarsidan får mottagarens lf-utgång mata de mottagna impulsserierna till en anordning, som har typarmer och färgband såsom en skrivmaskin och då på papper (remsa eller blankett) direkt nedskriver de från sändarsidan utsända bokstäverna m. m. På radio-stationen befinner sig alltså en *fjärrskrivmaskin* med en *sändardel* och en *mottagardel* enligt ovanstående. Dessutom fordrar radiosändaren och radiomottagaren vissa *tillsatsanordningar* för att kunna handhava fjärrskriftsimpulserna.

I skrivande stund kan troligen ingen svensk amatör köpa en fjärrskrivmaskin, och att själv utföra den är ett finmekaniskt arbete av högsta klass, som vi inte kan ge oss in på! Men däremot är uthyrning eller utlåning från

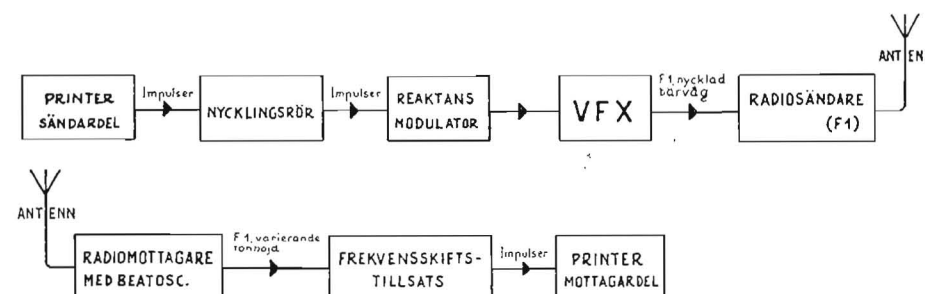
myndigheterna troligen ej omöjlig. Beträffande FRO skulle man ju kunna tänka sig sådant. Den, som lever, får se.

Däremot kan radiotillsatsanordningarna mycket väl amatörbyggas. Vissa beskrivningar i utländska tidskrifter är emellertid mindre lämpliga, då konstruktörerna uppenbarligen arbetat efter principer, som går bra i lyckliga fall men vid störningar och fading visar betänkliga svagheter. Jag skall längre fram återkomma till denna sak.

I denna uppsats skall i stället fjärrskrivmaskinens princip jämte impuls-»alfabetet» behandlas, så att vi alla, när tiden är mogen, vet vad saken gäller (jfr åter USA!).

En fjärrskrivmaskin kan utföras efter olika system, kallade *teleprinter* och *teletype* (uttalas »teletajp»). Det är mest en fabriks- och namnfråga, om man säger teleprinter eller teletype. I dagligt tal brukar man ange sändningstyp + ordet »printer» och säger t. ex. »F1-printer», »A1-morse» osv. Som förkortning i skrift används ofta skrivsättet F1-RTT = F1 radio-tele-type osv.

Morsealfabetet har ej någon för RTT lämplig beskaffenhet. Tecknen är ju olika långa, och om t. ex. ett E sänds, kan ju en maskin svårigen veta, om detta är E eller är början till ett I eller ett L el. dyl. Även andra nackdelar finns. *Fjärrskriftsalfabetet har därför alla »tecken» lika långa, och »början» är lika i alla tecken, och »slutet» är lika i alla tecken.* Fjärrskriftssystemen arbetar alltid med *skriftsignal* i mellanrummen = *slutna* nycklingskontakter. Varje bokstav eller siffra osv. *börjar därför med ett strömbrott*, varefter ett antal slutningar och brytningar sker, och sedan *slutar* bokstaven (siffran osv.) *med en strömslutning*. Det antal slutningar och brytningar, som nu omnämnts mellan början och slutet, göres av fjärrskrivmaskinen olika, alltefter



vilken bokstav osv. det gäller. Principen kallas att arbeta efter *start-stopp-principen* (till skillnad från andra system). På detta sätt blir mottagaren »synkroniserad» med sändaren vid varenda teckens början. Avbrottet i början kallas *start-impuls*, och slutningen i slutet kallas *stopp-impuls*. Mellan start- och stopp-impulsen kommer de för varje tecken utmärkande och särskiljande impulserna. Dessa impulser är enligt internationellt bruk till antalet 5, och man har vad man kallar ett *5-enhetsalfabet*. Ett tecken har alltså 7 impulser: startimpuls, 5 pulser ur alfabetet, stoppimpuls. För var och en av de 5 pulserna finns 2 möjligheter: den kan vara strömslutning eller strömbrytning; och det ger ett antal möjligheter av $2^5 = 32$ olika »tecken».

Av dessa 32 »tecken» används 26 till bl. a. bokstäverna A—Z. Vidare används två av kombinationerna till ett särskilt ändamål, nämligen att ställa in mottagarsidan på bokstavs-skrivning eller skrivning av siffror + skilletecken. Saken är nämligen den, att var och en av de 26 ovannämnda »bokstavskombinationerna» kan tjäna två ändamål, nämligen till antingen en bokstav eller ett skilletecken (sifertecken osv.). Men med de två sistnämnda särskilda kombinationerna avgöres, vilketdera som skall ske (jfr »omsifting» på vanlig skrivmaskin). *Exempel:* Har impulsserien för *växling till siffror* sänts, kommer alla följande tecken sedan att på mottagarsidan återgivas som siffror; impulserna för t. ex. E, I, P, R, T återgives som, 3, 8, 0, 4, 5. Har däremot impulsserien för *växling till bokstäver* sänts, kommer allting att sedan återgivas som bokstäver, t. ex. E, I, P, R, T. Sålunda ger namnet TIERP och talet 58340 samma impulser; det är den tidigare sända »växlingskombinationen», som avgör, vilketdera det skall bli!

Varför nu detta krångel? Jo, i normal löpande text är ju bokstäverna nästan de enda förekommande tecknen, och det är ej försvarligt att komplicera apparaterna genom att införa ett 60-tal möjligheter för täckande av alla tänkbara fall; enklare är det att ha 26 möjligheter och 2 växlingskombinationer i och för de ganska sparsamt förekommande växlingarna bokstäver/siffror och siffror/bokstäver.

Vidare äro vissa inspelningskombinationer avdelade för t. ex. mellanslagstangenten = ordmellanrum, vid blankett-tryckande skrivmaskiner även för »vagnretur» och »ny rad»; jfr den vanliga skrivmaskinen. En kombination är alltid oanvändbar för vanlig trafik, nämligen den, som består av 5 strömlösa impulser; ty om det uppstår *avbrott* på förbindelsen, tolkar ju mottagningsapparaten detta som en lång följd av start-impuls + strömlösa impulser. Nämnda kombination får därför aldrig betyda något skrivtecken; den benämnes ofta »den blanka impuls-kombinationen» eller »kombination nr 32».

På mottagarsidan kommer den konstanta skriftsignalen i mellanrummen att hålla mekanismen stilla, men dock i beredskap, genom en elektromagnet. Ett strömbrott = startimpuls utlöser genast mottagarmekanismen, och denna »känner» nu i tur och ordning på var och en av de 5 följande pulsernas beskaffenhet, och sedan kommer strömslutning = stoppimpuls och stoppar förloppet. Andra delar av mekanismen fullgöra nu de åtgärder, t. ex. tryckning av viss typ på papperet, växling siffror/bokstäver, frammatning av papperet för ett mellanrum, eller vad det nu kan vara. Hela arbetet sker inom bråkdelen av en sekund.

Uppenbart är, att alla apparater bör intrimmas för samma telegraferingshastighet på impulsserierna om de skall kunna skriva rätt. I QTC 12/1954, sid. 269—270, klargöres ett speciellt hastighetsmått, benämnt *baud* (uttalas »båad» med långt Å). För RTT har internationellt antagits 50 *baud*. Vilken typ av maskin vi än får, bör den trimmas för 50 *baud*. Då alla maskiners mekanismer drivs av små elmotorer, som arbetar via frikopplingsanordningar, så att mekanismen styres av tecknen, inskränker sig trimningen helt enkelt till en justering av motorhastigheten. Trafiken i sig själv kan ju gå fort eller långsamt, beroende på hur snabb man är på tangentbordet (hi!), men vart och ett av tecknen går med en impulseringsfrekvens motsvarande 50 *baud*, och det räcker, om hastigheten är rätt inom ett tecken», då ju start-stopp-princip används.

Att återgiva hela impulsalfabetet här är omöjligt av utrymmesskäl.

Fjärrskriftsimpulserna skall nyckla radiosändaren (om de ej överförs per tråd, förstås). Den vanliga A1-nycklingen är emellertid ej lämplig, ty vid 50 *baud* är varje enskild impuls blott omkring 1/50 sekund. Visserligen finns det fall, då exempelvis fler än 1 impuls i följd är strömförande eller strömlösa, så att man får längre eller kortare slutningar eller brytningar; men det är ju tydligt, att blott en enda »knäpp» av störningar är tillräcklig för att förvansa en impuls, så att fjärrskrivmaskinen återger fel tecken på mottagarsidan. RTT sänds därför i regel med F1-nyckling, alltså frekvensskift, som tidigare nämnts i QTC 6/1954 sid. 132—133. Höga krav på frekvensstabilitet blir följd, och med F1 på VHF-bandet blir det nästan ofrånkomligt med en VFX för möjliggörande av dylik modulering med erforderlig stabilitet; det blir VFX-ens VFO-del, som reaktansnycklas. På mottagarsidan kan man nu erhålla en i takt med F1-nycklingen varierande tonhöjd, när beatoscillatorn är tillslagen; och i en tillsatsanordning, som är okänslig för störningar och mindre frekvensdrift m. m. och som »känner» endast själva tonhöjdsförändringarna, alstras likströmsimpulser, som matas till fjärrskrivmaskinens mottagar-elektromagnet.

BC-QRM

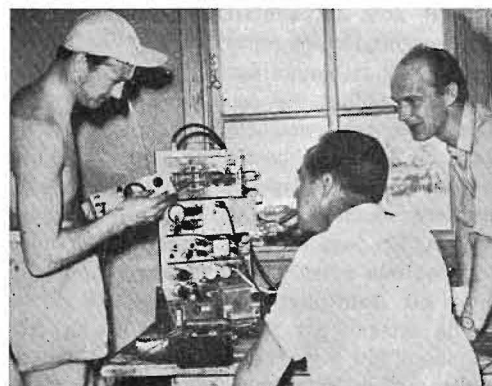
SM7AAZ har tittat i några gamla tidningar och bland mycket annat hittade han nedanstående. Man kan nog spåra vissa likheter med dagens amatörer eller vad sägs?

Radio-Bladet 31 jan. 1925.

Pse QRT!

På senaste tiden ha många nya amatörsändare tillkommit, som synes anse, att de utan inskränkning disponera etern under alla tider på dygnet. Särskilt ha vi haft sorgen mottaga upprepade klagomål från Stockholm över störningar från amatörstationerna under tiderna för de lokala utsändningarna, och vi ha i de fall, där så varit möjligt, sökt upplysa vederbörande amatörer om sakförhållandet. Många sändareamatörer tro, att om de blott sända på omkring 100 meter på ren C. W. (odämpat) så höres ingenting på de längre rundradiovåglängderna. Detta är fel, ty även från den renaste CW-sändare höres, inom någon kilometer, väsande och klickande ljud på alla våglängder. Med växelström till anodspänningen bli störningarna naturligtvis ännu större. Vi ha i Sverige nära nog de friaste förordningar för radioamatörer i Europa och skola vi ha möjlighet att få behålla dem och förbättra dem måste vi visa, att vi kunna bära det ansvar som friheten medför. Främst måste vi tänka på att ej störa rundradion och hålla våra kärror tysta under den tid rundradio-lyssnaren har rätt att ostört disponera etern. Vi få därvid icke blott rätta oss efter de Svenska programmen, som vanligen äro slut vid 10-tiden, utan rundradioamatörerna skola även ha sin chans att lyssna på utlandet, där rundradion i allmänhet ej är slut förr än 11 eller 12 på kvällen. Först då är tiden inne att fatta nyckeln och de utländska amatörerna i Västeuropa börja i allmänhet ej heller att sända förrän då. De bästa tiderna för Dx äro från 12 på natten till 9 på morgonen. Alltså PSE QRT då rundradioprogrammet börjar och sov, om ni vill, under den tid det pågår och KAGN först så snart det sagts »Good night everybody, good night!» från utlandet.

Åstö-lägre 1955



Artikelförfattaren diskuterar den fulla sysselsättningens problem vid 144 Mc-stationen med lägretekniker SAKM och 3MW, dubbel-Nisse kallad.

När man så här post festum ska summera sina intryck av årets Åstölager, och hjärnan mal tomning i den kvar dröjande sommarhettan, erinrar man sig, att —WB i sin inbjudan skrev något om att Åstölägre allt mer kommit att bli en hela familjens angelägenhet.

Just det ja! I själva verket bidrog i år flera samverkande omständigheter till att konfirmera riktigheten i Svens påstående. Först och främst ett semesterväder av sällan skadad kaliber. Det fordras faktiskt ett radiointresse långt utöver det vanliga för att sitta vid lägersändarna under dagarna istället för att följa med familjen ned till badstranden, och vem ville på kvällarna diskutera radio, när lägrete sköna damer var dans- och kaffesugna? Och dessutom julimånen hängde tung och röd över havet.

Sen hade en nådig försyn (?) ordnat det så vist, att de s. k. konditionerna på de olika banden föreföll helt obefintliga. Ett undantag fanns faktiskt, om vi ska vara ärliga, och det gällde 144 Mc, där t. o. m. mycket fina konds rådde de första dagarna av lägerveckan. Detta neutraliserades av de verkligt solida bus-

svängningar, i tx och rx, som vi med växlande framgång försökte bekämpa.

Inte heller begävdades vi med TV-conds. Tråkigt nog, eftersom —GQ gjort sig besväret att medföra en hel TV-servicebuss med mottagare, isärtagbar beam och full serviceutrustning. Vid ett par korta tillfällen fick vi ett par glimtar från Italien och Väst-Tyskland, annars bjöd bildskärmen bara på »snöstorm i Sibirien», som någon av TV-tittarna uttryckte saken. Jo, en sak till såg vi: TVI från lägersändarna. Men det dystra ämnet ska vi inte fördjupa oss i här.

Många lägerdeltagare

Ett rekordartat antal amatörer med och utan familj hade i år sökt sig till SM3XA. När vi var som mest, räknade portionsbeskedet 120 vuxna och 65 barn.

De utländska deltagarna omfattade G3JUB från Liverpool, en gemytlig och svensktalande engelsman, som trivdes med allt utom den norrländska myggen. Från Norge kom följande med familjer: LA1KD, LA4K och LA2AD och från Finland OH6QZ samt på kortare gästspel OH6NV.

Vad SM angår ska vi kanske inskränka oss till att nämna de kvinnliga amatörerna —3AOW Mary från Sollefteå, —4YL Astrid från Kristinehamn samt —5BLX Anna-Maja och —5BAG Barbro, båda från Stockholm. Manfolken med sändar- och lyssnarsignaler kan av lätt insedda skäl inte räknas upp i detta sammanhang. Vi får finna oss i att gå in under standardfrasen »ingen nämnd och ingen glömd».

Pressen och SM5XA

Publiciteten kring årets läger blev överraskande stor. Varje dag sågs —WB vandra omkring med journalister och pressfotografer och det var inte bara norrlandstidningarna, som underhöll sina läsare med fylliga skildringar av radioamatörernas kufiska föreha-

vanden ute i skärgården. Kvällsposten i Malmö behöll sin medarbetare kvar på lägret flera dagar. Det var tydligen fråga om djuplodande miljöstudier. Eller sviter efter surströmmingskivan.

Även i Radiotjänsts nyhetssändningar hölls svenska folket underrättat om våra förehavanden.

Astökannen fortsätter att vandra

Det blev varken —3DE eller —5FJ förunnat att ta sin tredje inteckning i år. Den förre hade en verkligt helsvart dag och den senare återfanns till allmän förvåning inte bland årets lägerdeltagare. I stället togs rävarna rätt ner av SM5COH från Norrköping, varför kampen om den riksbekanta trofén går vidare.

Resultat:

1. SM5COH, 3 rävar, 1 tim. 41½ min.
2. SM7AVA, 3 » 1 tim. 42 min.
3. SM3QJ, 3 » 2 tim. 04 min.
4. SM5ALG, 2 » 1 tim. 48 min.

Inalles 11 tävlande.

Damrävjakten vanns av xyl —3BNL Sylvia med —5BLX på andra plats. Resultat:

1. SM3BNL/xyl Sylvia 1 tim. 05 min.
2. SM3BLX Anna-Maja 1 tim. 15 min.
3. SM3HY/yl Britt 1 tim. 16 min.

Inalles 5 tävlande.

SM3 vann radiostafetten

Denna tävling hade —BAG och —GQ som upphovskvinna respektive -man och gick ut på att ett krypterat message skulle tas emot och vidarebefordras utmed en given bana av ett uppbåd folk, bl. a. rävjägare, nödsändarbyggare, eld- och röksignalister (nytt ord!), simmare och bilburna stns. —3AXM basade ett lag från SM3 och 4GL ett från övriga världen.

Tävlingsmässigt blev det tyvärr inte någon hundra procentig succé, då nödsändarbyggarna inte fick sina junkboxprylar att fungera och männen, som skulle telegrafera tvärs över viken medelst rökpuffar från sina eldar, fick ge upp och i stället börja signalera med armar (ben?) och sängfiltar. Men roligt hade både deltagare och åskådare. Och, som sagt, SM3 slog klart övriga.

SM3 distriktsmeeting

under lägerveckan hade traditionellt Åstölägers fortsatta existens såsom huvudpunkt på dagordningen. Att lägret ska bestå under kommande år, därest inga yttre omständigheter ställer hinder i vägen, var man överens om.

—WB, som är både DL och lägerchef, förklarade i ett längre anförande, att Åstöläget numera fått en sådan omfattning, att det inte längre är möjligt för en ensam lägerchef att hålla i alla trådarna. Han förordade, att det bildas ett lägerråd bestående av representanter från de olika tätorterna, vilka varje kväll diskuterar igenom följande dags program och problem. En kommissarie skulle likaså avsevärt förenkla arbetet med utspisning, markenteneri etc. Samtidigt meddelade —WB sin bestämda önskan att få dra sig tillbaka från kommande års lägerchefspost och bad distriktet utse en ny, villig man.

Flera namnförslag diskuterades, varpå denna fråga bordlades för vidare utredning. Vidare övervägdes frågan om en begränsning av antalet lägerdeltagare. 100 vuxna och 50 barn ansågs vara lämpligt maximum. Något formligt beslut i frågan klubbades inte, vad jag kunde höra, men det gäller tydligen att nästa år inte dröja med anmälningen till lägret alltför länge.

Radiodiskussion, tfc m. m.

Med en viss kraftansträngning samlades vi ett par gånger kring tekniska frågor. Antenner och clampmodulation ventilerades, —GQ ritade och berättade om TV och LA2AD, som är docent vid Tekniska Högskolan i Trondheim, redogjorde populärt för resultaten av vissa jonosfärforskningar.

De kassabla kondsen på alla band har tidigare berörts. På 14 Mc-stationen försökte man med 2- och 3-elements beamar, men det hjälpte föga. Det blev 3,5 Mc-stationen, som fick svara för den mesta trafiken. Beträffande 144 Mc, där bl. a. —OD hjälpte till som ihärdig operator, se vidare i UK-spalten. Vi fick i alla fall en fb crossbandskontakt 144—3,5 med —BRT i Enköping.

I övrigt

är vi ofina nog att bara antyda sådana evenemang som surströmmingskivan, dansen

varje kväll, nattlig korvgrillning och kaffekokning ute bland klipporna och mycket annat. Något ska väl vi lägerdeltagare få behålla för oss själva!

Löjtnant Andersson samt Hulda och Greta i köket får vi slutligen tacka än en gång. Samt alla SM3or med —WB i spetsen, vilka styrt och ställt med lägret.

När familjerna —WF och —MN som sista paret ut lämnade Åstön på måndagsmorgonen, grät vår yngste second operator kallad »Knoten» en skvätt, då han såg sitt sommarparadis försvinna i bilens bakruta. Förmodligen fanns det fler vuxna, som gjorde detsamma. Bildligt talat.

—MN



Aktivitetstesten

Resultat från septemberomgången:

—ZN 3235 km, —BRT 3150, —BTT 3126, —BDQ 2484, —ANR 2238, —QY 1792, —AED 1780, —NK 1358, —VL 1350, —ZY 1057, —MN 1000, —BYB 943, —BIP 540, —UU 235, —BEW 229, —AAD 211, —YO 106.

Barometerstånd 748—756 mm, temp. 14—19°. Enligt min uppfattning den roligaste och trevligaste omgången hittills. Kondsen mycket goda. Många stns igång.

Kommentarer:

—NK: »De goda kondsen hade tillåtit ett bättre resultat, om beamen varit fjärrmanövrerad. Fick alla jag hörde i alla fall. Ny beam på önskelistan!»

—QY: »Ganska bra conds. Det gick t. o. m. att köra foni med —BRT! Jag hörde inte många från Skåne, bara —XU och —BZX. Nu har även —7YO kommit igång från Kalmar (se därom på annan plats i spalten, —MN).»

—ZN: »Condx var goda, så många stns hördes här. Den bästa omgången hittills för mig. Fick två nya stns: —7ZY och —7XU. Hörde —7YO oxo. Skåningarna kom inte förrän i sista momangen! Hpe det blir lika många stns qrv i de kommande testerna. Det var en kul kväll, jag slogs med —7BTT, som var 120 m högre med sin stn!»

—BTT: »Det här blir min sista testrapport på ett bra tag. Blir nämligen qrt för studier i Göteborg.»

PS

Som radioamatörfru vill jag tacka de ansvariga för att ha fått vara med på sommarens radioamatörfamiljesemesterrekreativsläger (puh!) på Åstön. Jag tror, att denna vecka får oss att glömma allt förtret under vintern med radiovrål under konserter samt tester och sked, när maken istället skulle vara fjärde man i bridge, gå med på bio eller företa sig något annat viktigt. Jag skulle vilja uppmana XYLs och YLs att under kommande läger var och en efter sin förmåga, praktiskt eller genom att vara toleranta, glada och nöjda hjälpa till, så att vi inte går miste om denna förmån. Ett läger med bara karlar måste vara någon-ting hemskt!

Barbro —MN

—BYB: »Signalstyrkorna var över lag högre än någonsin. Men jag har ju hört kalmargrabbarna betydligt starkare förstås. Jag körde alla jag hörde utom en. Det var —5BDQ. Honom hörde jag ropa cq flera gånger, men jag fick inte svar på mitt anrop. Det hände tyvärr en malör med min tx sista timmen av testen, så jag blev qrt. Min HV-trafo säckade ihop. Sedan har jag kört med endast 200 V på anoderna och fått ungefär samma rppts (från bl. a. —7ZN) som med full spänning (500 V).»

—BDQ: »Hörda stns: —7BYB, —7QY, —7XV och —7BZX. Nil qso trots bra sigs. Hur lyssnar ni, boys? Min qrg är 144,83 Mc.»

—BRT: »Det var de bästa konds, som förekommit under tisdagstesterna detta år, men egendomligt nog gick skåningarna mycket dåligt igenom. —7BZX hördes här sista halvtimmen med 449 men nil qso.»

Från augustiomgången får —QY och —BRT tillgodoräkna sig 341 respektive 1946 km. Dock med viss tvekan, alldenstund loggarna kom mig tillhanda långt efter det spaltmanuset lämnats till tryckning. Det är förresten många som hittills syndat på näden beträffande loggarnas insändande inom en vecka efter testen, så jag väddar till alla testdeltagare att befria QTC red. och undertecknad från åtminstone ett bekymmer genom att iaktta ovanstående tidsfrist. Tackar!

DX på 144 Mc

Vi har bett —6ANR, vår okörte dx-kung på 144, att dels göra upp en förteckning över de utländska dx-stns, som kan vara aktuella för SM, dels utveckla sina egna synpunkter på hur man skulle kunna »larma» så många SM-stns som möjligt, då vrålkonds på 144 är i antågande. I senare fallet hade vi som utgångspunkter för diskussionen angett sådana tänkbara möjligheter som »telefonväckning», användande av 80 mb, eller avlyssning exempelvis av de tyska FM-stationerna i området 88—100 Mc. Jac har med berömvärd fermitet och tjänstvillighet svarat följande:

»Frågan om vilka DX, som kan bli aktuella för SM är vanskelig att besvara. Det hela beror ju till stor del på condx, dvs. tillfälligheter. Av denna anledning har jag tagit med samtliga utländska DX, jag kört utom OZ, där jag räknar med att —7BE eller —7BZX kan ge fullständigare förteckning. Stationernas frekvenser är ungefärliga; en del har alternativa xtal-frekvenser och några kör vfo ibland. Beträffande G-stns bör observeras engelsmännens geografiska uppdelning av 144 Mc-bandet, så att man har antennen i rätt riktning (se QTC nr 10/53. —MN).

Om man skall framhålla några DX-stns framför andra, skulle det i så fall vara Englands »King of Two», G5YV, med vilken jag haft ett tiotal qso, samt ON4BZ, två stns, som man kan räkna med är qrv, närhelst bandet är öppet.

Beträffande DX och jakten efter dem anser jag, att detta icke bör vara huvudändamål och det enda eftertraktansvärda på UK. DX bör komma som lön för god aktivitet. Av denna anledning anser jag inte, att »telefonpurrning» är rätta metoden att få igång amatörerna vid goda condx. Då förefaller 80-metersbandet smakligare, eller varför inte — o, hädiska tanke! — 144 Mc, så att vederbörande själv samtidigt kan bilda sig en egen uppfattning om läget för dagen? För min del försöker jag lyssna efter SM4 och SM5 kl. 2130 varje kväll jag är qrv och rapporterar mycket gärna hur condx är här nere.

Förslaget att lyssna efter UK-FM-stationer är mycket bra. Det finns en del att välja på i OZ, DL och G och snart även i SM, och jag tror denna metod kommer att betyda en hel del, bara amatörerna får upp ögonen (öronen?) för den. OZ-amatorerna rättar sig ofta efter TV-condx. Nackdelen med de här metoderna är emellertid, att om de allmänt används, så kommer 144 Mc-bandet att bli helt tomt de kvällar, condx inte är särskilt gynnsamma. Ett sådant tillstånd bör motarbetas.»

SM4-aktivitet

Från —4NK föreligger som vanligt, höll jag på att säga, en fb distriktsrapport. Varsågod, Gunnar!

AKTIVA DX-STNS PÅ 144

LA	DIV	144.92
LA1KB	DMU	144.37
LA2EC	DVK	144.30
GC	GDR	145.10
LA4VC	GHI	144.83
LA5BC	GHO	144.68
FA	GPT	144.50
LA7Y	HBW	144.85
LA8AB	MY/P	144.38
RB	WW	144.79
ZB	G5BD	144.40
LB9T	DS	144.92
	TZ	144.97
	UF	145.38
ON	YV	144.22, 144.4
ON4BZ	G6LI	144.31, 144.26
DW	NB	144.72
UD	RH	144.88
	TA	144.84
F	UJ	144.22
F3LQ	XM	144.10
	XX	144.30
DL	G8KW	144.83
DJ1XX	KW/P	145.22
DL1FF		
LB		
MI	GM	
SEA	GM2FHH	144.03
YW		
DL3IY	PA	
QH	PAØAM	144.08
VJ	BN	144.60
DL6OR	BP	144.73, 144.53
DL9ARA	BX	144.11
MZ	DSW	144.33
QN	FC	144.68
	GER	144.17
G	HA	145.28, 144.62
G2AIW	LBS	144.29
DSW	LG	144.84
FJR	NL	144.98
FTS	RK	144.71
HDZ	WI	144.95
XV	WO	144.14
G3CCH	YZ	145.30
CLW	PE1PL	144.00

»Härmed en rapport från SM4. Avsnittet från Värmland fick jag via —4KL. Hoppas det blir allvar av nedanstående löften nu!

Vålberg: —BOI har färdigbyggt enligt tidigare rprts men har varit qrl samt har ngt trubbel med konvertern.

—KL har xtalstyrd tx med 12AT7—5763—832A, 10 W. Ingen antenn eller konverter än men han hoppas kunna klara det i vinter.

—AOK bygger självsvängande konverter och tx. Har 3 el. beam och är snart körklar. Hoppas han övergår till xtal, annars blir det nog bara lokalqso, misstänker jag.

Säffle: —BTJ, —ATM och —AVJ har halvfärdiga stns, men närmare beskrivningar saknas. —ASJ har börjat bygga för UK men är qrl p. g. a. mycket arbete.

Edsvalla: —CTA får överta självsvängande konverter av —BOI.

Karlstad: —BLI har körklar stn liksom —SQ som bara saknar stabiliserat spänningsaggregat. Närmare beskrivning saknas.

Kristinehamn: —PG har xtalkonverter klar och godkänd. Tx nästan klar. —HJ bygger självsvängande konverter och tx är snart klar. —BHM har tx klar, konverter under byggnad.

Torsby: —AJE bygger konverter och tittar på TV, Italien och Oslo.

Ja, det var 14 stns, tror jag. Hur många får vi höra på 144 i år? Men varför så mkt självsvängande? Det går bättre att köra DX med xtal! På Östlandet i Norge finns många 144 Mc-stns att köra.

Från Dalarna kan förutom —KF, —KZ och —NK även rapporteras.

Falun: —BQA körklar. Har haft qso med —NK och —KZ hittills. Tx BC-625, 15 W, »Ästö-beam», qrg 144.43 abt. Rx jubileumskonverter plus HQ-129X. Beamen f. n. ej roterbar. —JD har konverter av okänd typ.

Borlänge: —XL har konverter och beam. Tx-bygge ställt på längre sikt.

I Hällefors (Västmanland) har vi ju —LB, som redan är känd. Han har byggt ny tx och kristallen ger nu abt 144.82 Mc mot förut 144.79. Han har kört bl. a. —7ZN med en output på knappt 1 watt, så nog går det att köra qrp på 144. —LB har alltså nu kört fem distrikt på 144.

Från Närke finns ingen rprt, men det händer nog ngt i Örebro till vintern, gissar jag.

Conds har varit bra här i Grängesberg och de vanliga dx-en har körts. Bl. a. Värnamo, Linköping, Åtvidaberg och Stockholms-trakten.»

SM7 Värnamo

—BTT skriver:

»Det var ju Region I-test den 3—4 september och uppriktigt sagt är jag både ledsen och förbannad för att QTC inte innehöll meddelande härom. Själv har jag DL-QTC och visste om testen sedan början av augusti! Det var i år liksom förra året fem SM-stns qrv!

Jag hade flyttat upp min stn i ett brandtorn i Alandsryd ca 4 km från min bostad, men inom stadens »hank och stör». Höjden över havet är ca 280 m plus tornets 15 m. I den stora testen var som sagt mellanrummen mellan qso långa, men på söndag kl. 1330 SNT rann DL-stns igenom, och jag fick i DL1CK, DL3YBA, DL9QNP, DJ2KSP, DL9MZ och DL3QH mina första tyskar.

I månadstesten blev det i stället desto jäktigare (ingen beamrotator!) med 16 körda stns och över 3000 km. Skåne är dock ett opålitligt land. Nu var exempelvis —XV i gång en liten stund, och —ZN hann qso:a honom, där gick segern! Tre OZ-stns hördes, men trots

foni med dansk brytning, nappade ingen. Pse ett meddelande till EDR om tisdagstesterna att publiceras i OZ (om det inte är gjort).

Som helhet kan sägas, att sommaren varit givande: 216 qso med 53 olika stns från 5 länder med qrb max 1052 km. Distrikten fördelar sig sålunda: SM7 22 stns, SM5 12, SM6 och SM4.1 stn vardera. Länderna: SM 36 stns, OZ och DL 6, LA 4 och G 2 stns.»

FB Lennart! Grattis till den fina skörden av DL-stns! Sen har jag att stånda till svars för att Region I-testen inte utlysts i QTC. Jag vill inte undandra mig ansvaret härför men önskar dock anförda följande: då manuset till QTC dubbelnummer inlämnades i början av juli förelåg, så vitt jag känner till, inte någon inbjudan till testen (och jag har fortfarande inte sett någon sådan). Dessutom har jag i skrivande stund ännu inte beretts möjlighet att få läsa utrikiska amatörtidningar trots framställning härom. Men jag lovar bättring.

—AED flyttar till Karlskrona

Östgötäganget mister tyvärr sin aktivaste medlem. Arne bosätter sig i början av oktober i Karlskrona och blir således åter SM7:a. Så nu behöver vi inte bekymra oss om aktiviteten i nordöstra SM7 längre (det har vi för resten inte haft anledning till tidigare heller)!

Arne har förresten i god tid sört för återväxten i Åtvidaberg. SM5BFM är nu qrv där med 6J6 xtalkonverter, tx med 832A på 15 W och 5 över 5 Yagi. Qrg 144.7 Mc. Välkommen i gänget!

—AED skriver till sist:

»Jag har varit lite aktiv den sista tiden, men ett foniqso med —BEW i Stockholm glädde mig. Han körde med pa 6J6 och input 3,8 W! Har vidare hört, att —5BDQ kört —7BCX och —7BZX i Malmö, vilket betyder öppnande av den hittills längsta linjen i SM eller abt 540 km. Det är en fin prestation, då vågorna helt »gått på land.»

SM7YO i Kalmar qrv

Ett brev från —YO omtalar att han kom i gång till aktivitetstesten i september. Tx har QQE 06/40 i pa, A1 och PM, antenn 4 över 4 Yagi, konvertern under ombyggnad, I Kalmar är också —7ZY qrv på 144. Lycka till på bandet, Gunnar! Låt oss också få veta Din qrg.

SM7 Karlskrona

—QY skriver:

»I går kväll (7/9) var det mycket bra conds! Körde foni med —7ZN, OZ5MK, OZ4KA, SM7XU, —7BOR, —7BZX samt med —7BRB/7 som körde 144 Mc från sin bil från Karlshamn till Karlskrona! Många OZ-stns hördes, men jag hann inte köra dom. Blev inte i tillfälle att lyssna norrut. —7BZX sade, att LA1KB var qrv.»

Tack, Gunnar!

Reglerna för aktivitetstesten

På begäran (QTC 9/55) återinföres härmed reglerna för aktivitetstesten. De finns annars i QTC 9/54.

1) Testen äger rum den första tisdagen i varje månad kl. 20—24 SNT. Band: 144 och 432 Mc.

2) Stn får kontaktas en gång per band och pass. Crossband gäller ej.

3) Poängberäkning:

1 poäng per km på 144 Mc
5 poäng per km på 432 Mc

Poängsumman för deltagarnas 9 bästa dagar gäller som slutresultat för året. Man behöver således inte vara med alla dagar, men den, som varit med 9 eller fler dagar, kommer före den, som deltagit 8 eller mindre, oavsett poäng.

4) Loggar insänds inom en vecka efter varje månadsomgång till SM5MN. Inga kontrollkoder eller speciella testanrop. Endast klockslag för qso:ets början, motstn, sänd och erhållen RST-rapport samt avstånd i km för varje qso jämte slutsumma i km. Helst också temp och barometerstånd. Testen är svensk,

men alla qso med utländska stationer godkänns.

Poängberäkningen för denna test har diskuterats med —AED, —VL, —BZX m. fl. Jag föreslår, att vi för 1956 tillämpar samma poängberäkning som för SSA UK-test 1955 men vill först höra, om testdeltagarna har något emot denna nyordning. Sänd mig några rader därom i samband med tävlingsloggen för november-omgången.

Det är nu på tiden att vi förrättar prisutdelning för de tre omgångarna från 1954. Segrare blev, som framgick av QTC 1/55, SM5BDQ med 3197 km. Summa ett pris har vi (se QTC 2/55) och det är skänkt av SM4KF (valfri transformator enligt annons i QTC 12/54, firma Transing). Den intelligenta läsaren börjar nu ana, vem som skall bli ägare till transingen. Alldeles riktigt! Det blev —BDQ! Vi ger Thord en applåd och riktar än en gång ett tack till den ädle givaren —KF. Ett efterföljansvärt exempel för övriga av QTC annonsörer!

Sen undrar jag, om —5IT och —6ANR lyckats i sina strävanden att skaffa några priser åt de främsta i 1955 års aktivitetstest?

—MN



Från en landsortsstad

berättas om tvenne rävjägare, som under en jakt tog en genväg genom en trädgård. Villaägaren krävde en ursäkt, men grabbarna försvann med ett flin. När syndarna blivit några år äldre kommer de kanske att inse, att en sådan episod är mycket allvarligare än de tror nu. Den förfördelade villaägaren kommer för all framtid att sätta likhetstecken mellan rävjägare (eller kanske radioamatörer över huvud taget) och drullar. Om man här trampat i klaveret så är det ju så lätt att be om ursäkt — och det är ens plikt gentemot ens kamrater!

Till på köpet kände sig de två förorättade när de frändömdes sina placeringspoäng (det gällde en poängserie). Det ska de inte alls göra. Nog är det väl bekant även i staden i fråga, att vare sig det gäller rävjakt, orien-

tering eller vanligt söndagspromenerande så är det förbjudet att beträda besädd mark eller privata områden och tomter?

Och så ska de inte lägga saxarna på hyllan för den här diskvalificeringen. De har alldeles för många jaktsånger framför sig för att sitta och tjura sig igenom dem i stället för att vara med på rävjaktstigen. Men undvik tomter, även om det blir en besvärlig omväg genom terrängen!

Apropå terräng

så svarade landskampssegraren —AKF sponstant på en fråga vad han tyckte om den norska rävjaktsterrängen: »Den är likadan som hemma i Sverige, bara mycket större!»

På SM i Karlskrona

undfägnades vi till prisutdelningen med att sydöstra Sveriges radiostationer ägnade större delen av söndagseftermiddagens lokala idrottskrönika åt oss. Det var emellertid på ett tidigare SM som det här inträffade:

Rävjägaren: Den här saxen är speciellt intressant. Den har ferritantenn.

Journalisten: Förlåt, hur var det?

R.: Ferrit!

J.: Hur stavas det?

R.: F, e, r, r, i, t.

J.: Jaså, jaha. Och förnamnet?

I övrigt

hänvisar rävred, till —BZR:s SM-reportage samt till den officiella prislistan från Karlskrona Radioklubb i detta nummer.

—IQ



Vad fotografen såg vid nattjaktstartplatsen.

HUR SM5BZR UPPLEVDE
ÅRETS RÄV-SM

Följande epos avser att berätta hur under-tecknad genomlevde den hektiska SM-i-räv-jakt-veckandan 20—21 augusti. Trots de 60 miln mellan Stockholm och Karlskrona kunde jag inte låta bli att tampas igen med räv-jägare från Sveriges bygder och obygder. Efter övernattnings hos —7BEO i Nässjö (tack ska Du ha förresten, —BEO) anlände jag och några till i —IQ:s VW till Karlskrona vid tolvtiden på lördagen, tittade på stan och åkte så ut till KA2:s kaserner, där vi mottogs av fryntlige —ALI, som gav oss matkuponger etc. och —QY, som förlade oss i logementen. Sedan vi hade släppts lösa i dessa, bäddat för natten, fyllt fiendens madrasser med vedträn o. dyl., åt vi. Maten var dels god och dels mycken, så vi fick nästan rulla varandra tillbaks till förläggningen (det var värst för oss som låg i överslaf).

Nåja, jag ska väl inte bara tjata om mat,

utan själva rävjakten ska få komma med på ett hörn också. Kl. 19 lämnade en lång bilkö KA2 och for ut till startplatsen, som låg ett par mil västerut. Där delade —LU traditionsenligt ut startlappar och kartor. Kl. 2030 sa —NF klara, färdiga, gå och så gick vi.

Nu hade vi ett par timmars strapatser framför oss i terrängen, som till stor del bestod av ogenomtränglig djungel, och man ångrade bitert, att man inte tagit Stora Djungelkniven med sig. Lyckligtvis har min sax en liten ram (böckad kring en tvåliterskastrull) så man kunde vrida den runt även i de tätaste snåren. 66 2/3 % av rävarna låg på fel sida om sjöar, och jag upptäckte den första sjön samtidigt som min ena fot var en benlängd nere i den, utforskande den. Som tur var blev skon inte kvar där nere. Sedan hamnade man mitt i en kräftskiva, vars medlemmar nästan tänkte gå ut och leta efter tefatet, som vi hade kommit med.

Vid nästa sjö, där den andra räven låg, sum-pade jag 3—4 pass, då jag enligt lagen om alltings dj... — eh, jag menar lagen om alla döda tings inneboende ondska — kom på fel sida om sjön. När jag sedan inte hittade den väg, som av allt (eller åtminstone av kartan) att döma skulle ligga där — men djungeln tar ju snabbt igen förlorad mark — och när jag hade sprungit eller rättare sagt krupit fram genom snåren, stötte jag plötsligt på en gård med en hund, som tydligen inte var så värst förtjust i rävjägare (utom möjligen när det gällde att bita dem i benen).

Samtidigt som sista passet gick upptäckte jag en väg, som mynnade ut på en lite större väg, som i sin tur mynnade ut på en ännu större väg etc. Ledsnaden över att inte ha funnit den sista räven försvann, då jag träffade några andra rävjägare, som lustigt nog också var ute och gick i den blekingska natten och som egendomligt nog skulle till precis samma återsamlingsplats som jag. Vi pratade bort hemvägen med varann, vägleda av dels kartan, dels signalskotten och hjälp-mig-hem-sändaren vid högkvarteret, och fickade mer trötta än levande fram dit, där vi fick ett härligt nattmål. Sedan var det bara att ta sig till KA2 och kasta sig i säng och somna. Klockan var då cirka två.

Säg mig den sömn som varar beständigt. Klockan 7 på morgonen väcktes vi brutalt, och efter morgonmål etc. hade klockan blivit 0845, och den trots gårdagen lika långa bilköen sökte sig ut till samma startplats. Vi startade 1/2 10 och skulle nu försöka göra det bästa möjliga av dagen.

Några hundra meter från första räven mötte jag en springande och rätt belåten —YD, som nu koncentrerade sig på nästa räv. Efter att ha arbetat mig igenom en idyllisk men ack så stenig hage ramlade jag in i en gran, som tursamt nog visade sig innehålla 1 st. räv. Till andra räven ledde en väg, så djungel-

knivssaknaden var inte så stor ännu. Men efter räv nr 2 tog vägen slut, och jag tog ut kompasskurs till räv nr 3. Efter en stunds djungelvandring kom jag ut på en äng med fredligt (?) betande kossor. Bakom ängen låg en lång, smal sjö. Räven hördes starkt, och pejlingen pekade ut över sjön. Typiskt!

Sedan jag förväntat korna om att jag var ute i helt fredliga avsikter, rusade jag genom hagen och hade efter några pass nått räven på motsatta stranden. Där träffade jag en trött—IQ, som hade tagit sig runt den långa sjön andra vägen. Jag såg att hans läppar rörde sig. Han torde ha avsett att berätta om kärr, dy, vatten etc.

När några till hade anlänt, flämtade någon: »Bad». Förslaget ifråga godkändes av samtliga, som sedan rutschade nerför den branta stranden, ner i vattnet, som var ovanligt

skönt, särskilt för ett halvt dussin trötta rävjägare. Efter badets vederkvickelser började den drygt 5 km långa hemmarschen, som också naturligtvis gick genom djungel till största delen. Nybadade men svettiga och trötta igen anlände vi till startplatsen f. v. b. Karlskrona.

Väl ditkomna blev vi grundligt mättade i KA2:s matsal, och sedan vi röjt undan det värsta efter oss i förläggningen begav vi oss till restaurang Rosenfelt för eftersnack. Om prisutdelningen därstädes får redogörelsen här nedan berätta. För oss stockholmare återstod sedan den 60-mila hemresan, som avslutades med ett stupande i säng klockan ½5 på måndagsmorgonen.

Men kul hade vi haft. Tack, alla som bidrog till att 1955 års SM blev vad det blev!

SM5BZR

Prislista från Svenska Mästerskapet i rävjakt 1955

Indivduell tävling

1. SM7AJD, Rune Engvall, Karlskrona RK. Guldplakett, vandringspris, silverfat.
2. SM5BKI, Knut Nyman, Norrköpings RK. Silverplakett, pokal.
3. SM7—2650, Gunnar Wall, Nässjö RA. Bronsplakett.

Bäste junior

- SM5AKF, Bo Lindell, Stockholms Rävjägare. Telegrafnyckel.

Jumbopris

- SM7LJ, Ingvar Janner, Karlskrona RK. DX-blad med silkesnöre.

Lagtävling

1. Stockholms rävjägare (ATZ, IQ, AIU), 12.35.00. Vandringspris, till varje man guldjetong.
2. Norrköpings Radioklubb (BKI, FJ, APJ), 12.47.00. Till varje man silverjetong.
3. Karlskrona Radioklubb (AJD, AVA, QY). Till varje man bronsjetong.

6 rävar

1. SM7AJD, Rune Engvall, Karlskrona RK, 3.23.30. Reseradio.
2. SM5BKI, Knut Nyman, Norrköpings RK, 3.26.30. VFO-skala.
3. SM7—2650, Gunnar Wall, Nässjö RA, 3.36.00. Reservoarpenna.
4. SM7APO, Lennart Strandberg, Nässjö RA, 3.38.00. Högtalare.
5. SM5ATZ, Lars Grannell, Stockholms Rävjägare, 4.01.00. Högtalare.
6. SM7—1037, Erik Petersson, Tyninge, 4.06.30. Världsatlas.

7. SM5IQ, Alf Lindgren, Stockholms Rävjägare, 4.14.00. Rörsats.
8. SM5AIU, Bernt Ericsson, Stockholms Rävjägare, 4.20.00. Penningpung.
9. SM5BHA, Kjell Gustrin, Stockholms Rävjägare, 4.27.00. Rör 866M.
10. SM5OW, Kurt Leuchovius, Västerås RK, 4.30.00. Radiokompium.
11. SM5XP, Tore Gustafsson, Västerås RK, 4.31.00. TV-kompium.
12. SM5FJ, Bengt Brolin, Norrköpings RK, 4.35.00. Presentkort.
13. SM5YD, Arvid Carlsson, Stockholms Rävjägare, 4.37.30. Batterier.
14. SM5DB, Gösta Säll, Stockholms Rävjägare, 4.43.00. Presentkort.
15. SM5APJ, Björn Thorén, Norrköpings RK, 4.45.30. Presentkort.
16. SM7AVA, K. I. Svensson, Karlskrona RK, 4.59.30. Rattar.
17. SM5AKF, Bo Lindell, Stockholms Rävjägare, 5.03.30. Glimmerkondensatorer.

5 rävar

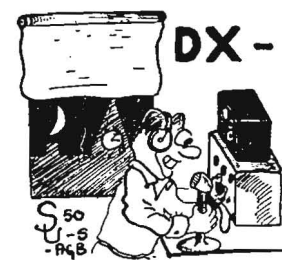
18. SM5DQ, Torsten Törnkvist, Stockholms Rävjägare, 3.55.00. Div. radiomateriel.
19. SM5BZR, Torbjörn Jansson, Stockholms Rävjägare, 4.08.30. Div. radiomateriel.
20. Karl-Gunnar Österström, Norrköpings RK, 5.05.00. Div. radiomateriel.
21. SM7—2448, Bertil Ekelund, Malmö, 5.09.30.
22. SM7QY, Gunnar Ekström, Karlskrona RK, 5.15.30.
23. Åke Nilsson, Karlskrona RK, 5.40.30.
24. Rolf Alkhagen, Karlskrona RK, 5.40.30.
25. SM5COH, K.-E. Karlsson, Norrköpings RK, 6.07.00.

Följande har skänkt priser och gåvor:

AB Johan Lagercrantz, Stockholm.
AB Bo Palmblad, Stockholm.
Svenska AB Philips, Stockholm.
Elfa Radio & Television, Stockholm.
SSA Försäljningsdetaljen, Stockholm.
Luxor Radio, Motala.
Krooks Bokhandel, Karlskrona.
Håkansson Färghandel, Karlskrona.
Redaktör Alkhagen, Karlskrona.
Karlskrona Automobilaffär, Karlskrona.
Sigurd Råberg Bil AB, Karlskrona.
Odermalm & Norrnäs, Karlskrona.
Svenssons Radio, Karlskrona.
Alms Radio, Karlskrona.
SM7BEO, Gunnar Borgman, Nässjö.

Ett hjärtligt tack till dessa och till dem som tog sig till Karlskrona för att mäta sina krafter och till dem som arbetade med 1955 års Räv-SM!

Karlskrona Radioklubb
/SM7ALI



DX - SPALTEN

På 80 meter

rapporterar Janne, —5AQW, CR6AI (0400) och VE, —4APZ har W och VE. Finns det ingen, som kan berätta för oss om VK eller ZL?

40 meter

tycks börja vakna till liv (vad DX beträffar) och —5WM har kört CR6AI samt W7 (06). —5AQW har CR6AI och VQ4EO. —5ARL loggade EA9AP, 4X4, FA och PY.

20-meters-condxen

har varit litet sämre denna månad än den föregående men tycks i skrivande stund (25/9) vara på väg upp igen. Följande har funnits: Afrika: VQ4RF, ZD2WAF (1900), ZD3A (00), FQ8AG, VQ6LQ (19). ZS8L (18), CR6AI, OQ5HI, FA, FF8, EA8, SU, ZE, ZS, CR4AL, FB8BR (15), —8BE (1840), ZS9I (19). Asien: MP4KAC, —QAL, YA1AM (släkt med YA6GAL?? 1840), HZ1HZ, KR6USA, JA, VS1, 2, VU, 4S7, ZC4, OD5, AP, TA, 4X4,

UA9DH. Oceanien: VK (morgon och kväll), ZL, KG6FAB, KC6CG, KH6CJ (17), KW6BD (0930). Sydamerika: CE1—7 (20—22), ZP5AY, —CG, HK1TH (22), —3PC, FY7YE (2140), —YF, YV5AB, —EC, —BJ, CX7CM, VP3VN (2330), —8BC (22), PY och LU. Nordamerika: KV4AA, VP7NG, —9CI (19), KZ5BC (22), XE1MJ (06), HH2FL, YS1O, YN1PM, KG4AB (23), VP6, CO, KP4, KG1, W, VE, KL7AGU (0830), VE8QL (09). Följande sammanställning enl. rapporter från AOO, AJN, QY, AVA, ARL, AQW, BFR, LK, —2757 och —2732. Janne, —AQW, kör som bekant SSB. Detta har han åstadkommit denna månad (en del QSO 2-vägs SSB): KV4BB, KP4ES, ZS6KD, W1—Ø, AP2BP, VP2KM, 5A2TL, KA/JA, YV5FL (2-v), MP4BBL, VK3AEE, —2VA, —2BP (samtliga VK: 2-v SSB), VS6BE, HB1OP/HE, F9JD/FC och KL7.

Bland märkligare européer på 20 mb denna månad: PX1EX.

15-meters-condxen

tycks vara stadigt på bättringsvägen. Följande har killarna loggat: Afrika: CR7IC, CO, ID, BB, CR6AI (1445), ET3AH (1410), CN8MM, VQ2AS, RH, FB8BP (16), CN2AD (14), VQ4EO (10), EA9AP, FQ8AQ, OQ5RU (1830), ZS, FA. Asien: CR9AH (13), JA3AF, AH, —1CJ, —8AQ (11), VS6AE, CL, CQ, CW, AP2L, MP4BBE, MP4BBL (14), ZC4IP. Oceanien: KC6CG (13), VP4HR, —6RU, —9BW, BS, VR2CG (09), DU6IV, KG6NAB, VK2AVW (12). Sydamerika: LU9DAZ, —3EX, —6WD, —8DB, —6AJ (1630—1900), CE3BP (1950), ZP5CF (2015), YV5AB (1940), OA4ED (1910), Nordamerika: W4, 5, 8, 9, Ø (15—1630), KZ5MB (15), PJ2AA (2015). Europa: Bl. a. ZB2P (14) och OY7ML (1730). Det mesta på fone. Rprts från CO, OY, AVA och ARL.

10 meter

börjar vakna till liv: 2732 har hört européer samt 5A2TZ och FA8MB mellan 17 och 20.

Splatter

XW8AB är OK för DXCC efter den 20 juli 1955.

FC kommer snart att bli officiellt prefix för Korsika.

FG7GE är pirat.

Stationer på Guldkusten är: FF8AJ, —BC, —BF, —BK, —CG, —GP.

FB8ZZ finns på 7 Mc 1530 SNT.

FB8XX (Kerguelen) är aktiv på 40 och 20 m 19—20 SNT.

I LX finns för närvarande 26 licensierade. De mest aktiva är: LX1RB, —DU, —DO, —AI, —AO, —AS och —JW. Men aktiviteten är inte så stor, något som framgår av, att under —54 endast 1524 QSL har expedierats över deras QSL-byrå.

GM3CCK, —DJP, —FSV och —HXC befinner sig på Orkney-öarna.

GM3ANG, —HGA och —HTH har Shetlandsöarna till hemvist. (Ovanstående tnx till —AHK).

CR10AN är aktiv på 14070 kc/s då och då. Hans namn är Dick och adress Box 24, Dili.

XW8AB planerar att stanna i Laos till nästa år, april eller eventuellt längre om hälsan tillåter.

AC5PN är på 14100 kc/s, dagligen 0700—1900 I, S, T.

CE0AD är i luften varje fredag 0500 SNT på 14098 kc/s fone och cw.

C3WV är ex-C3AR, U. S. Embassy, Taipeh. VK1DC (MacQuarrie) är på A3, nära 14150 kc/s kl. 0700.

VR3B kommer antagligen i luften från Fanning Island inom kort.

OY7ML (även SM8—2329) berättade vid qso nyligen, att han kommer att bli QRT inom kort för några månader framåt. Orsaken är att han skall gifta sig. Vi gratulera Martin och (X)YL!

Ja, det var allt vi hade för denna gången. Vi önskar lycka till med DX-jagandet och hoppas att rapporterna skall komma i en ej sinande ström till nästa spalt. Tack för hjälpen denna gång och 73.

ANY, AQV och ARL

SM8CWC m.fl. — QTH: HMS Älvsnabben

FINAL

FÖR ATT FORTSÄTTA där jag slutade i QTC nr 5, så lämnade vi San Diego den 19/3. Vi har inte träffat några hams personligen under resten av resan, men däremot kört en hel del QSO-n. Jag skall ta en titt i loggen strax. Innan vi gick in till Balboa, så hände någonting lustigt. Vi hade då varit utan QSO med Sverige sedan strax före Hawaii. Helt plötsligt, den 29/3 på em., var det ungefär som om man rullat upp en rullgardin med för stark fjäder och det blev »vrålconds». Vi fick QSO med Sverige igen och kunde höra de riktade och oriktade sändningarna från Sveriges radio på KV. Dagen efter låg vi i Balboa och väntade på att få passera Panamakanalen. Men när vi låg i närheten och i Panamakanalen, fick vi endast ha tfc med kanalens egen kuststn, så där var vi tysta ett tag.

Under uppehållet i Balboa den 30/3 fick vi några timmars permission per man. Jag avstod från att gå i land och tur var det. Några mannar blev arresterade och dömda utan orsak och utan rannsaking och utan att själva vara närvarande vid domen! De dömdes till mellan 15 och 90 dagars fängelse, men fick senare lösas ut för 1 dollar per ådömd fängelsedag. Det där var ren bussiness av polisen i Panama! De behöll helt fräckt pengar som

fråntagits grabbarna vid visitationen, så där var det verkligen ogästvänligt.

PANAMAKANALEN var pampig! Den är 50 eng. mil lång och genomfarten tog 8 timmar. Från inloppet åt Stilla Havet är det 8 mil till de 3 Mirafloresslussarna. Därefter kommer Mirafloressjön (1 mil). Efter Pedro Miguel-slussen är man uppe på 85 fots (c:a 28 meters) höjd över havet. Nästa avsnitt är passagen genom Gaillard-rännan och Gatun-sjön, sammanlagt 32 miles. De 3 Gatunslussarna sänker fartyget tillbaka till havsnivån och sedan återstår 7 miles innan man nått Karibiska sjön. Slussarna manövreras påfallande ljudlöst. Order ges med handrörelser och medelst walkie-talkie-radio, som lotsen har med ombord. 4 el-lok bogserar fartyget genom de 333 m långa och 36 meter breda slussarna. Det finns 70 sådana lokomotiv (mule) om 75 hästkrafter och vägande 47 ton. År 1840 anlades en järnväg utmed kanalen. P. g. a. de fruktansvärda klimatförhållandena kostade järnvägsbygget massor av människoliv — man beräknar en man per utlagt rälsstycke. I kanalen hade vi sällskap med Johnsonlinjens Golden Gate.

Strax innan vi kom till Västindien erhöi vi



Radiopersonalen på Älvsnabben samlad utanför radiohytten. Främre raden fr. v. SM8BHJ och flaggmästare Friberg. Bakre raden fr. v. SM8CWC, —AQD, telegrafist Netsman, —CPA och telegrafist Davidsson.

SM-QSO på 14 Mc cw. Men W och K-stns var oerhört starka och många, så vi hade rusigt med QRM från dem ända upp till Engelska kanalen, så en del QSO splittrades.

Vi hörde aldrig några hams igång från Ciudad Trujillo, varför vi heller inte hade möjlighet att kontakta någon där. Den beställda Call-booken anlände först vid hemkomsten till Karlskrona.

VI HADE EJ TUREN att få QSO med CT2BO eller någon annan ham i Ponta del Gada, så inga personliga sammanträffanden där, vi gjorde för övrigt bara några timmars uppehåll. Jag var i land 2 timmar och fotograferade lite, för där var färggrant, pittoreskt och brokigt liv. Alla SM-lokal-QSO på 3,5 Mc hördes utmärkt nere på Azorerna, konstaterade vi, flera med S9, men vi hade dåligt med tid över för hamradio.

En liten titt i loggen efter förra rapporten i QTC ger inte så mycket. Visserligen hade vi ont om tid, men vi hörde inte mycket av prefixen i Syd-Amerika, öarna osv. Förutom W och K loggades i alla fall bl. a. HR, CP, CE; CO2 och 5, PY, YS, YV, VP7 och 9, VE, KH6,

KP4, KZ5, och en hel del européer, däribland många SM.

Den 27/4 (efter Azorerna) stängde vi amarradiostationen p. g. a. för mycket annan tfc.

Den 2/5.1430 var vi tillbaka i Sverige igen och steg i land i Göteborg. Det var skönt att trampa SM-mark igen. Sedan gick vi ner till K—a, där bl. a. QY och AVA mötte oss, de två som vi haft mest QSO med under resan. Vi har kört 1200 QSO!

Så nu är den slut — »drömmresan», som tidningarna älskade att kalla den innan vi hade startat. Nåja, vi tyckte kanske litet till mans att det låg något drömligt över perspektivet, när svenska landet tonade bort den där blåsiga novemberdagen.

Nu är drömmen förbi — ersatt med realiteter i form av loggboksblad, dagböcker, fotografialbum, utrikespinaler och så alla minnena förstås och framför allt alla nyförvärvade vänner världen runt.

VID EN GALLUP ombord framkom vilka hamnar som varit trevligast, roligast osv. Rangordningen lyder så här: Tokyo, Bangkok, Valencia, San Diego, Singapore, Bombay, Honolulu, Manila, Colombo, Ciudad Trujillo, Port Said och Aden.

I Balboa och Ponta del Gada gjorde vi så korta uppehåll att de ej tagits med.

Under resan har vi besök 4 världsdelar och 13 olika länder och sett kusten av — men ej besökt — Danmark, England, Frankrike, Portugal, Marokko, Algeriet, Libyen, Tunisien, Sudan, Etiopien (Eritrea), Franska Somaliland, Yemen, Arabien, Goa, Indonesien, Kambodja, Indokina, Mexiko, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Salvador och Haiti.

Av »de fem oceanerna och de sju haven» har vi passerat 3 av de förra: Atlanten, Indiska Oceanen och Stilla havet, och 6 av de senare: Östersjön, Nordsjön, Medelhavet, Röda havet, Kinesiska sjön och Karibiska sjön.

6 huvudstäder har vi besökt: Colombo, Bangkok, Manila, Tokyo, Panama City och Ciudad Trujillo.

Kraftans vändkrets har passerats 6 gånger och ekvatorn 2 gånger. Inom tropisk zon har 90 dagar förflutit, dvs. 52 % av hela tiden.

Vi har gjort bekantskap med 12 sorters valuta.

Resans sammanlagda distans uppgår till 28.984 sjömil.

Fartygets propeller har gjort 16,4 miljoner varv, under resan.

Skorstenen har utspytt omkring 40.000 ton avgaser. Det innebär nästan 11 ggr fartygets egen vikt som gått upp i rök.

Bränsleåtgången har varit förvånansvärt ringa — bara 670 ton brännolja.

Den elektriska effekt, som förbrukats, uppgår till 300.000 kilowattimmar.

Vi har avlossat 344 salutskott.

Och vi har mottagit c:a 700 kg post hemifrån och avsänt c:a 200 kg.

TILL SIST vill jag nämna att vårt utövande av amatörradio ombord har visat sig skapa mycken goodwill för Sverige och dessutom har det berett stor del av besättningen glädje i form av små hälsningar hemifrån eller från hemtrakterna. Och det viktigaste av allt, vi har vid flera tillfällen haft QSO med amatörer i Sverige under perioder, då vi inte lyckats få QSO med våra kuststns. Av dessa anledningar har en ganska diger rppt om hamtfc sänts till marinledningen och protokoll över alla SM-QSO mellan Port Said och Azorerna har bifogats förbindelserapporten.

Vi hoppas att amatörradion skall intaga en viktigare plats på långresor i fortsättningen och att många ham-telegrafister vid flottan skall få tillfälle att utöva denna intressanta och givande hobby på liknande expeditioner och personligen kunna framföra hälsningar till våra hamvänner jorden runt.

Fartygschefen, kommandörkapten Edenberg, framför härmed sitt tack för alla värdefulla amatörradioförbindelser med Sverige under HMS Älvsnabbens världsomsegling 1954—55. Flaggradiomästare Friberg, som övervakat vår radiotfc, tackar för intressanta resultat.

Och vi hams ombord tackar också för alla trevliga QSO och hoppas träffa er snart igen i luften från egna QTH.

73 från

SM8AQD/Sören, SM8BHJ/Stig, SM8BPL/Göran, SM8CPA/Rolf och SM8CWC/Stig

F. ö. meddelar Stig—CWC att han fått QSL från KH6ACD/Ernie och förteckningen på kortet över hennes SM-QSO skiljer sig lite från dem som tidigare publicerats. Hon drunknade nämligen i QRM från KH6, W, K m. fl. som var otåliga i sin väntan att få QSO, hon var annars S9+ från början. Alltså 73 till hennes körda SM = SM2BZI, —3EP, —5ACC, —5KP, —5BAF, —5BTK, —5LL, —5WJ, —5LF, —5RV, —6ID, —7A00, —7AUA och SL3AG. Dessutom avglömda 73s från svenskättlingar till SM: W7AH, W7SOZ, W6MUB och från W7UYZ samt W0AEF, som hade svenska vänner och mni SM-bekanta. (Och W8DAW efterlyste SM8CND vid vårt QSO 4/4 —55.) Detta framkom nu vid en granskning av små anm. i loggen. Till sist från —CWC: Till dem som ännu ej fått QSL från mig: »De kommer så småningom.»

—5TK

Resultat från EDR:s UK-test

1	SM6ANR, Göteborg	58	QSO	13169	p.
2	OZ5AB, Vejrhøj	89	»	11330	»
3	SM5AED, Åtvidaberg	31	»	5575	»
4	OZ4KA, Rönne	35	»	5490	»
5	SM7BZX, Perstorp	46	»	4902	»
6	OZ9R, Virum	63	»	4573	»
7	OZ2ES, Gladsaxe	73	»	3800	»
8	SM7BYZ, Malmö	54	»	3506	»
9	SM5VL, Linköping	20	»	3319	»
10	SM7XU, Älmhult	19	»	3300	»
11	SM7BCX, Malmö	61	»	3226	»
12	SM7BAE, Djurslev	54	»	3177	»
13	SM7BOR, Lund	60	»	2649	»
14	OZ7FB, Hellerup	51	»	2395	»
15	LA8RB, Sandefjord	14	»	2230	»
16	OZ2BT, Randers	19	»	2040	»
17	OZ5HV, Holte	60	»	1904	»
18	LA2GC, Müsen	23	»	1680	»
19	OZ1AW, Kolding	10	»	1670	»
20	LA7Y, Oslo	27	»	1643	»
21	SM7RP, Landskrona	43	»	1617	»
22	OZ7EP, Hvidovre	39	»	1385	»
23	OZ1JR, Köpenhamn F	50	»	1284	»
24	OZ7G, Köpenhamn	54	»	1248	»
25	SM5MN, Linköping	12	»	1103	»
26	OZ9AC, Dragör	35	»	1082	»
27	LA5YE, Oslo	18	»	952	»
28	OZ9BS, Helsingør	21	»	896	»
29	OZ8MD, Bagsvaerd	28	»	839	»
30	LA9T, Moss	13	»	835	»
31	LA4VE, Oslo	15	»	825	»
32	SM5BPI, Stockholm	14	»	431	»
33	OZ6LD, Farum	14	»	386	»
34	SM5AYB, Stockholm	12	»	320	»
35	LA1FA, Oslo	17	»	236	»
36	OZ7GP, Randers	4	»	189	»

SSA UK-test 30/9—1/10

Resultat:	23 QSO	85 poäng
1. SM5BRT	16 »	84 »
2. SM7ZN	21 »	78 »
3. SM5BDQ	12 »	48 »
4. SM5FJ	11 »	41 »
5. SM5MN	9 »	35 »
6. SM5BFM	6 »	23 »
7. SM4NK	7 »	18 »
8. SM5UU	7 »	17 »
9. SM5IT	8 »	15 »
10. SM5OG	6 »	15 »
11. SM5AY	4 »	14 »
12. SM5VL	5 »	11 »
13. SM5OD	1 »	4 »
14. SM4BUI	1 »	3 »
15. SM7CIH	1 »	2 »
16. OZ9AC		

Till följd av urusla konditioner, kollision med ett par andra tester samt QTC sena utgivningsdatum blev testen tämligen misslyckad.

Vi gratulerar emellertid segraren, SM5BRT, och hoppas samtidigt på ett livligare deltagande i nästa års SSA-test.

SSA UK-testkommitté
SM5VL SM5MN



Distriktsmöte/DL5S—Månadsmöte/SRA

November månadsmöte hålles fredagen den 25 nov. kl. 19.30 i Sofia Ungdomsgård. För arrangemanget står SSA/SRA och för programmet tekniska del svarar SM4XL, Sune Bäckström, som skall tala om »Moderna nycklingsmetoder».

På septembermötet avhandlades första delen av serien »enkelt sidband». Det var SM5QV och SM5AQW som utredde de med ESB sammanhängande problemen och förfäktade användandet av ESB, då denna metod medför större möjligheter till 100 % QSO på våra trånga amatörband. Den sista delen av ESB-serien kommer på oktobermötet den 28/10 (se f. ö. QTC nr 9).

SSA-DL5S/SM5TK

SRA/SM5BCE

4:e distriktets majmeeting i Säfte

den 22 maj 1955 hade i det vackra men kyliga vådret samlat ett 30-tal deltagare med bl. a. gäster från 6:e distr. Dagen började med att 6ANR höll ett livligt uppskattat föredrag om 2 meter, där speciellt vägutbredningen belystes på ett tydligt sätt. Vi som lyssnade fick fullt klart för oss, att ett europarekord på 2 m ej tillkommer på en slump. ANR hade även med flera färdigbyggda ex. av TX och konvertrar, vilka visserligen voro byggda av hams men till utseendet mest liknade kommersiellt utförda apparater. Det blev efter föredraget en lång och intressant frågestund. —ANR gav till sist ett halvt löfte att komma med en beskrivning på en komplett 2 meters station (Rx, Tx och antenn) speciellt lämplig för nybörjaren. Beskrivningen kommer i QTC. (Hoppas att Du har tid. —KL:s anm.)

Under lunchen serverade Säftelegatet en prima överraskning. Varje deltagare hade vid ingången till Folkparkens serveringslokal fått sin callsignal + ett löpande nummer. Sex utlottningar verkställdes på dessa, och varje vinnare fick förmåliga radioprylar. Prylarna hade skänkts av de lokala hamsen.

Ett kort möte hölls efter lunchen varifrån följande kan rapporteras. Enligt E22 1955 har 4:e distriktet 142 lic. hams och enligt QTC 76 lyssnare. Av de 142 är ej mindre än 27.4 % icke medl. i SSA, detta är ju en sorgligt hög procent! Hur är motsvarande statistik inom övriga distr.? Beslutades att låta —4ASJ stencilera en lista på antal lic. (medl. och icke medl. inom SSA) fördelat på alla större orter inom distr. Stencilen kommer sedan att gå ut samtidigt med framtida QSL-sändningar från 4NK.

Av de 24 närvarande (dvs. innehavare av Rx och cw-kunniga) konstaterades genom upprop, att 6 personer regelbundet avlyssnar SSA-bullen på 80 m.

Höstmötet beslöts förläggas i distr. norra del.

Som avslutning på en lyckad och trevlig söndag visade 4ASJ Säfteles nybyggda Stadshus. 73

SM4KL, KARL ÖSTERBERG



Per den 24 augusti 1955

SM7CZ	Jönsson, Ake, Tyringe Radioservice, Tyringe.
SM7QL	Brusberg, Karl, Viktor Rydbergsgat. 35, Jönköping.
SM4TU	Lindqvist, Pär, Box 473, Insjön.
SM5YK	Björklund, Evert, Lästmakargatan 12 B, Uppsala.
SM7AAS	Cronstuter, Rolf, Nicolaigatan 12/3, Malmö.
SM5APV	Thorsson, Nils-Ake, Sätträngsvägen 44, Danderyd.
SM7BKG	Peterzen, Rune, Smedjegatan 13, Jönköping.
SM3BUJ	Raneback, Lennart, Fröjavägen 4 B, Frösön 1.
SM7BNP	Matsson, Lennart, Bragegatan 16 A, Kalmar.
SM5BSQ	Skansberger, Lars-Olof, Ahlbergers väg 19, c/o Åkefeldt, Nyköping.
SM5BZR	Jansson, Torbjörn, Förvaltargat. 1, Sundbyberg.
SM2EJS	Andersson, Bertil, Riddaregatan 7, Umeå.
SM5BUS	Johansson, Hans, Box 26, Enköping.
SM5BIV	Birkstedt, Åke, Grimtagatan 55/3, Sthlm-Vällingby.
SM7BGX	Larsson, Åke, Rosenbergsgat. 5, Jönköping.
SM1BJY	Bengtsson, Stig, Stuxvägen, Färösund.
SM5CFC	Södergren, Sven-Eric, Tapetserarvägen 23, Bromma.
SM5CDD	Wåland, Per, Rullstensvägen 17, Spånga.
SM3CGH	Östling, Bertil, Box 17, Norra Valbo.

SL3AE Kungl. Jämtlands Fältjägarregemente, I 5, Östersund.
 SM7—2310 Thurén, Alwar, Tallbacken, Revingsby.
 SM5—2783 Hysing, Björn, Linnégatan 15/5, Stockholm.
 SM5—2784 Hakansson, Bo, Lyckselevägen 36, Sthlm-Vål-
 lingby.
 SM2—2785 Jonasson, Evert, Höjdgatan 16, Luleå 2.

Per den 23 sept. 1955

SM5CS Sandberg, Stig, Österled 11 B, Arboga.
 SM5XX Bergman, Hans, Lillhem, Brokind.
 SM7AXQ Andersson, Karl-Erik, Blasius Königsgatan
 19 B/3, Ronneby.
 SM5BFA Reutland, Folke, Dellensvägen 15 nb, Johan-
 neshov.
 SM3BYH Johnson, Gösta, Lugnvikshus 1 B, Östersund 5.
 SM5BGQ Eng, Göran, Bergvik, Väderstad.
 SM2BNT Johansson, Tage, Hagmarksvägen 4, Umeå.
 SM4BGV Andersson, Bror, Ö 13, Charlottenberg.
 SM6BRV Emanuelsson, Eyvind, Godhemsgatan 5, Göte-
 borg V.
 SM6BEX Johansson, Gösta, Pålshö, Box 564, Sandhult.
 SM7BWZ Ekberg, Einar, Karlavägen 1, Kristianstad.
 SM1CFB Ljungholm, Folke, Sundsvägen, Färösund.
 SM3CLB Nordin, Kjell, Birkagatan 3, Gävle.
 SM3CWB Skoglund, Lennart, Ruddammsgatan 44/1,
 Gävle.
 SM3CSC Skyttner, Lars-Göran, Åkargatan 62, Gävle.
 SM5CCD Råland, Bertil, Solsundavägen 5, Ektorp.
 SL7AT Kungl. Smålands Artilleriregemente, 5 batt.
 A 6, Jönköping.
 SL2CL Kungl. Bodens Artilleriregemente, A 8,
 Boden S.
 SM4—1937 Norberg, Lars, Clevevägen 8 A, Skoghäll.
 SM8—2329 Häsen, Martin, Box 184, Torshavn, Färöerna.
 SM3—2787 Falck, Martin, Box 811, Järvsö.
 SM5—2788 Näsström, Ulf, Palmfältsvägen 103, Johannes-
 hov.

Adress- och signalförändringar

Per den 24 augusti 1955

SM2BC Lindgren, Börje, Soldatgatan 3 C, Boden.
 SM6CB Petersson, Nils E., Bildradiogatan 4, Järnbrott.
 SM7SZ Palmblad, Olof, Vetlandavägen 2, Eksjö.
 SM5UY Ekman, Osten, Nygårdsgatan 7/2, Västerås.
 SM5XG Gyllenberg, Karl-Johan, Siljansvägen 75/4, Jo-
 hanneshov.
 SM4ADH Frank, Bo, c/o Zander, Ekersgatt, 20, Örebro 1
 SM5AAO Albertsson, Sven, c/o Mandorff, Gullregnsbac-
 ken 25, Älvsjö 4.
 SM5AOR Christensson, Jerker, Stationsgatan 3 E, Ar-
 boga.
 SMSBGI Bjärbo, Ingemar, MS »Gdynia», Red. AB Sv.
 Lloyd, Göteborg.
 SM6BMI Granstedt, Kurt, Bildradiogatt, 2/1½, Järnbrott.
 SM5BYI Carlsson, Bertil, Villavägen 23 A, Jakobsberg.
 SM5BYS Forsberg, Jan-Åke (ex-2771), Tunnelgatan 17,
 Stockholm.
 SM5BKT Udenius, Per H. (nä. fr. Larsson), Vallbyg-
 atan 2 A, Kolbäck.
 SM5BIX Sterner, Jan-Åke, Torget 3 B, Åkersberga.
 SM4BMX Andersson, Ernst, Forneboda, Ljndesberg.
 SM7CEA Eriksson, Lars-Erik (ex-2731), Box 55, Osby.
 SM7CPB Sjöberg, Bengt-Åke (ex-2729), Klintgatan 29,
 Osby.
 SM5CPH Svensson, Hugo, Marielund, Bosön, Lidingö.
 SM5—910 Lowén, Bengt, c/o Dahl, Brådstupsvägen 25,
 Hägersten.
 SM7—1037 Petersson, Erik, Brevl. 1223, Tyringe.
 SM5—2119 Holmström, Stig, Muskottvägen 3, Enske.
 SM2—2386 Jonsson, Jimmy, Kanaligatan 55, Skellefteå.
 SM4—2459 Dahlberg, Jan-Erik, Fjällbovägen 26, Hälle-
 fors.
 SM6—2460 Lindroth, Rolf, c/o Wennerbäck, Gyllenkroks-
 gatan 3, Göteborg.
 SM3—2633 Dufva, Kurt Åke, Jakobsdalsgatan 16 nb,
 Sundsvall.
 SM3—2703 Hedlund, Nils, c/o Hägg, Nygatan 4, Bollnäs.
 SM8—2748 Möller, Jan Kuno, Box 641, Santa Monica,
 Calif., USA.
 SM7—2772 Nilsson, Nils-Arne, c/o B.-G. Nilsson, Köpen-
 hamnsvägen 15 A/2, Malmö.
 SM3—2786 Engren, Bo (ex-CJD), c/o Strömstedts Radio,
 Järvsö.

Per den 23 september 1955

SM7AV Olsson, Per-Olof, Långviksvägen 17, Kalmar.
 SM4HF Norgren, Carl Sigurd, Ulvsbygatan 4, Karlstad.
 SM7QY Ekström, Gunnar, Villa Bokeliden, Gullberna,
 Karlskrona.
 SM7AED Nilsson, Arne, Mariebergsvägen 1, Karlskrona.
 SM4AQE Bygdén, Bo, Berghammargatan 12, Örebro.
 SM4BGB Öhrström, Rolf, Fack 54, Storfors.
 SM8BPP Astrand, Ingemar, 51 Harberton Rd, Highgate,
 N 19, London, England.
 SM5BCE Söderberg, Erik, c/o Endermark, Strålg. 3,
 Stockholm K.
 SM5BEG Ståhl, Bo, UB VI, Oskar-Fredriksborg.
 SM5BZH Widin, Kurt, Box 515, Rimbo.
 SM6BMN Ström, Lars, V. Fjällvägen 47, Sävedalen.
 SM7BQN Frost, Kjell-Arne, Södra Stenbocksgatan 101/2,
 Hålsingborg.
 SM5BYQ Erneryd, Evert, Harpsundsvägen 58, Sthlm-
 Bandhagen.
 SM7BAU Sjöstrand, Pehr-Olof, Hasselgatan 2 B, Ystad.
 SM5BQZ Hedin, Lennart, Lagmansgatan 50, Motala.
 SM4BTZ Lundgren, Rolf, Källgatan 20 A, Arvika.
 SM4BZZ Alfredsson, Stig, c/o Palm, Köpmangatan 64,
 Örebro.
 SM8CHA Jacobsson, K. E. Charlie, M/S Ivar Gorthon,
 Gorthons Rederier, Hålsingborg.
 SM7CWD Magnhagen, Bengt, Majorsgatan 8, Malmö.
 SM5CFE Lagerholm, Sven, Torkelsgatan 30 D/2, Upp-
 sala.
 SM3—1772 Robedal, Rune, Hedåsvägen 33, Sandviken.
 SM3—2425 Svensson, Gösta, Böngatan 6/2, Ljusdal.
 SM5—2432 Martinsson, Erik, Nynäsvägen 81, Handen.
 SM5—2579 Leü, Jürgen, Lövlundsgatan 20, Södertälje.
 SM5—2663 Persson, Lars-Ove, Frodegatan 8, Uppsala.
 SM3—2885 Andersson, Gösta, Yrkesskolan, Hoting.

Nya licenser

SM5BGM Forslund, B. I., Klingstav. 51, Danderyd.
 SM5BIN Hülphers, B. G., Ringv. 5, Solentuna.
 SM5BKO Ideberg, T. G., Box 12033, Stockholm 12.
 SM5BYO Johansson, N. G., Box 12033, Stockholm 12.
 SM7BNP Matsson, C. L. Brageg. 16 A, Kalmar.
 SM6BBQ Peterson, R. G. R., Stridsbergsg. 6 C, Troll-
 hättan.
 SM5BGQ Eng, R. G., Bergvik, Väderstad.
 SM1BIQ Grennstam, B. V., Box 4, Ljugarn.
 SM6BJQ Gullbrandson, K. A. R., Bosgårdsg. 30, Möln-
 dal.
 SM5BQQ Jörgne, K. I. S., Hägernäsv. 5, Viggbyholm.
 SM6BRQ Sandin, K. G., Baldersg. 5, Göteborg C.
 SM5BSQ Skansberger, L.-O., Ahlbergersv. 19, c/o Åke-
 feldt, Nyköping.
 SM5BTQ Arvéus, C.-A., Stockholmsv. 11, Norrköping.
 SM5BTR Karlsson, K. G., Mörtånäs, Hemmestavik.
 SM5BSS Augustsson, S. B., Sparbanksv. 4, Hägersten.
 SM5BAX Nyberg, K. G. F., Sankt Johannesgatan 9,
 Uppsala.
 SM7BCX Persson, L. Y. S., Ligusterg. 6, Malmö.
 SM6EU Hellerstedt, L.-M., Spaldingsg. 15 A, Göte-
 borg V.
 SM5BZR Jansson, E. T., Förvaltarg. 1, Sundbyberg.
 SM2BJS Andersson, K. B., Riddarg. 7, Umeå.
 SM5BRS Dahlberg, B. A., Postb. 26, Enköping 1.
 SM5BUS Johansson, H. G., Bergsg. 8, Enköping.
 SM5BYS Forsberg, J.-Å., Tunnelg. 17, Stockholm C.
 SM3BCT Forslund, K. O., Avd. VII, F 4, Frösön 4.
 SM5BLT Andersson, S. H., Postb. 26, Enköping 1.
 SM2BNT Johansson, E. T., Hagmarksv. 4, Umeå.
 SM7BEV Storm, B. E. A., Hjältaryd, Myresjö.
 SM4BGV Andersson, B. H., Ö 13, Charlottenberg.
 SM4BNV Johansson, B. G., Kilav. 30, Säfle.
 SM4BTV Magnusson, F. E., Sundsg. 15 A, Säfle.
 SM4BOW Sandlund, T. B., Engholmsg. 20 A, Karlstad.
 SM2BRW Sjöstrand, R. V., Box 286, Morjärv.
 SM1BJY Bengtsson, K. S., Stuxv., Färösund.

Vägen till amatörsändarlicensen breddad



POPULÄR AMATÖRRADIO

utgiven av
FÖRENINGEN SVERIGES SÄNDARE-
AMATÖRER

förklarar på ett lättfattligt sätt de ra-
diotekniska grundbegreppen, sändares
och mottagares uppbyggnad och funk-
tion samt lämnar de övriga upplysningar
som behövs för att proven för amatör-
licens skall klaras. *Lämplig lärobok för
kurser i radioteknik.*

244 sidor, 99 figurer. Pris häft. kr.
12:—, inb. kr. 15:—.

Rekvireras genom SSA:s Kansli, Mag-
nus Ladulåsgatan 4, Stockholm 4. Post-
giro 15 54 48. Tel. 41 72 77.

MINNESFONDEN

när DU har en slant över!

LÖDKOLVAR

60, 80, 125 W, 120 V, resp. 12:00 kr., 13:50 kr.,
15:00 kr. Helkaplade nättransformatorer, P. 125 V.
Sek. 2x300 V, 6,3 V, 5 A, 5 V 5 A. Kr. 14:00
Ett begränsat parti 807:or kr. 7:00 st.

GÖTA RADIOSERVICE
Vasagatan 2—4, Örebro.
Tel. 13667.

TRANSFORMATORER DROSSLAR och RELÄN

på beställning snabbt och förstklassigt till lägsta
priser hos

FIRMA RELÄTEKNIK

Hypoteksvägen 15 - Hägersten - Stockholm
Tel. 45 66 71

SM3BVB Daleborn, A. H., Hagtorng. 8, Gävle.
 SM5BDZ Smith, S. A. G., Norev. 14, Djursholm.
 SM7BWZ Ekberg, O. E., Karlav. 1, Kristianstad.
 SM7CEA Eriksson, L. E., Box 55, Osby.
 SM1CFB Ljungholm, S. O. F., Sundsv., Färösund.
 SM3CLB Nordin, K. G., Birkag. 3, Gävle.
 SM7CPB Sjöberg, B.-Å., Klintg. 29, Osby.
 SM3CWB Skoglund, A. L., Ruddammsg. 44/1, Gävle.
 SM5CFC Södergren, S.-E., Tapetserarv. 23, Bromma.
 SM3CSC Skyttner, L.-G., Åkarg. 62, Gävle.
 SM5CVC Thorén, S. B., Sveav. 3 A, Västerås.
 SM5CCD Råland, B., Solsundav. 5, Ektorp.
 SM5CDD Wåland, P. O., Rullstensv. 17, Spånga.
 SM5CZD Öhrn, O. W., Rosenborg, Jädersbruk.
 SM5CBE Nord, H. E., Torsv. 14 C, Hallstahammar.
 SM5CHH Gerstl, P. H., Hertigv. 15 nb, Hägersten.

HAM-annonser

Annonsspris 1 kr per grupp om 42 bokstäver, siffror
eller tecken, dock lägst 3 kr. Icke SSA-medl. dubbel
taxa. Text och likvid insändes före den 15 i månaden
före införandet till kansliet.

TILL SALU: Commander 11 rörs dubbelsuper 1.7—
31 Mp/s. 5 band, utf bandspridning på samtliga
amatörband. Högtalare och FL-filter medföljer. Rikt-
pris 725:—. SM4BDX, Sven Holm, Jonsbro, Ljndes-
berg.

TX: CO/VFO-FD-FD-PA 813 AM—FM, kmpl., input
500 W. W. Edvardsson, Knistlinge.

TILL SALU: R1155 cmb. Nytt HF. Inbyggt slut-
steg + likriktare + selektivitetsskontr. Kal. osc.
Ny frostlackerad front. Kr. 350:—. SM5CJF, Nyhem,
Bettina.

KOMPLETT SÄNDARE säljes billigt: Clapp VFO-
BF-FD-FD-FD-PA, 80, 40, 20 m, inp. 75 W.
NBFM- och Clamp-modul., 3 st. likriktare. Sändaren
inbyggd i nedmont. 3 W's UK-chassie. Högsp.-likrikt.
(750 V/200 mA) separat. SM5US, tfn Sthlm 59 90 90
(vard. kl. 18—21).

TILL SALU: Katodstråleoscilloskop, 7" skärm-
meter, äldre modell, ej surplus. Upplys. mot
porto. Larsson, c/o LUKS, Hökmosse, 64, Hägersten.

R1155, snyggt exemplar, trimmad och provad. Med
schema och likriktare. 350:—. Kjell Persson, Box
315, Karlsborg.

TILL SALU: Tx: VFO, BA, FD, PA. CW 150W
A3 85W 80—10 m. Kompl. m. likr., mod., nyckel,
x-talmike. Helt inb. min. 700:—. Tferx: 12-rörs dubb.
super 80—10 m i mkt g. skick. Var. sel. hög känsl.
2-HF-steg, kal. kontr. m. x-tal. Fb bandspr. min.
500:—. Tx o. rx omk. b. f. a. förekr. spän. AC. Närm.
uppl. m. porto. SM4GB Inge Forsberg. Skogsrundan
23 B. Karlskoga.

R1155 Trafikmottagare. Snygga exemplar.
Trimmade och
testade. Med schema och plugg 325:— brutto
TU5B avst.-enheter. Lagerskadade på utsi-
dan, med med rattar
och skalor OK 30:—
Koaxialkabel 72 ohm. 0.6 cm ytterdiam. Med
mångtrådig innerledare. 1:—/m
6AG7. Det idealiska oscillator- och frekvens-
dubblarröret. Kr. 8:— per styck
BC-456 modulator. Med 3 rör och och bygg-
beskrivning 30:—
0—5 mA instrument, 11:50. Indikatorinstr.
12:50. 0—0.5 RF
9:50. — 826 125 watts uhftriad 2 st. 15:—. 832-A
23:50. Ker. hållare till 826—829—832 4:—. Några
805-triader finns på lager. RF24 konverter med
byggbeskrivn. för 21 Mc samt RF26 för 50—65 Mc.

REIS RADIO Polhemsplassen 2
Göteborg
SM6BWE, tel. 15 58 33 säkrast 16.00-17.30

EIA:s

RADIOHANDBOK

9:de omarbetade upplagan

OBS! Utvidgad televisjonsdel

Handboken vill lära Er förstå mottagarens funktioner och hjälpa Er att snabbt laga småfel. Vi har även medtagit en del hjälptabeller och grafiska beräkningsmetoder.

NÅGRA RUBRIKTIPS

Självinduktionsspolar

Kondensatorer

Kristalldetektorer

Elektronrör och dess

verkningsätt

Kronor 4: 50 riktpreis

Kan beställas från närmaste bokhandel eller direkt från

Radiotelefoni

Television

Mätinstrument

Störningar och störning:

skydd

Kopplingsföreskrifter



Hudiksvallsgatan 6 — Stockholm 6

Utställningar:

Stockholm: Drottningg. 85, tel. 21 04 24, 21 04 28
Göteborg: Kyrkogatan 41, tel. 13 89 20, 13 89 30
Malmö: Rundelsgratan 12, tel. 277 67, 177 25

NU UTKOMMEN:

1955 års upplaga av P. H. Brans:

RADORÖR VADE - MECUM

408 sid. 12 upplagan Kr. 19:—

Fullständiga data och sockelkopplingar för mottagar-, sändar- och likriktarrör av marknadens alla fabriker och typer.

TELEVISIONS- OCH SPECIALRÖR

244 sid. 11 upplagan Kr. 18:—

Fullständiga data och sockelkopplingar för bl. a. bildrör, kamerarör, oscillografrör, kristalldioder och -trioder, transistorer, thyatroner, magnetroner, klystroner, stabilisatorrör, stroboskoper, fotoceller, strålningsräknare, termokors etc.

JÄMFÖRELSETABELLER

303 sid. 10 upplagan Kr. 18:—

Jämförelsetabeller för mottagar-, sändar- och likriktarrör samt kristalldioder och -trioder. Ev. skilljaktigheter i data och sockelkopplingar äro angivna i överskådlig form.

Samtliga delar äro tryckta med anvisningar på svenska.

INGENJÖRSFIRMAN TELEANALYS

Björngårdsgatan 3 — Tel. 40 00 85
STOCKHOLM SÖ.

Billigaste sättet...

att ordna bra, kompakt och snygg 2 m mottagare: köp BC-455-A, ny surplus för endast 85:— hos oss och bygg en liten konverter på »omformarhyllan».

R57/ARN-5 mottagare, surplus, utan rör, är bästa köpet när det gäller 432 Mc/s-intresset. Priset lägsta tänkbara: 35:—.

Frekvensnormal 100 kc/s med pass hållare, 25:—.

Styrkristaller, kontrollerade, 8075, 8100 kc/s, 7:—.

Filterkond, olja, 4 µF, 1250 V, 12:—.

d:o, 4 µF, 2000 V, 18:—.

d:o, 8 µF, 2000 V, 23:—.

Vridkond., 2x75 pF, ker. isol., dubbl. kullager, för-silvråd, små dim., 8:50.

Instrument, 57x57 mm, 2,5 mA, 25 ohm, 9:—.

Chassiegenomföring, glas, löddron, 6 st., 2:—.

HF-drossel, 2,5 mH, 300 mA, 3:—.

Ker. rörhållare för 813, 6:85.

Se dessutom QTC nr 7 och 8/9.

Ni kan även köpa LITESOLD lödverktyg hos

SIGNALMEKANO

Tel. 33 26 06, Västmannagatan 74, Stockholm Va.

GELOSO

VFO-Clapposcillator, inkl. skala, utan rör 90:—
6J5-6AU6-6L6 för Geloso VFO, kompl. rörsats 18:30

KINSEKISHA KRISTALLER

40—80 meter amatörband 16:—
16 Mc/s, för 9-dubbling till 144 Mc/s 21:—
455 kc/s filterkristall 18:—
560 kc/s filterkristall, för R1155 xtalfilter 18:—
100 kc/s frekvensnormal 24:—
200 kc/s kalibratorkristall 16:—
3500 kc/s kalibratorkristall 16:—

Vi offerera gärna kristaller med andra frekvenser för leverans från Kinsekisha Crystal Laboratory Ltd. Samtliga ovanstående kristaller ha 0.01 % noggrannhet.

DIVERSE SURPLUS

R1155 mottagare 250:—
RF24 konverter, originalkartonger 24:—
WS38 walkie-talkie, 7.3—9 Mc/s 39:50
AN APA-1 oscillograf, originaldörr 145:—
VFO-skalar, utväxling 1:200 10:50
Avstämningsskretsar, 144 Mc/s, originalkart... 16:50
3A RF-Instrument, originalkartonger 10:50
5 mA vridspoleinstrument, originalkartonger... 10:50
No. 58 Mk I walkie-talkie, helt komplett 400:—
Ker. hållare för 826-829-832 3:50

■ Begär våra prislister över radiomateriel — köp direkt från

VIDEO - produkter

GÖTEBORG 38

BYGG SJÄLV

TV-mottagaren!

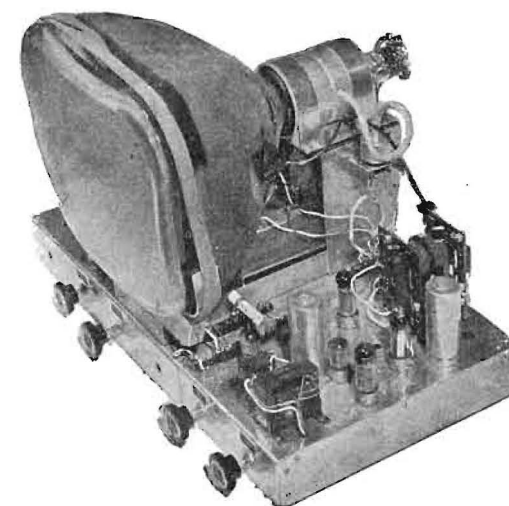
Komplett byggsats till den i nr 9/54-3/55 i Radio & Television beskrivna mottagaren.

Pris: Med 14" bildrör 625:—

" 17" " 675:—

Stilfull apparatlåda och bord under tillverkning. Klara för leverans i början av november. Kan fås i såväl mahogny som trävitt.

OLYMPIA Radio



Vi hjälper Er gärna tillrätta med trimningen. Ovanstående mottagare kan även byggas för kanal 5 och 9.

Malmskillnadsgatan 25, STOCKHOLM
Telefon 20 28 64

NKI-skolan

anropar

alla svenska
sändareamatörer

Radioamatörkurs (A-klass)

Kursen är avsedd för dem som ämnar söka A-certifikat som radioamatör och vill ha särskilt goda kunskaper i såväl radioteknik som telegrafering. Kursen ger god teleteknisk all-roundutbildning.

Radioamatörkurs (B-klass)

Denna kurs är ej så omfattande som föregående. Den ger de kunskaper som fordras för erhållande av B-certifikat. Kursen är lämplig för nybörjare. NKI-skolan har även en nybörjarkurs enbart i morse-telegrafering.

Kurser för Radioservicemän

Dessa kurser motsvarar fordringarna för erhållande av kompetensbevis av 1:a eller 2:a klass för radioservicemän enligt Sveriges Radiomästareförbunds bestämmelser. Kurserna är granskade och godkända av den Centrala examensnämnden.

NYTT

NKI-skolan har numera även moderna och högtintressanta kurser i Radi- och Televisionsteknik. Begär alla upplysningar från NKI-skolan.

Studera radioteknik med NKI-skolans radiokurser

För att kunna ta plats bland de kvalificerade radioamatörerna, för att man skall kunna och känna sin radioanläggning, för att få de certifikat en sändareamatör behöver måste man ha goda kunskaper i radioteknik och radiotelegrafering. En NKI-kurs i dessa ämnen gör Dig bättre rustad att sväva ut på etervägen, bättre beredd att fatta och förstå Dina kamrater i etern.

REKVIRERA GRATIS med nedanstående kupong studiehandbok och alla upplysningar om de kurser Du är intresserad av. Gör det idag.

Till NKI-skolan, S:t Eriksg. 33, Stockholm 12

Sänd mig kostnadsfritt studiehandbok med upplysningar om radiokurser.

Namn:

Bostad:

Postadress: QTC NR 10. 55