

2.1967

QTC



FÖRENINGEN SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER

SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER

FACK ENSKEDE 7.
KANSLI: JONAKERSVAGEN 12.
TELEFON: 08-48 72 77.
POSTGIRO: 5 22 77.
EXPEDITION OCH QSL 10.30—11.30 samt sista helg-
fria torsdagen i varje månad 18.30—20.30.

SSA styrelse

Ordf.: SMÖAZO, Carl Erik Tottle, Mölnavägen 1,
Lidingö 3. Tfn 08-766 05 45.
V. ordf.: SM4GL, Gunnar Eriksson, Box 12, Falun 1.
Tfn 023-114 89.
Skr.: SMØBDS, Lars Forsberg, Vasavägen 75, Ja-
kobsberg. Tfn 0758-326 82.
Kansli: SMØLN, Martin Höglund, Spannvägen 42/nb,
Bromma. Tfn 08-25 38 99.
Tekn. sekr.: SMØKV, Olle Ekblom, Forshagagatan
28/2, Farsta. Tfn 08-64 58 10.
QSL: SMØCPD, Uno Söder, Bokbindarvägen 20 nb,
Hägersten. Tfn 08-45 09 84.
QTC: SMØCRD, Lennarth Andersson, Sturegatan
6 A/3, Stockholm Ö.
Ledamot: SM5WI, H. Akesson, Vitmårnagatan 2, Väs-
terås. Tfn 021-455 19.
Suppl.: SMØKG, Klas-Göran Dahlberg, Satellitvägen
11, Skälby. Tfn 08-89 33 88.
Suppl.: SM7BAU, Per-Olof Sjöstrand, Tekniska Hög-
skolan, Inst. för Elektrisk Mätteknik, Box 725,
Lund.

Distriktsledare

DL 1 SM1AZK, Karl-Gustav Weinebrandt, Stucksvä-
gen, Fårösund Tfn 0498-211 40.
DL 2 SM2ABX, Rolf Forsgren, Hedgatan 36, Skellef-
teå.
DL 3 SM3WB, Sven Granberg, Svangatan 4 D,
Strömsbro. Tfn 026-18 49 13.
DL 4 SM4KL, Karl-Otto Österberg, Box 354 A, Älve-
näs, Vålberg. Tfn 054-424 39.
DL 5 SMØAM, Arne Sønnergaard, Parksättravägen 9,
Lidingö.
DL 6 SM5WI, Harry Akesson, Vitmårnagatan 2, Väs-
terås. Tfn 021-455 19.
DL 7 SM6AEN, Lennart Bjureblad, Vadstenagatan 28,
Göteborg H. Tfn 031-53 80 10.
DL 8 SM7AIA, Alle Löfgren, Kornvägen 1, Kristian-
stad. Tfn 044-126 53.

Övriga funktionärer

Revisor: SMØBIS, Sten Lindgren.
Revisorsuppl.: SMØATN, Kjell Karlerus.
Region I: SMØZD, Per-Anders Kinnman.
Bulletin: SM7BNL, Bengt Frölander.
Tester: SM7ID, Karl O. Fridén.
Rävjakt: SMØBZR, Torbjörn Jansson.
VHF: SM6BTT, Lennart Berg.
Mobilt: SMØKG, Klas-Göran Dahlberg.
Diplom: SM7ACB Gillis Stenvall, SMØCCE Kjell Ed-
vardsson.
Biträdande tekn. sekr.: SMØATC, Dennis Becker.
RTTY: SMØDIA, Sune Jansson.

QTC

REDAKTÖR OCH ANSVARIG UTGIVARE

SMØCRD, Lennarth Andersson
Sturegatan 6A/3, Stockholm Ö

ANNONSAVDELNING

Box 183
Stockholm 1
Telefon: 08-50 00 69. Postgiro: 60 70 72

HAMANNONSER

SSA Kansli
Fack
Enskede 7 Postgiro 5 22 77

ÅRGÅNG 39

FEBRUARI 1967

Innehåll

	Sid.
Kallelse till årsmöte	27
Bokslut per den 31.12.65	28
Budgetutfall 1966	28
Budgetförslag 1967	29
Valkommittén meddelar	29
Motioner till årsmötet	30
Styrelseberättelse	32
Protokoll från extra mötet 1966	33
En transceiver	34
Valfrihet beträffande distriktssiffror i Stockholm	38
VHF	39
Forum	43
HQ	48
Ham-annonser	50

Omslaget

Det är spännande att resa med tåg. Nuförtiden upp-
lever man kanske inte den stämning som ett stänkande
gammaldags ånglok sveper in resenärerna i. Nej, det är
en annan stämning som omger oss i ett modernt tyst dun-
kande snabbtåg. Prova själv! Tag tåget till årsmötet i
Stockholm åt, dansa och träffa gamla och nya vänner.

ÅRSMÖTET 1967

Föreningen Sveriges Sändareamatörers medlemmar kallas härmed till ordinarie årsmöte söndagen den 5 mars klockan 1000 på Tekniska Muséet, Museivägen 7 N, Djurgården, Stockholm.

DAGORDNING

1. Val av ordförande för mötet.
2. Tillkännagivandet av vid mötet uppgjord röstlängd.
3. Val av sekreterare för årsmötet.
4. Val av två personer att jämte ordföranden justera mötets protokoll. Justeringsmännen skola tillika tjänstgöra som rösträknare.
5. Frågan om dagordningens godkännande.
6. Frågan om mötets stadgeenliga utlysning.
7. Framläggande av styrelse- och kassaberättelse.
8. Framläggande av revisorsberättelse.
9. Frågan om styrelsens ansvarsfrihet för det gångna arbetsåret.
10. Val av styrelse och två styrelsesuppleanter.
12. Tillsättande av valkommitté bestående av minst tre personer, ej tillhörande styrelsen.
13. Behandlande av budget för 1967 jämte fastställande av medlemsavgift för 1968.
14. Motion från SMØBM angående artikel »Felaktig information».
15. Motion från SMØBM angående övervakning av styrelsen.
16. Motion från SM4CLU och Karlstads Sändareamatörer angående Televerkets matrikel, serie E:22.
17. Motion från SM4DXL angående störningar på 7 MHz.
18. Plats för nästa årsmöte.
19. Verksamheten 1967.

Lars Forsberg
sekr.

Samtliga medlemmar uppmanas att medföra gällande medlemskort för 1967. Innehavare av fullmakt för annan medlem skall, vid äventyr att fullmakten ej kommer att ingå i röstlängden, insända denna till SSA, Enskede 7 så att den är kansliet tillhanda senast den 1 mars 1967. Fullmaktsutställarens namnteckning skall vara bevittnad av två personer.

EXEMPEL PÅ FULLMAKT

FULLMAKT

Härmed befullmäktigas SM6XYZ, N. N. att vid SSA årsmöte söndagen den 5 mars 1967 föra min talan och utöva min rösträtt.

Möldal den 15.2.1967.

Namnteckning
Anropssignal

Egenhändiga namnteckningen bevittnas:

XX YY
Adress Adress

BOKSLUT

Per den 31.12 1965

Vinst och förlustkonto 1.1—31.12 1965.

<i>Intäkter</i>	
Medlemsavgifter	85.495:—
Försäljningsdetaljen	8.716:82
Räntor	1.703:90
Diplomkonto	1.846:56
Diverse inkomster	1.374:65
Skatterestitution	1.015:—
Årets förlust	8.923:87
	109.075:80

<i>Kostnader</i>	
QTC	40.058:51
QSL	15.329:32
Distrikten	793:—
Egna skatter	716:—
Porto och telefon	3.631:83
Kontorsmaterial	1.624:19
Löner	22.208:38
Lokalkostnader	6.396:83
Allm. omkostnader	7.448:03
Arvoden	1.480:—
Resor	4.448:50
Region I	1.130:50
Tävlingar	1.028:71
Pensionsavgifter	2.682:—
Avskrivningar	100:—
	109.075:80

Balansräkning den 31.12 1965

<i>Tillgångar</i>	
Kassa	453:53
Postgiro	10.156:19
Bank	998:88
Försäljningsdetaljen	11.817:75
Kontorinvent	400:—
Reskontran	633:35
Koncentra	18.780:—
Minnesfonden	443:78
	43.683:48

<i>Skulder</i>	
Källskatter	1.760:—
Televerket	3.600:—
Försäljningsdetaljen	14.000:—
Eget kapital	24.323:48
	43.683:48

Minnesfonden 31.12.1965	2.750:30
-------------------------------	----------

MSG TILL ALLA DL

Från DLI har som vanligt inlutit en rapport om det gångna årets aktiviteter. Har ni något att berätta från de övriga distrikten? Vi gör en sammanställning till nummer 3. Senast den femte februari vill vi ha manuskripten.

Samtidigt med DL-rapporterna ber vi om uppgifter om klubbaktivitet i form av tid och plats för de mera regelbundna klubbmötena. Tack, tack!

CRD

BUDGET- UTFALL 1966

<i>Inkomster</i>		<i>Budget</i> 1966
Medlemsavgifter	104.047:—	104.0
Försäljningsdet.	4.897:36	0.0
Räntor m. m.	4.240.13	14.0
	113.184:49	118.0

<i>Utgifter</i>		
QTC	30.743:68	39.0
Löner	26.284:—	22.0
QSL	15.522:95	22.0
Lokalkostnader	4.896:11	6.0
Porto o. tel.	4.084:14	5.0
Distrikten	1.078:58	1.2
Reg. I	4.395:10	1.3
Arvoden	4.565:—	2.0
Skatter o. pension	4.167:—	3.5
Omkostnader	3.590:90	6.5
Resor	6.179:15	6.5
Tävlingar	184:20	1.0
Kontorsmaterial	2.236:22	2.0
Avskrivningar	3.235:47	
Inkomst över utgifter	2.021:99	
	113.184:49	118.0

<i>Tillgångar</i>		
Kassa		382:31
Postgiro		4.138:44
Bank		13.625:09
Försäljn.det.		17.384:33
QSL		1.552:—
Koncentra		18.780:—
Reskontra		1.865:05
Kontorsinvent.		540:—
SMØSSA		3.150:—
		51.861:99

<i>Skulder</i>		
Försäljn.det.	1.077:91	
QTC	4.143:51	
Källskatter	2.444:—	
SMØSSA	1.300:—	
IARU	153:81	
Varuskatter	345:—	
Skatter SSA	91:—	
Eget kapital	49.866:54	
	51.861:99	

Minnesfonden 31.12.1966	2.559:91
-------------------------------	----------

VI SES PÅ TEKNORAMA 4 OCH 5 MARS

LÖRDAGSMIDDAG

blir det klockan 19.00 och består av smör, bröd och sill, ost, Janssons frestelse, sparrislåda samt köttbullar.

Varmrätten blir varmrökt lax, till vilken serveras mellanöl eller bordsvatten, varefter vi får kaffe.

Middagen, inkl. service, kostar i allt kr. 25:—.

Efter middagen dansar vi till glada toner från Rolf Larssons Kvartett.

VICKNING

avslutar kvällen och består av pytt i panna, rå äggula, rödbetor, gurka, mellanöl mm.

Priset för vickningen är kr. 7:—.

All sprit köps extra.

Barservering hela kvällen.

SÖNDAGSLUNCH

På söndagen serveras lunch, bestående av smör, bröd och ost, köttbullar med gräddsås, potatis, lingon, gurka, mellanöl, mjölk eller vatten, samt kaffe.

Priset för lunchen är kr. 8:50.

BESTÄLLNINGAR

av ovanstående sker enklast genom att sätta in pengarna på postgiro 104909, Sune Jansson, Tyresö. Ange på talongen vad som önskas och vilket antal. Beställningarna skall vara Sune, SMØDIA, tillhanda senast den 25 februari. Beställningarna är bindande.

UTSTÄLLNING

Som vanligt blir det utställning av komponenter och apparater.

VÄLKOMNA ÖNSKAR DLØ!

BUDGET- FÖRSLAG 1967

Inkomster

Medlemsavgifter	108.0
Försäljningsdet.	12.0
Räntor m.m.	6.0
	126.0

Utgifter

QTC	40.0
Löner	26.0
QSL	20.0
Reg. I	2.3
Distrikten	1.0
Arvoden	2.7
Skatter	5.5
Lokalkostnader	6.5
Övriga kostnader	21.5
Vinst	0.5
	126.0

I MÅN AV TID

BLIR DET

AUKTION

EFTER ÅRSMÖTET

MOTIONER TILL ÅRSMÖTET

MOTION FRÅN SMØBM ANGÅ- ENDE ARTIKEL "FELAKTIG INFORMATION"

Motion till SSA årsmöte 1967

I QTC 8—9 1966 sid. 189 har SMØAZO skrivit en artikel betitlad »Felaktig information». För att få klarhet i de faktiska förhållandena har artikeln översatts till engelska och tillsammans med följebrev översänts till W2NSD/1 Wayne Green (bilaga 1.1, 1.2, ej här). Svar på detta har erhållits (bilaga 2, 3, 4).

För att ej låta övriga SSA-medlemmar sväva i okunnighet får jag härmed begära att svaren från W2NSD/1 Wayne Green publiceras utan några inskränkningar samt att SSA årsmöte såsom varande föreningens högsta instans uttalar sig för:

1. huruvida QTC artiklar i fortsättningen skall baseras på rykten utan angivande av källan —
2. om så icke är fallet — SMØAZO åläggas att till W2NSD/1 Wayne Green officiellt översänder en ursäkt för detta synnerligen ojusta handlingssätt.

Sollentuna den 29.12 1966.

SMØBM, Per Ståhl.

13 October 66

DEAR PER AND ESKIL

My visit to Sweden was interesting. I found myself warmly welcomed by the Swedish amateurs and pointedly ignored by the officials . . . more so than in any other country I have ever visited. The one official that I did meet explained that although he did not personally read my editorials that he knew all about them and me and had no intention of talking any amateur radio politics with me.

Now I find myself the victim of one of the nastiest and dirtiest attacks I have ever experienced. And what is the foundation for this attack? Something that I am supposed to have said as reported by someone else, as a starter. Then, reported as a fact, something someone else said about me. To cap this is something I am supposed to have said to a third party.

I believe that my responsibility is in what I write and say, not in what people say I say or say about what I say. I did not say that the ARRL had lost 14,000 members last year. I did not say this at the club meeting when I spoke . . . I did not say this to Arne Sonnergaard, who was with me more than any other SM and talked with me at considerably length . . . and I did not say this to Per Bergström.

My editorials, as is obvious to anyone who reads them, are expressing my own thoughts and I have never made any attempt to be on the popular side of a controversy. I try to explain the reasons for what I think and hope that intelligent amateurs will either agree with me or else point out facts which I have not taken into account. When presented with new data I feel free to change my mind, as I have on a few matters.

And as far as the grumblers go, it seems to me that more of them are upset over my kicking of sacred cows than get satisfaction from it. I have not found this negative group of any value to amateur radio or even themselves . . . they certainly are not followers of mine.

It is unfortunate that no one familiar with my editorials has access to your pages for they could tell you that I write to improve, not tear down.

I can think of no retraction that you can print that will make up for the slanderous attack by SMØAZO in your magazine.

Wayne Green W2NSD/1

17 October 66

DEAR PER

As a matter of interest I took the time to look up in the ARRL Annual Report for 1965 to see how many member the eLague did lose in 1965.

On page three of the report of the General Manager (John Huntoon) we find the League starting 1965 out with a total membership of 96,367, which includes both full and associate members. We then see, just under that figure, that in 1965 they experienced a drop out of 19.3 %. This means that they lost 18,599 members during 1965.

I'll leave it to you whether Mr. Huntoon was telling the thruth about the 1400 or not . . . his own report says 18,599.

Now I don't know exactly what Mr. Huntoon wrote, (to you) but I assume that he was referring to the net loss in membership after taking into account the new members gained during 1965, which would be on the order of 1400.

Wayne Green W2NSD/1

24 Oct 66

DEAR PER AND ESKIL

I have a letter from Roy Stevens stating flatly that his statement about an editor making false statements in order to increase circulation was not about me, but another editor, whom he names.

May I also bring a question of logic into the ado? If, as Carl claims, I am cultivating the malcontents, which I think a reading of my editorials will make selfevident as a lie, then we must have the situation where the greater portion of the amateurs in this country fit his description, for we have the interesting fact that QST has been losing subscribers (members) every year for the last four years while the number of subscribers to 73 has been increasing every year at about five times the rate that they are dropping at QST. If this keeps up the "malcontents" may soon take over.

Of course it is just possible that the people who are interested in improving things are not the chronic complainers, but instead are those who take the interest to become informed.

Speaking of which, where were the officials of the Swedish Society during my three weeks in Sweden? And why did they ask that I not come to see them when they were meeting? Were they afraid I would tell them lies or thruths? They are your officials and I think you deserve an explanation of this . . . behaviour.

73,

Wayne Green W2NSD/1

KOMMENTAR ANGÅENDE "FEL- AKTIG INFORMATION"

Denna motion skulle egentligen inte kräva någon kommentar, men eftersom det kan hända, att någon, som inte är tillräckligt insatt i ärendet, blir vilseledd, vill jag dock fästa uppsamheten på några saker.

QTC:s artiklar bör »i fortsättningen» — lika litet som tidigare — »baseras på rykten utan angivande av källan», därom är jag helt ense med förslagsställaren. Det är däremot svårt att se vad detta har med motionens övriga delar och de citerade breven att göra. I klar motsats till vad som gäller för »motionen» ovan är jag nämligen alltid angelägen om att försöka få så klart belägg som möjligt för uppgifter, jag lämnar, och då alldeles särskilt, när det gäller att offentliggöra en artikel i så känsligt ärende som den här berörda. De av Green anförda siffrorna (14.000=115.000 — 101.000) kontrollerades i två varv, dels av redaktören, innan de infördes på omslagets andra sida i nr 6/66, dels av mig, när jag skrev artikeln i nr 8/9. Green har kanske glömt, att

han sade detta, men det är ändå ganska oför-siktigt av honom att blanka neka till något, som så många hört honom säga.

Även i fråga om Opatija-konferensen (ur-sprunget angivet!) har Green fel. Det brev, som han åberopar, innehåller enligt dess egen författare inte något sådant konstaterande, som Green nu påstår, och ännu mindre har där angivits något namn på någon annan utgivare.

För ordningens skull har jag skickat över det tredje brevet till upphovsmännen till den citerade rapporten. Förklaring eller tillrätta-läggande torde komma inom kort.

Jag vet inte om det finns några regler för vad en motion bör baseras på och jag överlåter åt läsaren att bedöma syftet med ovanstående aktstycke. Vi har redan tvungits belasta QTC:s dyrbara utrymme med alltför mycket tvistigheter, där vi i stället kunnat ha t. ex. tekniska artiklar. Om också årsmötet skall öda tid på diskussion om ovanstående, bör man nog först klara ut, om något »ojust handlings-sätt» förekommit och i så fall vem som begått det.

Carl Erik Tottie, SMØAZO

MOTION FRÅN SMØBM ANGÅENDE ÖVERVAKNING AV STYRELSEN

Motion till SSA årsmöte 1967

Det gångna årets händelser har tydligt vi-sat på behovet av att även icke styrelsefunk-tionärer bland SSA medlemmar gives möjlig-het att såsom åhörare deltaga i SSA styrelse-sammanträden.

Min motion lyder sålunda:

SSA årsmöte 1967 bestämmer att hädanef-ter vid varje SSA styrelsesammanträde ett lämpligt antal åhörarplatser (förslagsvis 10) ställes till förfogande för SSA medlemmar utan funktionärssyssla. Förhandsbeställning göres till kansliet. Landsortsmedlemmar skall äga förtursrätt till 2/3 av tillgängliga platser. Beställning av plats är bindande dock må be-ställare utse företrädare. Åhörare registreras i styrelseprotokoll.

Sollentuna den 29/12 1966.

SMØBM, Per A Ståhl.

MOTION FRÅN SM4CLU OCH KARLSTADS SÄNDAREAMATÖRER ANGÅENDE TELEVERKET'S MATRIKEL, SERIE E:22

Under de senaste åren har en hel del olika önskemål framställts beträffande matrikeln särskilt vad avser utgivningstid och aktualitet, korrekthet samt införande av tilltalsnamn.

För att uppnå en förbättring föreslås att årsmötet ger styrelsen i uppdrag att till Tele-verket på lämpligt sätt inge anhållan om

1. att ansträngningar måtte göras för att förkorta tiden mellan aktualitetsdatum och utsändningsdatum.
2. att öka kontrollen vid korrekturläsningen i syfte att minska antalet faktiska fel i uppgifterna.
3. att om möjligt införa tilltalsnamnet i ma-trikeln — initialbokstäverna kunde i gengäld slopas.

Karlstad den 29 december 1966.

Lennart Lönnqvist, SM4CLU

MOTION FRÅN SM4DXL ANGÅENDE STÖRNINGAR PÅ 7 MHz

Möjligheterna till amatörtrafik på 7 MHz-bandet har successivt försämrats under en lång följd av år. Anledningen härtill är de alltmer ökande störningarna från rundradiosändare, som i strid mot de internationella överenskom-melserna använder frekvenser inom detta band, vilket exklusivt tilldelats aamtorerna.

Då antalet inkräktande rundradiostationer nu blivit så stort, att amatörtrafik på 7 MHz är nära nog en omöjlighet under kvällstim-marna, anser jag det befogat att ägna den största uppmärksamhet åt frågan, vilka åtgär-der vi från amatörhåll skulle kunna vidtaga för att få bort dessa illegala sändare från våra frekvenser. Jag föreslår att en utredning gö-res, varvid nedanstående förslag kan tjäna som utgångspunkt:

1. Utredning av störningarnas ursprung och omfattning. — Kina (Radio Peking) och Egypten har båda flera sändare inom frekvens-området 7000—7100 khz, men bl. a. Pakistan, Iran och Albanien har likaså sändare med hö-ga effekter på våra frekvenser. En noggrann bevakning bör ske för att vi skall kunna få till stånd ett snabbt ingripande vid nya intrång på bandet.

2. Utredning om åtgärder från amatörrö-relsens sida mot de störande stationerna. Som åtgärder föreslås:

a) samarbete med de svenska telemyndig-heterna för att åstadkomma officiella hänvän-delser till berörda länder.

b) samarbete med andra länders amatör-or-ganisationer för att ge större kraft åt aktioner från amatörhåll.

c) hänvändelser direkt till de inkräktande rundradiostationerna. Länder som ej anser sig bundna av internationella överenskommelser om frekvensfördelning torde ej gå att påverka genom officiella protester. Då de störande sändningarna är av propagandakarakter, rik-tade till lyssnare i utlandet, kan protester i stort antal insända direkt till vederbörande radioföretag vid flera tillfällen, få ledningen för dessa radiostationer att inse, att deras in-trång på våra frekvenser skapar stor irritation i stället för den goodwill för deras land, som de syftar till att uppnå.

Snaversrud, Skattekärr den 30.12 1966.

Ullmar Qvist, SM4DXL.

STYRELSE- BERÄTTELSE

Styrelsen har under året avhållit 10 protokollförda sammanträden, varav DL och funktionärer kallats till ett. I anslutning till detta senare avhölls ett extra sammanträde med föreningen.

Styrelsens verksamhet har under året koncentrerats till åtgärder för att förbättra föreningens ekonomi. De viktigaste av dessa åtgärder har redovisats i ledarartikeln i QTC nr 1/67. En noggrann budgetuppföljning har fortlöpande ägt rum och ett effektiviserat system härför, som även kommer att i framtiden väsentligt underlätta såväl bokslut som ev. erforderliga delbokslut, har införts. Resultatet av strävandena har blivit något gynnsammare än vad som kunde bedömas vid höstens allmänna sammanträde. En mindre vinst trots vissa avskrivningar samt en i övrigt i förhållande till föregående årsskifte väsentligt konsoliderad ställning gör oss bättre rustade att möta 1967 års pris- och lönestegringar, av vilka många redan är kända.

Samarbetet med Telestyrelsen har varit mycket gott. Arbetet med B:53 ligger i sitt slutskede. Flera förbättringar väntas bli införda. Det är möjligt, att ny B:53 kan komma att gälla från 1/7 1967.

I samråd med Telestyrelsen har även slutlig lösning av frågan om distriktssiffra för Stockholms stad och län uppnåtts.

En höjning av årsavgiften för tillståndsbrevet, som varit oförändrad sedan 1946, har vars-lats. SSA har anhängit att få delta i överläggningar med Telestyrelsen härom. I samband härmed har styrelsen i december även begärt få diskutera igenom matrikel frågan (E:22) från grunden.

Det internationella samarbetet har varit livligt under året. Detta har berörts i nr 1/67 och i flera nummer under 1966.

Den svenska delegationen i Opatija deltog mycket aktivt i konferensens arbete. Arbetsgruppen för EM-regler i rävjakt under ledning av SSA har börjat konstitueras — arbetet skall vara slutfört 1969. Samverkan med övriga nordiska länder, där vissa sonderingar skett, har dock ännu icke givit konkreta resultat.

Teleprinterverksamheten har ökat kraftigt under året. Kurser har anordnats på Tekniska museet.

VHF-fyren, som varit tyst en tid, är nu åter i drift tack vare energiska åtgärder inom 4. distriktet.

Stanford Research Institute har på uppdrag av ARRL utarbetat en allmän värdering av amatörradion med tonvikt på dess tekniska,

ekonomiska och samhällseliga betydelse. Rapporten, som är en värdefull och lättförståelig information, har tillställts de olika ländernas föreningar och är avsedd främst att delges vederbörligt lands teledirektorer.

Beträffande styrelsens verksamhet i övrigt får hänvisas till styrelseprotokoll och ledarartiklar, som publicerats efter hand i QTC under året.

KANSLI

Kansliarbetet har under det år som gått bedrivits efter de numera inarbetade rutinerna. Liksom tidigare har det varit arbetstoppar, men dessa har på ett förtjänstfullt sätt klarats av vår mycket samspelta personal på kansliet, där fru Margareta Platin tjänstgör som kanslist, och fru Ingrid Eriksson handlägger QSL-expeditionen.

Medlemsantalet har under året ökat med omkring 10 % och tangerar vid årsskiftet 1966/1967 3000.

QSL-verksamheten är av betydande omfattning och har under året ägnats speciella omsorger, varvid skickningarna har fått anpassas efter rådande hårda ekonomiska villkor. Genom införandet av QSL-märken har dock bruttokostnaderna på 24,5 Kkr kunnat krediteras med 9,0 Kkr.

Försäljningsdetaljen har under året givit ett gott resultat.

Under det år som gått har ett lotteri anordnats. Av 3000 lotter försålades 2225 varvid vinsten stannade vid cirka 6 Kkr.

Som matrikel över licensierade medlemmar har använts TFS serie E:22, vari SSA-medlemmar utmärks med ett M.

Den traditionsenliga förteckningen över lyssnarmedlemmarna har pga arbeten i samband med det extra föreningsmötet måst utgå detta år.

Verkningarna av de allmänna kostnadsstegringarna under 1966 har även påverkat vår förenings resultat, men dessa har kunnat överblickas genom en kontinuerlig uppföljning av den ekonomiska verksamheten där styrelsen fortlöpande informerats om dagsläget och tagit del av uppgjorda prognoser.

SMÖLN.

KNOKKE FÖR TREDJE GÅNGEN

Hösten 1967 planeras det tredje Knokkemötet. Dagarna blir 15—17 september och samlingen sker som »mobilradiorally» med utgångspunkt från respektive länders huvudstäder.

Programmet anges bli omväxlande och har planlagts i samarbete med IARC i Genève, så att de som avser delta i IARC:s kongress 23—24 september — bl. a. från Amerika — skall kunna vara med även i Knokke.

Kontaktmän är ON4UM och ON4LV.

SMÖAZO

PROTOKOLL FRÅN EXTRA- MÖTET 1966

Protokoll fört vid Föreningen Sveriges Sändareamatörers extra sammanträde på Tekniska Muséet, Stockholm söndagen den 30 oktober 1966.

§ 1.

Hälsade föreningens ordförande de närvarande välkomna och förklarade de extra sammanträdesförhandlingarna öppnade. Till mötets ordförande valdes SMØZD.

§ 2.

Tillkännagavs den för extra sammanträdet uppgjorda röstlängden. Närvarande röstberättigade medlemmar 200. Genom fullmakter var 858 medlemmar representerade. Mötets totala röstetal uppgick alltså till 1058. Röstlängden godkändes.

§ 3.

Till extra sammanträdet sekreterare valdes SMØBDS.

§ 4.

Till justeringsmän och rösträknare utsågs SMØTC och SMØBL.

§ 5.

Godkändes den i QTC 10/66 publicerade dagordningen i förevarande skick samt överenskomms om att i den utsträckning så bedömdes lämpligt sammanföra § 9 med § 7.

§ 6.

Befanns extra sammanträdet stadgeenligt utlyst.

§ 7.

Som företrädare för undertecknarna av skrivelsen av den 25.7.1966 till SSA styrelse angående prefixändringen till SMØ framförde SMØFA att prefixändringen som sådan var huvudfrågan.,

att ändringen ej skötts på rätt sätt,

att majoriteten av de berörda troligtvis ej var nöjd,

att information från styrelsen var välmotiverad då dunkla punkter fanns samt

att avsikten inte var att fordra ursäkt av eller att ställa misstroendevotum mot styrelsen.

SMØAZO redogjorde tillsammans med SMØLN för föreningens ekonomiska ställning med siffermaterial framtaget per september 1966 och poängterade särskilt de stegrade QSL-förmedlingskostnaderna. Som en åtgärd för att möta dessa ökande kostnader hade styrelsen sökt att överflytta detaljsortering och -distribution för SM5/Ø från kansliets personal till frivillig kraft. Kansliets kostnader för denna verksamhet beräknades kunna minskas med

ca 4000 kr/år. En uppdelning av gamla SM5-distrikten i två distrikt med skilda siffror syntes önskvärd för att genomföra omläggningen. Med hänsyn till eftersläpande QSL adresserade till äldre SM5-signaler beräknades omläggningen börja ge vinst först 1968 med nuvarande ändringsdatum. En attitydundersökning inför en eventuell ändring till SMØ hade gjorts inom SRA och givit positivt utslag för en ändring. Löften om sorterings-/distributionshjälp inom både SM5L och SM5S hade erhållits. Förslag om förändring av distriktsgränserna så att de skulle sammanfalla med länsgränserna hade även framförts till Telestyrelsen.

SMØAZO framhöll att genomförandet inklusive införandet av SMØ kommit något abrupt. Ändringarna har meddelats IARU Region I och publicerats i dess bulletin.

Vid mötet närvarande SMØ:or uttalade sig för att sorteringen av SMØ QSL ej bör belasta SSA.

Mötet beslöt att icke uttala sig i ansvarsfrågan.

SMØFA framlade följande resolutionsförslag:

SSA samlat till extra möte 30.10.1966 uppdarar åt styrelsen att snarast uppta förhandlingar med Telestyrelsen om en snabb återgång från SMØ till SM5. Styrelsen bör i denna fråga med sig adjungera representanter för SMØ. Uppdraget ges under förutsättning att QSL-sorteringen för 5:e distriktet icke skall medföra särskilda kostnader för föreningen.

Efter votering, där 399 röster avgavs för resolutionen och 622 röster avgavs emot resolutionen, beslöt mötet att inte anta resolutionen.

§§ 8 och 9.

Befanns frågorna tillräckligt debatterade.

§ 10.

Mötet beslöt att inte anta SMØRK's motion om fullmaktsbegränsning men beslöt att i enlighet med SMØRK's förslag tillsätta en kommitté att i motionens anda utreda representationssystemfrågan. Ingen tidpunkt fastslogs för, när utredningen i sin helhet skall vara avslutad, men kommittén bör till nästa årsmöte avlämna delredovisning.

Till kommittéledamöter valdes SM6AUZ, SM4CTF och SM5WI med SM4CTF som sammanställande.

§ 11.

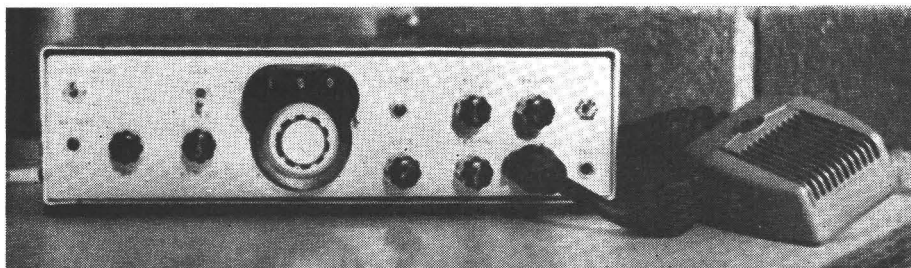
Ordföranden tackade för det intresse mötet visat och för den objektiva anda och den förståelse för företagna åtgärder under vilka mötet hållits.

Uppgavs frågan om ersättare i valkommittén för SM6CSC, som flyttat utomlands. Då stadgeenligt stöd för att utse ersättare ej finns, föreslogs att revisorn, som är årsmötets funktionär, får utse en man att biträda de kommitterade. Mötet rekommenderade SMØPCE.

§ 12.

SMØZD förklarade extra sammanträdet avslutat och överlämnade klubban till SMØAZO. Denne tackade SMØZD för det sätt, på vilket
(Fortsättning på sidan 51) →

EN TRANSCEIVER



Av SMØATC, Dennis Becker,
Härbrevvägen 13/2,
Trångsund

Efter att ha kört några månader med min miniwatt transceiver och fått en massa frågor beslöt jag att skriva några rader om den. Ut-effekten är cirka 0,07 watt ind. Med denna rig har alla distrikt i SM samt OHØ, DJ och DL körts med relativt goda rapporter. Så direkt över till schemat.

Sändningssläge

Som mikrofonförstärkare för lågohmiga mikrofoner arbetar TR 1. I läge sändning erhåller basen negativ spänning via basmotståndet på 22k. Den förstärkta mikrofonsignalen tas ut över kollektormotståndet på 3,3k och matas via kondensatorn på 3,2 μ F in på den balanserade modulatern som är försedd med två kontroller för utbalansering av bärvågen. Genom att saxa dessa kan en god undertryckning erhållas. Genom att mata in en positiv spänning på balanserade modulatern via 470k och »tune»-knappen, sidställs denna och en bärvåg för »tuning» erhålls. In på balanserade modulatern kopplas också bärvågssignalen, som ligger på 5,2 MHz. Med hjälp av två diodswitchar kan man välja x-tal för ÖSB och LSB. Samtidigt med växlingen av x-taler kopplas också VFO-frekvensen om med hjälp av kedjan B, D 15, 22 k, D 14, 120 k samt kapacitansdioden D12. Därigenom ändras inte transceivern signalfrekvens. Efter balanserade modulatern kopplas signalen via L6—L7 in på den bilaterala MF-förstärkaren, som i läge sändning arbetar med TR 4. TR 5 är strypt via basmotståndet på 22 k. Den undre delen på L 7 arbetar som baslink och den övre delen på L 8 som kollektorkrets. Signalen går vidare förstärkt cirka 20 dB genom L 8—L 9. På L 9:s nedre jordade del är en link kopplad. Denna kopplar in signalen på filtret. Spolen L 10 och kondensatorn på 82 pF har sin resonans frekvens på x-talfrekvensen. Ut från filtret har man nu ESB som via en link på L 11, kopplad på samma sätt som på L 9, anslutes

till L 12. Därefter följer ett MF-steg identiskt med TR 4 och TR 5. Via L 13—L 14 kopplas nu signalen in på en bilateral blandare vars funktion liknar MF-stegens. VFO-signalen kopplas in på denna blandare.

Kollektorkretsen på TR 8 är således avstämd till MF + VFO - frekvensen. I kretsen sitter en diod (D 20) som ger möjlighet att med en potentiometer variera avstämningen från panelen. Signalen ut från blandaren kopplas via L 15—L 16 in på blandare nummer två, vars kollektorkrets är avstämd till x-taloscillatorn (MF+VFO). Via den lågimpediva kopplingen på L 17 går sedan signalen via en kondensator på 100 pF in på drivsteget som öppnats med en negativ spänning på basen via basmotståndet på 18k. Efter förstärkning går signalen via L 18—L 19 in på slutsteget som består av en kiseltransistor för pulsbruk. Även detta steg erhåller i läge sändning en negativ spänning via ett basmotstånd. Som bekant öppnar en PNP-transistor när basen är negativ i förhållande till emitttern. Steget arbetar i klass B med en tomgångsström på 4 mA. Kollektorn kopplas in över en tappunkt på kretsen för att man skall erhålla rätt anpassning.

Endast ena halvperioden återges i ett enkelt klass B steg. Detta gör att kollektorkretsen måste vara rätt anpassad för att genom »fly wheel» kunna reproducera den andra halvperioden. Med ett för lågt Q-värde får man distortion och dålig övertonsundertryckning. Ut från L 20 kopplas signalen via linken L 21, som lindats över jordsidan på L 20. Linkens varvtal är anpassat för en resistiv belastning på 50—75 ohm.

Effekten

Ja, det skulle vara transceiverns funktion i läge sändning. Nu en liten kommentar till den låga effekten.

Man hör ofta på bandet tal om att det nu finns transistorer för så och så många watt ut.

Men en sak som många inte tänker på är hur mycket som behövs i drivning för att erhålla dessa wattar. Ta exempelvis en transistor med en uteffekt av 30 watt på 80 meter. Det är ingen dyrbar sak och är inte svår att få tag i. Om man nu tänker sig att den beskrivna transceivern skall förses med ett PA innehållande denna transistor, så måste följande göras. Uteffekten är för närvarande omkring 0,07 watt ind. Ett enkelt klass B steg har en effektförstärkning på ungefär 10 gånger. Ett steg med en driveffekt på 0,07 watt ger alltså cirka 0,7 watt. Ännu ett steg och man får cirka 7 watt. Dessa 7 watt ger alltså en möjlighet att använda den fina PA-transistorn. Till dessa steg måste man ha ett kraftaggregat med lågt inre motstånd.

Inget för torrbatterier med andra ord. Dessutom kommer det tidigare omtalade problemet med anpassning att bli mångdubbelt större. Det gör att flera kretsar i PA't måste kopplas i serie, för att resultatet skall bli tillfredsställande. Vid effekttter uppåt 2—3 watt tror jag personligen att rör är att föredra.

Om vi skulle ta transceivern i läge mottagning innan vi kommer för långt från ämnet.

Mottagningsläge

Nästan alla steg som arbetar i sändning arbetar också i läge mottagning.. TR 1, TR 12 och TR 13 stryps med en positiv spänning på respektive basar i läge mottagning.

TR 14 arbetar då som HF-steg. Via antennreläet kopplas signalen in på linken L23. Mellan antennreläet och linken finns en kondensator på 15 pF parallellkopplad med en switch. Denna koppling används som dämpare för att minska korsmoduleringen i blandarna vid mycket starka signaler. Det vill säga natetid, då signalstyrkorna över lag är höga på 80. Möjligen kan problemet också lösas med bättre förselektion. Efter förstärkning i HF-steget, som också stäms av från panelen, kopplas signalen via tappningen på L 17 vidare ge-

→

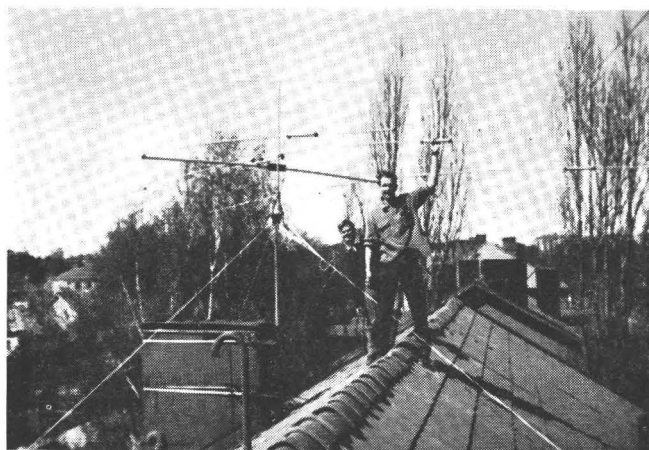
Stycklista

TR 1 AC 125.
TR 2 AC 125, OC 71.
TR 3 OC 170, OC 171, AF 118, AF 114.
TR 4 AF 114, AF 118.
TR 5 AF 114, AF 118.
TR 6 AF 114, AF 118.
TR 7 AF 114, AF 118.
TR 8 AF 114, AF 118.
TR 9 AF 114, AF 118.
TR 10 AF 114, AF 118.
TR 11 AF 118
TR 12 AF 118.
TR 13 2N 2894, Kisel alla pulstyper användbara.
TR 14 AF 114, AF 118.
TR 15 AF 114, AF 118.
TR 16 2N2894, kisel.
TR 17 2N 2894, kisel.
TR 18 OC26, OC29, OC30.
TR 19 OC72.
TR 20 NPN NKT 702—701.
TR 21 NPN NKT 702—701.
TR 22 AC 125, OC71.
TR 23 AC 125, OC71.
TR 24 NPN NKT 702—701.
TR 25 OC72.

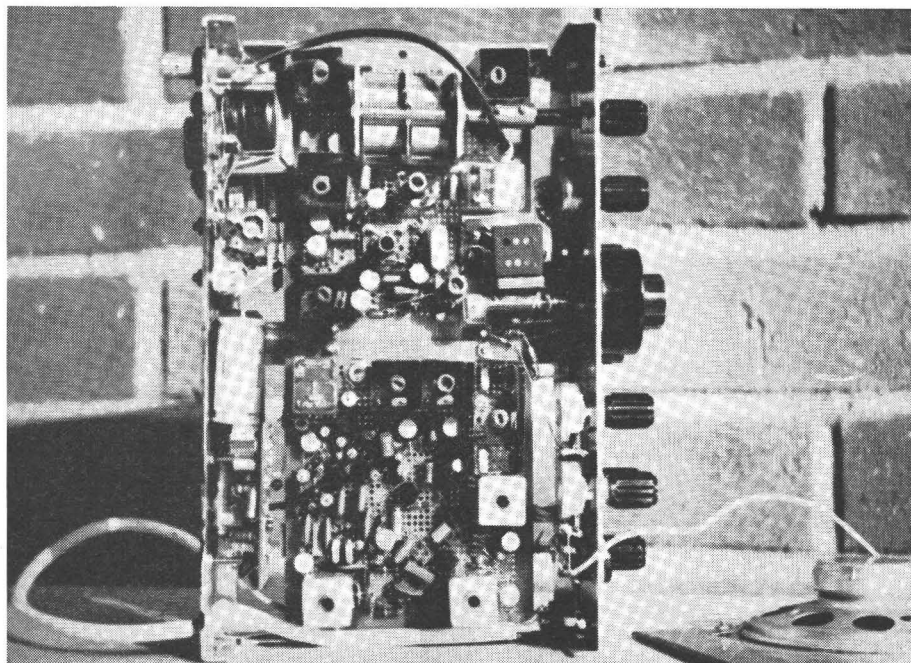
D1 1N34A, OA182	} utprovas
D2 1N34A, OA182	
D3 1N34A, OA182	
D4 1N34A, OA182	

D5 1N34A, 1S34 OA 90 OA 85
D 6 1N34A, 1S34 OA 90 OA 85
D 7 Zener diod. 5—8 volt 100 mW.
D 8
D 9 } 30 V 500 mA
D 10 }
D 11 }
D 12 BA 101
D 13 1N34A, 1S34, OA90, OA85
D 14 1N34A, 1S34, OA90, OA85
D 15 1N34A, 1S34, OA90, OA85
D 16 Zener diod. 9.8 V 250 mW.
D 17 1N34A, 1S34, OA90, OA85
D 18 1N34A, 1S34, OA90, OA85
D 19 1N34A, 1S34, OA90, OA85
D 20 BA101
D21 BA101
D22 BA101
D23 BA101
D 24 1N34A, 1S34, OA90, OA85
D 25 1N34A, 1S34, OA90, OA85

R 1 Siemens miniatyr 2pol 2vägs 150 . 300 Ω
R 2 Siemens miniatyr 2pol 2vägs 150 . 300 Ω
TR 1 Modifierad glödtransformator, ut ca 15 V ~.



Antennuppsättning hos SMØCTS.
Med på taket var SMØANH och
SMØATC.



Alla spolar lindade med 0,20 mm Ø.
Spolarnas diameter 7 mm Ø. Tätlindade.

- L 3 30 varv lindad med logaritmisk stigning. Lindningslängd ca: 25 mm.
- L 4 40 varv.
- L 5 5 varv.
- L 6 30 varv.
- L 7 30 varv uttag vid 10 varv.
- L 8 30 varv uttag vid 10 varv.
- L 9 30 varv med en 5varvs link över jordändan.
- L 10 25 varv bifilärindad med kärnan i centrum.
- L 11 30 varv med en 5varvs link över jordändan.
- L 12 30 varv uttag vid 10 varv.
- L 13 30 varv uttag vid 10 varv.
- L 14 30 varv uttag vid 10 varv.
- L 15 25 varv uttag vid 10 varv.
- L 16 25 varv uttag vid 10 varv.
- L 17 30 varv uttag vid 15 varv samt 5 varv.
- L 18 20 varv.
- L 19 5 varv.
- L 20 25 varv uttag vid 4 varv.
- L 21 5 varv.
- L 22 25 varv.
- L 23 5 varv.
- L 24 30 varv.
- L 25 10 varv.
- L 26 25 varv.
- L 275 varv.

Kristaller. Japanska miniatyr.

Y 1	} 5,2 MHz
Y 2	
Y 3	
Y 4	
Y 5	
Y 6	} 12 MHz
Y 7	

DEN 5:TE

vill redaktionen se manuskript avsedda att
införas i närmast kommande QTC-nummer.

*En titt in i lådan när huven
är avtagen.*

nom kedjan av MF-filter. Därefter plockas signalen in på balanserade modulatern som i läge mottagning fungerar som produkt-detektor. Den detekterade signalen går via en emitterföljare in på en LF-förstärkare. Den har en matningsimpedans på 1 k och ger cirka 400 mW ut vid en insignal på 1 mV. Förstärkaren är transformatorlös och säljs av Forslid och Co i Stockholm. Priset är 28 kronor. Den förstärkta LF-signalen används också till att styra TR 21, som är en NPN-transistor. Detta steg går som AKR-förstärkare.

Genom att motståndet mellan kollektor och emitter varierar med olika signalstyrkor kommer emitterspänningen på stegen TR 14 och TR 7 att variera och därmed påverkas förstärkningen i dessa steg. Detta tenderar att hålla konstant LF-nivå ut. TIDSKONSTANTEN på AKRen bestäms av R i kretsen samt kapacitansen på 200 µF mellan plus och kollektor på AKR-förstärkaren. Tidskostnaden är avpassad för att ge god ljudåtergivning på ESB.

För växling mellan sändning och mottagning används Siemens reläer. Antennreläet R 2 finns nära PA och HF-stegen medan vox-reläet R 1 återfinns nära LF-stegen. Två möjligheter har visats på schemat. Dels »push to talk», dels vox. Om voxen kan sägas att på de två exemplar som byggts fungerar inget riktigt bra troligen beroende på en strömpuls som uppkommer i skiftningen mellan sändning och mottagning. Denna gör att voxen vill klippa fram och åter. Men vill någon unna sig lyxen med vox går den säkert att fixa till. ➔

Nätaggregatet

Nätaggregatet består av en liten omgjord glödtransformator med möjlighet att även köra den på 127 volt. Genom att räkna antalet varv för 6,3 volt är det sedan inget besvär att beräkna varvtalet för en 12—14 volt. Fyra dioder i brygga ger en likspänning som filtreras i två elektrolyter på 320 μ F. Två för att vara lätta att placera in mekaniskt. Därefter följer ett stabiliseringsaggregat som tar ner spänningen till 10 volt. För att få tillräckligt låg matningsimpedans måste en stor parallellkapacitans kopplas över belastningen.

VFO:n

Denna består av transistorerna TR 16 och TR 17 som båda är kiseltransistorer. VFO:n har tidigare beskrivits i amerikansk press. Den redan tidigare stabiliserade spänningen stabiliserar ytterligare med en separat zenerdiod på 9,2—9,8 volt. För att kapacitansvariationerna i TR 17 så lite som möjligt skall påverka VFO-frekvensen är transistorn shuntad med en stor kapacitans. Dessutom är svängningskretsen löst kopplad till TR 17. VFO:n är permeabilitetsavstämmd. Redan tidigare har sagts att VFO:n skiftar frekvens vid sidbandsbyte för att signalfrekvensen skall bli densamma. D12 används dessutom i R.I.T. kontrollen, dvs. den anordning med vars hjälp mottagarens frekvens går att flytta upp och ner utan att påverka sändaren.

Det kan påpekas att komponenterna 15 pF, D 12, 22k, D 13, 5k, 120k, 22k och D 15 fordrar en del trimning för att ovannämnda resultat skall erhållas. Kapacitansen på 15 pF, från VFO-spolen, är av typen »pin up» och har valts ut för temperaturkompensering. Till sist till den som tänker på något liknande hör gärna av dig på bandet. Lyssna nere i bruset.



RADIOAMATÖR BELÖNAD AV Bibliotekets vänner i Malmö

Säga vad man vill om förvåning, överraskning och allt annat som brukar stå att läsa i sådana här sammanhang... I mitten av november fick jag ett brev från Malmö stadsbiblioteks vänner — med en inläggande check på 25 kronor. Jag kunde inte precis finna någon orsak varför några stadsbiblioteksvänner i Malmö skulle ge mig något, speciellt som jag bor i Karlskrona. Näväl, jag läste vidare i brevet och fann att det gällde tredje pris i en tävling (som ägde rum i mars 1966) beträffande utnyttjande av stadsbibliotekets tekniska faksal som nu var avslutad.

Tävlingen gick till så att man skulle nämna någon teknisk fackbok som man haft nytta av, beskriva till vad hjälp den varit osv. Vilken bok det gällde? — Givetvis The Radio Amateur's Handbook.

Så nu har man all anledning att antaga att stadsbiblioteket i Malmö är välvilligt inställt till radioamatörer, sådan reklam biblioteket får i sådana här sammanhang...

SM7KU

VALFRIHET BETRÄFFANDE DISTRIKTSSIFFRA I STOCKHOLM

Den 15 januari dagtecknades en skrivelse från SSA, utfärdad i samråd med Telestyrelsen och efter hörande av Försvarsstaben och Rikspolisstyrelsen. Skrivelsen, som beräknas ha hunnit tillställas alla berörda under januari månad, lyder sålunda:

»Till alla sändareamatörer
i Stockholms stad och län

Detta är, hoppas vi, sista meddelandet, som skickas ut angående distriktssiffran för Stockholms stad och län.

Med anledning av det omfattande missnöje, som åtskilliga medlemmar visat till följd av ändringen av deras distriktssiffror från 5 till 0, har styrelsen 6/12 1966 beslutat uppvakta Kungl. Telestyrelsen med en framställning att de, som vid övergången hade siffran 5, skall erbjudas möjlighet att behålla denna siffra i sin anropssignal. Detta beslut fattades i samråd med företrädare för SM5-förespråkarna (—FA och —KP), som deltog i ifrågasvarande styrelsesammanträde.

Uppvaktningen på Telestyrelsen ägde rum 23/12. Telestyrelsen företrädades därvid av överingenjör Åkerlind, avdelningsdirektör Rohdin och kontrollör Verbeet, SSA av -FA, -ZD och -AZO. Telestyrelsen ställde sig utomordentligt positiv och förstående för problemet. -AZO påtalade, att den opinionsundersökning, som styrelsens tidigare framställning bl. a. baserat sig på, varit för begränsad och icke givit en korrekt bild av opinionen. På lång sikt, med pågående utveckling beträffande amatörtäthet och befolkningskoncentration inom Mälardalen, är det fortfarande en administrativ fördel att särskilja de båda SM5-delarna, men de som önskade bibehålla sin gamla anropssignal med oförändrad siffra borde få göra detta så länge de är bosatta inom Stockholms stad och län.

Telestyrelsen beslutade att tillmötesgå föreningens framställning under förutsättning att Telestyrelsens arbetsbelastning härigenom inte skulle öka. Därvid överenskomms följande:

1) Innehavare av giltigt tillståndsbrev, bosatta inom Stockholms stad och län, räknat per 31/12 1966, *erbjuds välja vilken siffra de önskar ha i anropssignalen* (5 eller 0).

Tidpunkten 31/12 1966 är vald av administrativt — praktiska skäl. Tillståndsbrev utfärdade 1967 och senare tilldelas siffran 0.

Detta meddelande gäller icke militära amatörradiostationer. För deras del kommer denna fråga att prövas genom Försvarsstabens försorg.

2) SSA svarar för insamling av önskemålen enligt ovan, även för dem, som icke är medlemmar av SSA.

Eftersom förutsättningarna är ändrade i förhållande till tidigare utsända förfrågningar, utgår denna rundskrivelse även till alla dem, som redan besvarat dessa. Tidigare insänt ställningstagande anses sålunda inte bindande.

3) Önskemål, som insänds till följd av denna förfrågan, är *bindande*. Önskemål skall vara inlämnat till SSA senast 1/3 1967 och återgång till siffran 5 för dem, som önskar detta, får enligt ovannämnda överenskommelse med Te-
lestyrelsen ske med omedelbar verkan i och med att uppgiften angående önskemål insänts.

4) Tillståndsbekräftelser, matriklar, adressförteckningar m. m. ändras i förekommande fall först i samband med ordinarie omarbetsning (förnyelse osv). Under en övergångsperiod kan därigenom siffrorna 0 och 5 komma att uppträda blandade även för en och samma tillståndsinnehavare, t. e. i skrivelser från Televerket eller SSA, tidningen QTC etc. Detta innebär ingen inskränkning i rätten enligt punkt 3) ovan att efter anmälan återgå till siffran 5 alternativt bibehålla siffran 0. Tillståndsbekräftelser får icke insändas till Telestyrelsen enbart för sifferbyte. Sådant byte kommer att ske nästa gång, då tillståndsbekräftelser jml Telestyrelsens författningssamling, serie B:53, skall insändas till verket.

5) Ev förfrågningar i detta ärende skall ställas till SSA och icke till Telestyrelsen (gäller även icke-medlemmar).

I samråd med Kungl. Telestyrelsen får vi hemställa, att bifogade talong förses med vars och en *personliga* önskemål och därefter avskiljes och insänds till SSA, fack, *Enskede 7* (gäller således även icke-medlemmar). Av administrativa skäl är det nödvändigt att alla insänder beskedet.

73 Styrelsen»

Härtill har fogats en svarstalong.

Skrivelsen har icke sänts till föreningens lyssnarmedlemmar. För dessa gäller, att de endast har att vid lämpligt tillfälle på enklaste sätt underrätta kansliet om vilken siffra de avser använda i fortsättningen. För lyssnarnas del kan byte i förekommande fall ske omedelbart. Det val, som träffas, blir dock även för lyssnarnas del bindande, så att byten fram och tillbaka undviks.

Med den valda lösningen kommer alla QSL-kort med siffran 5 att sorteras av AIO m. fl. och alla med siffran 0 av SRA. Därigenom kan finsorteringen snabbare än i något annat alternativ lyftas bort från kansliet.



AKTIVITETSTESTEN 1966

144 MHz

1. SM6CYZ	926	5. SM5FJ	490
2. SMØAGM	916	6. SMØDAN	341
3. SMØOR	579	7. SMØDAV	239
4. SMØBEI	500		

Bästa innehavare av C-certifikat SMØOR.

8 tester		7 tester	
SM7DTC	638	SMØCPA	361
SMØCPD	554	SMØBRS	128
6 tester		5 tester	
SM6CHK	431	SM5CJF	262
SM5BMK	345	SMØAVJ	160
SMØDAP	259		
4 tester		1 test	
SMØCFB	329	SMØCTX	99
SMØDIC	318	SM7BYU	76
SMØAQ3	217	SM7DVO	71
3 tester		SMØCRO	59
SMØCWB	217	SMØDXU	59
SL6AL	112	SM5CMM	54
SL5CX	111	SM6BCD	42
SLØZZK	110	SMØDNC	37
SM7CGT	79	SM7DLK	36
SMØAUS	46	SM5CIL	33
2 tester		SMØDWL	33
SM5ARR	123	SMØHG	31
SMØDWF	103	SM2CFG	30
SMØAPM	102	SM3AKW	28
SM5CZQ	99	SM6DHV	22
SM1CUH	94	SMØCDO	18
SM6ABE	81	SM5AKU	15
SM7DKN	66	SM7BUN	15
SMØCHH	55	SM6DOE	14
SM4CJY	51	SM4PG	12
SM3ANM	44	SM1CNM	6
SM2DXH	28	SM4ANF	5
SM4DQE	20	SM1CIO	1

Antal deltagare som sänt logg någon gång för aktivitet på 144 MHz = 60 st. (50 % ökning!). Tävligen var ytterst jämn mellan 6CYZ och ØAGM. Bra kämpat av SMØOR och vår bästa lyssnare SM4-3107.

SM6CYZ hade 229 poäng på majtesten, årets bästa må-nadsresultat. 7ZN hade dock 280 poäng i okt. 1962.

432 MHz

1. SM7DTC	58 poäng
2. SMØCPD	52 "
3. SM5FJ	24 "
4. SM5CJF	14 "
5. SMØCPA	10 "
6. SM3AKW	5 "
7. SMØCDO	1 "

Lyssnare 144 MHz

3. SM5-3719	578 poäng, 9 tester
2. SM5-3624	199 " 3 "
1. SM4-3107	102 " 2 "

Lyssnare 432 MHz

1. SM5-3624	7 poäng, 1 test
-------------	-----------------

Jag får framföra mina gratulationer till segrarna och önskar lycka till med de nya reglerna under 1967. Det kan bli mera intresse för DX-trafik och en chans för »glesbygdens» folk. Segraren på 432, Christer, SM7DTC, hade kanske även hotat segraren på 144 om ej värnplik kommit emellan. Men han körde då från SL5CX istället.

Tack för min tid som biträdande VHF-red och vi hörs på 144, 432 osv.

Norrköping 2/1 1967.

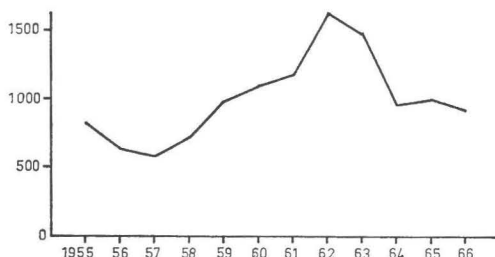
Bengt Brolln, SM5FJ



1966 ARS TEST

Det gångna årets aktivitet kan inte betecknas som särskilt intensiv, utom vid de tillfällen det varit starka norrsken eller goda troposfärcond. Det verkar som om de flesta endast har ansett det befogat att värma upp elektronerna då det funnits DX på bandet. Skall det verkligen vara roligare att avverka en DX-stn på ca en minut än att ha ett halvtimmes QSO med en SM1stn, som kanske bara bor 100 km avlägset? För denna tendens sprida sig blir det så att DX-stns anser att åt SM lönar det sig endast att vrida antennen då det är kanoncond, och mellan sådana öppningar kan det gå år. En mera jämn aktivitet ökar det totala intresset och nöjet av VHF-bandet.

Jag har gjort en sammanställning av resultatpoängerna i aktivitetstesterna sedan 1955, och som framgår av kurvan var 62—63 toppåren.



TESTREGLERNA 1967

Tryckfelen drabbar spalten lite då och då, så att betydelsen av det skrivna kan verka förbryllande. I reglerna i december QTC stod att loggarna skall vara inne senast den 2 månaden. Detta är fel, sista datum för loggarna är den 25 i månaden.

Känner man inte QRA-locatörn använder man naturligtvis QTH, mellan svenska stationer är det väl troligast att utväxla både QTH och locator beteckning. Jag vill passa på att nämna att QRA egentligen inte avser den bokstavs- och sifferkombination vi amatörer använder. Denna kombination är ju en ren amatörmätod för positionsangivning, och som är enklare än ortsnamn, som ju ofta inte finns angivna på vanliga kartor.

Poängberäkningen för 1967, som ju innebär att kilometertalet även utgör poängtalet har föranlett både positiva och negativa kommentarer. Jag vill se hur systemet verkar innan någon ändring görs, och jag kan lugna de som vill återgå till det gamla, att eftersom loggarna sparas går det mycket enkelt (men tar litet tid) att räkna om poängerna.

Så här års brukar man kunna se tillbaka på en rad av fina DX-kontakter, körda via de ofta fina troposfärkonditioner, som höstarna brukar bjuda på. Tyvärr har hösten 1966 varit dålig i detta avseende, och endast ett par mindre öppningar har noterats.

På tal om troposfärkonditioner så är den vågutbredningsformen den utan tvekan mest missförstådda av alla de på VHF-bandet förekommande utbredningsformerna. Detta är ganska förvånande då alla kommer i kontakt med den då de kör på VHF-bandet. Orsaken är väl bland annat att signalerna låter som vanligt, det är ingen karakteristisk förvrängning som vid norrsken, eller korta intensiva signaler som vid meteorreflexion. Om det är norrsken eller ej brukar det inte råda någon tvekan, däremot kan ju norrskenet vara mer eller mindre omfattande och ha olika styrka. Samma är förhållandet vid troposfärbredning, signalstyrkorna kan vara obetydligt över de normala och endast några stationer utöver de vanliga hörs. Det kan också vara S9+ signaler över flera hundra km. Vanligen ligger öppningen åt ett visst håll och är obehövligt i andra riktningar. Man kan ju fråga sig vad som skall räknas som en troposfäröppning, och för mig betyder det alla de gånger då signalstyrkorna är bättre än normalt, eller då avlägsna stns som normalt ligger utanför räckvidden för min station kommer igenom.

Eftersom konditionerna förorsakas av meteorologiska förhållanden i de lägre luftskikten är det inte förvånande att finna denna stora variation av styrka och omfattning. Vi kan ju bara tänka på att vackert väder kan förekomma över ett litet område likaväl som över hela landet på en gång. Det kan även betyda blå himmel, vindstilla och +22° likaväl som halvmulet, måttlig vind och +26°.

Vi måste först ha klart för oss att det är luftens sammansättning närmast jorden som bestämmer konditionerna. Höjden för det skikt som leder VHF-vågorna kan vara mellan några meter över jordytan upptill ca 1000 meter. Högre belägna ledskikt är mycket sällsynta, och över höga bergskedjor leds vågorna inte, då man vanligen får markanta brytningar av väderleksförhållandena.

Normalt är luften varmest och fuktigast (=tåtest) närmast jorden och därigenom erhålls en viss böjning av VHF-vågorna, så att de följer jordytan. Denna tendens måste på något sätt förstärkas och finnas över ett större område, vilket inte är normalt utan endast förekommer i vissa väderlekssituationer. Varm luft kan innehålla mer vattenånga än kall luft. Den arktiska luften som kommer ner t. ex. på baksidan av ett lågtryck är mycket klar och nättarna blir kalla då utstrålningen inte hindras av molnbildning. Sådan luft är dålig ur konditionssynpunkt. De varmluftsutbrott från sydatlantens som vi ibland nås av för med sig fuktig varm luft, och som är förutsättning för DX-konditioner. Mellan dessa ytterligheter finns alla upptänkliga blandningar, men vet man luftens ursprung brukar det vara en god hjälp för att avgöra om det kan finnas DX på bandet.

Vintertid brukar vi komma under inflytande av maktiga ryska högttryck, och man kunde tycka att det skulle vara fina cond. Luften i dessa högttryck kommer från stora landområden och innehåller lite fuktighet, och dess brytande förmåga är liten.

Nu för tiden är det ganska lätt att genom väderleksrapporterna i TV följa väderlekssituationen och bilda sig en uppfattning om möjligheterna till DX-cond, men kom ihåg att det är endast genom en regelbunden lyssning på bandet som Du kan avgöra om det finns något extra att försöka fånga till loggen.

NORRSKENSRAPPORTER

Jag har bett 2CKR och 2DXH samt 3BIU och 3AKW att varje månad sända mig rapporter över de norrskens-reflekterade signaler de hört och här kommer den första sammanställningen. (Signaler hörda eller körda i Umeå: Tider i SNT).

Oktober:

5.10	1800	OHSAA, SM3BIU
6.10	2100	OHSAA
10.10	1800	nil
16.10	1515	SM5DMQ, OH2RK, SM5BKI
	1545	SM0AOL, SM5DNC, UA1DZ
	1622	SM5BMK
	1725	SM3BIU
	2140	OH2RK
17.10	1400	nil
18.10	1400	nil
20.10	1800	nil
22.10	1700	nil
23.10	1700	nil
24.10	1600	OHSAA, OH3VHF, LA2VHF
	17.30	OH0RJ
	2230	OHSAA
25.10	1700	nil
26.10	1500	OHSAA, LA2VHF
	1800	SM3BIU
30.10	1800	OHSAA, SM3BIU
31.10	1730	SM6CHK, OHSAA
	1900	SM2CQC
	1945	OH6VM, OH2NX, OH2RK
		OH5PE, SM3SV

November

1.11	1230	OHSAA, OH3VHF, LA2VHF
4.11	2253	SM3SV
4.11	1500	nil
5.11	1700	OH8PE, LASPE
6.11	1810	OHSAA, SM3SV
	1845	OHSAA, LASNE, OH2RK
7.11	2100	nil
8.11	1755	nil
9.11	1815	nil
10.11	1800	nil
	2100	OHSAA
11.11	1800	nil
12.11	1811	OHSAA
	1935	SM0DWF
	1945	OH2??
13.11	1915	nil
14.11	1800	nil
15.11	1815	nil
16.11	1815	nil
17.11	1800	nil

18.11 1800 OH2NX, LA2VHF, OH8PE, OH2RK,
SM3AKW, SMØBEI, SMØDWF, SM5AKU,
LA8NE, SM3BIU
2100 OH2NX
2215 OH8PE, LA8NE, OH9OA
19.11 1500 LA2VHF
20.11 2027 OH2RK
21.11 2130 nil
22.11 1800 nil
23.11 1800 nil
24.11 1730 nil
25.11 1700 nil
26.11 1720 OH8VHF (ex OH8AA)
27.11 1820 OH8VHF, LA2VHF
1845 OH2RK

Av de 40 dagar lyssning har ägt rum har norrsken observerats 17 dagar, omräknat på ett år skulle det betyda cirka 150 norrskensdagar per år. Jag tackar Er för all möda och kan försäkra att en sådan rapport läses inte bara i Sverige!

NORRSKENSRAPPORTER

Rapporter från 2DXH—2CKR, 3BIU och 3AKW.

27.11 1700 nil sigs
1745 LA2VHF, OH8VHF, OH2RK
28.11 1612 LA2VHF
1800 OH2RK, OH2GY, SM6PU
1815 SL5CX
1825 SM3AKW, SM3SV, OH2NX
2115 OH2BEW, OH6VM, OH3WL
29.11 1600 nil (—3AKW)
1800 nil (—2CKR)
30.11 16-18 nil
2255 OH2NX, SM3AKW, SM4MW

December

1.12 13-16 OH8VHF
2130 OH2NX
2155 OH3WL
2.12 1800 nil
3.12 14-16 nil
4.12 1515 LA2VHF
1835 SM6CHK, OH2BEW, SMØBEI
1900 SM4AMM, SM4DWW, OH2PA
5.12 1910 LA2VHF
6.12 1900 nil
7.12 1900 nil
8.12 16-18 nil
22-24 nil
9.12 1830 nil
10.12 14-24 nil
11.12 10-22 nil
10.12 14-24 nil
11.12 10-22 nil
12.12 17-22 nil
13.12 -2CKR/2DXH
1800 LA8NE
1815 sigs 144.30
1818 OH2NX
2105 nil
-3AKW
1700 LA2VHF, OH2RK, SMØDWF
1720 SMØBSZ, LA8NE, OH8PE
1748 nil 2400 nil
14.12 3BIU
2043 OH8PE, OH3WL, SMØDWF
2055 SMØBSZ, LA1VHF, SM2CKR
2102 SM2CKR
2CKR/DXH
1830 SM5DNC, OH2NX, UR2IU
1840 OH2BEW, LA8NE
1855 OH2DV, OH2NX, OH8VHF
1935 SMØBSZ
2040 SM3BIU, LA8NE, OH2RK, OH3WL, OH8PE,
SMØBSZ
15.12 1820 OH8VHF
16.12 15-23 nil
17.12 -2CKR/DXH
17-24 OH8VHF
2240 LA2VHF
-3AKW
21-23 nil
18-19 nil rpt
20.12 2012 OH2NX
21.12 1845 SM3AKW (avCFG), LA8NE
1850 SM3BIU
22-25 nil rpt
26.12 1606 OH2DV, SMØBQR, SMØBQR, SMØUU
1630 SMØBEI, OH2HK, SM5CJF
1640 SM4UKV

VHF-manager SM6BT Lennart Berg, Ringduve- vägen 58, Skultorp. Tfn 0500-342 42.

26.12 1700 UR2IU
1745 LA8NE
1855 SM4KW (-BIU)
2217 OH3WL, SM2CFG, UA1DZ
2250 SM3AFR, SMØBEI, LA8NE
2330 UA1DX, SMØBSZ
27.12 -3BIU
1430 LA2VHF, OH8VHF

AKW skriver att antenriktningarna är konstanta, och KG anger att OH8VHF alltid kommer i 6° men senare flyttar sig till 18—24°. LA2VHF ligger mellan 28—34°. Stationer i OH2, UA och UR hörs med antennen ca 10—20 grader mera åt öster än SM5/SMØ. I stort sett kommer inga signaler in med antennen väster om 0°.

I detta sammanhang kan jag nämna att Olle -6PU säger att numera kommer signalerna in ganska ofta mellan 300—360°. Det är mycket sällan som de hörs i riktningarna 45—70° som var ganska vanliga åren 1957—1960.

Stora norrskensöppningar har 3AKW observerat: 23/3, 1/4, 30/8 och 28/11, samt många mindre öppningar.

Variabel kristallfrekvens

De flesta tycker väl att påståendet är dumt. En kristall svänger på en fast frekvens och därmed punkt! Ser vi efter i kristall-annonser står det ofta att kristallfrekvensen är uppmätt vid en parallellkapacitans av 32 pF. Vad händer om man använder kristallen i en koppling med en annan kapacitans? Frekvensen blir en annan och den kan skilja sig flera kc från det påstämplade värdet.

I QST juli 1963 beskriver W1HDQ en VXO, som jag provat några kvällar och funnit verkligt bra. De första proven gav en frekvensvariation på 144 på ca 15 kc. Jag använde då en kristall i den vanliga FT 243 hållaren. När jag provade en kristall i den modernare hållartypen HU 6/U blev variationen 85 kc. Vid dessa prov hade jag endast en variabel kondensator på 2×100 pF. När jag sedan kopplade in en spole i serie med kristallen blev variationen 475 kc, med HU 6/U kristallen. Vid dessa prov kunde jag inte märka någon försämring av stabiliteten. Jag rekommenderar ett försök!

SM4 frekvenser

I samband med att SM4KM ansökte om sitt WA/SM-144 bifogade han en lista över stns i Ludvikatrakten:

SM4KZ	Ludvika	40 watt
SM4KM	„	140
SM4DMO	„	5 „
SM4DWA	„	10 „
SM4GX	„	5 „
SM4BQA	„	10 „
SM4AMM	Grängesberg	90 „
SM4DWW	„	10 „
SM4DQE	Söderbärke	10 „
SM4AVP	Malingsbo	5 „

Samtliga använder frekvensen 144,80 ± 10 kc. Vi får väl hoppas att de är QRV också sedan detta kommit i QTC!

TESTER UNDER 1967

4—5 mars UK7-marstest
1—2 april DARC SSB-test
6—7 maj SSA maj-test
1—2 juli UK7 juli-test
2—3 sept. Region 1 testen.

Övriga tester är ännu ej fastställda. För UK7-marstesten gäller enligt telefonuppgift samma regler som 1966. En ny test mellan OH och SM är under utarbetande.

144 MHz PÅ FÄRÖARNA

Nyligen fick jag ett exemplar av OY-arin, som är skriven på det språk som talas där ute på öarna. Troligen är isländska närmaste släkting. Jag sammanfattar: beacon 145.26 OY7VHF. Ännu inget QSO med stns utanför

COME-BACK FÖR SM4UKV

I brev den 15/12 meddelar SM4KL att en ny fyrsändare byggts och satts i drift. Bygget har Örebro sändareamatörer under ledning av SM4COK och SM4BU svarat för. Sändaren har 50 watt input till ett 829B. Frekvensen är samma som tidigare 145,00. Fyren sänder dygnet om med signalen SM4UKV — SM4UKV — etc.

Den långa signalen varar i 24 sekunder. Fyren är för närvarande uppställd 4 km söder om Grythyttan QRA: HT23g. Höjd över havet 298 meter. QTHet är lånat av SM4-3774. Man hade även ett annat QTH i Kilsbergen på förslag men vissa betänkligheter hos jordägaren för ökad risk för åsknedslag på grund av den jordade 4UKV-antennen, hindrade denna placering. Den som vill ha ett QSL bör sända sin rapport till SM4KL.

Hur bör man lyssna på fyren? Det är klart att en enkata avlyssning inte har samma värde som ett systematiskt avlyssnande. Försök att följa signalstyrkan dag för dag under en längre tidsperiod och sammanställ dem i en kurva.

Använd en S-meter eller liknande som signalstyrkemätare, och ange signalens styrka i förhållande till bruset. T. ex. om bruset i konverter och RX ligger på S3 normalt så kontrollera att den gör det före avläsningen, avläs sedan signalens styrka och ange ett S-meterutslag på 85 som +12 dB. (Vi antar att det är 6 dB mellan varje s-enhet). S5 som värde säger ingenting om man inte vet var brusnivån ligger. Låg bruset på S1 i ex ovan motsvarar S5 alltså +24 dB.

FINSKA 144 Mc FYRAR

Från Reino OH2HK har jag erhållit senaste data på de i gång varande fyrrarna OH3VHF och OH5VHF.

OH3VHF: QTH Tammerfors nr Ylöjärvi, 200 meter ö. havet. Antenn: 5 stycken 4 över 4 J-beam. Input 80 watt. QRG 144,900 ± 1 kc. Fyren sänder i fem olika riktningar genom att koppla in olika antenner, riktningarna är: nordost, sydost, sydväst, väst och nordväst.

OH5VHF: QTH Uleåborg (Oulu) nr Kiliminki, 215 m ö. havet. Antenn 4 över 4 J-beam.

Ena riktad mot norr den andra mot söder. Input 100 watt, QRG 144,800. Båda fyrrarna sänder hela dygnet. Rapporter kan sändas till SRAL, P. O. Box 10306 Helsingfors 10.

FINSKA DIPLOM

OHA-VHF utdelas till den som på VHF-bandet uppnått 150 poäng. 1 poäng erhålles för varje påbörjat 10 km (286 km och ger 28 poäng). Samma station får kontaktas en gång per band.

Stickers kan erhållas för 25, 50, 100 och 200 kontaktade OH-stationer, samt för kontakt med alla de 10 OH-distrikten.

Ansökningar sändes till SRAL, Awards Manager, P. O. Box 10306, Helsingfors 10. Kostnaden är 300 mk.

ÖST-TYSKA VHF DIPLOM

Som grund för diplomerna ligger antalet körda QRA-lokator rutor.

Europa diplom I: kontakt med 50 olika bokstavsgupper (=de två första bokstäverna).

Europa diplom II: kontakt med 25 olika bokstavsgupper.

DM-QRA diplom I: kontakt med 6 av de 17 bokstavsgupper som berör DM.

DM-QRA diplom II: kontakt med 4 av de 17 bokstavsgupper som berör DM.

Kostnaden är 4 st IRC-kuponer, och ansökan ställes till:

Radioklubb der DDR
—DM-Contestbüro
Schwerin/Mecklenburg
Post Box 185
Öst-Tyskland.

QSL-kort kan insändas till mig, för kontroll, så slipper ni sända dem till utlandet (gäller endast DM-diplomen).

AKTIVITETSTESTEN

Novemberomgången

144 MHz			
SM0AGM	127	SM5CIL	33
SM6CHK	89	SM6CYZ	32
SM5BMK	75	SM0DAN	18
SM0BEI	68	SM0CDO	18
SM0CPA	62	SM0DAV	8
SM0DAP	59		
SM0OR	52	432 MHz	
SL6AL	40	SM5FJ	2
SM5FJ	40	SM0CDO	1
SM4CJY	35	Lyssnare:	
SM0AVJ	33	SM4-3107	67

Kommentarer:

ØAGM Längsta QSO SM6CYZ c:a 500 km.
6CHK Däliga condx. Körde alla hörda utom 6BTT.
ØBEI Var tvungen byta PA-spolen. Kom igång kl 2000.
ØCPA Ny QRG 144,12. Hörde ØCHK och 6AL.
ØOR Körde från skolan, Norra Real, den 2/11—3/11, varvid c:a 250 elever passerade schacket där vi förutom min 2-metersrig hade ØCKO:s printerstation.
SL6AL Operatörer var 6CCO, 5DCD och 6DYK.
ØAVJ Hörde 5AISO på min Halo. QRV med 12 el. beam till decembertesten.
ØCDO Har QSY-at till Stockholm. QRV med 25W och Halo. QRV 144,37.
4—3107 Är det någon stn som är intresserad av SWL-rprt under längre tid, t ex en månad, så är min adress L. E. Åkerman SM4-3107, Box 82, Vikarbyn, 0248/204 69.

Decemberomgången

144 MHz			
SM0AGM	101	SM7DKN	39
SM7BYU	76	SM5FJ	31
SM0BEI	73	SM0BRIS	14
SM5BMK	73	SM6DOE	14
SM6CHK	72	SM0DAN	12
SL5CX	57	SM0DAV	3
SM0OR	56	432 MHz	
SM0CPA	56	SM0CPA	3
SM6CYZ	55	Lyssnare	
SM0DAP	47	SM4—3107	86
SM0AVJ	38		

Kommentarer:

ØAGM Sista testen från Hätö på ett tag. QTH Danderyd JT41F i fortsättningen.
7BYU Körde testen från Landskrona vattentorn. Det blåste friskt. DM stn. starka här. Dälig SM-aktivitet.
ØBEI Kunde vi inte få in QRG för stationerna i QTC?
ØBRIS QRG 144,255 och 144,615. Nytt QTH Tumba. Europa-öppninar den 28/11, 30/11 och 4/12.
4-3107 SM4UKV hördes igen den 14/12 kl. 2044 SNT. Rapporten varierade från 559+40 dB.
7DKN PSE vänd antennerna mot SM7 QRG 144,68.

Ledsamt nog kom några brev adresserade till QTC-redaktionen på avvägar. Januariumrets VHF-spalt fanns i ett av kuverten. Det är alltså inte VHF-redaktörens fel att det inte blev någon VHF-spalt i QTC 1. Alla ni som är intresserade läsare av spalten får ta skadan igen i det här numret eftersom vi kombinerat QTC 1- och QTC 2-spaltarna. Håll till godo!

CRD.

UTLANDSKA NYHETER

Sedan en längre tid har sked pågått mellan VK och W6, och enligt senaste nyheter har man nu haft QSO. Det är förstas fråga om moonbounce.

Det första QSOet på 432 MHz via aurora ägde rum 4/9 1966 mellan W9AAG och K9AAJ. —AAG hade 30 watt input till en 40 ele och —AAJ 450 watt till en 96 ele beam. I QST dec. beskrivs en VFO med fälteffekt transistorer, som även passar för VHF.

I RSGB/Bulletin för dec. återfinns artikel nr 2 »IGY aurora program» och för den norrskenintresserade (och vem är inte det) innehåller den en mängd fakta som är värda att veta. Svenska bidrag har varit av stort värde för forskningen.

forum

QRA-KARTAN

Jag har nu fått in 22 beställningar, men tycker att lite flera behövs innan jag skriver och beställer dem. 15 kr för en toppenkarta över Europa! Låt inte tillfället gå er ur händerna.

RESULTAT REGION 1 TEST 1965

Den 6/12 fick jag från G2AIW de officiella slutresultaten av 1965 års test, som han själv erhållit från EDR i november. Man kan ju tycka att det tar alldeles för lång tid med dessa resultat, vi är ju nu mera intresserade av 1966 års test. I sektion 1 fasta stationer deltog 339 stationer, i sektion 2 portabla stationer 208 och i klasserna för 432 Mc 41 resp. 20 stationer. I klass 5 för fasta stns på 1296 Mc deltog 5 stationer?

Resultat: Sektion 1:

1. DL0ZW	38075	poäng
2. SM7BZX	30321	„
3. DJ1SL	29482	„
4. G2JF	27406	„
5. PA0HEB	27090	„
6. OZ2ME	25571	„
7. OK2TU	23234	„
8. OZ9OR	22855	„
9. LI1SVS	21687	„
10. DM4ID	21685	„
19. SM7BE	17981	„
22. SM7ZN	16616	„
32. SM6CSO	13308	„
298. SM5DAN	720	„

Sektion 2:

1. IL1CK/p	39401	„
2. ON4TQ/p	38166	„
3. OK1DE/p	28309	„
4. G3UHF/p	27733	„
5. DJ3FF/p	27223	„

Sektion 3.

1. LI1SVS	2402	poäng
2. HB9SV	1555	„
3. LI1GU	1265	„
8. SM6CSO	1061	„

Sektion 4.

1. OK1AHO/p	2895	„
2. OK2ZB/p	2168	„
3. GC3SHZ/p	2130	„

Sektion 5.

1. HB9SV	326	„
2. LI1SHF	307	„
3. G5FK	128	„

Vi gratulerar SM7BZX och SM7BCX till den fina placeringen. Jag vet ej om ni har fått några diplom, men jag tror att ni är berättigad till ett sådant.

När man studerar poängsummorna i klass 3 och 5 så frågar man sig om inte SM skulle kunna placera sig i toppen om man satsade på även de sektionerna. Vad säger de aktiva på 432?

Om någon önskar hela resultatlistan, så skriv en rad så skall jag ordna en kopia.



RES TILL ÅRSMÖTET
OCH TRÄFFA DINA
VHF-VÄNNER!

SMØ-FRÅGAN

Vi ser i QTC 12-1966 ett antal inlägg från SMØ i SMØ-frågan, men det bör också sägas litet om vad frågan medfört för oss i landsorten. Vad vi har klagat bittert över är den dåliga informationen. Här svarar man kanske på frågor från intresserade utlänningar beträffande WASM och liknande, och ett par dagar senare får man veta, att om en vecka är våra uppgifter felaktiga. Hade saken varit väl förberedd och med en ordentlig övergångstid, skulle det nu sagda inte blivit så till den grad illa inklämt som nu.

Det är dock ända sedan 1946, alltså i 20 år, som saken har dryftats i olika sammanhang, varför denna brådska på några dagar år 1966 ter sig obegriplig. Det var 13/4 1966, som ärendet under hand nämnts för televerket. Remissyttrandena var klara i mitten av juni 1966, varefter det tydligt skrivits officiellt om saken. Televerkets meddelande om rättelse till vår instruktion är daterat 26/6 1966 och skulle gälla från och med 1/7 1966. Enligt vad jag erfarit, var det SSA, som begärt detta snabba ikraftträdande, vilket orsakade arbetsanhopning för myndigheterna.

Stickprovsundersökningen, som nämndes i QTC 5 och 6 och som -IQ nämner i QTC 12, kan vi icke godtaga som information till landsorten, ty dels sades det intet om hur eller när en ändring skulle ske, eller om det skulle bli någon ändring, dels är det att märka, att sådana här korta omnämnanden som i QTC 5 och 6 förekommit i massor under årens lopp och sedan visat sig vara blott halvkvädna visor utan fortsättning, varför ingen kunde veta, att det just nu skulle betraktas annorlunda.

Vi i landsortsdistrikten har rätt att få veta i god tid distriktsindelningen inom vårt eget land. Information om den i QTC 8—9 nämnda undersökningen skulle givetvis ha utsänts omedelbart och på rätt sätt. QTC-red. ingår ju som medlem i styrelsen — varför har han inte givit sådan information på begripligt sätt? Den i QTC åberopade sekretessen kring ärenden hos statlig myndighet har jag trots statlig anställning sedan 1943 ännu aldrig sett någon lagbestämmelse om, och även andra statsanställda amatörer jag varit i kontakt med säger detsamma. Vilka ärenden, som hemligstämplas, finns det föreskrifter om, och ett fall som detta hör ej dit. Den nämnda stickprovsundersökningen var givetvis ej något statligt ärende då, varför den kunde nämnts öppet, vilket -IQ också säger i QTC 12. Men även den sedan ingivna framställningen till televerket kunde mycket väl offentliggjorts.

Beträffande uppöppet till den s.k. fullmaktinsamlingen finnes några SM4-signaler

med bland de efter texten uppräknade medlemmarna. Men det är ju fullständigt orimligt att på sådant sätt påstå, att SM4-medlemmar talat i SMØ-SM5-frågan. *Härmed tillkännagives, att vi i SM4 endast påtalat den uteblivna informationen till landsorten. Det övriga i uppropets text angår ej och har ej angått oss, varför vi icke uttalat oss därvidlag.* Vid telefonsamtal från mig till en av de för cirkuläret ansvariga lovade denne att på mötet öppet framföra nämnda påpekande, men det har han icke gjort, varför jag här måste skriva det öppet.

Att informationen ej skötts alls framgår t. ex. redan av det faktum, att det första *ordentliga* omnämmandet av stickprovsundersökningen står först i QTC 8—9. Här skulle QTC-redaktören ha bevakat saken ordentligt, eftersom han samtidigt är styrelsemedlem.

På ett årsmöte för många år sedan påtalade jag »halvkvädna visor i QTC». Då förklarades det (ganska irriterat), att man inte kände till sådant. Nå, är vederbörande lika säker på det nu i dag, efter det här? Den halvkvädna visan i QTC 5 och 6, som kallats information, vad är det då?

Sune Bäckström, SM4XL

OM TESTER

Det finns säkert många bland oss som är intresserade av tester. Bland dessa ansluter sig undertecknad otvivelaktigt. Finns det nåt vi kan göra för att stimulera intresset för denna del av hobbyn?

Så här före årsmötet är väl tidpunkten lämplig att »surra» litet. Om man skall köra en test så har det många gånger visat sig, att det finns ingen testruta i QTC, man kan ibland få gå några nummer tillbaks för att hitta någon.

Man ifrågasätter, efter allt prat om materialbrist till QTC, om det inte skulle vara genomförbart att ha denna testruta i varje nummer. Det måste vara en stor fördel, att när man får tidningen i sina händer direkt kunna se vilka tester som är aktuella. Det kan faktiskt lätt glömmas, om testrutan var införd för något nummer sedan. Om vi kan få upp intresset för denna ädla del av hobbyn, så, tycker jag, bör vi absolut göra en ansträngning. Jag inbillar mig att det skulle vara enkelt att låta denna ruta alltid stå klar på tryckeriet, med de få ändringar som man behöver göra.

Ett annat problem är också reglerna för respektive tester. Ganska besvärligt ibland. Möjligheten till en lösning borde också finnas till hands här. Vore det omöjligt att i SSA:s regi åstadkomma ett kompendium eller nåt i den stilen, innehållande regler för alla förekommande tester. Eller varför inte en helsida i QTC innehållande alla behövliga regler, som sedan kunde klippas ut och sparas. Det vore

säkert mer testbefrämjande än att sitta och leta i gamla tidningar för att hitta en liten »regelsnutte».

SM2BNS

ANG. SIGNALERS RIKTIGHET (INTE SMØ)

På förekommen anledning finner jag det befogat att nämna följande: Min signal är SM2DQS, namn Staffan. Inte SM7DQS, namn Leif eller SM5DQS (som det står i Matrikeln. Var får dom allting ifrån?). Nämnas bör oxo att jag aldrig haft nyss nämnda betäckningar utan alltid varit (1,5 år) och även nu är SM2:a.

SM7DQS, namn Leif kan vara en svartis. Men det förefaller oxo ganska underligt sedan man hört följande: Jag fick för en tid sedan ett QSL från en YU:stn och där stod det SM2DQS. Så långt ok. Men för en vecka sedan fick jag ett till QSL från samma polare och där stod det SM7DQS. Och märk väl, det var samma QSO som förut. Det verkar som om han senare fått för sig att min signal ska vara SM7DQS. Det är ju fel. Men det vet tydligen inte han.

Ni som har läst detta, Ni vet däremot.

SM2DQS, Staffan Meijer

ETT PAR BEMÖTANDEN

Med anledning av SMØIQ:s inlägg i QTC nr 12 1966 angående sifferbytet från 5 till 0 och det extra årsmötet vill jag bemöta ett par av -IQ:s påståenden.

IQ kommer med allvarliga beskyllningar där amatörkamrater boende i av sifferbytet icke berörda områden beskylls för att vara mindre hederliga och att ej ha sinne för fair play, beskyllningar som man icke hade tilltro till en så väl känd och tidigare aktad SSA-medlem som IQ om att uttala. Jag och många med mig har skarpt reagerat mot det sätt på vilket IQ angripit oss, men han måste tydligen ha något att spy galla över när det extra årsmötet icke beslutade i enlighet med hans önskan.

Några veckor före det extra årsmötet utsändes ett cirkulär till såvitt är mig bekant till samtliga SSA-medlemmar i landet. I detta cirkulär uppmanades man att rösta och skicka in fullmakter om man inte själv kunde närvara vid mötet. Rösta för vår sak (femman tillbaka) stod det bland annat och det är utan tvekan detta cirkulär som provocerat fram de utanför det berörda området boendes ställningstagande och röstning. Ditt namn finns också med bland dem som undertecknat cirkuläret och bör därför vara väl medveten om innehållet och distributionen, för det är väl inte så att Ditt namn satts dit utan att Du vare sig tillfrågats eller givit Ditt medgivande. Du anser att frågan om sifferbytet skall vara en intern angelägenhet för de inom det berörda området boende, och att det var mindre hederligt av

oss utanför området att rösta i denna fråga. Enligt Din åsikt skulle det då även vara mindre hederligt att uppmana oss att rösta som ju göres i cirkuläret, och man frågar sig därför varför utsändes cirkuläret egentligen till oss som således ej hade med saken att göra. Det förefaller mig att vara så att Din åsikt om röstningens hederlighet är beroende av hur man röstade, att rösta med Dig vore hederligt men att rösta mot Dig vore mindre hederligt.

Beträffande fullmaktsinnehavarnas sinne för fair play anser jag tvärtom Dig icke att de skall lägga ned rösterna även om de under mötets gång fått sådana informationer att de ändrat åsikt. Om någon fått fullmakt att rösta så som han finner för gott får han naturligtvis göra det, men icke om han fått direktiv att rösta på ett bestämt sätt, det vore att svika uppdragsgivarna och handla ohederligt mot dem.

SM5BXT

ETT SVAR FRÅN IQ

—BXT har snabbt fört diskussionen från det sakliga planet närmare det personliga. Eftersom jag vid flera tillfällen — det första vid natträvjakten på Färö-SM 1967 — observerat, att han tar eld, så fort det blir motigt, trots att ett gott hjärta säkerligen klappar bakom svaveloset, avstår jag från att kommentera det personliga (betr. »spy galla» bedes dock läsarna kontrollera vad jag skrivit i QTC nr 12). Förmodligen bortser även gruppen FA-OK-RM från insinuationen, att de skulle ha skaffat underskrifter med oärliga metoder. Eftersom det, då gruppens representant kontaktade mig, visade sig, att gruppens målsättning var densamma som min (siffran 5 åter, men stjälp inte styrelsen), fast på ett aktivare sätt, och att gruppen hade ett program för att klara QSL-distributionen, gav jag givetvis — tacksam för att frågan fick fart — mitt medgivande till att min signal blev en av de ca 180 under uppropet.

Varför uppropet gick ut till hela SM, får —BXT fråga någon i »5-gruppen» om. Kanske som en motvikt mot den ofta osakliga och stundom osmakliga propaganda, som förekom på vissa håll i landet. Kanske någon dylik smutskastningsskrivelse skulle publiceras i dessa spalter, med författarens namn utsatt? Töm —BXT skulle nog betacka sig för sådana meningsfränder i sin kamp mot dem, som bara vill behålla sin gamla inarbetade siffra!

I sin upphetsning skriver -BXT, att jag skulle beskyllt amatorkamrater för att vara mindre hederliga, och med detta som grund spinner han vidare. Fan citerar bibeln på samma sätt. Så här stod det: »Det hederligaste handlingssättet från amatörerna utom SMØ hade naturligtvis varit att — under förutsättning att en återgång... kunde ske utan QSL-ekonomiska nackdelar, och så var ju fallet — låta SMØ-amatörerna själva avgöra sifferfrågan.» Och det står jag för. Om ens nästa vill

heta Jönsson eller Jönemalm ska man inte lägga sg i, om man inte behöver betala ändringen, förstås!

Om -BXT:s sista stycke härovan vill jag bara säga, att »hederligheten» eller »renhårigheten» bör börja vid fullmaktsinsamlandet, genom att insamlaren tar reda på, vad fullmaktslämnaren egentligen vill, tex så, som »5-gruppen» på sin utsända svarsblankett gjorde betr. en annan på extramötet aktuell fråga. Trots att fullmaktssystemet medförde ett utslag, som pekade på att hundratals amatörer ute i landet nekade »stockholmarna» deras femma tillbaka, hade resultatet säkerligen blivit annorlunda, om frågans precisering vid mötet hade förutsetts vid fullmaktslämnandet. —WB insåg detta och lade ner sina röster. Heder åt honom.

En kort kommentar till —AZO:s »bemötande» av mitt inlägg i QTC nr 12. Eftersom inget av mina påståenden i sakfrågorna ifrågasätts, torde historieskrivningsförsöket ha blivit korrekt, hur graverande det än kan tyckas vara för de ansvariga.

—AZO:s bollande med siffror i nr 1 visar ju, att $\frac{1}{4}$ vill ha siffran 0 och $\frac{3}{4}$ siffran 5. Även med omvända proportioner bland röstskolkarna får femman majoritet. En mig närmastående fru överhörde på tåget från Stockholm Ö ca 17/1 följande, som visar ett skäl för att man röstat på nollan: »Om vi får välja, går jag naturligtvis tillbaka till femman. Men jag röstade på nollan för att vara solidarisk med styrelsen, även om den skött frågan på ett uselt sätt.»

Styrelsens »lösning» att låta de nyblivna få siffran 0 är en manifestation av prestigedjävulens dödsryckningar. Trots att man inte vågar gå emot majoriteten (5) eller stöta sig med minoriteten (0) och därför går en medelväg — varigenom man eliminerat alla förnuftsskäl för en ändring från den gamla femman överhuvudtaget — måste man visa var de makthavande har sina sympatier och låter den minsta gruppen tvångsrekrytera nykomlingarna, dymedelst görande oredan än större. Oenhetlighet till dess den sista femman lägger av år 2035 — eller till den nya länsindelningen om några år.

Även om vi »gamla femmor» är tacksamma, att den hand som förut slog oss nu smeker oss, tycker »jag och många med mig» — för att låna föregående insändares billiga klyscha — att det som förevarit i detta ärende är tillräckligt för en omyndigförklaring av de ansvariga.

SM5IQ

BYGGBESKRIVNINGEN

till den 10 watts sändare som beskrevs i QTC nr 8/9 1966 insändes av mig till tidningen på hösten 1964. På grund av att så lång tid förflutit före publiceringen kan jag tyvärr inte stå till tjänst med upplysningar om uppbyggnad eller materiel, eftersom jag dels sålt prototypen, dels har ont om fritid pgr av arbetet.

DEN service med telegrafikurser och kompendier som jag förut haft, och som jag erbjudit SSA att överta, har jag inte heller kvar, beklagligtvis. Ev. kvarvarande kompendier finns i så fall kvar hos SM7TE i Malmö.

Till telegrafikursen finns moderbanden kvar och om någon med två bandspelare vill överta verksamheten så meddela er med SM3TI, Bo Gårdstad, Färila. Tel. 0651/206 67 (f. d. SM7TI, Bo Jönsson, Malmö).

SM3TI

UK7 MARSTEST

4 mars 2000 GMT —

5 mars 1100 GMT

Reglerna är inte ändrade sedan tidigare. Reglerna finns i QTC 2/66 sid. 41.

SPALT REDAKTÖRERNA

VILL GÄRNA SE MER POST
I SINA BREVLÅDOR!

MEDAN
JURYN
FUNDERAR
ÖVER
VILKA
SOM
SKALL
FÅ
PRIS
I
FÖRRA
ÅRETS
TEKNISKA
BIDRAGS-
TÄVLING
SÄTTER
VI
IGÅNG
ÅRETS
TÄVLING

TESTVRÅN BOX 218 VÄSTERÅS

Som väl de flest märkt har testvrån med tillhörande testruta och månadstester lyst med sin frånvaro några månader. Detta har berott på att »testvrå-gänget» i Gävle har spritts över landet. Efter den stora aktivitet som det gamla gänget har visat är det med en smula oro vi (= Västerås Radioklubb) försöker oss på att återuppliva denna spalt. Vi hoppas alla ursäktar oss om vi till att börja med fumlar litet med koncepten! Vi ska emellertid göra vårt bästa, och är tacksamma för råd och tips av alla slag.

Fortlöpande information om vad som händer på testfronten kommer i SM5SSA CW-bulletin varje lördag kl. 15.00 SNT på 3525 kHz. Denna bulletin sänds numera från Västerås.

Väl mött i kommande tester!



NÄR BJÖD DU?

BJÖRN- MÖTET PÅ GURLITTA KLÄTT

norr om Sunne i SM4 anordnas i år den
14—15—16 JULI.

73 de DL4 och SM4CYY

Från valkommittén

Valkommitténs uppgift förefaller bli svårare för vart år. Många är kallade men få känner sig utvalda. Avsägelse har inkommit från —AZO, —BDS, —KV, —CPD och —BAU. Valkommittén nödgas redovisa vakanser på ett par viktiga poster. Ifråga om redaktörsposten har valkommittén icke varit enig.

Ordförande	SM4GL	nyval
Vice ordförande	SM5ZO	nyval
Sekreterare	vakant	
Tekniska sekreterare	SM5ATC	nyval
Redaktör	SM5CRD	återval
Ledamot (kansli)	SM5LN	återval
Ledamot (QSL)	vakant	
Ledamot	SM5WI	återval
Suppleant	SM5KG	återval
Suppleant	SM5GA	nyval
Revisor	SM5BIS	återval
Revisorssuppleant	SM5ATN	återval

Gävle den 21 januari 1967.

SM3WB SM7ACB SM5BCE

RTTY

Som ni kanske minns kördes en RTTY-kurs i SSA's och SRA's regi på Tekniska Museet i Stockholm. Som en uppföljning av de lyckade dagarna i höstas samlades ett trettio-tal kursdeltagare och andra RTTY-intresserade till jul- och nyårsträff i mellandagarna. Som vanligt var det herrarna ØAM, ØLK, ØATC, ØDIA och ØKV som höll i trådarna eller heter det möjligen tangenterna när det är fråga om RTTY.

CRD

SINCLAIR Z. 12

12 Watts förstärkare i minimiformat med topprestanda.

6—20 V 1,5—15 ohm högtalarimpedans.
Känslighet: 2mV över 2 kohm.
Signal/brusförhållande: bättre än 60 dB.
Frekvensomfång: 15—50.000 p/s ± 1 dB.
Total distorsion: mindre än 1 %.
Uteffekt: 12W RMS kontinuerligt.
Storlek: 77×46×32 mm. Vikt: 80 gram.

Pris: 70:— (exkl. oms.)

AUDIOIMPORT

Pl. 3482

TORSÅKER



Just nu!

K.W. 2000 med AC. **Pris 2.500:—**. Ny. Transciever.

K. W. Vespa med AC. **Pris 1.500:—**. Ny TX, SSB, AM, CW. 90w.

K.W. 201. **Pris 1.700:—**. Ny. Resceiver.

SB-34. 115v/12v dc. **2.000:—**. Transciever 135w inp.

SB2-LA 115 v/12v dc. 1.650:—. Linear Amplif. 1 kw p.e.p.

SB3-DCP 12 v DC. **Pris 900:—**. Output 120 v ac, 1200 w.

Swan-350, med AC (byggsats). **Pris 2.590**. Ny.

TELE-MAHTS

Långvinkelsgatan 180. Hälsingborg
Tel. 042/12 86 62

För «HAM»-stationen till förmånliga priser

Heath TX, RX och mätinstrument i kit och färdigbyggda. **National 200**, NCX-5-Mark II, NCL 2000. United iberglass 2, 3 och 4 element 3 band "Cubical Quad". Toroid balun trafos 1 kW 1.7—30 MHz i kit. Dow-Key reläer av samtliga aktuella typer till gamla priser. Vibroplex Original Standard; X-tal 100 kHz HC6 U.

F:a Industrimaterial SM6SA

Brämhult - Tel. 033/481 36

NYHET RTTY-TU

för MF 440—470 kc/s, 400—1500 c/s skift.

Normalt skift 850 c/s, 220VAC **275:—**

2-m tranceiver 3 W **165:—**

Rör 807 **6:—**

Rör 6V6 **4:—**

Transistor OC45 **1:15**

NY STOR KATALOG GRATIS TILL AMATÖRER

AB TELEREGLÉR

Box 8 Härryda - Tfn 0301/301 27

HQ

SSA:s styrelsesammanträde den 6.12.1966.
Närvarande: AZO (ordf.), GL, ATN, KV, ATC, CPD, DIA, WI, LN, KG, CRD, BDS, FA, KP, fru Platin och fru Eriksson.

Ordföranden riktade i sin inledning ett tack till dagens värdfolk SMØKV med fru för det traditionellt gästfria mottagandet.

Prefixärendet. Upptogs diskussion om förnyad prövning av prefixsiffran för Stockholms stad och län. Efter det att samtal förts mellan FA, KP, OK, RM, AIO och AZO hade en rundskrivelse utsänts i syfte att klarare kartlägga antalet anhängare av siffran 5. Ordföranden angav inledningsvis att diskussionen borde begränsas till väsentliga punkter varvid vissa faktorer icke borde påverka sakavgörandet nämligen —

prestigesynpunkter,
osakliga argumenteringar samt
hot om utträde eller misstroendevotum.

Besluts att styrelsen i trots av extra sammanträdes beslut med hänsyn till vad som sedermera framkommit kunde göra förnyad prövning av ärendet. I samband härmed erinrade ATN om att årsmöte respektive extra sammanträde är högsta myndighet inom föreningen och dessas beslut får icke utan vidare frångås. AZO ansåg emellertid att faktorer framkommit som icke i detta skick framlagts vid extra sammanträdet och att ett dröjsmål till årsmötet de facto skulle omöjliggöra en omprövning av frågan. Granskades det senast erhållna erbjudandet angående sortering av alla SM5-kort, vilket framlagts av OK, AIO m. fl. för AZO och styrelsen särskilt med hänsyn till återverkan på SM5L. Erbjudandet i nu framlagd form befanns realistiskt.

Rådgivande undersökningen hade givit vid handen att intill dato

325 röstat för återgång till SM5,

105 „ emot ” ” ”

11 velat stå neutrala och

330 ej svarat.

Detta resultat visar att förhållandevis många medlemmar önskar återgång till siffran 5.

Besluts efter diskussion att ordföranden tillsammans med FA och eventuellt ytterligare någon representant skulle uppvakta Telestyrelsen i syftet att begära en övergångsbestämelse enligt vilken de, som innehade giltigt tillståndsbevis och var bosatta inom län A eller B den 30.6.1966, skulle själva få välja siffra 5 eller Ø i sin anropssignal så länge de är bosatta inom (även efter eventuell återflyttning till) samma område. I händelse Telestyrelsen accepterar denna lösning erbjöd sig SM5-kon-sortiet att sortera samtliga kort med siffra 5 och SRA att sortera samtliga kort med siffra



DRAKE mottagare **R-4A**



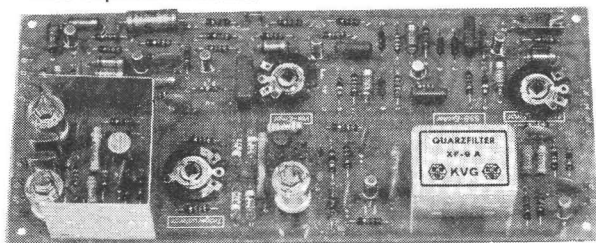
R-4A

MS-4

Linjär permeabilitetsavstäm VFO med 1 kHz skalgradering • Omfattar alla amatörband 10—80 M, samt alla band inom 1,5 och 30 MHz • Fyra olika selektivitetslägen, 0,4—1,2—2,4 och 4,8 kHz • Passbandsavstämning • Störningsbegränsare som fungerar på CW, SSB och AM • "Notch"-filter • Inbyggd 100 kHz kalibrator • Produktdetektor för SSB/CW, diod-detektor för AM.

Kr. 2.440:—

* Med separata kristaller



**Transistoriserad
9 MHz
SSB-exiter
HS 1000 A
X 310**

Tryckt ledningsdragning, monterad, trimmad, 200×88×45 mm. 10 transistorer, 9 dioder, 6 kristaller (4 st i 9 MHz filter). Bär vågsundertryckning, 55 dB, sidbandsundertryckning 45 dB vid 1 kHz.

Övre eller undre sidband, vox, antitrip.

Mik.känslighet bättre än 0,1 volt över 5 kohm. (200 ohms mik).

Låg omig utgång, 0,1 volt.

Drivspänning 12 volt 22 mA.

Beskrivning och instruktioner för en komplett SSB-exiter medföljer.

X310 Typ HS 1000 A	Netto kr. 520:—
X321 SSB-filter typ XF-9A och två bär vågskristaller	Netto kr. 155:—
X322 SSB-filter typ XF-9B och två bär vågskristaller	Netto kr. 235:—

X301 Balanserad blandare med två transistorer och HF-förstärkare samt kristall-oscillator (ca 5—5,5 MHz). Lämnar 80 meters signal milliwatt med en yttre 9 MHz oscillator

exkl. kristall netto kr. 140:—

X302 Samma blandarenhet men utsignalen är på 20 meter som även kan användas till 2-metersblandare

exkl. kristall netto kr 140:—

ELFA
RADIO & TELEVISION AB
SYSSLOMANSGATAN 18, BOX 12086
STOCKHOLM 12, TELEFON 08/240 280

HAM annonser

KÖPES

● Trancelver HW-20 i gott skick köpes. SM6CSY, Bengt Pettersson, Box 626, SANDHULT.

SÄLJES

● Mottagare G 209 i fb skick till salu. Pris 500:— TX Eico 723 med Geloso-VFO i gott skick. Pris 300:—. Priserna kan ev. disk. vid snabb affär. SM6CSY, Bengt Pettersson, Box 626, SANDHULT.

● Mottagare Hammarlund HQ-110E nytrimmad och i mycket gott skick säljes till högstbjudande över 900:—. SMØKG, Klas-Göran Dahlberg, Tfn 08/896500, 897200, bost. 893388.

● FB GEAR, körklart, billigt! 2 m transeeiver enl. QTC 3/62 m. 6CW4 rx-ing., vibr.omf. o. mikr., end. 195:—. Transist. 2m-conv. (Elfa X81), AF 139 ing., MF 4—6 MHz, 98:—. CDR rotor, 220 V, 150:— (ny-gmg). W3DZZ 60:—. Heathkit sign.gen. IG-102E, ny, oanv., byggsatspris SM7COS Erand Belrup, Per Tolvas väg 8, Löddeköpinge. Tfn 046/39673.

● 144 mc konv, mf 28 Mc 65:—. 2 M-sändare, u.nät, m06/40, inb. antkoaxrelä 235:—. Modulator till sändaren 65:—. X-TAL MIKE med tangent 30:—. 832A (Surp. 15 kr, Surp. relä, kvicksilver-tvättade 14:—/st. SM6CQV, I. Lindström, Gröna-högs. 77, Ulricehamn. Tfn 0321/11974 efter kl. 20.

● KWM-2 ser. nr över 10.000 4.500:—. Hunterbandit 2000 B 2.350:—. 18 meter mast med TC 99 D 3 el 3 bands beam Telorex, Ham M rotor 2.200:—. Allt mycket välvärdat och genomgått. SMØAM, Tfn arb. 08/232730 bost. 08/7662306.

● OBS! Ny VFO Halliercrafters HA-5, 375:—. SMØAFS, Anders Löfstrand, Krokv. 4, Sollentuna. Tfn 08/353950.

● SSB-STN: FL100B + Electrovoice 729 SR 800:—. Eng. tripple super KW77 lägst 1200:—. Mtri+chassi till slutsteg med 4 st 1625 i gallerjordad koppling enl. QTC 4-57 200:—. Ralph Kärhammar, Elevh., Grenvägen 56, Östersund. Tfn 063/21214 efter kl. 20.00.

● SSB-KONVERTER GSB-1, mf 17 kc-filter, ing. 450/55 kc, ufb avc, limiter 6AQ5 utgång, bandsp.f. ±3 kc, inb. pp, som nytt. SMØOI. Tfn 08-7554565 (e. 18).

Denna annonsspalt är öppen för radioamatörer, som i denna sin egenskap riktar sig till andra radioamatörer. Annonnspris 2 kr per grupp om 42 bokstäver, siffror eller tecken, dock lägst 6 kr. Icke SSA-medlemmar dubbel taxa. Text och likvid insändas var för sig till kansliet före den 5 i månaden före införförandet. Annon-srens anropssignal skall utsättas i annonsen. Enbart postbox godtas således ej som adress. För kommer-siell annons gäller QTC ordinarie annonserpriser. I tveksamma fall förbehåller sig red. rätt att avgöra, om annons skall anses som kommersiell.

Ø. Om förslaget icke kunde godtas av Telestyrelsen skulle frågan på nytt tas upp i styrelsen för att försöka uppnå en kortare övergångsperiod med båda siffrorna tillåtna. För val av siffra efter denna tidpunkt skulle den gjorda undersökningen kompletteras genom argumentfri förfrågan hos dem som ännu ej svarat.

B:53. Framfördes synpunkter (även inkomna skriftliga) beträffande Telestyrelsens förslag till ny B:53. Synpunkterna noterades av DIA för att bearbetas av honom och KV och senare framläggas för Telestyrelsen genom ordföranden. Bl a uppmärksammades störningsproblem.

Kansliärenden. LN rapporterade om XA-signalerna. Meddelades att ex-SM5ANY, Gunnar Lenning, överlämnat ett drygt 10-tal inbundna årgångar av QTC till SSA som gåva. Uppdrogs åt sekreteraren att framföra styrelsens tack. Ett tack från föreningen hade tidigare sänts av kanslisten. LN redogjorde för anmärkning från skatteverket beträffande fru Bryngelsson. Två offerter på tryckning av QTC 1967 hade infordrats. Konstaterades att Bröderna Borgströms höll 1966 års priser och att ett norrlandstryckeri låg avsevärt högre.

Bifölls fri medlemsavgift för 1967 för 10 namngivna amatörer att bestridas ur WL:s minnesfond.

Invalides SMØKG i OTC från 9.12.1966.

Avslogs begäran från tysk piratförening om direkta QSL-sändningar.

Uppdrogs åt ordföranden att besvara brev från holländska föreningen VRZA om QSL-sändningar.

Offert på påtryck av SMØ på SSA-duken hade erhållits. Ärendet bordlades.

Beslöts att ta hem ett antal prefixvärldskartor i format 70×100 cm från Tyskland.

Beslöts att framdeles medge 20 % rabatt på boken och QTC till bibliotek.

Uppdrogs åt DIA att skriva i QTC om förekommande icke amatör-RTTY-stationer på 80 m bandet.

CPD meddelade om större QSL-sändningar som avgått till W, UA och G. ATC meddelade att auktionen i samband med extra sammanträdet inbragte 704:75 kronor till SSA. Uppdrogs åt sekreteraren att framföra ett tack för den hedervärda insatsen till BQM, BCE, CHH, BTU och APM. DIA informerade om tänkbar material till eventuell auktion vid SSA årsmöte. ATN efterlyste komplementen till diplomboken.

Ekonomiska läget. LN meddelade om föreningens finansiella situation. Årets resultat föreföll fortfarande komma att gå jämnt ut. Årsmötet. Årsmötet 1967 fastställdes till den 5 mars. Kallelsen införes i QTC 2/67. Som lokal föreslogs Tekniska Muséet i Stockholm.

QTC-tävling. Till jury för 1966 års tävling om bästa tekniska bidrag till QTC utsågs tekniske sekreteraren KV, redaktören CRD samt AEN, ABX och WB.

Beslöts att anordna en teknisk bidragstävling till QTC även under 1967 med första pris 300 kronor, andra pris 200 kronor och tredje pris 100 kronor.

/BDS

ETT PAR ÄNDRINGAR

I artikeln »Transistoriserad kristallkalibrator för tre grundfrekvenser» QTC 10/66 har figurerna 8 och 9 kastats om och alla figurerna 8—10 är vända upp och ner. I figur 1 saknas anslutning från + 9 V via Old till vipporna.

I artikeln »F1 RTT konverterändring» QTC 12/66 har tyvärr en sammankopplingspunkt på rör 5 fallit bort. Anod och galler skall alltså vara sammankopplade.

CRD

EN SVARTIS

Den 4.11.66 ropade SM4MI CQ på frekvensen 7012 kHz. Klockan var 0445 vilket borde betyda ett toppen-dx i loggen. Svaret kom från SMØDLE/MM som bad om hjälp. Tyvärr kunde aldrig MI uppfatta positionsangivelsen och blev därför anmodad att ringa upp Enköping så att man där skulle kunna vidtaga hjälpåtgärder.

Mitt i natten ringer alltså MI till Enköping och innan han hinner presentera sig får han till sin överraskning höra följande i luren: ja så det är Nordwall från Säfte. Det är till att vara vaksamma och verksamma även under de mörka nattpassen bakom rattarna i Enköping. Även Göteborg Radio tycks vara pigga på nattpassen alldestund man där lyckades snappa positionsangivelsen från DLE/MM.

En koll med DLE gav vid handen att han inte varit i gång den aktuella tiden och att det alltså rört sig om en svartis.

Om några pejlingar hunnit tas vet vi inte men det kan inte vara speciellt trevligt att vara svartis nuförtiden. Bevakningen av radiofrekvenserna är som ni ser enorm.

CRD

PROTOKOLL (Forts. från sid. 33)

han lett förhandlingarna samt mötet för att det förstått de svårigheter under vilka styrelsen arbetat i prefixändringsärendet.

Efter mötet informerade SMØAZO om publiceringsformer för nyheter från styrelsen — Nytt från HQ — i QTC och förklarade användningen av stämpeln »Ej för publicering» i ej justerade protokoll. Information lämnades om 1967 års budget.

Vid protokollet
Lars Forsberg
SMØBDS

Justeras:
P-A Kinnman
SMØZD
ordförande

K A Karlérus, SMØTC
justeringsman

Bror Lars Fosselius, SMØBL
justeringsman

FRÅN USA

Motorola 2 N1100 PNP 150 W 15 A	19:50
Delco ger. PNP 100 W 15 A	12:80
Likn. 2N538A PNP 35 W 2 A	4:30
„ 2N250, 251 PNP 25 W 1 A	3:60
„ 2N1660 NPN 85 W 25 Mc	12:80
„ AC125, CK722 PNP 100 mW	0:70
„ OC44, 2N501 PNP 100 mW 14 Mc	1:40
„ Sylv. 2030 PNP 200 mW 40 Mc	1:80
„ Rayth 411Z NPN 500 mW 90 Mc	2:40
„ 2N964 mesa PNP HFE70 500 Mc	4:80
„ TMT708micr. NPN plan. 400 Mc	4:80
Kisel NPN 500 mW	0:90
»Pancake»trans. kisel epitaxial i T046-kåpa:	
2N1613 .8 W VCB50 HFE120 80 Mc	3:80
2N2049 .8 W VCB50 HFE 300 85 MC	4:40
2N708 .36W VCB20 HFE30 480 Mc	4:80
Submin. glasdiode ger.	0:24
10 blandade zenerdioder 250 mW	4:80
10 blandade kiselioder	4:80
30 blandade transistorer	9:80
Fotocell C1607 133K max 300 V	6:60
20 blandade drossl. o. spolrar	4:80

Best över 20:— 5 transistorer gratis! Oms. tillk.

F:a TERRATRON

Box 1220 Bromma 12

SSB — CW

Helt renoverade sändare och mottagare garanterade som nya. Priserna inkl. air frakt och försäkring.

HAMMARLUND
HQ170 A \$ 372, HXL-1 1500 w pep

\$ 395

HALLICRAFTERS
HT46 80—10 m 200 w PEP with PS

\$ 363

SX146 80—10 m

\$ 268

COLLINS
32S3 80—10 m with PS 175 w pep

\$ 799

51J3 .5—30 mc

\$ 550

75A4 160—10 m \$ 450—\$/ 550; 75S3B 80—10 m \$ 583

DRAKE
RA4 80—10 m \$ 385; T4X 80—10 m 200 w
pep

\$ 385

TR3 80—10 m \$ 480; TR4 80—10 m

\$ 565

RV3 vfo \$ 70; RV4 vfo \$ 87; AC4 PS

\$ 109

DC3 PS \$ 148; MS4 \$ 27; L-4 2 kw pep ..

\$ 660

SWAN
350 80—10 m 400 w pep \$ 405; 220 V PS

\$ 115

GALAXY
V 80—10 m 300 w pep \$ 405; 220 V PS

\$ 111

SB34 80—15 (no cw freq) 12 vdc/117 vac ..

\$ 385

SB2-LA 1000 w pep inkl. PS

\$ 260

Squires—Sanders SS1R, SS1S 80—10 m ..

\$ 950

P&H LA40OC 800 w pep \$ 245; LA5OOM

1 kw pep

\$ 196

CDE Ham-M, TR44 beam rotors

Telrex & Hy-Gain antennas

Skriv till oss och begär information om såväl de nya, som de renoverade sändare och mottagare, som vi kunna erbjuda. Det är lätt att köpa från oss.
Skriv till W9ADN

ORGANS AND ELECTRONICS

Box 117 Lockport, Illinois USA

HEATHKIT

presenterar

NY förbättrad version av SB-seriens mottagare



SB-30IE



SB-600

Jämför och döm själv!

Ökad känslighet — bättre än $0,3 \mu\text{V}$ 10 dB (S + N)/RTTY-läge.

Till- och fränkoppling av ANL på frontpanelen

3,5—144 MHz (plug-in converter för 2 m)

15—15,5 MHz för mottagning av WWV

Förenklad montering — kortare byggtid

PS. Givetvis har även sändaren, SB-40IE, genomgått stora förändringar och kan naturligtvis köras transceivt med SB-30IE.

Dessa nyheter plus övriga data har vi samlat i en specialbroschyr.

SCHLUMBERGER SVENSKA AB

Box 944 Lidingö - Tel. 08/765 28 55