

QTC

Nr 3 1982



INNEHÅLL:

Kallelse till årsmötet	77
Indragna signaler	78
Dagordning för årsmötet	79
Motioner	79
Expedition i Equador	84
Expedition till Market Reef	85
Multibandantenn 160—10 m	87
Morseövningssummer	87
Tekniska notiser	87
OSCAR 9 telemetri	88
VHF	89
Tester	92
DX	95
Diplom	96
AMSAT	97
Rävjakt	97
Från distrikt och klubbar	98
Utifrån	98
RTTY	99
SWL	99
Insänt	99
Hamannonser	101
Nya medlemmar och signaler	102

FÖRENINGEN
SVERIGES
SÄNDAREAMATÖRER



FÖRENINGEN SVERIGES SÄNDAREAMATÖRER

**SVERIGES
SÄNDAREAMATÖRER**
KANSLI: ÖSTMARKSGATAN 43
123 42 FARSTA
TELEFON: 08 - 64 40 06
POSTGIRO: 5 22 77 - 1

EXPEDITION OCH TELEFON 8—11.30,
12.30—15.

KANSLIST: Margareta Platin
LÖRDAGAR STÄNGT
QSL: Sista torsdagen i varje månad 18—20

MINNESFONDEN:
Postgiro 71 90 88 - 7

SSA-bulletinen
c/o Biese, Gjuteribacken 12 B, 172 39 Sundby-
berg. Tel. 08 - 29 63 22, tisd. 09.00—10.00.

STYRELSEN, ord. och vice ledamöter
Ordf.: Einar Braune, SMØOX, Fenixvägen 11,
182 46 Enebyberg, tel. 08 - 768 31 22.
V. ordf.: Lennart Arndtsson, SM5CJF, Envägen
6 C, 752 52 Uppsala, tel. 018 - 32 04 16.

Sektionsledare (SL)
Skr.: Stig Johansson, SMØCWC, Granstigen
4, 2 tr., 137 00 Västerhaninge, tel. 0750 - 215 52.
V. skr.: Bo Lindberg, SMØHDP, Allévägen 7,
184 02 Österskär, tel. 0764 - 613 02.
Kassaförv.: Martin Höglund, SM5LN, Spann-
vägen 42 nb., 161 43 Bromma, tel. 08 - 25 38 99.
V. kassaförv.: Vakant.
Utrikessekr.: Gunnar Eriksson, SM4GL, Box 21,
791 21 Falun, tel. arb. 023 - 114 89, 023 - 176 31
bost.
V. utrikessekr.: Vakant.
Tekniksekr.: Eskil Eriksson, SM4AWC, Stor-
gatan 1, 710 41 Fellingsbro, tel. 0589 - 206 36.
V. tekn.sekr.: Michael Grimslund, SMØEPX,
Lagavägen 31, 121 59 Johanneshov, tel. 08 - 49 29 33,
39 29 33 eller 49 18 71.
Trafiksekr.: Lars Olsson, SM3AVQ, Furu-
mövägen 21 K, 803 58 Gävle, tel. 026 - 11 84 24.
V. trafiksekr.: Vakant.
Ungdoms- och utbildningssekr.: Eric Carlsson,
SM7JP, Kinnagatan 23, 575 00 Eksjö, tel. 0381 -
112 77.
V. ungdoms- o. utb.sekr.: Reidar Haddemo,
SM7ANL, Tulpangatan 23, 252 51 Helsingborg,
tel. 042 - 13 85 96.

Distriktsledare (DL)
DLØ: Ulf Swalén, SM5BBC, Palsbodagränd 17,
7 tr., 124 48 Bandhagen, tel. 08 - 99 84 95.
vDLØ: Sven Hubermark, SM5DDX, Hammers-
tav. 15, 145 71 Norsborg, tel. 0753 - 282 20.
DL1: Roland Engberg, SM1CXE, Box 27, 620 12
Hemse, tel. 0498 - 804 24.
vDL1: Hans Rosendal, SM1IUX, Jungmans-
gatan 596, 621 52 Visby, 0498 - 793 90.
DL2: Bjarne Knuts, SM2FGO, Majringen 3,
940 45 Vidsel, tel. 0929 - 303 63.
vDL2: Staffan Meijer, SM2DQS, Fysikgränd
1 B—107, 902 40 Umeå, tel. 090 - 19 59 88.
DL3: Owe Persson, SM3CWE, Skornetvägen 8,
865 00 Alnö, tel. 060 - 55 71 00.
vDL3: Jan-Eric Rehn, SM3CER, Lisatät 18,
863 00 Sundsbruk, tel. 060 - 56 88 73.
DL4: Erik Persson, SM4GYS, N. Bråten 3520,
691 92 Karlskoga, tel. 0586 - 254 64.
vDL4: Gösta Andersson, SM4IRX, Ljungvägen
34, 791 00 Falun, tel. 023 - 343 11.
DL5: Kent Larsson, SM5DSE, Bomullsvägen 10,
752 57 Uppsala, tel. 018 - 42 51 94.
vDL5: Ingemar Löfkvist, SM5CLK, Åkervägen 6,
190 61 Grillby, tel. 0171 - 704 93.
DL6: Ulf Sjödén, SM6CVE, Dr Lindsg. 6, 413 25
Göteborg, tel. 031 - 41 07 42.
vDL6: Carl-Gustaf Castmo, SM6EDH, Kandidat-
vägen 3, 523 00 Ulricehamn, tel. 0321 - 126 86.
DL7: Hans Björneberg, SM7DLZ, Box 150,
380 65 Degerhamn, tel. 0485 - 600 65.
vDL7: Birger Axelsson, SM7EKT. +

Revisorer
Förste revisor: Carl Henrik Witt, SM7FXB, Brän-
nenvägen 1, 260 40 Viken, tel. 042 - 23 74 41.
Andre revisor: Curt Holm, SM5OV, Ibsengatan
50, 161 59 Bromma, tel. 08 - 37 88 02.
Revisorsuppl.: Kjell Karlérus, SMØATN, Norr-
tullsgatan 55, 5 tr., 113 45 Stockholm, tel. 08 -
33 22 14.

SSA VERKSTÄLLANDE UTSKOTT (VU)
Einar Braune, SMØOX, ordförande.
Stig Johansson, SMØCWC, sekreterare.
Martin Höglund, SM5LN, kassaförv.
Ulf Swalén, SM5BBC, DL-representant.

FUNKTIONÄRER INOM SEKTIONERNA
Adress och tel.nr. för sektionsledare och vice
sektionsledare återfinns under styrelsen.

Sekretare-sektion
Skr.: Stig Johansson, SMØCWC
V. skr.: Bo Lindberg, SMØHDP
SSA-bulletinen: C O Biese, SMØHVL, Gjuteri-
backen 12 B, 172 39 Sundbyberg, tel. 08 -
29 63 22.

Kassasektion
Kassaförv.: Martin Höglund, SM5LN
V. kassaförv.: Vakant.
Kanslichef: Martin Höglund, SM5LN.
Kansliet handhar bl a kansli, medlemsregister,
försäljningsdetaljen, QSL-hantering allmänt, ham-
annonser i QTC.
QTC-annonser: Gunnar Eriksson SM4GL.
QSL-chef: Jan Hallenberg, SMØDJZ, Idungatan
3, 195 00 Märsta.
QSL-DCØ: Lars Forsberg, SMØBDS, Mantals-
vägen 10, 175 43 Järfälla.
QSL-DC1: Eric Jonsson, SM1ALH, Nygårds
62016 Ljugarn, tel. 0498 - 933 83.
QSL-DC2: Jan E Holm, SM2EKM, Björkelunds-
vägen 30, 961 00 Boden.
QSL-DC3: Karl-Olof Elmsjö, SM3CLA, Vide-
vägen 22, 802 29 Gävle.
QSL-DC4: Ernst Andersson, SM4BMX, Skinnar-
backen 32 A, 711 00 Lidesberg, tel. 0581 -
120 90.
QSL-DC5: Lars-Erik Bohm, SM5CAK, Stora
Ängesby, 591 00 Motala, tel. 0141 - 220 62.
QSL-DC6: Karl-Gustaf Bylehed, SM6DUA, Box
3069, 531 03 Lidköping, tel. 0510 - 506 37.
QSL-DC7: Radioklubben Snapphanen och Sven
Dahl, SM7HFW, Box 150, 281 01 Hässelholm.
QSL SJ9WL(Bo Danielsson, SMØBMG, Skogs-
torpsvägen 48, 191 39 Sollentuna, tel. 08 -
35 18 19.

Utrikessektion:
Utrikessekr.: Gunnar Eriksson, SM4GL.
V. utrikessekr.: Vakant.
Reciprokt: Klas-Göran Dahlberg, SM5KG, Vård-
kasevägen 14 B, 175 61 Järfälla, tel. 08 - 89 33 88.
Intruder Watch: Karl-Erik Lundgren, SM2ALT,
Öjagatan 75, 943 00 Öjeby, tel. 0911 - 659 00.

Tekniksektion
Tekniksekr.: Eskil Eriksson, SM4AWC.
V. tekn. sekr.: Michael Grimslund, SMØEPX.
RTTY: Erik Nilsson, SM5EIT, Lundvägen 3,
152 00 Strängnäs, tel. 0152 - 120 01.

Trafiksektion
Trafiksekr.: Lars Olsson, SM3AVQ.
V. trafiksekr.: Vakant.
Tester KV: Göran Granberg, SM6EWB, Rosen-
gatan 76, 434 00 Kungälv, tel. 0300 - 150 06.
SSA MT: SM6EWB, se ovan.
WASM I: Kjell Edvardsson, SMØCCE, Hälleskä-
ran 43, 126 57 Hägersten, tel. 08 - 88 35 49.
WASM II: Karl O Fridén, SM6ID, Pl. 1084, Mo-
rup, 311 03 Långås, tel. 0346 - 943 38.
Utländska diplom: Östen Magnusson, SM5DQC,
Box 110, 599 00 Ödeshög.
Radiopejlorientering: VRK RPO-sektion och
Lars-Gunnar Höglund, SM5JCQ, Björnfallsvägen
20, 722 42 Västerås, tel. 021 - 33 19 73.
VHF: Folke Råsvall, SM5AGM, Västerskärsring-
en 50, 184 00 Åkersberga, tel. 0764 - 276 38. Ej ef-
ter kl. 18.00 UT.
Mikrovågor: Joakim Johansson, SM6GPV, Pl.
3815 Henå Gärd, 517 00 Bollebygd, tel. 033 -
860 21.

Tester och diplm för VHF och mikrovågor: Lars
Gustavsson, SMØDRV, Gransångarvägen 7,
161 40 Bromma, tel. 08 - 26 09 41.
AMSAT: SM5CJF.
Repeater: Göthe Edlund, SM4COD, Bo Eriks väg
30, 781 65 Borlänge, tel. 0243 - 295 04.
Samverkan SSK: Ivan Geidnert, SM5ASE, Mil-
stensv. 6 A, 183 38 Täby.

Ungdoms- och utbildningssektion
Ungdoms- och utbildningssekr.: Eric Carlsson,
SM7JP.
V. ungdoms- o. utb.sekr.: Reidar Haddemo,
SM7ANL.
Handikappfrågor: Enar Jansson, SM4IM, Gär-
desgatan 4, 670 50 Charlottenberg, tel. 0571 -
200 93.
SWL-frågor: Ingmar Larsson, SM5-3583,
Kyrkvärdsvägen 37, 140 30 UTTRAN, tel. 0753 -
327 27.
Samverkan Scout och JOTA: Birger Fahlbj,
SM7CZV, Klockarevägen 12, 260 62 Hanaskog,
tel. 044 - 635 75.
Samverkan FRO: Eric Carlsson, SM7JP.

QTC-sektion:
Huvudredaktör: Sven Granberg, SM3WB.
V. redaktör: Folke Råsvall, SM5AGM.
Spaltredaktörer och övriga medarbetare i QTC,
se resp. spalt eller artikel.

Försäljningsdetaljen

Östmarksgatan 43
123 42 FARSTA
Postgiro 5 22 77 - 1
Telefon 08 - 64 40 06

Momsändring

Grundläggande Amatörradioteknik, kopierad upplaga	32:50
OSCAR-satelliter, engelsk upplaga.	
av. S. Karamanolis	88:55
Solid state design	64:00
ARRL: S HANDBOOK	Slut f.n.
FM REPEATER	52:15
DXCC-lista	7:40
ARRL: Antennbook	Slut f.n.
Hints and Kinks	42:30
Ham's Interpreter, 10 språk	20:70
Loggbok, A4-format	19:70
Loggbok, A5-format	11:30
Televerkets författningssamling,	
Q-förkortningar	3:75
Televerkets författningssamling, B:29,	
utdrag ur int. telekonventionen	2:45
Bestämmer för amatörradioverksamheten,	
B:90	7:90
QTH-karta, 28 x 30 cm	4:90
Prefixkarta, 90 x 70 cm	24:60
Storcirkelkarta, färglagd	Slut f.n.
Testloggblad i 20-satser	6:20
VHF-loggbok i 20-satser	6:20
CPR-loggbok i 20-satser	6:30
Registerkort i 500-buntar	32:25
Telegrafinyckel	295:00
Teleprinterrullar, vid postbefordran	
tillk. paketfrakt, vid hämtning	8:55
Diplombok, gammal upplaga	15:10
SSA-duk, 39 x 39 cm i fem färger	14:74
QTC-pärm, A4 format	29:50

För SSA-medlemmar:
Blazermärke SSA, 20:70
SSA-dekal 5 st. 5:90
Bildekal 10:30
QSL-märken, i kartor om 100 st. 10:—
SSA medlemsnål 24:60
OTC-nål 29:50
Nål med anrop 24:60
Nålstoppar 5:20
Sätt in beloppet på postgiro 5 22 77-1

ANSVARIG UTGIVARE

Einar Braune, SMØOX
Fenixvägen 11
182 46 ENEBYBERG

HUVUDREDAKTÖR

Sven Granberg, SM3WB
Kungsbäcksvägen 29
802 28 GÄVLE
Tel. 026 - 18 49 13

ANNONSER (UTOM HAM-ANNONSER)

Gunnar Eriksson, SM4GL
Box 21, 791 21 FALUN
Tel. 023 - 114 89
023 - 176 31 bost.

HAM-ANNONSER

SSA:s kansli
Östmarksgatan 43, 123 42 FARSTA
Postgiro 2 73 88-8 resp. 5 22 71-1
Telefon 08 - 64 40 06

PRENUMERATION

SSA:s kansli
Östmarksgatan 43, 123 42 FARSTA
Postgiro 5 22 77-1
Telefon 08 - 64 40 06

Denna upplaga är tryckt i 7 400 ex.

Ljusdals Tryck AB

Kallelse till SSAs årsmöte 1982

Föreningen Sveriges Sändareamatörers medlemmar kallas härmed till ordinarie årsmöte söndagen den 25 april 1982 i Oskarshamns Folkhögskola i Oskarshamn. Samling kl 0930. Årsmötesförhandlingarna börjar kl 1000.

Dagordning för årsmötet, motioner med styrelsens förslag till medlemsavgift 1983 återfinnes i detta nummer av QTC nr 3 och 4, 1982.

Alla som avser delta vid årsmötet i Oskarshamn uppmanas att medföra gällande medlemskort för 1982. Medtag lämpligen även QTC nr 3 och 4, 1982.

Fullmakt för annan medlem skall för kontroll postas senast torsdagen den 15 april 1982 till SSA Kansli, Östmarksgatan 43, 123 42 FARSTA eller avlämnas på SSA kansli senast måndagen den 19 april 1982.

Undantagsvis kan fullmakter avlämnas lördagen den 24 april 1982 till årsmötesfunktionärerna i Oskarshamn f v b. Fullmakter som inlämnas mötesdagen i Oskarshamn kan endast behandlas i andra hand i mån av tid och vi kan inte garantera att dessa fullmakter hin- ner kontrolleras före årsmötesförhand- lingarnas början kl 1000. Eventuella fullmak- ter mötesdagen måste avlämnas före kl 0900. Mellan kl 0900 och 1000 mötesdagen måste ges företräde för kontroll av medlemskap för mötesdeltagarna utan medhavda fullmakter. Posta därför eventuella fullmakter senast torsdagen den 15 april 1982.

Anmälan till deltagande i årsfesten samt bokning av logi sker enligt årsmötesarran- görernas anvisningar i QTC och SSA- bulletinen.

Styrelsen gm SMØCWC/sekr.



SSAs årsmöte i Oskarshamn 24–25 april 1982

På lördag kl 10.00 börjar evenemanget. Sveriges Radio kommer med en inspelnings- buss, OKB AB ställer upp med en föredrags- hållare som talar över ämnet "Radio-Aktiv". Satellitgruppen i SM skall bilda en "riktig grupp". SM6CVE ställer ut sin frimärkssam- ling om "Radio på frimärken" etc.

Så är det också firmautställning av moder- na radioapparater.

Folkhögskolan — där vi skall hålla till — är anpassad för fysiskt handikappade, har bad- hus med simbassäng och även elevhem med möjlighet till övernattning.

Priser: Nya elevhemmet samt några rum i gamla elevhemmet. Samtliga rum med dusch. Dubbelrum 2 x 65:— = 130:— kr. Enkelrum = 100:— kr.

Gamla elevhemmet: (Mycket mysigt men saknar dusch och WC på rummen). Dubbelrum: 2 x 55:— = 110:— kr. Enkelrum = 85:— kr.

Vi ser helst att rummen på nya elevhem- met beläggs som dubbelrum. Ju fler gäster får vi plats med. Undersök vem du kan dela rum med och ange det vid bokningen. Om skolans rum blir fullbokade, och för den som inte vill bo på skolan, har vi reserverat hotell- rum.

Priset blir här: Dubbelrum med bad och frukost 2 x 105:— = 210:— kr. Enkelrum med d:o = 175:— kr.

På lördagskvällen träffas vi på stadskälla- ren till en amatörradiofest med supé och dans till "Hasses orkester" där SM7HNF och SM7NAU ingår. **Priset för supén** är 140:— kr. Här ingår förrätt, varmrätt, efterrätt, kaf- fe, viner samt serviceavgift.

Plats för husvagnar har ordnats vid Hav- slätts Camping.

Anmälan: Senast den 1 april 1982 vill vi ha skriftlig anmälan sänd till SM7ES Gösta Eskemyr, Axel Munthes stg 9, 572 00 Os- karshamn. Ange hur du vill bo, äta supé på lördagskvällen etc.

Reservera lördagen den 24 och söndagen den 25 april för en trivsamt samvaro i Oska- rshamn. Solkustens Centrum, hälsar ORA ge- nom

Gösta SM7ES



Oskarshamns Folkhögskola.

Indragna signaler

Som komplettering till den skriftväxling i detta ärenden som var införd i QTC 2/81 återges här chefens för televerkets yttrande till Kommunikationsdepartementet den 31 juli 1981.

Chefen för televerket

Till Kommunikationsdepartementet
Affärsverksamheten
Fack
103 20 STOCKHOLM

Genom remiss den 2 juni 1981 har televerket anmodats avge yttrande över besvärsskrivelse från med hemställen om förnyad prövning av beslutet att återkalla tillstånd och anropssignal för amatörradioverksamheten. (2 bilagor)

Med anledning därav får verket med remisshandlingarnas återsändande, härmed anföra följande:

Till grund för utfärdande av tillstånd att inneha och använda amatörradiosändare ligger televerkets "Bestämmelser för amatörradioverksamheten" TFS, Serie B:90.

I TFS, Serie B:90 föreskrives bl a:

"Tillstånd utfärdas att gälla den tidpunkt det utfärdas och intill utgången av det kalenderår som angetts på tillståndsbeviset. Det förlängs automatiskt för ett år i taget under förutsättning att uppsägning ej skett och att årsavgift erlagts inom föreskriven tid.

För innehav av amatörradiosändare utgår en avgift av 70 kronor för varje tillstånd och kalenderår.

Avgift skall vara erlagd till televerket senast vid den tidpunkt som anges på för ändamålet utsänd teleräkning".

Om avgiften inte är betald inom den tid televerket föreskriver annulleras tillståndet.

Varje år uteblir betalning från ett hundratal tillståndsinnehavare. Oftast är anledningen den att flyttningsanmälan ej har inkommit till tillståndskontoret. Men det förekommer även att tillståndsinnehavare satt i system att betala avgiften endast vartannat år utan att för egen del lida någon skada av detta. Man har därvid utnyttjat televerkets frikostigt tilltagna tider för påminnelser och krav (sammanlagt ca 8 månader mellan första räkning och annullering av tillståndet) samt det faktum att tidigare anropssignal kunde återfås efter ny tillståndsansökan.

Vid utsändning av räkningar ombeds postverket att meddela televerket i de fall adressaten ändrat adress. Omkring trettio procent av



alla flyttningsanmälningar kommer till tillståndskontorets kännedom genom detta förfaringsätt. Har eftersändning upphört kan vi ej påräkna denna hjälp, och vi har därmed i praktiken ingen möjlighet att nå tillståndsinnehavaren såvitt denne inte själv hör av sig. Vi finner det osannolikt att en aktiv sändaramatör inte själv någon gång under årets första 8 månader skulle komma på att han borde begära förnyelse av tillståndet. Omkring tio procent av tidigare nämnda hundratal tillståndsinnehavare hör också självmant av sig. Televerket har däremot ingen skyldighet eller möjlighet att erbjuda den service som innebär ett sökande efter orsaken till att betalning uteblivit.

Den förändring som införts beträffande anropssignalerna är ett led i televerkets rationaliseringsåtgärder. Vi har nämligen — förutom ovan nämnda olägenhet med vartannatårsbetalarna — konstaterat att diskussioner och förhandlingar med allmänheten om önskemål om särbehandling och undantag etc i samband med anropssignaler krävt arbetsinsats på ca 2 manmånader och år. Med den nya strikta tilldelningsprincipen bortfaller detta arbete, till förmån för ärendehanteringstiderna.

Den information som lämnats till sändaramatörerna angående förändringen, bedömer vi som tillräcklig. Den som önskar behålla tillstånd och anropssignal skall erlagga avgiften inom föreskriven tid oavsett vilka följder utebliven betalning medför. Vi kan inte acceptera att följderna av utebliven betalning skall vara en avgörande faktor för sändaramatörens bedömning om han avser att behålla tillståndet eller ej.

Om televerket bevisligen har begått ett misstag, är vi naturligtvis villiga att rätta till det. I detta fall har vi ej kunnat konstatera att det är televerket som skall belastas för att tillståndet annullerats p g a bristande betalning.

I övrigt hänvisar vi till tidigare skrivelser i ärendet och bilagda PM 1981-07-29.

Med bakgrund av ovanstående hemställer televerket att regeringen lämnar besvär utan avseende.

Vid detta ärendes avgörande har närvarit t f generaldirektören C Wahlén samt t f tekniske direktören G Malmgren.

C Wahlén

Gunnar Malmgren

I stället för

Ledare

Någon ledare till detta nummer har inte syns till. Som ersättning införs nedanstående visdomsord från SSAs ungdoms- och utbildningssekreterare SM7JP.

1. Lyssna innan du sänder, eller gör avstämning.
2. Sänd inte fortare än motstationen kan ta emot. Det blir roligare då.
3. Använd låg effekt vid lokala QSO.
4. Gör avstämning mot konstantenn.
5. Svara i bokstavsordning vid ring-QSO.
6. Är du säker på att din höga sändningshastighet även låter bra i andras öron?
7. Tänk på att även du varit nybörjare.
8. Många sändaramatörer kör CW.
9. Inga svordomar på banden.
10. Använder du högre effekt än den tillåtna?
11. Glöm ej sända din signal då du ropar CQ.
12. Etc.

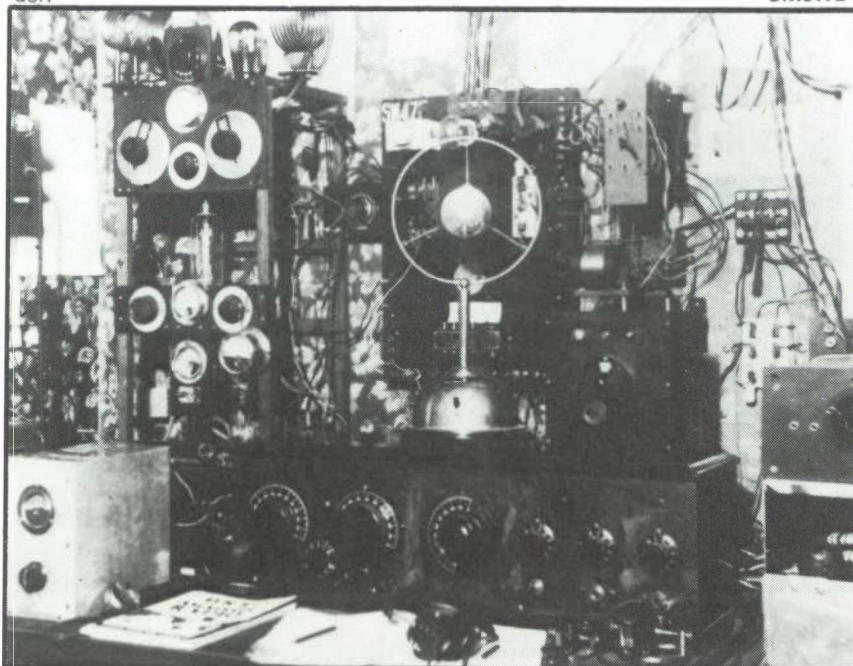
Morokulien

Vid styrelsemötet den 22–23 januari beslöt styrelsen enhälligt att från minnesfonden anslå 10.000 kronor för upprustningen av Morokulien.

SM7ZF Karl Winnerlid,

tidigare SMZF i Vigge i Jämtland, har hittat en bild av sin station från omkring 1927. Sändaren är en TPTG (Tuned plate tuned grid) med utbytbara spolar för dåtidens alla amatörband, även 160 m. Sändarröret var ett Telefunken RS55. Mottagaren var en Reinartz med HF-steg. Den tidens bästa mottagare före superheterodynen. Ovanpå mottagaren en absorptionsvägmeter med vilken man kunde avgöra om man befann sig på något amatörband — och i så fall vilket. Mikrofonen var upphängd med hängselströppar i en s k papegojring. Ungefär vid den tiden övergick man från anodbatterier till likriktare för sändaren och den syns till höger på bilden. Medge att 20-talets amatörstation såg betydligt intressantare ut än dagens grå eller svarta lådor.

SM3WB



Dagordning för SSAs årsmöte 1982

1. Mötet öppnas.
2. Val av ordförande för mötet.
3. Val av sekreterare för mötet.
4. Val av två personer att jämte ordföranden justera mötesprotokollet. Justeringsmännen skall tillika tjänstgöra som rösträknare under mötet.
5. Tillkännagivande av vid mötet uppgjord röstlängd.
6. Frågan om mötet är stadgeenligt utlyst.
7. Frågan om dagordningens godkännande.
8. Framläggande av styrelse- och kassaberättelse. I styrelseberättelsen skall även lämnas en redogörelse för resultatet av förra årets motioner.
9. Framläggande av revisionsberättelse.
10. Frågan om styrelsens ansvarsfrihet för det gångna arbetsåret.
11. Fastställa det tillkännagivna valresultatet för styrelseledamöter samt revisorer med suppleant.
12. Val av ledamöter till styrelsevalberedningen för nästa årsmötes val av styrelseledamöter samt revisorer med suppleant.
13. Val av två poströsträknare jämte en suppleant för poströstningar fram till nästa årsmöte.
14. Behandling av inkomna motioner. Motionerna och styrelsens yttranden till desamma återfinnes i detta nummer av QTC.
- 14:1. Motion nr 1. Förslag att verka för förenkling av anropssignalers användande.
- 14:2. Motion nr 2. Förslag att verka för enklade regler för tillägg till anropssignal och fortlöpande information därom i QTC.
- 14:3. Motion nr 3. Förslag att loggföring vid mobiltrafik ej alls behöver ske och fortlöpande information därom i QTC.
- 14:4. Motion nr 4. Förslag att läkare ingår i Televerkets dispensnämnd.
- 14:5. Motion nr 5. Förslag angående skydd för amatörbandsmottagning.
- 14:6. Motion nr 6. Förslag om ID-kort för radiosändareamatörer.
- 14:7. Motion nr 7. Förslag om amatör-tillståndsförsäkring.
- 14:8. Motion nr 8. Förslag om revidering/genomgång av SSA:s stadgar.
- 14:9. Motion nr 9. Förslag att en kvinna skall ingå i SSA:s styrelse.
- 14:10. Motion nr 10. Förslag om omorganisation av SSA.
- 14:11. Motion nr 11. Förslag om uppstartande av disciplinnämnd modell advokatsamfundet.
- 14:12. Motion nr 12. Förslag om sparplan för att stoppa upp onödiga medlemsavgiftshöjningar.
- 14:13. Motion nr 13. Förslag att SSA åläggs modernisera rutinerna på kansliet.
- 14:14. Motion nr 14. Förslag till införande av årlig VHF/UHF/SHF-debatt.
- 14:15. Motion nr 15. Förslag om uppdelning av VHF-managerfunktionen.
- 14:16. Motion nr 16. Förslag om inrättande av "Presstjänst".
- 14:17. Motion nr 17. Förslag om nya föreningslokaler.
- 14:18. Motion nr 18. Förslag om ungdomsverksamhet.
- 14:19. Motion nr 19. Förslag om styrelsens behandling av motioner.
- 14:20. Motion nr 20. Förslag om långtidsplanering.
- 14:21. Motion nr 21. Förslag om datahjälpmedel för föreningens administration.
- 14:22. Motion nr 22. Förslag om utredning till 1983 års årsmöte.
- 14:23. Motion nr 23. Förslag om stöd åt SSK.
- 14:24. Motion nr 24. Förslag till stadgeändring beträffande medlemmarnas kandidatförslag.
15. Behandling av styrelseförslag. Styrelseförslagen återfinnes i detta nummer av QTC. (sid. 83).
- 15:1. Styrelseförslag nr 1. Förslag om stadgeändring avseende fullmakter.
- 15:2. Styrelseförslag nr 2. Förslag om åtgärder för att undvika störningar på satellitfrekvenser.
16. Behandling och fastställande av budget för innevarande år, 1982.
17. Fastställande av medlemsavgift för nästkommande år, 1983. Styrelsens förslag till maximal årsavgift för 1983 återfinnes i detta nummer av QTC.
18. Beslut om plats för nästa årsmöte.
19. Synpunkter på verksamheten för innevarande år.
20. Mötet avslutas.

Styrelsen gm SMØCWC/sekr.

Motioner och styrelsens yttrande till motionerna

Motion nr 1. Förslag att verka för förenkling av anropssignalers användande.

Det system som tillämpas i Sverige för att ange portabel station, mobil station, station på ej ordinarie stationsplats och för utländsk radioamatör som har tillstånd att sända från Sverige är mycket krångligt. Särskilt gäller detta för utländsk sändareamatör som sänder från mobil radiostation, han skall även, trots att han är utlänning, hålla reda på var gränserna går mellan olika distrikt. Här kan en avsevärd förenkling kunna ske utan något men för varken myndighet eller enskild.

Jag föreslår att: SSA verkar för att reglerna ändras så att en förenkling kan ske vad beträffar anropssignalernas användande, särskilt vad gäller utländska radioamatörers anropssignaler.

Lars Larsson, SM7FPZ

Styrelsens yttrande till motion nr 1.

I det utkast till televerkets författningssamling B:90 som SSA lämnat remissyttrande på, redovisades förenklade regler. Varje utländsk sändareamatör som erhåller reciproklicens erhåller från televerket en förteckning över länsgränser och gängse trafikförfarande varför styrelsen föreslår årsmötet att avslå motionen.

Motion nr 2. Förslag att verka för förenklade regler för tillägg till anropssignal samt information därom.

Reglerna för hur sändareamatörerna skall använda tillägg till anropssignalen anges ty-

QTC 3:1982

vär ganska vagt i B:90. Här finns utrymme för tolkningar, vilket också görs, samt att det förekommer rykten om att reglerna är ändrade, tillägg och förklaringar har gjorts m m. Speciellt oklart är det när tilläggen /M och /P skall användas, och om distriktsiffror skall användas när man befinner sig i det egna distriktet.

Med anledning av detta föreslår vi:

att SSA verkar för en klarare formulering och större förenkling i reglerna för hur tillägg till anropssignalen skall användas

att en bred och fortlöpande information ges i QTC i dessa frågor.

För Föreningen Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb

John Madsen SM7GCP

Lars-Olof Rosell SM7HCW

Styrelsens yttrande till motion nr 2.

Med hänvisning till styrelsens yttrande till motion nr 1 och mot bakgrund av att information fortlöpande lämnas i QTC samt att televerket normalt skickar ut särtryck när bestämmelserna i författningssamling B:90 ändras, föreslår styrelsen att årsmötet avslår motionen.

Motion nr 3. Förslag till information om samt ändring av regler för loggbokföring.

De regler och bestämmelser som idag gäller för loggföring av sändareamatörernas radiokontakter är vagt formulerade och synes även ganska otidsenliga. Vidare förekommer varierande besked om ändring av grundbestämmelserna. Varken äldre eller

nyare sändareamatörer är väl insatta i vilka regler som gäller, särskilt då vid mobil- och portabeltrafik samt vilka uppgifter en logg skall innehålla. Vi hemställer därför att SSA verkar för

att en bred och fortlöpande information om bestämmelser och regler i dessa frågor ges i QTC

att loggföring vid mobiltrafik ej alls behöver ske.

För Södra Vätterbygdens Amatörradio Klubb.

John Madsen SM7GCP

Lars-Olof Rosell SM7HCW

Styrelsens yttrande till motion nr 3.

Med hänvisning till styrelsens yttrande till motion nr 1 och 2 samt mot bakgrund av att gällande bestämmelser framgår av författningssamling B:90 § 10 föreslår styrelsen att årsmötet avslår motionen.

Motion nr 4. Förslag att läkare ingår i televerkets dispensnämnd.

Det vore synnerligen motiverat, med anledning av flera kända och säkert många fler för mig okända fall, att en erfaren läkare ingick i den av representanter för SSA och Televerket sammansatta nämnd, som behandlar ansökningar om dispens från vissa radioamatörprov. Kanske kan en läkare, som också är kortvågs-ham, ställa upp, i varje fall med utlåtanden. Speciellt vid ovanligare handikapp torde det vara svårt för lekmän att göra en medicinsk bedömning av förutsättningarna att klara ett prov. Den sökande har

kanske inte heller lyckats få tag i en läkare — de är ju ofta jäktade — som helt förstått problematiken, att skriva ut läkarintyget. Själv är jag givetvis inte kompetent att bedöma de fall, som kommit till min kännedom, och jag saknar måhända vissa relevanta fakta, men bedömningen t ex vid multihandikapp kan man ibland ställa sig frågande inför.

Erland Bedrup SM7COS

Styrelsens yttrande till motion nr 4.

Styrelsen delar motionärens uppfattning att det kan vara värdefullt att ha en läkar knuten till dispensnämnden. Då televerket nu ensidigt upplöst dispensnämnden och avser behandla dispensfrågor i linjeorganisationen kan inte SSA yrka på läkarmedverkan vid bedömning av dispensärenden. Styrelsen föreslår därför att årsmötet avslår motionen men att årsmötet uppdrar åt styrelsen att verka i motionens anda.

Motion nr 5. Förslag angående skydd för amatörbandsmottagning.

Visst är det viktigt, att överstyrning och övertoner från amatörsändare, som stör grannars radio/TV-mottagning, stereo etc, regleras, men "kan man inte höra dem, så kan man inte köra dem", enligt ett gammalt talesätt.

Det är på tiden, att något skydd också för lyssningsmöjligheterna på amatörbanden kommer till stånd. Lika strikt som störningar hos grannar, som en amatör förorsakar, måste åtgärdas om inte QRT skall bli följden, lika fritt fram är det för kanske samma grannar att inneha elstängsel, termostater, motorer etc, som mer eller mindre omöjliggör amatörens mottagning. Om störningarna inte påverkar rundradiomottagning eller TV, befattar sig inte Televerkets störningstjänst med dem.

I de flesta fall är avhjälpande av en mottagarstörning generande enkel, men i tätbebyggt område är kanske störningen svår att lokalisera, och innehavaren av den störande apparaten kan vägra samarbete. Man kan också kollidera med S-märkningen. Han/hon hävdar kanske, att apparaten fungerar sämre efter avstörningen. Amatören får måhända nöja sig med urstarka motstationer eller låta sin apparatur för tiotusentals kronor samla damm. I bjärt kontrast till detta står, vad som händer, om amatörverksamheten ger upphov till störningar i apparatinnehavarens 1000-kronors TV-apparat.

Jag efterlyser sålunda en rimlig policy med skydd för den amatöraffik, som vi betalar årlig avgift för att få utöva, en upplysningsbroshyr i ämnet och en "sjukvårdslåda" även för drabbade ham-mottagare.

Erland Bedrup SM7COS

Styrelsens yttrande till motion nr 5.

Styrelsen delar motionärens grundsyn. Inom det berörda området pågår successivt en utveckling och förändring av normer och krav. Det är styrelsens uppfattning att SSA kontinuerligt bör bevaka utvecklingen främst genom tekniksekreterarens försorg. Styrelsen föreslår att årsmötet bifaller motionen samt att möjligheten att komplettera avstörningslådorna ses över.

Motion nr 6. Förslag om id-kort för radiosändaramatör.

Med hänvisning till min år 1977 antagna motion om tillstånd i plånboksformat föreslår jag, att man, i avvaktan på eventuell samnordisk lösning, inom SSA går in för den hos dess engelska motsvarighet, RSGB, sedan

1978 tillämpade rutinen. Med Home Office:s (Inrikesdepartementet) godkännande intygar ID-kortet, att innehavaren vid kortets utfärdande innehade giltig sändarlicens och var medlem i RSGB. Kortet bör ha foto av innehavaren och kontrolltelefonnummer. Detta "eter-körkort" blir ekonomiskt självbärande genom avgift. Tack vare i förväg utsänd blankett färdigställer kortbeställaren nästan helt sitt kort själv. Kontrollanten bara stämpelar och skickar iväg kortet, och så är det giltigt under kalenderåret tillsammans med Postens kvitto. Av Tvt utfärdade tillståndshandlingar ska givetvis i första hand gälla som förut.

Denna rutin löser behändigt vår ID-kortsfråga, gör det lättare att efterleva Tvt:s bestämmelser, blir ett argument för medlemskap i SSA samt kan sysselsätta några handikappade och ge -WL-fonden inkomster, om så beslutas. (Motionären har lämnat detaljerad rutin för utfärdandet).

Erland Bedrup SM7COS

Bilaga till motion nr 6.

Förslag till rutin vid utfärdande av ID-kort för radiosändaramatörer. Särskilt då en ny amatörradioförteckning från televerket (serie E:22) utkommit, blir rutinen för utfärdande enkel, ifall ev fel meddelas. Som bilaga till QTC utsändes ett papper med anvisningar och, infällt, ett oifyllt ID-kort med raderings-ovänligt bakgrundstryck. På svenska plus ev engelska intygas enl motionen och hänvisas till kontroll-tel-nr. Tvt:s postgiro är med, så att medfört kvitto på årets avgift kan kontrolleras. Dito för SSA. Amatörer, som önskar få ID-kortet, fyller i hela blanketten och insänder den till utsedd/a utfärdare med ett påklippt passfoto, ett svarskuvert och avgiften, t ex 10 kr. Utfärdaren kontrollerar i E:22, stämpelar som på ett körkort och åter-sänder det. Blankettupplagan beräknas också för nytillkommande medlemmar.

I England har ID-kortet visat sig vara en bättre identifikationshandling på fältet än själva licensdokumentet, som i Sverige, som i mitt fall, kan bestå av upp till fyra olika papper (tillstånd, ändringsstencil, teleräkning och kvitto, i A4-format och mindre — har alla allt detta på sig alltid??). Televerket har upplust mig om, att man inte på teleräkningen kan tillskriva, att den tillsammans med Postens kvitto gäller som tillstånd för kalenderåret. —

Erland Belrup/SM7COS

Styrelsens yttrande till motion nr 6.

Införandet av en samnordisk licens i plånboksformat handläggs av televerket. Ärendet har försenats främst genom att olika grundkrav gäller i de berörda länderna. Inom Cept-gruppen har frågan behandlats varför man torde kunna förvänta sig en lösning på sikt. Att i avvaktan på ensådan lösning införa ett id-kort enligt motionärens förslag bedöms inte innebära någon väsentlig fördel, då id-kortet måste kompletteras med postens kvitto och då kostnaden bedöms bli relativt hög. Sannolikt skulle intresset vara begränsat då en förminskad kopia av tillståndsbrevet med påklippt kvitto torde fylla en motsvarande uppgift. Styrelsen föreslår därför att årsmötet avslår motionen.

Motion nr 7. Förslag om amatörtillståndsförsäkring.

Problem och tråkigheter, förlust av ett välskänkt call, kasserade trycksaker, stämpelar och skyltar, riggförsäljning till vrakpris inom 2 månader, konfiskations- och bötesrisk etc (se QTC 11 o 12/1981) kan bli följden, om man inte betalar årsavgiften för sitt amatörradiotillstånd under den tid kring jul man har

på sig. Blir man utslagen vid denna tid t ex på grund av trafikolycka eller sjukdom, tänker kanske inte anhöriga, om man nu har sådana lokalt, på att betala ham-tillståndet. Möjligheten att göra detta i förskott är knappast till någon hjälp då. Även för myndigheterna uppstår extra administrativt arbete och kostnader.

Har man bestämt sig för att ha kvar sitt call oavsett olyckliga tillfälligheter, föreslår jag, att man till Tvt och SSA eller av SSA utsedd/a, deklarerar detta på särskild blankett, förbinder sig, därest man har fysisk möjlighet, att själv betala in den årliga tillståndssavgiften utan krav som vanligt, och att dessutom betala in förslagsvis 100:— på ett särskilt konto. Televerket låter ev andra-krav för i registret utmärkta deltagare i "försäkringsverksamheten" gå till den/dem, som svarar för den, och denne/dessa betalar då amatörens avgift till Tvt. Om 100-lappen eller del därav förbrukas, skall nytt belopp insändas snarast. Årsräntan på 100-lappen, f n drygt en tia, bör räcka som ersättning åt förvaltaren/na. Utbetalning kommer ju överlag sål-lan ifråga. Med en amatördator torde administrationen klaras på några timmer per år men ge årliga inkomster är förvaltaren/na Eller -WL-fonden? (och stor trygghet inte minst åt dem, som ofta är sjuka).

Mitt förslag skall betraktas liksom en brandförsäkring, som alla har, trots att risken för brand hos var och en är ytterst ringa. Om förslaget genomförs, kan Tvt:s och SSA:s styrelsens kapacitet samt QTC:s spalter användas bättre än till att förklara rutiner och jaga försumliga betalare, vilka sedan får skyl-la sig helt själva, om de blir ex-SM...

Erland Bedrup SM7COS

Styrelsens yttrande till motion nr 7.

I det PM från televerket som publicerades i QTC nr 2/82 framgår att tidsförhållandena vid indragning av tillståndsbrev är generöst tilltagna. Styrelsen anser att ett system enligt motionärens förslag skulle vara allt för tungrott att administrera varför styrelsen föreslår årsmötet att avslå motionen.

Motion nr 8. Förslag om revidering/genomgång av SSA:s stadgar.

Revidering/genomgång av SSA-stadgar.

Fred Sibul, SMØBRR

Styrelsens yttrande till motion nr 8.

Motionären har inte redovisat något konkret förslag som styrelsen kan ta ställning till. Styrelsen vill erinra om att stadgarnas innehåll kontinuerligt bevakas av såväl styrelse som årsmöte och anpassas vid behov. Styrelsen föreslår att årsmötet avslår motionen.

Motion nr 9. Förslag att en kvinna skall ingå i SSA:s styrelse.

En kvinna till SSA-styrelsen. (Enl. jämlikhetslagen).

Fred Sibul, SMØBRR

Styrelsens yttrande till motion nr 9.

Styrelsen har ingenting emot kvinnliga förtroendevalda men anser att kvotering med hänsyn till kön inte skulle främja SSA:s verksamhet varför styrelsen föreslår årsmötet att avslå motionen.

Motion nr 10. Förslag om omorganisation av SSA.

Omorganisation av SSA.

Fred Sibul, SMØBRR

Styrelsens yttrande över motion nr 10.

Styrelsen vill påminna om att omorganisation senast beslutades 1973 och 1978. Dessa

omorganisationer innebär bl a att DL fick representationsskap i styrelsen för att medlemmarna bättre skulle kunna hålla kontakt med föreningens beslutande organ samt att sektionssledare tillsattes. För att hålla medlemmarna informerade om verksamheten finns QTC, bulletinsändningar, HQ-ringen m m. Motionären har inte redovisat mot vilken bakgrund eller i vilken omfattning SSA skulle omorganiseras.

Då föreningen enligt styrelsens uppfattning i nuläget har en väl fungerande organisation föreslår styrelsen att årsmötet avslår motionen.

Motion nr 11. Förslag om uppstartande av disciplinnämnd modell advokatsamfundet.

Uppstartande av "Disciplinnämnd" modell advokatsamfundet m.m.

Fred Sibul, SMØBRR

Styrelsens uttalande till motion nr 11.

Enligt SSA:s stadgar kan styrelsen vidtaga åtgärder mot medlem som bryter mot föreningens stadgar, eller på annat sätt uppenbarligen skadar föreningen och dess syften. Detta bemyndigande ger styrelsen möjlighet att vidtaga åtgärder inom ramen för vad som skulle kunna åläggas en disciplinnämnd. Det är enligt styrelsens uppfattning inte önskvärt att återinföra den tidigare avskaffade disciplinnämnden. Styrelsen föreslår att årsmötet avslår motionen.

Motion nr 12. Förslag om sparplan för att stoppa upp onödiga avgiftshöjningar.

Sparplan för att stoppa upp onödiga "Medlemsavgifts" höjningar.

Fred Sibul, SMØBRR

Styrelsens yttrande till motion nr 12.

SSA:s verksamhetsvolym ökar kontinuerligt p g a det ökande medlemsantalet. Styrelsen kan inte inse att det bedrivs någon onödig verksamhet vars avveckling skulle kunna föranleda en minskning av medlemsavgiften. Under de senaste 50 åren har, såvitt styrelsen känner till, några onödiga avgiftshöjningar inte förekommit. Styrelsen anser därför att årsmötet, på saklig grund, inte kan uttala att onödiga avgiftshöjningar skall stoppas. Styrelsen föreslår årsmötet att avslå motionen.

Motion nr 13. Förslag att SSA åläggs att modernisera rutinerna i kansliet.

Kommentarer från GSA: Bland SSA:s medlemmar finns eliten av tekniskt kunnande i det här landet. Varför är det då ingen som kan modernisera SSA:s kansli? Dagens system med kortregister är långsamt, trögbearbetat och omodernt. Med ett exempelvis datorbaserat register kan man snabbt få fram aktuella medlemsregister till QSL-managerna, fullmaktsregistreringar går smidigare och övriga rutinärenden kan påskyndas. Kostnaden för system och programvara betalar sig på några år, och medlemmarna kan få den service som kan krävas, med tanke på medlemsavgiften.

**Göteborgs Sändare Amatörer
SM6JZV Thomas Gustafsson**

Styrelsens yttrande till motion nr 13.

Styrelsen föreslår att årsmötet bifaller motionen.

Motion nr 14. Förslag till införande av årlig VHF/UHF/SHF-debatt.

Införande av en VHF/UHF/SHF-debatt att årligen äga rum på årsmöteslördagens eftermiddag.

Motivering: Genom att på detta vis samlas, med resp. manager närvarande, ges en unik möjlighet för debatt kring aktuella ämnen inom intresseområdet.

Idag förs, ibland, en haltande debatt i QTC, men av pressläggningsstekniska och andra svårbemästrade skäl, varken kan eller orkar alla deltaga. Dessutom sker ju en viss strykning. I en öppen debatt har däremot alla en och samma möjlighet att göra sin röst hörd och konstruktiva resultat nås.

En sådan debatt tycks dessutom vara den enskilde amatörens enda chans att påverka de beslut som fattas vid Region 1 konferenserna.

Bo Nilsson SM7FJE

Styrelsens yttrande till motion nr 14.

Enligt styrelsens uppfattning är det önskvärt att den i motionen föreslagna typen av debatt kan arrangeras. Det måste dock vara de lokala förutsättningarna som får avgöra om den arrangerande klubben skall ordna denna typ av verksamhet. Att årsmötet ålägger årsmötesarrangerande klubb denna typ av krav anser styrelsen är olämpligt. Styrelsen föreslår årsmötet att avslå motionen men att årsmötet ålägger styrelsen att verka i motionens anda genom att uppmana årsmötesarrangerande klubb att beakta möjligheterna att ordna denna typ av debatt.

Motion nr 15. Förslag om uppdelning av VHF-managersfunktionen.

Uppdelning av VHF-managerfunktionen i två funktionsposter:

1. VHF/UHF-manager
2. Spaltredaktör QTC

Motivering: Genom den föreslagna uppdelningen kan varje funktionär fördjupa sig i sitt ansvarsområde och på så sätt erbjuda medlemmarna en bättre service samt att öka vårt internationella anseende. De olika funktionerna fordrar dessutom personer med olika bakgrund och dessutom bör olika krav på "radioaktivitet" ställas.

I skrivande stund tycks det mig uppenbart att VHF-spalten minskat i omfång samtidigt som engelska språket blivit allt vanligare förekommande. Denna tendens kan inte noteras i övriga länders tidningar och aktiviteten i SM kan inte heller sägas vara skäl här för.

Bo Nilsson SM7FJE

Styrelsens yttrande till motion nr 15.

Motionären har vid årsmötena 1979 och 1980 insänt motsvarande förslag. Motionen har vid båda tillfällena avslagits med motivering som redovisats i QTC nr 3/80. Styrelsen anser att dessa motiv fortfarande är giltiga och föreslår ånyå att avslå motionen.

Motion nr 16. Förslag om inrättande av "Presstjänst".

Amatörradio är en fascinerande hobby som väcker uppmärksamhet och intresse hos många människor. Som radioamatörer är vi bara tacksamma för allt stöd vi kan få, för att utveckla vår hobby.

I massmedia förekommer tyvärr fortfarande sammanblandningar med andra "radiointressenter". Tråkigast är kanske de direkta felaktigheter som sprids om vår verksamhet. Försök har gjorts, både inom klubbar och SSA för att informera om amatörradio och dess begrepp. Detta är bra men behöver utvecklas.

Nu är det tid att någon inom eller utom styrelsen får som bisyssla att svara för SSA:s Presstjänst. En första uppgift vore att hjälpa klubbarna med mallar till pressreaser och

metoder att nå ut på rätt sätt. Vi har ju många bra tillfällen att skapa förståelse och stöd för vår hobby. Då skall vi försöka göra det så effektivt som möjligt.

Därför yrkar vi att SSA:s årsmöte uppdrager åt styrelsen att inrätta någon form av presstjänstfunktion i enlighet med motionens intentioner.

För Göteborgs Sändare Amatörer Lars Westerlund/SM6ETR och Björn Runmalm/SM6FRI

Styrelsens yttrande till motion nr 16

Styrelsen föreslår årsmötet att tillstyrka motionen.

Motion nr 17. Förslag om nya föreningslokaler.

En förening behöver lokaler för verksamhet och administration. SSA har idag ett kansli för administration men tyvärr stannar det därvid.

Vi är många som önskar SSA radiorum för olika certifikatsklasser och "modes", bibliotek, schemabank och teknikum, utställningar, gäststrum m m. Kanske är det en utopi med lunchrum och radioöl.

Det skulle vara en utmärkt plats för sammanträden av olika former. Kanske även Tvt skulle få en utvecklad syn på vår verksamhet.

Några av oss har varit utomlands och haft tillfälle besöka andra länders föreningar. De erbjuder fin service till gästande amatörer och det känns skönt att få känna sig "som hemma". Nog borde vi kunna ställa upp med samma gästfrihet.

Önskedrömmar? — ja visst, men andra kan ju. Kanske kan vi sälja 1000 "in-teckningar" á 100 kr. (In-teckningen skulle kunna ge oss lite lägre medlemsavgift i 10 år?).

För hundratusen får vi kontantinsats, radiorum m m i en ordinar villa. Kanske kan delar av föreningens kapital placeras i lämplig fastighet till glädje för oss alla.

Nästa gång (?) vi landsortsbor kommer till Stockholm, i tjänst eller privat, vill vi kunna besöka vår förening, köra lite radio, fika och ta del av senaste nytt.

Därför yrkar vi att SSA:s årsmöte uppdrager åt styrelsen att

- snarast hyra eller köpa lämpliga föreningslokaler inom Stockholms närområde.
- inrätta lokalerna i enlighet med motionens syfte.

För Göteborgs Sändare Amatörer Lars Westerlund/SM6ETR och Björn Runmalm/SM6FRI

Styrelsens yttrande till motion nr 17.

Med hänsyn till kostnadsläget på fastigheter i stockholmsområdet och på grund av de komplikationer som uppstår då föreningen är fastighetsägare anser styrelsen att motionens förslag inte är realiserbart. Styrelsen föreslår årsmötet att avslå motionen.

Motion nr 18. Förslag om ungdomsverksamhet.

C-certsprov kostar idag 300 kr, del-omprov ca 150 kr, medlemsavg. SSA och lokalt ca 200 kr. Initialkostnaden för en 14-åring kan ofta bli **650 kr**. För ett år sedan motsvarades den summan av **250 kr**.

Televærkets kostnader är säkerligen korrekt uträknade även om provavgifterna rimmar illa med deras önskan att ha en positiv syn på ungdomar som vill legalisera sitt radiointresse.

Alltför många scouter och säkert andra nybörjare har svårt att få ihop de pengar som krävs för att komma igång. (Sedan skall ju pengar fram till en enkel utrustning). Detta hämmar intresset för deltagande i kurser och

telegrafitirning. När provet genomförs uppstår onödiga orosmoment kring faran att missa en fråga, med dess ekonomiska följder. Att telegrafiprovet kräver 100 %-ig koncentration känner vi väl alla till.

Scoutrörelsen har under några år haft en stor utveckling av radioscoutsidan. Jambo-ree on the air, Noramo, lägerstationer m.m. har skapat stort intresse. (Liksom många klubbars arrangemang). Hur skall vi som ledare bäst hjälpa 13–14-åringar att planera för sitt certifikat? Bidrag och stipendier kan fungera till en del men det måste även vara befintliga radioamatörers intresse att problemet löses på annat sätt. Vi radioscouter betalar medlemsavgifter till SSA och vill arbeta med radiofrågor enligt SSAs riktlinjer, men vi måste få stöd. Trots allt borde det ju även vara i SSAs intresse att underlätta ungdomars telegrafprov.

Tyvärr brådskar frågan. Inför kommande sommarläger vill vi kunna ge besked till frågande scout.

I avvaktan på andra lösningar yrkar vi därför att,

- samtliga 14–16-åringar, som gör telegrafprov, får ett ekonomiskt bidrag av SSA, motsvarande kostnaden för telegrafidelen av tvts prov. Medlemskap i SSA förutsättes.

- årsmötet uppmanar styrelsen att ofördröjligen genomföra åtgärder som underlättar och förbilligar C-certifikatsutbildning hos klubbar och övriga organisationer.

Förbundsgruppen för radioscouting, KFUK-KFUMs scoutförbund, SK6PS

Styrelsens yttrande till motion nr 18.

Styrelsen föreslår årsmötet att avslå motionen men att det uppdras åt styrelsen att verka för att avgiften för C-certifikat sänks och att ett utbildningspaket tas fram i anslutning till att den nya amatörradiohandboken utkommer.

Motion nr 19. Förslag om styrelsens behandling av motioner.

Vid ett tidigare årsmöte blev en motion avslagen i enlighet med styrelsens utlåtande. Motionären önskade att styrelsen skulle arbeta för att få Tvt ompröva sin inställning i en viss sakfråga. Vid debatten före omröstningen förklarade styrelsen sin negativa inställning med att "det är ingen idé att godkänna motionen för televerkets inställning står fast". Motionären kände väl till Tvt:s inställning men upplevde ändå frågan aktuell och angelägen för flertalet radioamatörer. Då är det skamgrepp på motionären att styrelsen föreslår avslag för att utsikterna till framgång är små. Det var sakfrågan det gällde!

Vi blir betänksamma när vi tittar tillbaka i gamla QTC, på styrelsens förslag till behandling av motioner. Det är inget sundhetstecken med så många raka avslag. En motion skrivs av medlemmar som önskar få en fråga bättre belyst eller åtgärdad. Då känns det hopplöst med avslag — utredning pågår. Att motionen skrevs bevisar i så fall att informationen om utredningens existens var bristfällig eller att motionären inte var nöjd med handläggningen.

Många motioner skrivs om ämnen där inte alla kan vara fullt insatta (ASCII, 70 cm repeaterspace, bestämmelser etc). Då är det naturligt att årsmötesdeltagare tar stort intryck av styrelsens utlåtande om motionen. Detta ansvar måste styrelsen vara medveten om och anstränga sig se det positiva syftet med motionen. Denna positiva substans får ej "avslås". Den måste tvärtom tas till vara. Kanske kan ett ändringsyrkande arrangeras? (Önskan om snabbare handläggning?). Då kan kanske motionen med dess ändringsyr-

kande bifallas och vi får en "bättre atmosfär". Många förbundsstyrelser föreslår styrkningar av att-satser och kompletteringar med tilläggsyrkanden. Detta för att ge årsmötet sin syn och samtidigt ta tillvara motionens "positiva delar". Vi tror det är viktigt att även SSA:s styrelse bättre tar tillvara motionernas innehåll. Detta positiva sätt att behandla motionerna måste vi kräva av styrelsen — annars har vi snart för många missnöjesgrupper till följd av avslag — avslag — avslag. Tekniken är inte svår, hittillsvarande mötesordföranden klarar den elegant.

— Vi yrkar att årsmötet uppmanar styrelsen att:

- inför varje motionsutlåtande diskutera på vad sätt motionen kan få ett ändrings- eller tilläggsförslag — om den inte bifalles.

**För Artic Circle DX Association
Peter Sundberg/SM2CEW
För Göteborgs Sändare Amatörer
Lars Westerlund/SM6ETR och
Björn Runmalm/SM6FRI**

Styrelsens yttrande till motion nr 19.

Styrelsen föreslår årsmötet att bifalla motionen trots att styrelsen anser att den redan arbetar i motionens anda.

Motion nr 20. Förslag om långtidsplanering.

Under en följd av år har föreningens medlemsavgifter (och kapital) ökat. Verksamheten har fortgått ungefär som tidigare med många frågor olösta.

Vi borde kunna vara effektivare som förening.

Var har vi det nordiska tillståndet? Tillståndet av körkortstyp? När kan vi börja stämma av på de nya banden? Phone-patch? B:90 och E:22? (stimulera -GDL och likasinnade) Befrämjande av ungdomsverksamhet? Reciprokt med Grekland?

Frågorna är många fler. En del har varit uppe tidigare — andra utreds. Hur länge då? Hur går det med handläggningen och vad finns det för planer?

Undertecknade vill att styrelsen snart har en målsättningsdiskussion, gör en långtidsplanering och lägger upp prioritet och ambitionsnivå för de olika frågor som är akutella. Vi vet att Rom inte byggdes på en dag med det fanns planering. Låt oss sedan i QTC regelbundet få läsa om handläggningen så vi vet hur det utvecklar sig. Då kan vi påverka och vara aktiva som medlemmar.

Undertecknade yrkar på att SSA:s årsmöte uppdrager åt styrelsen att snart genomföra en särskild målsättningsdiskussion och långtidsplanera i enlighet med motionen.

**För Göteborgs Sändare Amatörer
Lars Westerlund/SM6ETR och
Björn Runmalm/SM6FRI**

Styrelsens yttrande till motion nr 20.

Styrelsen föreslår årsmötet att bifalla motionen.

Motion nr 21. Förslag om datahjälpmedel för föreningens administration.

Alltfler företag har idag insett fördelen med datorbaserade rutiner. Stora volymer kan hanteras snabbt, rationellt och säkert. Som radioamatörer har vi kunskapen och tekniken. Många av oss använder "processorer" som hjälp vid tester, loggning etc.

Vore det då inte naturligt att även vår förening utnyttjade modern teknik? På sikt borde vi kunna få bättre och billigare administration. Bokföring, medlemsregister, lagerbokföring, order, fakturering etc, kan vara lämpliga områden.

Kostnaderna stiger, medlemsavgifterna ökar, då bör vi använda rationella hjälpmedel.

Undertecknade yrkar att SSA:s årsmöte uppdrager åt styrelsen att

- snarast inköpa "lämplig datorservice".
- lägga upp föreningens rutiner på lämpligt datorbaserat sätt.
- vidta andra åtgärder för billigare administration.

**Artic Circle DX Association
Peter Sundberg/SM2CEW**

Styrelsens yttrande till motion nr 21.

Enligt styrelsens uppfattning finns idag inte ett tillräckligt beslutsunderlag för att genast inköpa lämplig datorservice trots att frågan bevakats under de senaste åren. Mot denna bakgrund föreslår styrelsen årsmötet att avslå motionen men att årsmötet uppdrar åt styrelsen att tillsätta en arbetsgrupp. Denna arbetsgrupp bör åläggas att till nästa årsmöte för styrelsen redovisa en kravspecifikation, förslag till teknisk lösning samt kostnadsberäkningar. Arbetsgruppen bör i sitt arbete utnyttja de erfarenheter som kan inhämtas från bl a FRO och SRAL i deras pågående arbete med datorstöd.

Motion nr 22. Förslag om utredning till 1983 års årsmöte.

Undertecknad föreslår härmed årsmötet att ge SSA:s styrelse i uppdrag att utreda den praktiska tillämpligheten i följande förslag. Årsmötet 1983 beslutar därefter om och när förslagen skall genomföras.

- För att undvika att få mindre övertänkta motioner föreslås att (inte minst med hänsyn även till motionären) att en motion till årsmötet skall ha minst tre (3) medlemmars stöd för att uppsättas på dagordningen.
- Styrelsemedlem skall inneha A-certifikat, då han i princip skall företräda samtliga amatörrklasser.
- Medlem må ej av principiella skäl inneha samma styrelsepost mer än 10 år i följd.
- Sista motionsdag 31 jan enär de flesta radioklubbarna har uppehåll under december och årsmötet ligger så långt fram som i slutet på april månad.
- DL-frågor:
 1. Att DL-valberedningen endast insamlar kandidatförslag och uppsätter dem i bokstavsordning samt att val sker med förkryssning.
 2. Att minst 5 medlemmars stöd krävs för att nominera en DL-kandidat.
 3. För att bättre kunna värdera sin DL och styrelsen i övrigt publiceras styrelsens beslutsprotokoll i QTC (med minsta stilsort för minimum utrymme). I röstefrågor utsätts anropssignaler jämte om vederbörande röstade med eller mot eller nedlade sin röst.
 4. Att även vice DL väljs av medlemmarna, då styrelsen inte får välja sig själv (praxis). Däremot kan DL utse bitr. DL t ex en i varje län.
 5. Att DL-representanten i SSA VU blir en alternerande funktion inte minst av principiella skäl. Det finns ju närliggande distrikt.
 6. Att minst en (1) DL skall vara närvarande på VU-möte. En återgång till tidigare rutin. Ingen DL skall vara utestängd från VU-möte.
 7. En rekommendation att DL skall vara en aktiv sändareamatör för att fylla sin dubbla funktion (både uppåt och nedåt) i organisationen. Höga medlemsavgifter ställer högre krav.

Kurt Franzen/SM5TK

Styrelsens yttrande till motion nr 22.

Styrelsen föreslår årsmötet att bifalla motionen.

Att styrelsen biträder att tillämpligheten utreds innebär inte att de enskilda förslagen värderats. Styrelsen vill uttala att det är olyckligt när en motion i sig innehåller ett stort antal förslag då detta försvårar för årsmötet att bedöma motionens värde.

Motion nr 23. Förslag om stöd åt SSK.

Sändareamatörernas Sambandskår/SSK:s målsättning är bl a att genom aktiva insatser för samhället (när behovet är påkallat) höja sändareamatörens status hos allmänheten i enlighet med de syften och rekommendationer, som gång efter annan har utfärdats av IARU (Internationella Amatör-radiounionen) beträffande "Emergency Networks".

Enligt samma internationella instans medverkar detta till att stärka amatörradios position på de viktiga våglängdskonferenserna (WARC:s). Sverige kan nu sägas solidariskt bidra med sin lilla bit av den gemensamma kakan.

Emellertid kan den lilla biten bli större om fler sändareamatörer i Sverige bjuder till. Därför förefaller det oss naturligt att vädja till SSA:s högsta beslutande organ — årsmötet — om ett uttalat stöd för SSK och dess verksamhet.

SSK intar en speciell position jämfört med andra amatörgrenar, därför att dess strävan är att med sändareamatörens kunskaper, apparatur och träning söka ernå kompetens för effektiv hantering av meddelanden, som kan gälla både liv och egendom.

Frukterna av denna insats tillfaller amatörrörelsen i sin helhet (misstagen får SSK själv äta upp). SSK undviker att belasta SSA. Man har en egen organisation med egna funktionärer och egen tidning "SSK-Journalen" med blygsamma 300 ex (jämför QTC 8.000) samt omkring 250 medlemmar. Vi behöver fler medlemmar för att bättre fullfölja vår uppgift.

Är inte detta värt att stödja såg?

Kurt Franzen/SM5TK

Styrelsens yttrande till motion nr 23.

SSK:s verksamhet är fristående från SSA. Inom trafiksektionen finns en funktionär tillsatt för samverkan mellan SSK och SSA. Styrelsen anser att ett uttalande som begränsas till att speciellt framhålla en viss verksamhet kan ifrågasättas varför styrelsen föreslår årsmötet att avslå motionen.

Motion nr 24. Förslag till stadgeändring beträffande medlemmarnas kandidatförslag.

SSA:s stadgar paragraf 16 punkt 2 inleds: "Varje röstberättigad medlem må inkomma med förslag..."

Vi föreslår att paragrafen ändras så att fler än en undertecknare krävs på ett medlemsförslag.

Vi föreslår att årsmötet beslutar det antal undertecknade som skall krävas.

Den exakta formuleringen kan lämpligen göras av SSA:s styrelse för stadfästade beslut vid nästa årsmöte.

Motivering: Det är varje SSA-medlems rättighet att komma med egna kandidatförslag vid val till de olika styrelseposterna. Det väsentligaste kravet på den föreslagna kandidaten är att hon eller han accepterar att kandidera. Denna medlemsrättighet skulle ej nämnvärt begränsas av att förslagsställaren tvingades förankra sitt förslag genom ytterligare namnunderskrifter. Om den föreslagne är ett bättre alternativ än valberedningens

kandidat bör det vara lätt att finna andras stöd. Kostnaden för en poströstning får inte hindra att seriösa medlemsförslag ställs för medlemmarnas prövning, men det finns både konstruktivare och för föreningen billigare alternativ för att visa missnöje med någon-ting.

Av årsmötet tillsatt valberedning, tre ledamöter, avlämnar ett förslag om vilket det är enig. Detta förslag tillkommer ej utan omfattande sonderingar och förankringar. På ett motförslag för enligt vårt synsätt motsvarande krav kunna ställas. Vi anser att tjugofem undertecknade är ett lämpligt minsta antal på ett medlemsförslag.

SMØBDS Lars Forsberg
SM4COK Björn Isralesson
SM5CWV Gunnar Ahl

Styrelsens yttrande till motion nr 24.

Ett krav enligt motionärernas förslag skulle enligt styrelsens uppfattning innebära en inskränkning i föreningsdemokratien. Styrelsen föreslår därför årsmötet att avslå motionen.

Styrelsens förslag

15:1 på årsmötesdagordningen. Styrelseförslag nr 1. Styrelsen föreslår att ett nytt stycke tillägges mellan nuvarande 1:a och 2:a styckena i § 4 RÖSTRÄTT lydande:

"Fullmakter skall insändas till SSA kansli för kontroll före årsmöte och eventuellt extra sammanträde. Försändelse med fullmakter skall vara poststämplat eller avlämnade på SSA kansli senast 10 dagar före mötesdagen."

15:2 på årsmötesdagordningen. Styrelseförslag nr 2.

Styrelsens förslag nr 2 angående åtgärder för att undvika störningar på satellitfrekvenser.

Inom satellitbandet 145.8—146.0 MHz finns två repeaterkanaler: R8 (145.800) och R9 (145.825).

Repeater på R9 förorsakar för närvarande stora problem för dem som använder OSCAR 9. Nämnas bör att denna satellit utnyttjas även för skolor och icke amatörer.

Under 1982 beräknas nya satelliter (RS-typ, PHASE 3B) sändas upp som kommer att använda frekvenser ner till 145.8 MHz varför problem uppstår även med kanal R8.

ARRL-filmen

The World of amateur radio

Utlåning av SSA:s filmkopia av amatörradiofilmen från ARRL ordnas genom AV-centralen i Helsingborg. Filmen är 25 min lång, i färg och har engelskt tal. Den behandlar amerikansk amatörradioverksamhet. Vill du låna filmen eller videokopia på den på VCR 1500, VHS eller U-matic skall du ringa eller skriva till

AV-centralen
Trädgårdsgatan 5
252 24 Helsingborg
Tel. 042 - 10 54 74

Expeditionstid måndagar—fredagar 08.00—16.00. Hyrpriset är 45:—. Returporto får du själv betala, f ö är porto och expeditionsavgift inräknat i hyrpriset, som är kraftigt subventionerat.

Utlåning kan endast ske genom bokning på ovanstående adress och telefon.

RS 3 har som uppfrekvens 145.821 MHz.

Styrelsen föreslår därför att årsmötet ger SSA:s styrelse i uppdrag att snarast utreda om det är möjligt att flytta nuvarande repeater på kanalerna R8 och R9 till andra frekvenser eller om detta inte är möjligt, söka vägar för en samordning av satellit och repeatertrafik. Detta i enlighet med den rekommendation som togs på region 1-konferensen i Brighton 1981.

Styrelsens förslag till budget för 1982.

16 på årsmötesdagordningen.

Driftsbudget 1982

INKOMSTER	
Medlemsavg.	1050
Förs. det	10
Räntor	62
kKr 1.122	

UTGIFTER	
QTC	390
QSL	68
Reg I	42
Löner	160
Lokal	43
Distrikt	25
Skatter	115
Resor	96
Porto o tfn	55
Div. omk	60
Kontorsmtrl.	19
Tävlingar	7
Inventarier	14
Varuskatter	15
Avskrivning	13

kKr 1.122

M Höglund, SM5LN

Styrelsens förslag till årsavgift för 1983.

17 på årsmötesdagordningen. Styrelsens förslag till maximal årsavgift för nästkommande år, 1983. Styrelsen har vid styrelsesammanträde 1982-01-22-23 beslutat föreslå årsmötet att uppdra åt styrelsen att så sent som möjligt under 1982 fastställa medlemsavgiften för 1983 till maximalt 200:—.

Till grund för den föreslagna maximala höjningen ligger det av kassaförvaltaren, SM5LN, för styrelsen presenterade underlag som baserats på oförändrade aktiviteter.

Västkustens YL-grupp

anordnar en bussresa från Göteborg till årsmötet i Oskarshamn. Avresa lördag morgon. Hemresa söndag em. Paketpris för resa, rum, årsmötesfest 325:— kronor.

Anmälan senast vecka 11 till SM6LUM Monica 031-30 11 87 eller SM6NEF Marieanne 031-40 47 72, meddelar

SM6LUM (som skall ratta bussen).

Plyschtröja

med SSA-emblem. Storlekar: Small, medium, large, x-large och xx-large. Obs! Små storlekar. Färg: Mörkblå. Pris: 130:—.

SSAs Försäljningsdetalj



Genom vänligt tillmötesgående från Kent SM6DYK kan jag för QTC-läsarna presentera denna expedition till Cotopaxi HC6.

SM6CTQ ■

Expedition till Cotopaxi. SM6DYK/HC6 och HC1SK/6

Någon har sagt att Ecuador är kontrasternas land och det fick min xyl och jag verkligen uppleva under några intensiva veckor i oktober och november 1981.

De flesta av oss radioamatörer har liksom jag börjat vår radiobana med att lyssna på avlägsna kommersiella radiostationer. En av de första stationerna jag lyssnade till var radio HCJB i Ecuador. Mats Gunnarsson, HC1SK (SM7BUA), har redan redogjort för verksamheten vid HCJB i QTC, så det känner Du till. Radiosändningarna började 1931 och min xyl och jag hade förmånen att besöka den internationella representationskonferens, som gick av stapeln med anledning av 50-års jubileet.

Jag har sedan 1975 kontinuerligt haft kontakt med medarbetarna på den nordiska avdelningen vid HCJB via amatörradio och på det sättet lärt känna landet Ecuador och dess befolkning ganska väl.

Så snart vi bestämt oss för att resa, började HC1SK och jag diskutera amatörradioaktiviteter under vårt besök i HC-land.

Det finns ett reciprokavtal mellan Ecuador och Sverige för utbyte av amatörradiolicenser, och tre månader innan avresan gick ett tjockt brunt kuvert över atlanten med alla ansökningshandlingar för amatörradiolicens i Ecuador. SM5KG skrev en rekommendation från SSA och den var till stor hjälp.

En vecka innan vår ankomst hämtade HC1SK min licens på frekvenskontoret. Det kostade inget, trots att det är en ganska hög avgift för de inhemska amatörerna. Jag var först lovad antingen en HD1 signal eller HC1KJ, men det blev min egen signal/HC till slut.

Efter en 32 timmar lång resa möttes vi av HC1XL, Bruce, på flygplatsen. Bruce är tekniker vid HCJB och kommer från Canada. Så fort vi kommit in i bilen kom anropet SM6DYK/HC1 från HC1SK. Det var Mats som hälsade oss välkomna över repeatern HC1JB, som finns på berget Pichincha, 1000 meter högre upp än Quito. Denna repeater har bl. a. auto-patch, så att man kan via telefonnätet ta kontakt med vem som helst inom staden för ett meddelande på max 1 1/2 minut.

Repeaternätet täcker hela landet, då man placerat repeatrarna på bergstoppar i Andernas bergskedja, som går från norr till söder genom landet. En av anledningarna till att det hela fungerade tekniskt, var att Bruce ställt sina kunskaper till förfogande.

Radioklubbar. . .

I varje stad finns en omfattande amatör-radioverksamhet. Det finns ganska många människor som har det bra materiellt sett, trots att det är ett u-land. I Quito radioklubb finns över 350 medlemmar. Man har ett eget klubbhus i två våningar med flera hundra kvadratmeters yta. Huset ligger högt och fritt. Fyra antenntorn med monobands-beamar för 40–10 meter visar genast vem som är husets ägare. På 160 och 80 m finns dipoler. Dessutom finns ett antal 2 m antenner. Förutom sedvanliga rum som radioschack, arbetsrum och samlingsrum, fanns det restaurang i källaren med full betjäning. Där ligger vi i lä, men så är medlemsavgiften inte liten heller. I staden Ambato ca 10 m söder om Quito har man ett nybyggt klubbhus och medlemsavgiften är 100 US dollar i månaden!!! Amatörerna betalade tydligen för det ansågs ha hög status att vara medlem i radioklubben.

I Ambato är auto-patch repeatern placerad i katolska kyrkans torn, för prästen är radioamatör.

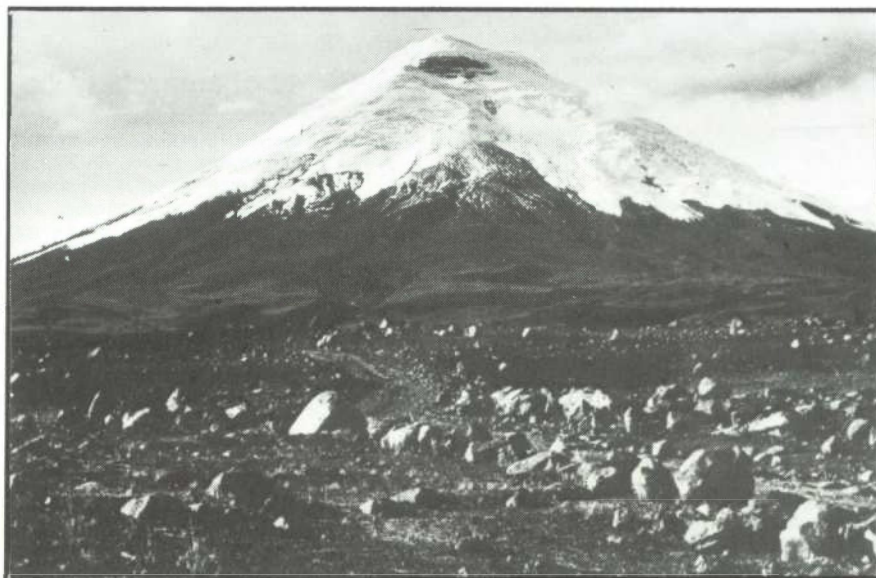
Chokladamatörer. . .

Trots att det finns så många radioamatörer inom landet upplever vi i Europa, att det är ganska svårt att få kontakt med HC land, speciellt på CW. En av anledningarna är att de flesta inte talar något annat språk än spanska. Och den allmänna uppfattningen är att man skall inte göra saker svårare för sig än nödvändigt genom att köra CW när det finns SSB.

I inget annat land jag besökt har jag sett så många amatörradioantennerna på husen, som i Ecuador. Det var Quadar och beamar överallt, speciellt i norra delen av Quito, där de flesta utlänningar bor. Mats kallade de utländska amatörerna med HC signal för "chokladamatörer", för det enda de använde amatörradiation till, var att kontakta moster hemma i USA via phone-patch, så att hon skickar mer choklad till ungarna. Några undantag finns givetvis.

CW-aktivitet. . .

Redan första kvällen smög jag in i Mats radiatorum bakom köket för att testa min nya



Snöbeklädda bergstoppen Cotopaxi 6500 m hög.

signal SM6DYK/HC1. Sida efter sida fylldes i loggen i bästa contest-still och WAC avverkades första halvtimman. Men 48 timmar utan sömn sedan vi lämnade Sverige, gjorde att både signaler och rummet gick runt, så sängen bredvid den redan sovande xylen var verkligen skön. Det varade dock inte så länge för då kl var 0300 lokal tid var den 0900 i Sverige och jag var klarvaken. Det var alldeles omöjligt att somna om för utanför fönstret stod tre unga män och sjöng serenader för husvärdens ogifta dotter. Om det var friaren eller hans lejda charmörer som sjöng fick vi aldrig fram. i skydd av den framvällande musiken tog jag mig igenom knarrande dörrar och trappsteg till radiatorummet. Konditionerna var toppen och det blev genast ett par sidor yeankare på 80 m i loggen.

Jag försökte vara igång varje natt speciellt på 80 och 40 meter CW och jag hoppas att jag kunnat hjälpa så många av Er till ett nytt land på dessa band.

*Expedition till
Cotopaxi. . .*

Långt innan vi lämnade Sverige hade Mats och jag fantiserat om en expedition till Cotopaxi. Det är en bergstopp 6500 meter hög och snöklädd. Det går att åka bil till foten av Cotopaxi sockertopp ca 4000 m ö. havet. Vi kom fram till att GP-antennerna och en dipol var allt vi behövde i antennväg. Riggen blev Mats IC-701 barfota och generatoren i Mats Mitsubishi kleinbus fick ladda batteriet.

Måndagen den 2 nov skred vi till verket. Efter tre timmars resa från Quito var det dags att börja bygga antenner. Platsen som vi bestämt oss för ser ut som ett månlandskap. Det är en flodbädd av lava från Cotopaxi vulkanutbrott. Marken är täckt med stora och små stenar och landskapet genomkorsas av två små bäckar med smältvatten från den snötäckta toppen.

Luften på denna höjd är mycket tunn. Jag hade avverkat många mil på de Skaraborgska vägarna för att få upp syrepptagningsförmågan, och det kom verkligen till pass nu. Efter ett par timmars arbete var allt i luften, både antennerna och signalerna. Vi hade bestämt att jag skulle köra radio och Mats skulle stå för trossen. Jag har tidigare inte vetat, att köttbullar i tomatssås med tonfisk ovanpå och allt garnerat med majonnäs kan smaka så gott. Tack Mats för en ny smaksensation.

Timmarna gick och det blev många sidor i loggen med callen SM6DYK/HC6. Märkligt att en enkel GP-pinne och några tiotal watt kan ge en ständig ström av QSO över hela världen timme efter timme. Vi försökte hålla nere uteffekten så mycket som möjligt för att spara på bilbatteriet. Vi skulle tillbaka till Quito också.

Många gånger har jag suttit här hemma vid radion och försökt köra olika dx-expeditioner, men aldrig tidigare har jag varit offret för allas aktivitet. Jag önskar Ni kan föreställa Er min känsla när Mats hade ropat om kaffe för tredje gången och pile-upen var 10 kc bred på 10 m CW. Jag slog QRX 5 min för kaffe och det blev alldeles tyst. Med kaffet i vrångstrupen och bullen i mun slog jag QRV och det var som att starta ett vattenfall med signaler igen. Verkligen QL. Tröttheten tog så småningom över och vi kröp in i Mats fjälltält för några timmars sömn. När vi vaknade 0600 var det is på tältet, och fantastiskt vackert. Solen steg just upp över horisonten och belyste den snötäckta toppen. Med svenskt kaffe i halsen var vi snart QRV. Klockan blev eftermiddag och det tog en timma att plocka ihop alla prylar. Fram på kvällen kom vi tillbaka till Quito, många upplevelser och erfarenheter rikare. Det var en av Ecuadorresans höjdpunkter.

Nya vänner. . .

Överallt i HC land där jag träffade radioamatörer, antingen det var över etern eller personligen, möttes jag av idel vänlighet och hjälpsamhet.

Med 1500 QSO i bagaget, till 99 % CW, återvände vi till höstrusket i Sverige. Tack Mats och Britt-Marie för oförglömliga veckor i Ecuador, kontrasternas land.

SM6DYK Kent ■



Genom tillmötesgående från Kent SM4CAN kan DX-redaktionen nu bjuda QTC läsarna på en spännande resa. Den gången till Market Reef. — SM6CTQ.

Förberedelserna för expeditionen till OJØ började redan sommaren -80 då Göran SM4DHF besökte Åland på semestern för att sondera terrängen! Märkets Fyr ligger nordväst om Åland, ung. 1,5 tim. båtresa från Eckerö. Göran Berättar:

Jag fick de informationer som behövdes för att på rätt sätt söka tillstånd för att få vistas på fyren och bedriva amatörradiotrafik därifrån. Och en ansökan sändes iväg redan på sensommaren -80. Sedan hände ingenting och nya brev sändes och en massa telefonsamtal ringdes till Åland för att försöka få reda på chanserna att få åka ut.

Den 31 mars blev jag uppringd av en finsk amatör som meddelade att en ÖSA-expedition skulle få åga rum förmodligen i augusti -81. Jag fick också informationer om hur vi skulle gå tillväga vid ansökandet om licenserna. Informationer som senare skulle visa sig vara ödesdigra!! Eftersom inget officiellt besked erhöles om tillstånd att få åka till fyren gjordes inga egentliga förberedelser. Inte förän sista veckan i maj kom det officiella beskedet att ÖSA-expeditionen skulle få komma ut till Märkets Fyr och tidpunkten var sista veckan i juni! Nu började en febril aktivitet. Jag åkte ut, för att diskutera de praktiska detaljerna. Det gällde att snabbt få tag på några duktiga operatörer. Flera stycken av de som från början var intresserade kunde inte, av olika skäl, komma loss men Kent SM4CAN och Göran SM4MQO ställde upp. Det blev brått att få iväg ansökningarna om licenser eftersom behandlingstiden för dem sades vara 1 månad och då skulle vi redan vara ute på revet. I början på juni började vi låna upp utrustning som också skulle provköras. Den första generatoren vi provade gav så starka tändstörningar så den var omöjlig att använda. Men till slut fick vi låna ett fyrtakts 2 kW-aggregat, i Katrineholm, som gick bra. Vi hade till slut fått ihop 2 st KV-stationer, TS-520 och FT-901, 2 st KV-slutsteg, SB-200 och HA-14, en 3 el KV-beam, en KV-vertikal, 14 AVQ, en 80 m dipol, för 144 MHz en FT-221 med slutsteg och för 432 MHz en IC-402 med slutsteg, elbugar, klockor, koaxialkabel, två rotorer med kabel, två elverk, 8 st jeepdunkar för bensin, antenner för 144 och 432 MHz. Det var en förfärlig massa

utrustning som på morgonen den 21 juni lastades på släpkärran i Kumla.

Vi hade verkligen tur med vädret. Havet låg spegelblankt under överfarten från Grisslehamn till Eckerö. Det hårda vädret en vecka tidigare hade omöjliggjort en expedition fick vi veta senare.

Nåväl, vi anlände till Åland på söndagskvällen den 21 juni och uppsökte vår hyrda stuga på Käringsunds Campingplats. Det fanns inte mycket att häga upp 80 m antennen i men upp kom den i några småbjörkar! Det var några timmar kvar till den utlysta skeden med ÖSA-medlemmar, men det blev i alla fall QSO med Bengt-AXO och Sven-AXL. Klockan 18z däremot fanns det fullt av ÖSA-folk på frekvensen -EMO, -KVM, -IKL, -JSF, -COK, -GVF, -GVR, -FWY, -IVE, -FIZ och -IAZ via -COK Hi!

Det var skönt att höra uppbackningen hemifrån och kul att kunna berätta att båttransporten ut till Märkets Fyr var ordnad för överresan.



Antennerna för 2m resp 70cm i toppen av fyren — ett dröm QTH.

Måndagen den 22 juni på förmiddagen in-
köpte vi det sista av maten samt fick våra
jeepdunkar fyllda med ca 200 liter bensin.

Vid ett-tiden kom den båt som vi skulle åka
med ut till fyren fram till det fiskeläge där vi
väntade och efter ilastningen började äntligen
resan ut till fyren!

Vädret var fortfarande fint och resan ut till
Märkets Fyr var en njutning. Vi var framme
på måndag eftermiddag. Efter en rund-
vandring i fyren och avlastning började upp-
rättandet av stationerna och uppsättandet av
antennerna. Vi började med 80 m antennen
som kom upp mycket fint ca 15 m i en flagg-
stång, 40 m vertikalen satt till slut också
mycket fint ute på revet.

Klockan 17z den 22 juni var det dags igen
för ÖSA-sked och första QSO från Märkets
Fyr blev med SM4GVR och sedan kördes
ytterligare 14 ÖSA-medlemmar! Det var en
skön känsla att ha er där och tack för alla
meddelanden till de våra om att vi kommit
fram och att allt var väl!

Vid två tiden på natten hade även KV-
beamen kommit upp samtidigt som trafik på-
gick på vertikalen och på tisdag förmiddag
hade det körts omkring 1000 kontakter, mest
CW på natten och JA på morgonen.

På tisdag förmiddag började problemen.
Innan vi åkte hade nämligen bara jag (dhf)
och Kent -CAN fått licensen. Göran -HQO
hade genom biltelefonkontakter med
myndigheterna i Helsingfors blivit lovad att
hans licens skulle skickas till postkontoret på
Eckerö, men den hade inte kommit när vi var
där på måndagsmorgonen och för att alla
skulle få köra gjordes en telefonkontakt via
biltelefon med telemyndigheterna i Helsing-
fors. Det framkom då att vi förfarit fel allihop
vid ansökandet om licenserna. De informa-
tioner som den finländske amatören gav
stämde inte. Det hela gällde postadressen för
vilken licenserna skulle utställas. Hur som
helst så belades vi med sändningsförbud mitt
i en pileup mot Japan och sista kontakten
blev med JA4MES kl. 12.14z.

Humöret var nu verkligen i botten. Det
diskuterades om huruvida vi skulle stanna
kvar över huvudet på revet, men båt-
transport för återresan var bestämd till sön-
dag alternativt måndag. Det var alltså nästan
hela veckan kvar!

Eftersom landgränsen mellan Sverige och
Finland går över revet är det ju tillåtet att an-
vända de svenska anropssignalerna vilket
även finska PTT rådde oss att göra. Men det
är ju inte lika intressant att köra /SM5 från
Märkets Fyr eftersom det då inte kan räknas
för DXCC. På kvällen den 23 juni kördes i alla
fall några ÖSA-medlemmar med den signa-
len för att förklara läget. Konditionerna var
toppen med kanonsignaler från W6 och mas-
sor av stationer låg och väntade på oss och
undrade var vi fanns! Kontakt togs med den
finske amatören som från början gett oss in-
fo om hur licenserna skulle sökas och vi
undrade om det fanns något att göra! I en ny
sked med honom på onsdagsmorgonen fick vi
beskedet att vi skulle kontakta finska PTT
igen. Detta gjordes och vi fick möjlighet att
göra ett tillägg till licenserna så att även pos-
tadress Märkets Fyr angavs. (Vi såg dock in-
te till någon brevbarare där ute!) Vi fick ock-
så i samtalet besked att köra /OH0. Efter-
som detta skulle orsaka en massa missför-
stånd, man skulle ju tro att det var Åland
man körde! Det var OK att göra tillägg efter
/OH0 varför vi fortsatte att köra /OH0/OJ0
eller OH0Market Reef! Detta blev naturligt-
vis väldigt jobbigt men eftersom vi var på re-
vet, hade antennerna uppsatta och inte skul-
le bli hämtade på flera dagar var det ju roli-
gare att fortsätta köra även om många hade
svårt att förstå vår anropssignal.



Fyren med inrymda bostäder kök etc. I mitten f.d. kraftcentral. 3 st dieslar fungerade ej p.g.a.
brist av reservdel. Till vänster förrådsbod för ved, och där finns även nödradion.

Konditionerna under resten av veckan var
urusla. Vi hade också problem med utrust-
ningen. Pga fel på generatoren som började
lämna väldigt hög spänning så brann nät-
transformatorn i TS-520'n upp! Kvar fanns
bara FT-901 och även där inträffade ett fel.
Den inbyggda elbuggen lade utav och det
var finit med CW-trafiken.

Vädret försämrades också. Under två
dygn var det så dimmigt att vi inte kunde se
rakt över revet som inte är större än ca 300 x
85 meter! Det blåste också upp och vi börja-
de bli lite oroliga över om båten som skulle
hämta oss överhuvudet skulle kunna
komma in till revet.

På söndag morgon var det sydlig vind och
det skulle finnas möjlighet att lämna revet.
Fyrteknikern gjorde en förfrågan till sjö-
bevakningen om de hade möjlighet att hämta
oss. Detta var möjligt och de skulle vara ute

tre timmar senare. En febril aktivitet började
med att plocka ner alla antenner och packa
och vid halv tre tiden på söndag em den 28
juni var vi på väg hem efter en händelserik re-
sa.

Totala antalet kontakter blev en besvikelse
ung 4000 men det har ju sin förklaring. Ett
50-tal olika ÖSA-medlemmar kördes på olika
band många på 144 MHz. ÖSA:s DX-expedi-
tion till Märkets Fyr var den första över
huvudet utan deltagare från OH eller
OH0!

Till slut ett tack till er alla i ÖSA som hela
tiden fanns med på skedfrekvenserna och till
alla sponsorerna: SM4AMP, -ARQ, -COW,
-EMO, -EXH, -FWY, -GSD, -GVF, -GVR,
-HAL, -HVB, -KVU, -ØAGD, Swedish Radio
Supply, ÖSA och sist men inte minst vår
värd Juoni Lahdenperä.

Text: SM4DHF. Foto: SM4HQO

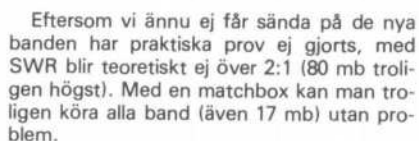


Göran SM4DHF i aktion på 2 m.

Senaste Nytt om DXpeditioner redovisas i DX-spalten.

Multibandantenn 160 – 10 m

1. 160 – 10 m



Tips

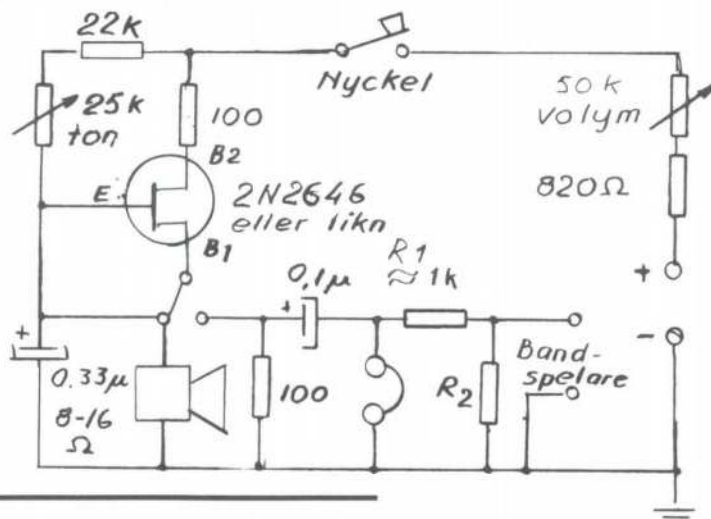
Har du idag en windomantenn (ex FD-4) kan du enklast fästa ytterligare en strålare i matningspunkten med längd enligt fig. förslag 2. (19,4 + 9,7 m). Resonansfrekvensen blir (teoretiskt):

160 mb 1,78 MHz
80 mb 3,56 MHz
40 mb 7,10 MHz
30 mb 10,11 MHz
20 mb 14,24 MHz
17 mb ej lämplig
17 mb ej lämplig
15 mb 20,20 MHz
12 mb 25,20 MHz
10 mb 28,50 MHz

SM5BKZ

Morseövnings- summer

På sistone har man börjat använda 555-an som generator i övningsapparater. Den här beskrivna summen består av en unijunction 2N2646 eller liknande samt ett tiotal komponenter. Över spänningsdelaren R1/R2 kan man ansluta en bandspelare. R2 Anpassas till bandspelarens ingång, så att den ej överstyrs. Apparaten kan matas med ett 9 volts miniatyrbatteri. (cqdL 9/81).



Tekniska notiser

SMØDJL

Rättelser

QTC 81-12-420 varabel uteffekt för FT 335RD skall vara FT 225RD (ännu finns det ingen app. som heter 335). QTC 82-1-11 på rad 14 står "FT207R är en FT707..." skall vara "FT707R och FR480R finns även som RE. FT767DX är en FT 707..."

QTC 3:1982

Framtidsvy

Årsskiftet innebär budgeter och prognoser, i en prognos fram till 1985 väntar man sig i USA att försäljningssiffrorna på det mesta skall öka med några få undantag: tunneldioder, 4- och 16K minnen, klock chip (?), mottagarrör, enkelsidiga kretskort och mikrovågmätar.

Bland de mest markanta ökningarna är 32bit mikroprocessorer och 256K minnen där den väntade ökningen är c:a 30 gånger fram till 1985. Bland amatörradioutrustningar är förväntningarna 20 % och inom privatradio 3,2 %.

FT 101 och FT 277-tips

Byglingsförslag i omkopplarsektionen S1m och S1g för nya 10 MHz-bandet beskrivs i CgDL 81-12-582.

IC 701-tips

Egentligen ett tillägg eller fortsättning på tidigare tips (CQDL80-5) om frekvensutvidgning av IC 701, beskrivs i CQDL 81-12-593.

Strömförsörjning

Den 5 mars utkommer Modern Elektronik med nummer 5 som har temat Krafttransistorer och strömförsörjning.

Oscar 9 telemetry

Lennart Arndtsson, SM5CJF
Envägen 6 C
752 52 UPPSALA

Som framgått av tidigare artiklar i QTC, sänds telemetri från 0-9 med tonparen 1200 och 2400 Hz. För att kunna driva en bildskärm eller dator erfordras någon form av demodulator (i RTTY-sammanhang kallad terminalenhet). Jag har funnit, att ett kassett-interface för s k Kansas City-standard fungerar alldeles utmärkt, under förutsättning att det förses med en omkopplare för fasvändning av utsignalen (NORMAL - REVERSE-switch). Man skall ej heller använda den i interfacet regenerade klocksignalen.

I "TECHNICAL HANDBOOK" del 1 (kostar 1 pund) finns en beskrivning på en enkel demodulator. Schemat återfinns nedan. Observeras bör, att endast kretsarna och komponenterna runt IC1A, IC1B, IC2 och IC3A erfordras. Övriga kretsar är till för regenerering av klocksignal, och den klarar man sig som regel utan.

Ett något elegantare ingångssteg återfinns i fig. 2, som jag knyckt ur tidningen "BYTE" mars 1976.

AMSAT-UK har i dagarna utkommit med del 2 till TECHNICAL HANDBOOK. Den innehåller ett antal mindre ändringar till del 1 och beskriver dessutom detaljerat en utrustning för mottagning av bilddata från jordkameran. Resultatet presenteras på en TV-skärm. Anordningen är uppbyggd på ett antal kretskort, som kan köpas från AMSAT-UK. Man har vid konstruktionen tagit hänsyn till att enheten skall kunna användas även i SSTV- och FAX-sammanhang. Del 2 kostar också 1 pund.

Själv har jag med en hembygd bildskärm och ett hembyggt Kansas City-interface tagit emot telemetri med hastigheterna 1200, 300 och 110 baud.

De tekniska handböckerna kan köpas från: AMSAT-UK c/o Ron Broadbent (G3AAJ), 94 Herongate Road, Wanstead park, London E12 5 EQ, telefon 00944/1989 6741.

73 de SM5CJF

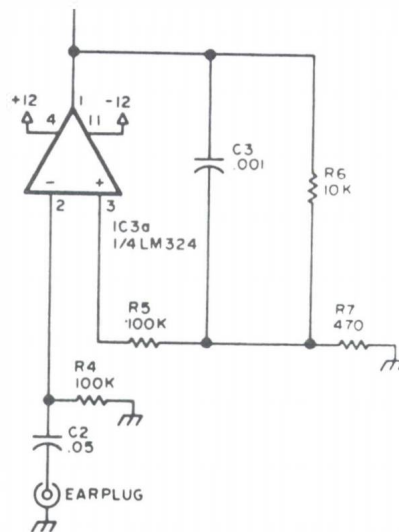


Fig. 2.

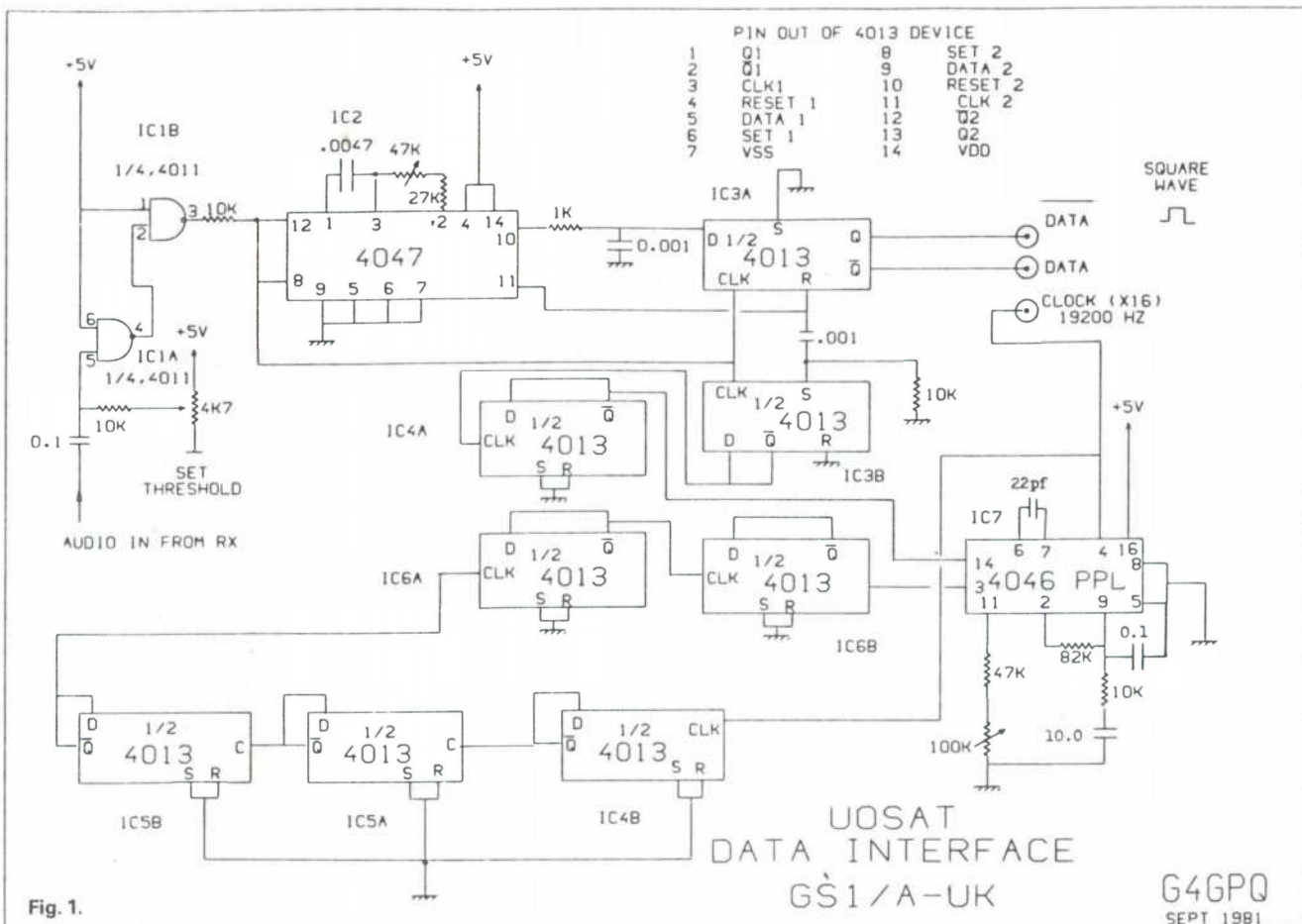


Fig. 1.

G4GPQ
SEPT 1981

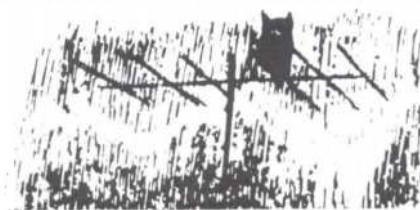
De nya banden

I avvaktan på de nya banden önskar vi tekniska artiklar som berör ombyggnader och utveckling av befintliga amatörradioapparater så att de kan användas där.

I dag, den 14 februari, är QTC i den unika situationen att det inte finns en enda teknisk artikel "på lager". Red.



VHF



VHF-UHF Manager

Folke Råsvall, SM5AGM
Västerskärsringen 50
184 00 ÅKERSBERGA
Tel. 0764 - 276 38

Ej efter kl. 18 UT

SHF-EHF Manager

Joakim Johansson, SM6GPV
Henå Gård, Pl. 3815
517 00 BOLLEBYGD
Tel. 033 - 860 21
Må.-fr. 031 - 16 87 54

VHF-UHF-SHF-EHF Contest and Award Manager

Lars Gustavsson, SMØDRV
Gransångarvägen 7
161 40 BROMMA
Tel. 08 - 26 09 41

AKTIVITETSTESTEN VHF JANUARI 1982

ANROPSSIGNAL	QTH/LOCATOR	ANTAL QSO	POANG
1 SM5BEI	JU72C	78	2226
2 SM5KH	HT80H	88	2133
3 SM7LXC/7P	GP38J	78	1671
4 SM5BUZ	HS27A	78	1339
5 SM3JUL	IW06F	51	1197
6 SK6HD	GS68J	61	976
7 SK7JC	HQ55H	54	966
8 SM2GHI	M201H	23	924
9 SK7JD	IR14F	48	873
10 SM7GWU	HS75C	48	849

11 SK2AU	KY	779	40 SM7LJS	HQ	285
12 SM7LMN	HP	734	41 SK1BL	JR	274
13 SK7HN	HQ	693	42 SM7MEW	HR	269
14 SM0DFP	IT	612	43 SM6DPF	FS	238
15 SL6ZY	HS	596	44 SM0MEF	JT	234
16 SK6NP/6	GR	571	45 SM4KIB	HT	228
17 SK4DE	HT	563	46 SM4FWY	HT	219
18 SM0KAK	IT	558	47 SK6DW	GS	191
19 SM0KFI	IS	556	48 SM1NDF	JR	174
20 SK3BG	IW	540	49 SM0GZT	JT	160
21 SM4KWM	GT	529	50 SM7LXP	GP	159
22 SM7HFW	GØ	528	51 SM3GBA	IW	157
23 SM6EUZ	GS	523	52 SM6MFA	GS	149
24 SM0EYY	IT	509	53 SK4IL	GT	142
25 SM3ICT	JX	493	54 SM7LVL/7	IR	138
26 SK4EA/4	HT	485	55 SL0221	JT	136
27 SM0KRR	JU	481	56 SM2HJC	KX	136
28 SM6DLY	GR	431	57 SM6MEU	FS	134
29 SK5MK	IT	412	58 SM1MUT	JR	129
30 SM5HYZ	IU	395	59 SM7LZØ	HR	127
31 SK7AX	HP	393	60 SM1MKY	JR	122
32 SM1MUU	JR	375	61 SM1BVØ	JR	120
33 SM6HHN	GS	370	62 SM1C10	JR	113
34 SM7LAD	GP	359	63 SM5DYC	IT	112
35 SM1LPU	JR	336	64 SM3GHB	HW	104
36 SM0LPO	IT	330	65 SM4HGB	HW	72
37 SM6LIF	GR	319	66 SM4MNN	HT	55
38 SM1C3V	JR	301	67 SL3ZYS	IV	49
39 SM5LXA	HS	286	68 SM3GT	IW	33

CHECKLOGGAR: SM0LJF, SM1HXM, SM7MBJ

KOMMENTARER

SM5BEI DALIGA AKTIVITET FRÅN SM2+SM3-SK2AU VAR STARK HELA KVALLEN FRÅN KY. SISTA HALVTIMMEN O2 OCH LA (SM6 OCH SM7).

SM5FRH BEDVARADES HELA TESTEN AV SPRÅKANDE KRAFT - LEDNING AR LEDSEN OM NAGRA STATIONER KALLADE OCH JAG INTE SVARADE. ODD OHSB 790KM.

SM7LXC/7P: KALLT MEN ROLIGT

SK6HD DET STORA PROBLEMET UNDER TESTEN VAR DE OFTA MYCKET BREDA STN SOM FANNIGÅNG INTE ALLT FÖR MÅNGA MIL FRÅN VART QTH. ALLT SPLATIER GJORDE DET TIDVIS HELT OMÖJLIGT ATT LYSSNA PÅ SSB-DELEN.

SK2AU AKTIVITETSTESTEN ALL-TIME-RECORDS. DET VORE KUL ATT FÅ EN LISTA PÅ DE BÄSTA RESULTATEN SOM UPP - NATTS FRÅN RESPEKTIVE DISTRIKT. FÖRESLÅR DE PUBLICERAS I QTC EN GANG PLR AR OCH NAR NAGOT REKORD I NATT DISTRIKT SLAS.

SL6ZY DALIGA CONDS. DALIGA RESULTAT. LANGSTA VAR OIKAI 525KM, OP 6GNZ/LASSE, 6MIF/AKE 6KIL/LASSE.

SK7AX: FÖRSTA TESTEN FRÅN VISSMALEN. TEMP I SHACKET VID TESTENS BÖRJAN +13 GRADER, MEN ÖKADE STADIGT PÅR 150W, ANT 8 1/2 EL. OP 7LDA/JANNE, 7HQC/BIRGER, 7NAN ANDERS OCH 7NDX/JANNE, 73.

SM0LPO CONDX VAR HALVBRA. AKTIVITETEN KUNDE VARIT LITE BÄTTRE HOPPAS PÅ BÅDE BÄTTRE CONDX ES AKTIVITET SM7LVL/7: FÖRSTA TESTEN, KÖRDE TILLSAMMANS MED 7NAS -7HVC SKOTTE PÅPÅREN. VI KOMMER IGEN.

SM2HJC STATIONEN SK3H UPPGAV KONSEKVENT QTH TILL OXSAC. SANNOLIKT KÖRDE HAN FRÅN RUTA JX. DELS MED JANKE PÅ ATT HIG VETERLIGT STATIONEN HÖR HEMMA I DEN RUTAN. DELS EJ ANSVAR. -3 OCH EN FÖR BRA RÄPPORT. 5/6 BÅDA VAGARNA. OM STATIONEN FELAKTIGT UPPGIVIT GX SOM QTH ANSVAR JAG SAMLIGA QSO N MED STATIONEN HÖR STRYKAS I TESTEN.

SM1BVØ OVANLIGT MÅNGA SM1 OR I LOGGEN (12ST). DE FLESTA 59. LYSSNA MOT GUTLAND.

SM4HGB APPRO PÅ CONDS. AKTIVITETSTESTEN: "VA DA ? CONDS" JAG MÅNKE INGET. 73 SM4HGB.

AKTIVITETSTESTEN UHF JANUARI 1982

ANROPSSIGNAL	QTH/LOCATOR	ANTAL QSO	POANG
1 SM5BEI	JU72C	34	744
2 SM0CPA	IT60C	27	404
3 SM4IAZ	HT67H	23	386
4 SM0DFP	IT50H	24	322
5 SM0FZH	IT50F	20	305
6 SM6IYG	FS58F	17	283
7 SM5HY2	IU67G	16	257
8 SM4WY	HT66D	16	200
9 SM0KCR	JT41J	16	191
10 SM4PG	HT51C	13	163

11 SM4LHV	HT	143	17 SM6EYK	FR	65
12 SM6CWM	GR	137	18 SM7CFE	HQ	36
13 SM2GCØ	LZ	95	19 SM7BHM	HQ	22
14 SM5FJ	IS	87	20 SM4KIB	HT	20
15 SM6KXB	FR	85	21 SM1MKY	JR	15
16 SM6GWA	FS	77	22 SM1LPU	JR	10

CHECKLOGG: SM1HXM

GRV 1296MHZ: SM0FZH, SM5HY2, SM0CPA

KOMMENTAR

SM5BEI DALIGA CONDS MOT SM2+ SM3+ OH. INGA SM7 OR HÖRDES MEN O2715 STARKARE AN VANLIGT. VILL HA 5 TIM TESTTID FÖR UHF- TESTEN EN KVALL. PER MANAD KAN MAN ÖFRRA LITE SÖNN FÖR ATT FÅ NAGRA NYA 70CM-STATIONER. ANDRA KVALLAR INGA GRV PÅ 432, BARA 144.

AKTIVITETSTESTEN VHF FEBRUARI 1982

ANROPSSIGNAL	QTH/LOCATOR	ANTAL QSO	POANG
1 SK6HD	GS68J	211	13891
2 SM7CHV/7	GP49C	215	9426
3 SM1LPU	JR32D	135	7686
4 SK7JC	HQ65H	126	5346
5 SK7HN	HQ31C	99	4132
6 SK7CS	IU22D	75	2900
7 SK7JD	IR14F	97	2581
8 SK1BL	JR22B	61	2349
9 SM1MUU	JR24B	66	2231
10 SK7DA	GP48B	88	2178

11 SM7GWU	HS	1919	35 SM7LMN	HP	429
12 SL7BZ	HQ	1455	36 SM0KAK	IT	384
13 SM6LIF	GR	1402	37 SM4MNN	HT	384
14 SM4KWM	GT	1319	38 SL58Ø	IT	383
15 SM7LJS	HQ	1069	39 SM7LXP	GP	357
16 SK6NP/6	GS	1028	40 SM5HY2	IU	323
17 SM6BUD	FR	992	41 SM7IYM/7P	GP	316
18 SK7GH/7	GR	976	42 SM0MEF	IT	314
19 SM6KCY	GS	971	43 SM1IAI	JR	292
20 SM7LAD	GP	946	44 SM0BVØ	IT	270
21 SM0DCX	IT	908	45 SM4KIB	HT	264
22 SM7HFW	GØ	828	46 SM1C10	JR	245
23 SM6DLY	GR	739	47 SM0GZT	JT	242
24 SM1MUU	JR	706	48 SM0DFP	IT	228
25 SK2AU	KY	679	49 SM7MDI	HR	228
26 SL6ZY	HS	597	50 SK2NR	KX	212
27 SM1NDF	JR	585	51 SM3GHB	GW	191
28 SK4IL	GT	574	52 SM0LPO	IT	182
29 SM0EYY	IT	549	53 SM5DYC	IT	164
30 SM5LXA/5P	HS	489	54 SM3GBA	IW	158
31 SM0KCR	JT	476	55 SM3JUL	IV	97
32 SM6DPF	FS	471	56 SM2JDU	KX	86
33 SM7JIY	HR	471	57 SM3GT	IW	10
34 SL3ZYS/3	IV	430			

CHECKLOGGAR: SM0LJF, SM4ETE/4

KOMMENTARER

SK6HD MYCKET FINA KÖNDITIONER. VI KÖRDE HELA TESTEN PÅ 144 245 MED 2010EL RIKTIGT KUNIG SV. RIG IC260E + PÅ CA 135W. PILEUP-EN TOG SLUT FÖRST I 5 TIMMA EFTER TESTEN. QTH 300M ASL OCH 100M AGL.

AKTIVITETSTESTEN UHF FEBRUARI 1982

ANROPSSIGNAL	QTH/LOCATOR	ANTAL QSO	POANG
1 SM0FZH	JT54H	58	1911
2 SM5CPD	IT70H	59	1809

3	SMODFP	ITS0H	36	1384
4	SM5BEI	JU72C	39	1352
5	SM5QA	IT50F	34	918
6	SM1BSA	JR22E	12	888
7	SM4IAZ	HT67H	40	832
8	SM7CFE	HQ68D	28	822
9	SM6DHD	GR26G	33	787
10	SM7GWD	H575C	35	733
11	SM6HYG	FS	695	21 SM4FWY HT 311
12	SM3AKW	IW	633	22 SMOCPA IT 259
13	SM6CWN	GR	603	23 SM5HYZ IU 236
14	SM7GEP	HR	580	24 SM5FJ IS 208
15	SM7OS	IU	476	25 SM3UL IV 199
16	SMOKCR	JT	439	26 SMOGZT JT 167
17	SM6EYK	FR	382	27 SM7BHN HQ 98
18	SM6GWA	FS	363	28 SM2GCG LZ 90
19	SM4PG	HT	360	29 SM4EIB HT 70
20	SM4LHV	HT	336	

DRV 1296MHZ SM7JLF, SM5QA, SM5CPD, SMOFZH, SMODFP, SM6HYG
SM5BEI

DRV 10368 MHZ SM5QA

AKTIVITETSTESTEN VHF 1981 SLUTRESULTAT

DELTA GARE MED MINST 9 TESTER

NR	SIGNAL	POANG	NR	SIGNAL	POANG	NR	SIGNAL	POANG
1	SM7FJE	67718	13	SM4DE	10674	24	SM4EIB	5571
2	SM7CMV	53333	14	SM3GXI	10558	25	SMOEVY	5566
3	SMOFFS	20969	15	SM1LPU	9101	26	SMOGWX	5067
4	SM6G	20460	16	SMOBS2	8953	27	SM6LIF	4609
5	SM3COL	18140	17	SM2GII	8314	28	SM3UL	4380
6	SM6EC2	18108	18	SM7BN	8094	29	SM5ALD	3575
7	SM5BU2	14823	19	SMOFFJ	7863	30	SM3IGD	2942
8	SM7GWD	13945	20	SM5HYZ	6915	31	SM6DUC	2685
9	SM7JD	13058	21	SM6LNU	6809	32	SM6CIX	2549
10	SM6HD	12813	22	SMOKCR	6770	33	SM3GHB	1852
11	SMOHAX	12160	23	SM6BCD	6612	34	SM3GBA	1638
12	SM7JLF	11347						

AKTIVITETSTESTEN VHF 1981 SLUTRESULTAT

DELTA GARE MED 8 TESTER ELLER MINDRE

NR	SIGNAL	POANG	NR	SIGNAL	POANG	NR	SIGNAL	POANG
35	SM7EYW	41326	112	SM6JDU	1844	188	SM2GCG	593
36	SM7IXU	16033	113	SM6DG	1823	189	SMOKRR	584
37	SM7LZ	12238	114	SM3BF	1743	190	SL580	572
38	SMOLM	9371	115	SM5DYC	1716	191	SM5KWN	546
39	SM5DRV	9343	116	SM6BU	1714	192	SM3FEH	542
40	SM3JAW	7736	117	SM7MCD	1700	193	SM3JLA	540
41	SM5HV	7531	118	SM6GX	1698	194	SMOGRD	521
42	SM3JJO	7410	119	SM1LNU	1657	195	SM7LBL	520
43	SM7EY	7248	120	SM6HL	1576	196	SM6ADG	508
44	SM6CET	6802	121	SM6LR	1502	197	SM4KQD	490
45	SM6LMD	6578	122	SM4W	1487	198	SM7BN	488
46	SM7JC	6130	123	SL6ZY	1404	199	SL7BZ	478
47	SM7OL	6118		SMOJDT	1404	200	SMOHAX	474
48	SM7JJO	5999	125	SMOFPT	1399	201	SM7LES	470
49	SM7ENQ	5975	126	SM4NI	1366	202	SM5FND	465
50	SM7OA	5933	127	SMOKVS	1315	203	SM7PFI	448
51	SM7BEP	5894	128	SM3JGG	1285	204	SMOLWL	447
52	SM7KDJ	5783	129	SM4DDY	1272	205	SM5KN	442
53	SM3BG	5478	130	SM4JIN	1248	206	SMONEF	439
54	SM4BX	5409	131	SM7GEP	1220	207	SMHJAZ	433
55	SM6ECC	5408	132	SM6DHD	1199	208	SM6LU	418
56	SM5LXA	5266	133	SM6CWN	1184	209	SMOKUA	416
57	SM6EI	5187	134	SM1CJV	1146	210	SM6EYK	403
58	SM3JSW	5106	135	SM2LTA	1140	211	SL2ZTU	392
59	SM5FWU	5101	136	SM5FDA	1134	212	SM5LED	374
60	SMOKNN	5085	137	SM4LXZ	1116	213	SMOTW	372
61	SM7BHN	5063	138	SMOHVQ	1111	214	SM2IV	360
62	SM2JUP	5043	139	SM5GNU	1102	215	SM7IGV	355
63	SM7MEW	4378	140	SM3GL	1091	216	SMOHEN	349
64	SM6AL	4373	141	SM7HIV	1083	217	SMOFZH	347
65	SM5DFT	4360		SM7IYH	1083	218	SM2LY	346
66	SM6KFX	4286	143	SM1BY	1066	219	SM3JSE	334
67	SMOKAK	4236	144	SM4ANP	1065	220	SM3JUG	314
68	SM4IC	4029	145	SM3ICT	1061	221	SM3DSK	312
69	SM7FAC	3905	146	SM7BI	1056	222	SM6PFA	301
70	SM3AZV	3884	147	SM6CAN	1018	223	SM6DW	299
71	SM7CAD	3873	148	SM4DHB	1017	224	SM5APY	286
72	SM3H	3709	149	SMOCT	1015	225	SM7AD	285
73	SM7HW	3653	150	SM6OH	1006	226	SM6DFE	275
74	SM4FGN	3566	151	SM2KW	964	227	SMOLJF	273
75	SMONZ	3484	152	SM6LSW	943	228	SM6NP	272
76	SMKAS	3405	153	SM2GGF	940	229	SM1NUT	271
77	SM5DSV	3362	154	SM7CS	935	230	SM7IPZ	254
78	SM5BN	3360	155	SM4LX	924	231	SM2KIX	248
79	SM4EWM	3344	156	SM7JY	909	232	SM5KUX	234
80	SM3CIF	3165	157	SM7MD	897	233	SM6DE	228
81	SM4HEB	3080	158	SM4ANV	876	234	SM6AG	225
82	SM4LHV	3070	159	SM6WJ	870	235	SM5KUX	217
83	SL5AR	3060	160	SM4LLP	855	236	SM5EVQ	211
84	SM6DLY	3043	161	SM4OR	831	237	SL3ZV	207
85	SM7GH	3041	162	SM7LJS	827	238	SM2JDU	206
86	SMOHOW	3040	163	SM4CN	821	239	SMORPO	200
87	SM4IL	2997	164	SM7IGU	809		SM6LV	200
88	SM4LEN	2881	165	SM7HKT	808	241	SMOCPA	198
89	SM4EGE	2874	166	SM4LP	806		SM1NUI	198
90	SMOHR	2787		SM7HMO	806	243	SM3DAL	184
91	SM7LNT	2768	168	SMOCCW	804	244	SM4IRB	176
92	SM3GIB	2729	169	SM1DUE	772	245	SMOHCE	161
93	SMOGZT	2576	170	SMOJCH	768	246	SM6KFT	155
94	SL3ZYS	2554	171	SM6HDY	767	247	SM7LXV	153
95	SM7LVN	2504	172	SM1CLO	753	248	SM6LLI	146
96	SM4FWY	2408	173	SM1LAI	731	249	SM1NDF	121
97	SL0ZT	2390	174	SM6JG	729	250	SM7ANE	119
98	SM3GIN	2372	175	SM7ACN	721	251	SM7RSG	100
99	SM4BTF	2346	176	SMOEPD	719	252	SM3GT	97
100	SM7GTD	2226	177	SM4AV	702	253	SM3GOM	94
101	SM2IZU	2179	178	SM4LX	698	254	SM6FBQ	88
102	SMOCTU	2163	179	SM7LSU	684	255	SM7HNU	85
103	SL1FRU	2082	180	SM4JEL	655	256	SM6GV	83
104	SM5FNU	2040		SM7UG	655	257	SM3LUC	79
105	SM4GVF	1996	182	SM3IVE	647	258	SM2ELD	71

106	SMOKVA	1944	183	SM6BOD	632	259	SMODZH	65
107	SM6CM	1906	184	SM3MPO	630	260	SM5FBL	60
108	SM2JAE	1902	185	SM2NR	629	261	SM6LQD	35
109	SM4JKE	1901	186	SMOJW	603	262	SM2BUW	26
110	SM3AST	1881	187	SMOHEN	602	263	SM4AWG	23
111	SM3BU	1874						

SLUTSEGRARE FOR ARET SM7JL SOM TILLDELAS SSA'S TEST
DIPLOM. GRATIS !!!
DISTRIKTSSEGRAR: 0/SMOFFS, 1/SM1LPU, 2/SM2LTA, 3/SM3COL
4/SM4DE, 5/SM5BU2, 6/SM6G, 7/SM7FJE

AKTIVITETSTESTEN UHF 1981 SLUTRESULTAT

DELTA GARE MED MINST 9 TESTER

NR	SIGNAL	POANG	NR	SIGNAL	POANG	NR	SIGNAL	POANG
1	SM6HYG	10257	6	SM4IAZ	5284	11	SM4PG	2109
2	SM5BEI	10244	7	SM7DIE	4875	12	SM3UL	1470
3	SMOFZH	8163	8	SM6CWN	4069	13	SM2GCG	1466
4	SMOCPA	6076	9	SM7CTE	3392	14	SM5FJ	1331
5	SM1BSA	5297	10	SM5HYZ	2307	15	SM3AZV	831

AKTIVITETSTESTEN UHF 1981 SLUTRESULTAT

DELTA GARE MED 8 TESTER ELLER MINDRE

NR	SIGNAL	POANG	NR	SIGNAL	POANG	NR	SIGNAL	POANG
16	SM6PHZ	5591	38	SM3DAL	463	60	SM7UG	189
17	SM3AKW	5057	39	SM6FYU	442	61	SM6FHI	182
18	SM5DUC	4068	40	SM4BTF	432	62	SM3JAW	176
19	SMOFFS	3848	41	SM2GHI	420	63	SM3JAW	168
20	SM7DE2	3839		SM4WY	420	64	SM3JDU	167
21	SM7GWD	2815	43	SMOCT	418	65	SMOJW	165
22	SM7DIE	2353		SM1IAI	418	66	SM7JAE	157
23	SM2CKR	1990	45	SM6G	389	67	SM2LX	155
24	SM3COL	1772	46	SM3DYA	388	68	SM7FMX	153
25	SM7EYW	1410	47	SM6CHU	361	69	SM6KKB	114
26	SM5AII	1137	48	SM3JJO	286	70	SM7EHB	108
27	SM7NH	1012	49	SM7MD	263	71	SM4EGE	103
28	SM2LTA	827	50	SM1LPU	261	72	SM3GJN	97
29	SM5QA	802	51	SM6HD	240	73	SM7LNU	92
30	SM7BHN	749	52	SM5FND	220	74	SM6DHD	84
31	SMODFP	737	53	SM7GEP	219	75	SM5AS	75
32	SM6CEN	689	54	SM2GGF	216	76	SM2JUP	61
33	SM4DHN	650	55	SM6KPV	207	77	SM6FBQ	42
34	SM3LUG	596	56	SM2BYC	206	78	SM3GDA	40
35	SM5EBG	516	57	SM6EYK	201	79	SM4EIB	20
36	SMODFP	510	58	SMOKCR	196	80	SM4IRB	10
37	SM6LW	488	74	SM6DHD	84			

SLUTSEGRARE FOR ARET SM6HYG SOM TILLDELAS SSA'S TEST
DIPLOM. GRATIS !!!
DISTRIKTSSEGRAR: 0/SMOFZH, 1/SM1BSA, 2/SM2GCG, 3/SM3UL
4/SM4IAZ, 5/SM5BEI, 6/SM6HYG, 7/SM7DIE

IVARTALSTESTEN 1981 SLUTRESULTAT

VIRRETESTESTER 1981 SCORES RESULT								
NR	SIGNAL	POANG	NR	SIGNAL	POANG	NR	SIGNAL	POANG
1	SM6JWH	4694	16	SM6GDO	961	31	SMOLAR	331
2	SM7FTH	3669	17	SMOKNN	783	32	SMOHEN	329
3	SMOFPT	3174	18	SMOFZH	781	33	SM6LLI	286
4	SM7JC	2311	19	SM7LSQ	632	34	SL6ZYY	215
5	SMOHAX	2272	20	SM7KDJ	623	35	SM7LBL	184
6	SM7ENL	2133	21	SMOKAK	566	36	SM4JKE	180
7	SM4DE	1972	22	SM6KJW	521	37	SMOHEN	177
8	SM4FGN	1722	23	SM1LPU	513	38	SM6DW	159
9	SM7IXU	1538	24	SMOKCR	464	39	SM2KIX	148
10	SMOFC	1491	25	SM6CHU	455	40	SM5KN	140
	SM5KWN	1491	26	SM6KCY	429	41	SMOLPO	115
12	SM6DK	1329	27	SM2LTA	422	42	SMOJCH	85
13	SM7HIN	1109	28	SM5LXA	402	43	SM6BUV	78
14	SM6BCD	982	29	SM6DLY	367	44	SMOHEN	75
15	SM6K CZ	971	30	SM6NP	335	45	SM3GBA	4

UNIVERSAL WINDOW TIMES

Liksom tidigare år har SM6CKU sänt oss en tabell över Universal Window Times, vilka är av intresse för alla som kör månsluds. Detta har tillkommit för att samla alla intresserade till gemensam aktivitet och fönstret har definierats så att månen skall befinna sig norr om himmelsekvatorn samtidigt som den ligger inom tidsintervallet två till noll timmar före nedgång i Frankfurt, Västtyskland. I praktiken innebär det alltså att månen i Europa skall befinna sig strax över horisonten mellan väst och nordväst för att befinna sig i fönstret.

I år kommer vi också att publicera datum för nymåne, perigee och apogee. Dessa datum är av intresse enligt följande. Nymåne innebär att månen befinner sig i ungefär samma riktning som solen vilket kan leda till förhöjd brusnivå i mottagaren. Man bör alltså undvika dessa dagar om utrustningen normalt endast medger marginella QSO:n. Perigee innebär att månen befinner sig som närmast jorden och apogee att månen befinner sig som längst bort. Den teoretiska skillnaden mellan perigee och apogee är knappt två dB. Det lönar sig alltså att passa perigee och undvika nymåne. Tyvärr ligger dessa nära under våren och och sommaren men man får försöka göra det bästa möjliga av situationen och koncentrera aktiviteten till den sida av nymånen där perigee ligger.

March 1982		April 1982	
Day	UT	Day	UT
1	2149-2349	31-1	2317-0117
2-3	2306-0106	2	0012-0212
4	0017-0217	3	0059-0259
5	0121-0321	4	0134-0334
6	0215-0415	5	0204-0404
7	0257-0457	6	0229-0429
8	0332-0532	7	0251-0451
9	0402-0602	22	1435-1635
10	0425-0625	23	1555-1755
11	0447-0647	24	1717-1917
26	1700-1900	25	1838-2038
27	1819-2019	26	1957-2157
28	1938-2138	27	2110-2310
29	2057-2257	28-29	2210-0100
30-31	2300-0100	29-30	2300-0100

Nymåne: 25 mars, 23 april. Perigee: 4 mars, 29 mars, 25 april. Apogee: 17 mars, 14 april.

VÅGUTBREDNING

Tropo

Veckan 14-21 januari hade ett ordentligt högttryck parkerat över Centraleuropa och samtliga VHF- och UHF-band (eventuellt högre) fick goda konditioner. SM7BAE (GP26d) skriver att 432 gav högre signalstyrkor än 144 trots mindre antenn. Följande kördes bl a: 14 jan G8PWX (ZP), 16 jan UQ2GCG (MR), UQ2NX (LR), 18 jan OH5RX (NU), OH1FA (LU), 19 jan OH4UC (NV), OH3TH (LV), OH4OB (NW), OH6UH (LX).

50 MHz

SM7BAE skriver att 50 MHz överraskade genom att vara öppet mot USA och ibland Karibien hela november och december fram till jul. Var detta sista livstecknet denna cykel?

REKORDTABELLEN

IARU Region 1:s rekordtabell uppställs en gång per år och avsikten är att denna skall vara klar för publicering i slutet av januari eftersom den visar situationen den 31 december varje år. Tyvärr är kommunikationen inom region 1 ibland ganska långsam och förra året dröjde det ända fram på sommaren innan begärd info hade kommit fram. Tyvärr ser det ut att dröja i år också men låt oss hoppas att det i alla fall inte ska ta så lång tid.

QTC 3:1982

MIKROVÅGSRAPPORTER

I QTC nr 3 1981 sid. 93 skriver SM5AGM: "Av inkomna rapporter att döma förefaller det som om 50 MHz skulle vara det mest aktiva av våra VHF, UHF och SHF band. Vad händer på högre band?" I QTC nr 2/1982 sid. 60 skriver SM6CEN: "En statistisk genomgång av innehåller i VHF-spalten nr 1-10 för 1981 presenterades och det konstaterades att innehåller är något märkligt fördelat. Exempelvis kan nämnas... att 50 MHz fått störutrymme än samtliga frekvensband över 150 MHz".

Vilka slutsatser drar vi av detta? Fördelningen av olika intresseinriktningar är till stor del ett resultat av läsekretsens önskemål och bidrag. Hur kommer det sig att 50 MHz-amatörerna är så flitiga att berätta vad som händer jämfört med UHF- och SHF-amatörerna? Den som sammanställer spalten måste ju få uppfattningen att det är i det närmaste dött på våra högsta frekvenser.

Kan vi inte alla hjälpas åt att göra 1982 till det år då alla intresseinriktningar blir lika flitiga att höra av sig?

NORDISK SHF-TEST

För att uppmuntra till högre aktivitet på våra SHF-band inbjuder SSA till en nordisk SHF-test. Testen körs i sex omgångar och är synkroniserad med RSGB Microwave Cumulatives. Slutresultatet beräknas som summan av poängen för de tre bästa omgångarna. Varje frekvensband är en separat klass.

Frekvensband: 5,6 GHz, 10 GHz och 24 GHz. (Enligt respektive lands bestämmelser).

Tid: 25 april, 16 maj, 20 juni, 11 juli, 8 augusti och 19 september. 0900-2000 UT (GMT).

Poäng: 1 p/km. För crossband-QSO räknas 1/2 p/km. Crossband 10 GHz/144 MHz är alltså tillåtet.

Testmeddelande: Stationerna skall utväxla: Anropssignaler, RS/RST, Serienummer (001-) och QTH-lokator (QTH får användas om det är tillräckligt noggrant angivet). Exempel: G3YGF/p-SM6GPV, 59003-579024, AM27f-FR30c.

QTH: Det är tillåtet att byta QTH en gång under varje testomgång. Som QTH räknas området inom en cirkel med 5 km radie. Körs en motstation från två olika QTH under samma testomgång, räknas QSO med längst QRB.

Loggar skall innehålla: Datum, tid (UT), anropssignaler, rapporter och serienummer som har utväxlats, QTH-lokator, avstånd samt poäng. Varje deltagare skall också skriva sitt namn, adress, alla använda QTH och en beskrivning av RIG.

Använd gärna standardiserat VHF/UHF/SHF-loggblad!!!

Loggar till: Joakim Johansson/SM6GPV, Henå Gärd Pl. 3815, S-517 00 BOLLEBYGD, SVERIGE. Loggarna skall vara poststämpade senast 20 oktober.

MIKROVÅGSSPALTEN

Enligt Radcom går PAO nu också över till 2320 MHz. DL har ju redan tidigare gått över och nu är frågan: Skall vi också flytta över aktiviteten till 2320 i stället för 2304? Vi missar ju då möjligheten till vad engelsmännen kallar "Harmonic Relationship", men nu förtiden kör väl alla med transverter så det blir väl bara att köpa en ny kristall. Några tekniska problem är det ju inte. Vad säger ni som är QRV på 13 cm? Finns det en tillräckligt stor majoritet bakom ett byte så ser jag ingen anledning till att vänta på IARU-konferenser eller dylikt.

73 de SM6GPV

OHØNC MEDDELAR

Under öppningen 19-20 januari körde OHØNC med fel locator. Av misstag uppgavs KU62h men den skall vara KU71g.

EXPEDITION TILL HZ OCH HA

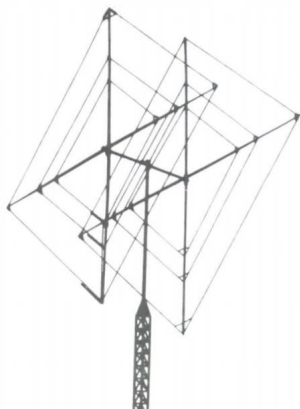
Förra året gjorde Umeå Sändaramatörer (USA) en expedition till rutorna HZ och HA och med ett 100 watts transistorsteg, en 15-elements antenn, meteorbandsplare från SM5CHK, Bugg från SM5IWR, station från SM7DLZ och diverse vedermödor i en kall bil (kaffet frös ihop) blev det i alla fall en del QSO:n. Mellan rariotrafiken blev det också en del skidåkning och SM1ALH lyckades bryta av båda skidorna i ett åk...

I år är det dags för ett nytt försök och den som är intresserad av ruktorna HZ och HA får gärna anmäla sitt intresse till: SM2HAK, Ola Wallgren, Rågängen 4 B, 902 35 Umeå, tel. 090-140386, eller SM1ALH, Eric Jonsson, Nygårds, 620 16 Ljugarn, tel. 0498-93383. Det blir CW, SSB, FM och alla legala amatörband upp till 146 MHz.

Tack för brevet Ola! Och välkomna med mer info om hur årets expedition utföll.



Medlemmarna i SK2NR/2 från vänster: SM1ALH/Eric, SM2GU/Benke, SMØGBV/Lasse och SM2HAK/Ola.



TESTER

KALENDER REGLER RESULTAT

SSA TESTLEDARE OCH SPALTREDAKTÖR

Göran Granberg, SM6EWB
Rosengatan 76
434 00 KUNGSBACKA

KALENDER

Datum	Tid i UTC	Test
MARS		
13	0700—0830	SSA MT CW nr 3
20—22	0200—0200	BARTG Spring RTTY
21	1530—1700	SSA MT SSB nr 3
27—28	0000—2400	CQ WPX SSB
27	1400—2400	IATG Giant RTTY
28	0800—1800	IATG Giant RTTY
APRIL		
03	0600—0730	SSA MT SSB nr 4
03—04	0600—0600	DAFG WW SSV del 1
03—04	1500—2400	+ SPDX SSB +
10	0600—2400	+ Common Market CW +
11	0600—2400	+ Common Market Phone +
10	0600—0800	SSA UA CW pass 1
11	0600—0800	SSA UA CW pass 2
11	1400—1600	SSA UA CW pass 3
18	0700—1100	DAFG Kurz RTTY del 2
18	1430—1600	SSA MT CW nr 4
24—25	1500—1500	Helvetia CW/Phone
24—25	2000—2000	King of Spain Trophy
MAY		
01	0600—0730	SSA MT CW nr 5
01	1300—1900	+ AGCW QRP/QR Party +
01—02	1600—2000	Seville WW CW/SSB
02	1100—1700	DARC Corona 10m RTTY
08—09	2100—2100	+ CQM DX CW/Phone +
08	0000—2400	+ ITU Phone +
15	0000—2400	+ ITU CW +
16	1430—1600	SSA MT SSB nr 5
23	0700—1100	SSA Portabel nr 1
29—30	0000—2400	CQ WPX CW
29—30	2000—2000	Ibero-American Phone

Regler för SSA MT, SSA UA-test och SSA Portabel finns i Test-ABC.

Regler för CQ WPX, SPDX och Common Market-testerna finns nedan.

Regler för BARTG-RTTY-testen finns i SARTG-news nr 37 och 41.

Ett + före och efter testens namn betyder att officiell inbjudan ej inkommit.

Tack vare ett enastående snabbt arbete av Alf/LA5QK kan resultaten för SAC 1981 presenteras redan nu.

Grattis till alla fina resultat, och vad gäller landskampen, så kommer vi igen detta år, eller hur?

Passa på och kör nya länder för SSA DX CUP i:

CQ WPX CONTEST 1981

Tid: SSB 27 mars 0000—28 mars 2400 UTC.

CW 29 maj 0000—30 maj 2400 UTC.

Endast 30 av de 48 timmarna får användas av Single Operator-stationer. De 18 vilotimmarna får delas upp i högst 5 perioder under valfri del av testen. Viloperioderna behöver inte vara lika långa, men måste tillsammans vara minst 18 timmar och tydligt utmärkas i loggen. Multi Operator-stationer får använda alla 48 timmarna.

Band: 3.5—28 MHz. Endast 2xSSB resp 2xCW.

Klasser: 1. Single Operator/All Band. 2. Single Operator/Single Band. 3. Multi Operator/All Band. a, Single Transmitter. b, Multi Transmitter.

QRPP: För deltagare med en output under 5 W finns en speciell sektion med separata diplom. Ange noga i loggen QRPP. Detta gäller alla klasserna.

Testmeddelande: RS(T) + löpnummer från 001. Om antalet QSO överstiger 1000, fortsätt med 4-ställiga nummer. Ex: 591234. Multi TX-stationer skall använda separata nummerserier för varje band.

Poäng: QSO mellan stationer i olika kontinenter ger 3 poäng på 14, 21 och 28 MHz och 6 poäng på 3.5 och 7 MHz. QSO mellan stationer i samma kontinent men ej i samma land ger 1 poäng på 14, 21, 28 MHz och 2 poäng på 3.5 och 7 MHz. QSO mellan stationer i samma land är tillåtna endast för att öka multipliern, och ger således inga QSO-poäng.

Multiplier: Multipliern utgöres av antalet körda prefix enligt WPX-reglerna. Ett prefix består av de två eller tre första bokstavs/sifferkombinationerna av en amatörs anrops-signal i t ex N2, K2, W2, WB2, 4X4, 4Z4. De ovan uppräknade räknas alla som olika. Ex. SM0XXX/QZ/P räknas som OZ0, VS6AA/9 som VS9 och HA5AM/ZA som ZA5. Varje prefix räknas endast en gång under testen, oavsett band.

Slutpoäng: Summa QSO-poäng gånger antalet körda prefix. Vid All Band adderas QSO-poängen från samtliga band. En station får kontaktas endast en gång per band.

Loggar: Officiella loggblad kan erhållas från CQ (adress nedan) genom att bifoga tillräckligt antal IRC och ett stort självadresserat A4-kuvert. Använd separata blad för varje band. Tider i UTC = GMT. Viloperioder markeras tydligt. Ange call, namn och adress på varje loggblad. Prefix införes endast första gången det kontaktats. Bifoga ett sammanräkningsblad, där de nedräknade poängsummorna från varje blad, liksom multipliers, är uppförda. Om du underlåter att räkna ut poängen, kommer loggen att räknas som checklogg. Bifoga även en försäkran om att reglerna efterföljts.

OBS! Den som överträder sitt lands bestämmelser, bryter mot testreglerna, uppträder oropsligt eller försöker tillgodoräkna sig dubbellett-QSO överstigande 3% av totala antalet QSO, kommer att diskvalificeras.

Diplom: Till segren i varje klass och land. För att komma i fråga för diplom måste en Single Op-station delta minst 12 timmar och en Multi Op-station minst 24 timmar.

Deadline: Loggarna för SSB-delen skall vara poststämplade senast 10 maj och CW-loggarna senast 10 juli och sändes till: **CQ Magazine, WPX Contest, 76 N. Broadway, HICKSVILLE NY 11801, USA.**

Markera SSB resp CW på kuvertet.

RESULTAT HELVETIA CONTEST 1981

SM3KMB	19581	SM5ARG	2997
SK70A	15105	SM5BDV	2808
SM5DAC	8700	SM3LGO	2088
SM0BDS	6588	SM0ATN	2016
SM6AQO	6498	SM7GNT	1384
SM6BQL	6300	SM2DYS	798
SM2LTY	5460	SM3BP	576
SM5ACQ	4200	SM7IVW	462
SM6CED	3933	SM6JY	264
SM2HWH	3174	SM7HSP	168
SM4BTF	3045		

Checklog: SM4ASI.

+ SPDX CONTEST 1982 +

Inga resultat från fjolårets test har inkommit, ej heller regler för årets.

Med tanke på rådande förhållanden i Polen är det väl tveksamt om det blir något av denna aktivitet i år, men enligt de regler som inkom i fjol alternerar CW och SSB nu vartannat år, och SSB-delen skulle gå jämna år, dvs i år.

Tider: 3 april 1500—4 april 1500 UTC.

Band och mode: 3.5—7—14—21—28 MHz enbart SSB.

Klasser: Single Op All Bands, Single Op Single Band, Multi Op Single TX, SWLs. Klubbstationer deltar i Multi Singleklassen.

Testmeddelande: RS + löpnummer från 001. Polska stationer sänder RS + förkortningen av sin provins. En lista över de polska provinserna finns i QTC 3 1981 s 95.

Poäng: Varje korrekt QSO med en polsk station ger 3 poäng på varje band.

Multiplier: Varje polsk provins ger en multiplifier, men endast en gång oberoende av band. Totalt finns det 49 provinser.

Slutpoäng: Summa QSO-poäng multiplieras med antalet provinser.

Loggar: med sedvanliga uppgifter sändes senast 30 dagar efter testen till: **SPDX Contest Committee, Box 320 00-950 WARSZAWA, Polen.**

+ Common Market DX Contest 1982 +

Tider: CW 10 april 0600—2400 UTC.

SSB 11 april 0600—2400 UTC.

Band: 3.5—28 MHz.

Klasser: Single Op All Bands, Single Op Low Bands (3.5-7 MHz), Single Op High Bands (14,21-28 MHz), multi Op Single Tx All Bands. Klubbstationer deltar i klass 4.

Testmeddelande: RS(T) + löpnummer från 001.

Poäng: QSO med EG-land 5 poäng, övriga Europa 2 poäng, utom Europa 1 poäng samt med ON4UB 25 poäng.

Multipliers: Varje callarea i de 10 EG-länderna ger 1 multiplifier. Max 81 per band. ON4UB är en egen multiplifier.

Slutpoäng: Summa QSO-poäng gånger totala antalet multipliers.

Loggar: med sedvanliga uppgifter sändes senast den 31 maj till: **Common Market Contest Committee, Le Bon Michel, ON4GO, P O Box 537, B-1000 BRUSSELS, Belgien.**

SWLs: 5 poäng för varje komplett loggat QSO mellan en EG-station och en icke-EG-station.

Resultat Kortvågsmästerskapet 1981

1. SM3VE	420	8. SM1CJV	100
2. SM5GMG	200	9. SM5BVF	90
3. SM0CCE	125	10. SM3ALW	60
4. SM3BP	115	SM5ALJ	60
SM6INC	115	12. SM5BMB	45
6. SM2HAK	110	13. SM6AWA	40
SM3LWP	110	14. SM0BDS	25

Grattis, Bertil, till ytterligare en KVM-triumf! Skall inte någon ge Bertil en match om KVM 1982? Lycka till!

RESULTAT SSA JULTEST 1981

KLASS A

1. SM3EVR	361	31. SM3CBR	43
2. SM4GVF	348	32. SM5FUG	36
3. SM3VE	335	33. SM0BSB	33
4. SM0CCE	334	34. SM0GNU	10
5. SM2DQS	310		
6. SM5BVF	310		
7. SK0CT	306		
8. SM5FXF	291		
9. SM0KCO	271		
10. SM3BP	267		
11. SM1BVQ	255		
12. SM5ALJ	251		
13. SL0FRO	241		
14. SM7HNF	231		
15. SM7BGX	220		
16. SM5DAC	213		
17. SM5BUZ	210		
18. SM5BMB	199		
19. SM0AJU	188		
20. SM6BUV	145		
21. SM4GFL	142		
22. SM0BDS	93		
23. SM5FH	89		
24. SM7BAU	89		
25. SM0CHH	83		
26. SM0KY	81		
27. SM0CGO	73		
28. SM2EFB	71		
29. SM6ANW	59		
30. SM5CSS	48		

KLASS B

1. SM3LNM/3	218
2. SM5DYC	214
3. SM4KWO	180
4. SM5KRY	162
5. SM3LVB	119
6. SM0LLC	96
7. SM7KTX	88
8. SM2IIR	71
9. SM3KOA	40

KLASS C

1. SM3LOS	208
2. SM0MUI	155

KLASS D (QRP)

1. SM3LWP	215
2. SK5JV	214
3. SM5IMO	213
4. SM1CNS	180
5. SM6AWA	152
6. SM0KGR	135
7. SM6BSM	108
8. SM6JIH	74
9. SM7KNM	72

Checkloggar: SM2CEW, SM2LIY, SM3EWB, SM3KHN, SM4ASI, SM4CNN, SM5CAE, SM5EPC, SM5GMG, SM7KTQ, SM0CHB, SM0LBR, SM0LJF, SM0TW.

Ej insända loggar: SK5AA, SM1JBM, SM2CBS, SM2CDF, SM2CFG, SM2DHG, SM2DZU, SM2EKA/3, SM2EKM, SM3DPO, SM4AZQ, SM5DUL, SM6ADW, SM6CJK, SM7DUZ, SM7FHO/7, SM7FUE.

Du glömmar väl inte UA-testen andra helgen i april! Fullständiga regler finns i Test-ABC! En bild på den fina pokalen kommer i nästa nummer!

MÄNADSTESTEN

Första omgången av MT fick ett ganska gott mottagande av deltagandet och kommentarerna att döma.

Men redan i MT 2SSB svalnade intresset påtagligt, då endast ett femtontal stationer deltog. Det har påpekats att vid ett så litet deltagarantal gynnas stationer i län med flera deltagare alltför mycket eftersom alla kört varandra efter en kort stund. Det är helt riktigt påpekat, men jag hade räknat med betydligt fler deltagare, och att detta inte skulle bli något större problem. Men i detta läge så är en regeländring nödvändig. Fr o m **marstesten kommer QSO med eget län inte att ge någon multiplikator**. Jag kommer också att ta hänsyn till detta vid årets slut, då sammanräkningen skall göras. Givetvis räknas eget län för aktivitetsdiplomet (B och C). Samtidigt vill jag uppmana alla intresserade att delta i MT, för annars kan testen vara död redan i april!

För att underlätta deltagandet i klubb-tävlingen kommer i fortsättningen ingen lista på deltagande medlemmar från klubbsekreteraren att krävas under förutsättning att:

- 1) du tävlar för samma klubb hela året.
- 2) klubben du tvlar för har geografisk anknytning till ditt eget QTH.
- 3) du noga antecknar i loggen vilken klubb du tävlar för.

Tack för alla kommentarer och förslag om förbättringar. Tyvärr meger inte utrymmet att ta med mer än brottstycken här i QTC. Alla förslag uppskattas dock och kommer att beaktas vid ändringar av reglerna i framtiden.

RESULTAT MT 1 CW

(Signal, län, QSO, QSO-poäng, multiplar och slutpoäng).

1. SM2DQS	AC	51	93	30	2790
2. SM5AHK	A	53	96	29	2784
3. SK0CT	A	50	91	28	2548
4. SM3EVR	Y	50	90	28	2520
5. SM0DJZ	B	51	93	27	2511
6. SM3CBR	X	47	85	26	2210
7. SM1BVQ	I	46	83	26	2158
8. SM3BP	X	46	83	26	2158
9. SM5ALJ	U	43	76	25	1900
10. SM3AVW	Z	44	79	24	1896
11. SM2LIY	AC	40	72	24	1728
12. SM0DSF	B	40	70	24	1680
13. SM0GRD	A	37	67	25	1675
14. SM6FKF	R	40	71	23	1633
15. SM4DHF	T	38	70	21	1470
16. SM4KWO	S	35	64	22	1408
17. SM0CCE	A	36	64	20	1280
18. SM5AWA	O	32	59	20	1180
19. SM5CSS	C	29	52	19	988
20. SM5GMG	U	28	51	17	867
21. SM2EFB	BD	26	45	18	810
22. SM6FAM	O	22	39	17	663
23. SM7LZQ	F	11	19	9	171
24. SM7HVQ	F	9	16	8	128
25. SM7FUE	M	6	11	5	55

Klubbtävlingen:

1. Stockholms Radioamatörer	4064
2. Skellefteå Radioamatörer	2790
3. Fagersta Amatörradioklubb	1900
4. Örebro Sändareamatörer	1470
5. The Bullmertz	867

Checkloggar:

SM0KCO, SM0LJF, SM3EWB.

Ej insända loggar:

SM1JBM, SM2DZU, SM3DPO, SM3LOS, SM4AZQ, SM5EVQ, SM5KAS, SM7DUZ.

Signaler med fet stil i listan över ej insända loggar förekom i minst 2 men ej 5 insända loggar och orsakade alltså helt poäng- och multiplavdrag. Övriga förekom i minst 5 loggar, och gav alltså 1 poäng samt ev multipl. Denna uppdelning kommer alltid att användas i fortsättningen.

Totalt deltog alltså 36 stationer.

Utdrag ur kommentarerna:

SM3AVW, Sigge: Testen var kul med många deltagare och tiden är utmärkt. Jag tänker försöka lägga in MT på CW i mina radiatorutiner. Jag tänker göra lite reklam för MT CW på SSK-näten. Det ger fin övning i att skicka meddelanden. P.S. Man träffar ju även mni old friends som ej hörts på flera år! Kul!

SM6FKF, Fredy: Iden med namn som testmeddelande är jag inte heltänd på. Vi som har ett lite ovanligare namn kan ha svårare att få fram det OK jämfört med de som har vanliga svenska namn. Dessutom varierar längden på namnet kraftigt. Jag är inte heller förtjust i testtiden på lördag fm. Alla är inte lediga då.

SM4DHF, Göran: Bra ide med klubb-tävlingen men hur bär man sig åt för att få nya testkörare bland medlemmarna?

SM0CCE, Kjell: Jag upptäckte inte förrän alldeles mot slutet av testen att man körde även på 40 m. Jag trodde att testen liksom tidigare gick bara på ett band. Missade naturligtvis åtskilliga poäng genom detta. (Sri, Kjell, men du kommer säkert igen nästa gång! /EWB.)

RESULTAT MT 1 SSB

(Signal, län, QSO, QSO-poäng, multiplar och slutpoäng).

1. SM3VE	X	45	83	31	2573
2. SM6FKF	R	45	85	30	2550
3. SM7HSP	K	46	87	29	2523
4. SK7PI	M	48	93	27	2511
5. SM3CWE	Y	46	86	29	2494
6. SM6BSK	N	46	84	29	2436
7. SM5AQD	D	44	83	27	2241
8. SM0GNU	B	42	76	27	2052
9. SM3BP	X	40	76	26	1976
10. SM4BTF	S	38	72	27	1944
11. SM6FAM	O	41	78	24	1872
12. SM0BVQ	A	37	68	25	1700
13. SM5ALJ	U	37	69	24	1656
14. SM0CXM	B	35	65	25	1625
15. SM5FTH	C	36	67	24	1608
16. SM5CDC	B	36	68	23	1564
17. SM0EEJ	B	35	67	22	1474
18. SM3AF	Y	35	63	22	1386
19. SM3CBR	X	31	58	20	1160
20. SM5AAY	U	31	58	20	1160
21. SM4DHF	T	32	60	17	1020
22. SM5ARG	A	27	49	19	931
23. SK0BU	A	29	54	17	918
24. SM3KWS	X	28	52	17	884
25. SM4GTB	W	28	50	17	850
26. SM0JOQ	A	29	52	16	832
27. SM4EEA	W	18	33	12	396
28. SM2EFB	BD	18	35	9	315
29. SM2CZU	BD	15	25	11	275
30. SM0HEK	A	11	21	9	189
31. SM1DYR	I	10	18	7	126

Klubbtävlingen:

1. Fagersta Amatörradioklubb	2815
2. V Blekinge Sändareamatörer	2523
3. Sundbybergs Radioklubb	1474
4. Örebro Sändareamatörer	1020

Checkloggar:

SM2EKM.

Ej insända loggar:

SK2IV, SK3GA, SM4CTT, SM4GLC/5, SM6ADW, SM0MPY.

Totalt deltog 38 stationer.

Utdrag ur kommentarerna:

SM3VE, Bertil: Tyvärr var det alltför långt skip på 7 MHz. Jag gillar regeln om att man ska utbyta förnamn! Stämningen var fin i testen, tycker jag.

SK7PI, Björn: Trots massor av SWR i vår halva W3DZZ hördes jag tydligen. Conds på 7 MHz var klart obra.

SM5ALJ, Bengt: En maxgräns vad gäller effekten borde införas i nationella tester ex.vis 100 W. Alla bor ju inte så lyckligt att de kan blåsa på med "raka rör".

SM0CXM, Lasse: Riktigt att inte testen kan börja kl 1600 SNT och sluta 1730 SNT. QRM blir ganska svåra så sent på kvällen. Förslag: Varför inte försöka tidigarelägga testen ca 1 timme. (Tål att tänka på åtminstone under den mörkare delen av året. Får se till nästa år. /EWB.)

SM3CBR, Dick: Gävle är inte världens bästa QTH för SM-QSO på 7 MHz en eftermiddag, hi.

SM2EKM, Janne: Bandvalet är helt världslöst för SM2:or och även SM3:or och SM7:or under sommarhalvåret. Skulle varit bättre köra på 40 m. Det skulle säkert inte missgynna mellansvenskarna i någon högre grad. Personligen tycker jag att dom gamla MT-reglerna var de bästa hittills.

MT nr 3 CW: 13 mars
MT nr 3 SSB: 21 mars

Sverige går över till sommartid
den 28 mars kl 0200.

THE SCANDINAVIAN ACTIVITY CONTEST 1981

LANDSKAMPEN

1. FINLAND	165 loggar	30.314.836 poäng
2. SVERIGE	179 loggar	16.415.778 poäng
3. DANMARK	76 loggar	4.098.284 poäng
4. NORGE	70 loggar	3.367.729 poäng

Fullständiga landskampsresultat kommer i QTC nr 4.

SCANDINAVIA

TOP TEN MULTIBAND

CW

Single operator

1. SM5GMG	911,617
2. OH6DX	747,252
3. SM5AOE	612,306
4. OH8SR	609,280
5. OH3UU	607,848
6. OH2BH (2JA)	604,682
7. SM2HAK	593,130
8. SMK3VE	532,346
9. SM4GLC	512,655
10. OH3YI	420,915

Multi operator/Single Tx

1. OH8AV	753,322
2. OH2BAZ	583,518
3. OH5AD	575,225
4. OH0AL	514,674
5. OH1MA	495,719
6. OZ1AGQ	487,396
7. OH2AC	492,492
8. SK6AW	452,115
9. OH3AM	430,464
10. LJZZ	401,780

Multi operator/Multi Tx

1. OH3AA	1,718,253
2. OH1AA	1,571,568
3. OH6AM	1,508,742
4. SL2ZZU	1,443,288
5. SL0ZG	1,243,775
6. OH1AF	1,135,700
7. OH3NE	990,200
8. OH7AB	589,744
9. LA4O	517,600
10. OH9AB	465,273

PHONE

Single operator

1. OH2BH (2JA)	809,965
2. SM5GMG	686,052
3. OH0XX	623,916
4. OH5LF	621,712
5. OH3UU	605,570
6. OH3YI	516,672
7. OH1LJ	493,038
8. OZ5EV	340,346
9. LA2GV	254,787
10. SM5EQW	209,815

Multi operator/Single Tx

1. SL0ZG	581,798
2. OH2AA	542,432
3. OH0AL	427,752
4. SK7HW	395,240
5. OH2VY	385,920
6. OH2AC	358,274
7. OH2TI	255,420
8. OH3AM	236,736
9. LA9ZV	224,595
10. OZ7SOL	167,909

Multi operator/Multi Tx

1. OH6AM	1,435,125
2. OH3AA	1,343,536
3. OH3NE	847,745
4. SL2ZZU	568,716
5. OH7AB	535,260
6. LA4O	196,792
7. OZ4HAM	81,320
8. SK2IV	66,993
9. LA2Y	42,294
10. OZ5VEJ	26,560

SVENSKA RESULTAT TELEGRAFI

Single operator/All band

1. SM5GMG	1670	217	911,617
2. SM5AOE	1457	174	612,306
3. SM2HAK	1466	170	593,130
4. SM3VE	1289	179	532,346
5. SM4GLC	1304	165	512,655
6. SM0GNU	1050	162	390,096
7. SM0CCE	1106	150	383,850
8. SM6INC	984	132	300,432
9. SM6DYK	799	119	227,409
10. SM0BDS	727	115	200,790
11. SM5BAX	753	100	177,900
12. SM0TW	630	106	154,442
13. SM6BZE	591	111	151,737
14. SM3BP	512	111	133,311
15. SM0KCO	594	93	129,456
16. SM5IMO	468	105	116,970
17. SM6CYZ	464	100	113,200
18. SM6BGA	498	90	109,800
19. SM6CUK	477	96	106,464
20. SM5CBM	539	78	95,472
21. SM0DGE	477	82	85,198
22. SM5RE	388	79	67,229
23. SM0GDB	310	93	63,891
24. SM0CCM	363	66	54,648
25. SM6BXV	259	77	46,354
26. SM5BMB	321	56	42,616
27. SM0BYD	268	62	37,324
28. SM6CPO	197	59	27,671
29. SM7GWU	187	64	25,536
30. SM7LSU	181	61	24,766
31. SM6HCX	180	48	19,872
32. SM6BDW	172	50	19,300
33. SM5CLE	134	51	14,790
34. SM7JKY	136	29	9,947
35. SM5ALJ	128	30	8,750
36. SM6JY	103	31	7,068
37. SM2DHG	58	31	5,890
38. SM6LRR	77	20	3,400
39. SM0CGO	48	16	1,696
40. SM4AWC	16	14	560

Single operator/10 meter

1. SM7BKH	237	34	22,678
2. SK7OA	100	24	6,576
(op 7LAD)			
3. SM0EEJ	51	16	2,320
4. SM7IDF	79	9	2,043

Single operator/15 meter

1. SM3DXC	521	47	65,048
2. SM2JFO	512	46	62,008
3. SM6EUZ	416	35	40,285
4. SM2BUW	178	32	13,440
5. SM5EQW	179	26	12,506
6. SM7KJH	143	25	9,225
7. SM0KV	150	22	9,130
8. SM0NBC	102	26	6,864
9. SM0LPO	77	27	5,076
10. SM5CMP	73	21	4,079
11. SK5AS	78	15	2,850
(op 5MKD)			

12. SM3KOA	49	14	1,750
13. SM6MSK	47	14	1,470
14. SM5GXW	29	19	1,368
15. SM7TV	29	9	639
16. SM7AIL	10	9	234
17. SM7CZC	14	5	175
18. SM6HOK	1	1	3

Single operator/20 meter

1. SM2JUB	591	38	50,198
2. SM7EMQ	508	39	45,396
3. SM0CXM	441	44	44,660
4. SM3LGO	339	38	29,716
5. SM6DPF	323	37	26,788
6. SM6EWB	268	37	23,976
7. SM6CST	278	38	23,674
8. SM7ABO	241	36	21,096
9. SK2IV (op 2CDF)	275	35	20,790
10. SM7IWN	341	27	12,177
11. SM2JEB	145	22	6,556
12. SM6ADW	144	22	6,182
13. SM5LCB	106	22	4,862
14. SM6BDM	104	18	3,780
15. SM6BSM	54	29	3,219
16. SM7KNW	54	18	2,250
17. SK7HW (op 7IFK)	50	13	1,365
18. SM2BXI	4	2	20

Single operator/40 meter

1. SM7DLZ	701	56	89,040
2. SM4BNZ	547	60	77,220
3. SM2DQS	256	31	16,833
4. SM0GMZ	227	28	13,160

Single operator/80 meter

1. SL0FRO (op 5AHK)	328	33	22,110
2. SM3GSK	236	27	13,041

Multi operator/Single Tx

1. SK6AW	1175	153	452,115
2. SK0LM	1068	150	374,250
3. SM1EUB	985	153	361,080
4. SL2ZYK	1089	135	348,705
5. SM6GBM	952	141	340,797
6. SK3JR	875	132	285,912
7. SK5JV	596	115	156,400

Multi operator/Multi Tx

1. SL2ZZU	2743	213	1,443,288
2. SL0ZG	2346	215	1,243,775

Checklogg: SM2LIY, SM5BDV, SM5KMU, SM6AQR, SM0LBR.

TELEFONI

Single operator/All band

1. SM5GMG	1231	228	686,052
2. SM5EQW	656	145	209,815
3. SM7AIO	386	107	93,090
4. SM0ZS	432	77	71,379
5. SM7AIL	275	92	62,744
6. SM2JFO	353	59	44,486
7. SM5MBM	273	71	43,878
8. SM3CWE	236	65	34,385
9. SM7GWU	194	82	34,358
10. SM5ALJ	230	67	32,428
11. SM5ARG	143	69	21,873
12. SM0BDS	169	54	21,114
13. SM5ALD	138	62	19,716

14. SM6BXV	153	60	19,260
15. SM5AAY	187	45	18,855
16. SM6HOK	141	48	14,880
17. SM0JOQ	108	53	12,667
18. SM4BTF	111	50	11,950
19. SM3VE	134	37	10,693
20. SM0TW	130	36	9,792
21. SM2DHG	105	38	9,310
22. SM7IDF	83	45	9,000
23. SM5CLE	88	47	8,883
24. SM2BXI	118	30	7,680
25. SM5ARL	89	25	4,600
26. SM6JY	69	30	4,260
27. SM1BIQ	46	39	4,056
28. SM0CGO	63	25	3,375
29. SM1CIO	32	23	1,518
30. SM5AHK	25	20	1,200
31. SM6BSM	24	15	720

Single operator/10 meter

1. SM7TE	256	59	42,952
2. SM6INC	212	50	28,050
3. SM0DRB	144	55	20,350
4. SM6LGW	145	34	13,566
5. SM7IMK	75	25	5,225
6. SM6LIF	38	25	2,550
7. SM5AQJ	37	24	2,256
8. SK7JC (op 7EML)	35	22	2,068
9. SM7LSU	32	22	1,870
10. SM5GXW	33	20	1,700
11. SM2DYS	30	22	1,628
12. SM0FM	28	22	1,606
13. SM3LGO	31	18	1,368
14. SM0MLZ	29	16	712
15. SM0LPO	19	14	700
16. SM5KQS	16	14	616
17. SK1AQ (op 1CXE)	15	13	572
18. SM0MCE	16	11	481
19. SM3KOA	15	10	340
20. SM1IAI	10	9	252
SM2JUR	10	9	252
22. SM6MYF	5	1	15

Single operator/15 meter

1. SM5CBN	261	55	37,675
2. SM2JEB	75	21	3,360
3. SM3GJN	50	9	1,215
4. SM7TV	36	14	1,106
5. SM0KV	25	6	432
6. SM0GNU/2	1	1	3

Single operator/20 meter

1. SK2AU (op 2DQS)	885	65	132,145
2. SM7DLZ	515	59	73,750
3. SM3AZV	322	37	24,790
4. SM0CXM	555	34	18,870
5. SM7CQY	184	38	15,162
6. SM5CMP	119	25	7,625
7. SM6GYB	121	25	6,350
8. SM2HQQ	84	21	3,591
9. SM7HSP	71	21	3,171
10. SM6HCX	41	19	840
11. SM6ARH	29	12	708
12. SM7VO	11	6	144

Single operator/80 meter

1. SM1ALH	345	32	21,760
2. SM7CRW	201	26	10,478

Multi operator/Single Tx

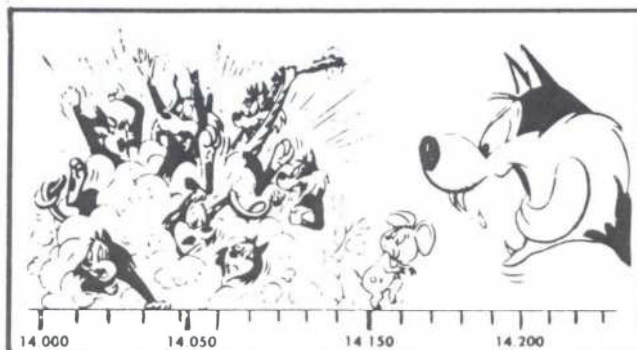
1. SL0ZG	1215	203	581,798
2. SK7HW	1070	164	395,240
3. SL2ZYK	641	94	137,334
4. SK0CC	511	110	126,280
5. SK7OA	286	88	59,488
6. SK0LM	300	82	52,726
7. SK5JV	206	65	28,145
8. SK6EI	161	55	21,230
9. SK0EJ	57	30	3,420

Multi operator/Multi Tx

1. SL2ZZU	1426	166	568,716
2. SK2IV	233	137	66,993

Checklogg: SM2LIY, SM4DVF, SM4KAJ, SM5LI, SM6BGG, SM7IWN.

Siffrorna anger Call, QSO, multiplar och slutpoäng.



DX SPALTEN

med Diplomnytt

Kjell Nerlich SM6CTQ
Parkvägen 9
546 00 KARLSBORG

- SSA DIPLOMMANAGER SM5DQC
- DIPLOMNYTT SM6DEC
- QSL INFORMATION SM5CAK
- QSL ROUTE SM6HTC
- RADIO PROGNOSES SM5GA

BY1PK China. Den 19 januari hördes BY1PK på cw 14020. Namnet på operatören var Can. Han meddelade att det endast var frågan om en test av utrustning och han önskade inga QSL.

SM2IHZ/C9 Mozambique. Claes kommer tillsammans med Olle SMØKV bli QRV från C9. Claes skall stanna 8 månader. Redan nu är SM2DWH/C9 QRV.

D4CBS Cape Verde. Angelo har nu återvänt till Cape Verde, och han är QRV med TS520 och en 3 element beam.

J20AZ/A Abu Ail. En expedition med J20AZ kommer vara QRV 10 dagar med start den 16 april.

JWØP Swalbard. Är mycket aktiv. Andy meddelar att han kör 1000 QSO i månaden. QSL kort via Lake Wettern DX-group. QSL Manager SM5DQC som även har loggar för operationen SP2BHZ/JW.

KP1. Navassa Island. En DXpedition med operatörerna KP2A och VP2MH är utlovad till den 15 mars.

US. Virgin Island. Dick Spenceley KV4AA körde 25720 QSO 1981. Detta gör att han på 6 år kört 195000 QSO (88 QSO/dag).

LU5ZA South Orkneys från mitten av februari kommer Ron LU2AH vara QRV. **CW:** 14030 21030 28030. **SSB:** 3695 3742-3798 7082 14195 21295 28595. QSL till LU2A C. C. 100 SUC. 28, 1428 Buenos Aires Argentina.

PAØVDV/PJ7. Sint Martin kommer att bli QRV på CW. QSL till PAØVDV J.V.D. Veldre, Fazantenhof 57, 3755 EE Eemnes, Netherlands.

VKØ. Antarctic Brian VK1DX/VKØDX och VKØSJ är medlemmar av Antarctic team ombord på "Nella Dan". Dom har redan besökt Davis Base och Mawson. Detta förklarar tidigare rykten om en eventuell operation från Heard Island.

VK9YT Cocos-keeling Steve VK3OT kommer att bli QRV till den 10 mars. Tillsammans med en lokal operatör Mike VK9ZYX kommer dom försöka bli QRV alla band. CW frekvenser: 7005 7025 14020-025 21025 samt 28025. SSB: 7060 14195 21295 28595 kHz. Alla operationerna kommer att bli med split operation. QSL till Steve Gregory, P.O. Box 622, Hamilton Victoria 3300.

VK9XT Christmas Island. Steve kommer bli QRV från den 10 mars. QSL skall sändas till VK3OT.

VP8AJL South Orkney. Har ny QSL-manager GM4KHE. De har ofta sked på 14275 20z. Andra stationer som brukar finnas på samma frekvens är VP8ZR och VP8AJM.

VP8ANT Antarctica är mycket aktiv runt 21010-020 17-19z. QSL till Box 146, Cambridge England.

VP2MDB Montserrat. Det är W2WSE som är QRV till i mitten av mars. Operationen är endast på SSB.

XE Mexico. Stationer i Mexiko använder nu specialprefix: XE1 = 6D5 XE2 = 6E5 XE3 = 6FS. Alla QSL som vanligt via XE-byrå.

YBØWR Indonesia. Är mycket aktiv på 80 m. Senast hördes han på 3799 21z. DK9JD är ny QSL-manager.



BV2A/BV2B Tim Chen Republic of China.

YK1AA Syria är regelbundet QRV runt 14225-235 13z. QSL via DJ9ZB.

ZD9BV Tristan da Cunha kommer att bli QRV från 1 mars. Han är kommersiell Radiooperatör och han har ingen erfarenhet av amatörradio. Han kommer att ha med sig TS-130 och 3 element beam. QSL via W4FRU.

ZL4OY/A Campbell Island finns fortfarande nästan dagligen runt 14210 10z QSL via ZL1BQD.

1AØKM Sovereign Military Order of Malta kommer vara QRV i månadsskiftet februari/mars.

3D6AD Swaziland. Hörs ofta runt 21300 18-19z. QSL till Box 107 Mbabane, Swaziland.

Radioprognos mars 1982. Solfläckstal 116. SM5GA

Destination	Tidpunkt i UT												Max S på band				
	02	04	06	08	10	12	14	16	18	20	22	24	10	15	20	40	80
EL	12	11	14	25	29	29	28	27	22	15	13	12	11	18	21	04	04
F	8	7	9	15	17	17	17	16	12	10	9	8	12	12	16	04	04
JA	14	18	21	23	22	18	14	12	12	11	12	13	07	11	14	21	21
KM6 kort	15	11	11	13	16	17	18	20	20	19	17	16	17	17	09	05	05
KM6 lång	19	19	28	27	26	24	20	19	20	22	21	20	17	20	22	05	05
LU	11	10	11	19	26	29	29	29	27	20	14	11	17	20	22	05	05
MP4	10	17	25	27	27	27	25	18	14	12	12	11	09	15	18	02	02
OA	12	11	10	16	18	26	27	27	26	21	15	12	16	20	22	05	05
OD	10	11	21	25	25	25	24	18	15	12	12	11	10	15	18	03	03
PY	11	10	11	18	28	30	28	28	26	18	13	12	12	19	07	05	05
UA1	8	8	13	16	17	17	16	13	10	9	8	8	11	11	15	03	03
VK kort	16	21	26	27	25	23	18	16	13	12	14	15	08	13	17	20	20
VK lång	17	15	13	17	20	20	19	--	--	22	20	18	21	22	07	06	06
VU	13	19	26	28	28	27	24	18	14	12	12	11	09	14	18	01	01
W2	10	10	9	11	15	20	22	22	21	17	12	11	14	17	21	06	06
W6	11	10	10	11	12	12	15	19	18	17	15	13	16	16	23	05	05
XE	11	10	10	13	15	19	23	24	22	20	16	12	15	13	23	05	05
ZL kort	--	19	23	24	23	21	17	15	13	14	16	15	07	12	17	19	19
ZL lång	18	16	15	16	19	18	--	--	19	22	21	19	21	22	06	05	05
ZS	11	10	22	28	29	30	30	27	19	15	14	12	15	17	21	03	03

Huvudtabellen visar rekommenderad frekvens i MHz.

Högra tabellen visar tidpunkt för högsta signalstyrka per band.



Solen eller DX går aldrig ner. SM3PZ

3V8DX Tunisia G3SVK är operatör och operationen startar den 29 februari.

3W8DB Vietnam. En station med detta call har vid flera tillfällen varit QRV på 28510-515 SSB. Hans namn är Dan och han önskar QSL via W4FFZ OK?

7Q7LC Malawi Z21DE kommer att besöka Malawi i slutet av april och då kommer han att aktivera sitt gamla call 7Q7LC.

8Q7BN Maldive Island G3SBP kommer bli QRV i 2 år. QSL skall sändas via RSGB.

9U5JM Burundi QSL korten är nu godkända av ARRL, så 9U5JM är godkänd för DXCC.

Inkomna QSL

FK8DK CR9UT PAØLVB/3A PAØVDV/3A 3A2CL PAØWRS/3A S79WHW 7X2HM CEØAE TL8CN VK9XW 3D2FJ 4S7SG 5W1CY 8P6MI 9Y4KG 8P6QLH21AB OD5LX VKØAJ YJ8SS ZE1AV 8Q7AQ W6ENK/KH4 TJ1GH KP4KK/DU2 4U1ITU HL1WD 3D8DB OY5J HP1XAT HL2ZN CZ6ZT EA9EO VP1CW C31TI HV1CN 5T5GJ YJ8RW ZK1BD ZK2VU FR7BP/J AL7H Z21GJ V2AU ZL4PA/C J73RM N6HR/KX6 TL8CN VKØAJ OJØAM JD1BAT YJ8SS 9Y4VT FB8WG VKØAN IV3OSH 5R8 P41E K8MFO/C6A XT2AW 3V8AA VP2MBA KHØAC FK8CR TR8DX CE6COR.

SM6CTQ

QSL ROUTE

CR9AN Box 468, Macau
H5AK P.O. Box 8670, 147 Mafeking.
KX6AH P.O. Box 263, APO San Francisco, CA 96555

PZ1FK P.O. Box 1153, Paramaribo, Surinam.

V3ME Box 367, Belize City, Belize.

V3ASC Box 461, Belize City, Belize.

V3AWS Box 306, Belize City, Belize.

VK9NND P.O. Box 279, Norfolk 2899, Australia.

YC1BMK/3 P.O. Box 38, Kediri, Jawa, Indonesia.

ZD7BW St Helena Island, Atlantic Ocean.

Z21GL Box 63, Eiffel Flats, Zimbabwe.

3B7CF, S. Mandayr, Shastry Rd, Candos, Quatre Bornes, Mau.

4x4 VE5N8, Box 439, Kano Nigeria.

6W8AR via DJ3AS H. Doelle, Am Hilgenberg 5, D-3500 Kassel.

6Y5HN Box 135, Kingston 15, Jamaica.

9G1JY via DL7SI, R. Siegel, Blasewitz Ring 1, D-1000 Berlin 20 FRG.

Falska QSL

Eftersom DX spalten ofta behandlar rara QSL, finns det anledning att varna för dessa falska QSL:

SV1DC/A SV1IW/A SV1JG/A JT1KAA
5R8AL C9MIZ BV2A/B 4S7DA 9S4MX
K5CO/5A HKØAA (Bajo Nuevo) 3Y1VC
XU1DX T3DC A51PN TY9ER

Olle SMØKV

DXCC

Det finns fr o m 1 jan 1982 319 länder. Nytt land 1AØKM The Sovereign Military Order of Malta.

V2A är det nya prefixet för Antiqua (ex VP2A).

V3A är det nya prefixet för Belize (ex VP1).

HT är det nya prefixet för NICARAGUA (YN)

J8 är det nya Prefixet för St. Vincent o Dependen Cies (VP2S)

HM finns ej som prefix i Korea.

Z2 är det nya prefixet för Zimbabwe (ZE).

T5 är det nya prefixet för Somalia (60)
O = Olof.

QSL INFORMATION

A4XHU	via	5H3TM	VK9ZD	via	VK6YL
A4XIX	via	G3ZOX	VK9ZG	via	VK6YL
A4XJO	via	WB3JRU	VK9ZH	via	VK6YL
A6XTH	via	PE1AGR	VP2MGP	via	WB3JWJ
A71AU	via	DJ9ZB	VP5GCM	via	NP2AF
C21IB	via	ZL1AHT	VP5RAC	via	KA5BPE
C53AP	via	G3LZZ	VS6BT	via	DL2GU
C5ACE	via	HB9AYP	VS6FX	via	DL7HM
C5ADH	via	KB8KS	XE2JET	via	W7AAJ
CN8BX	via	AK3F	YU0ITU	via	YU1EXY
CN8CY	via	GW3IEQ	YW5A	via	YV5ANT
CP6JX	via	DK3HL	ZC4KC	via	pirate
CT2AK	via	AG1K	ZD8DM	via	G4HJV
CT2BV	via	AG1K	ZD8MW	via	G3GIG
CT2ARA	via	AG1K	ZK2AD	via	W6TI
DU1DBT	via	DJ8CV	ZK2VG	via	W6VG
EL2AE	via	KB7HB	ZL4OY/A	via	ZL18OD
EL7H	via	OE2UE	ZLØADZ	via	KBØCOJ
EL8H	via	SM7FIG	ZY4ZO	via	PY4AA
FYØBE	via	F6AOU	3B8FE	via	3B8CF
HBØBBY	via	HB9BBY	3D2JD	via	KBØCOJ
HG1WV	via	HA1KVM	3X1ZZ	via	pirate
HG5A	via	HA5KDQ	4N2JG	via	YU2JF
HL2XV	via	HM2JN	5H3BH	via	SMØEAI
HP1XAV	via	K1RQ	5N8BR	via	W5UBY
JY6ZZ	via	K1JPQ	5V7RE	via	DJ5RT
JYBML	via	W1CKA	5W1DT	via	AA6AD
JY9AF	via	WB9UWV	6J6J	via	XE1J
LU5ZR	via	LU2A	6W8BG	via	DJ7BG
M1V	via	M1C	6Y5BC	via	KA9BS
P41E	via	K4BAI	7P8BL	via	KA4PCL
S81WCC	via	S83ARL	7P8CG	via	KCØFH
T3ØAE	via	KB7SB	8P6MC	via	N4CTC
TA7SD	via	DJØUJ	8Q7KK	via	SM2DYS
TF3A	via	TF3NA	9K2BE	via	G4GIR
TL8GE	via	F6FYD	lop Derrick och Don		
TZØPP	via	F9KP	9L1JT	via	W3HNK
U5D	via	UK5DAK	9M2HB	via	WD4GSF
V2AK	via	WA4WTG	9N1BMK	via	JA8MWU
V2AU	via	OE3ALW	9U5US	via	WD5HUH
V3KT	via	WB4INC	9Y4IS	via	9Y4FS
V3ME	via	G3ØGO	9Y4MM	via	K1MM
VO3MEA	via	VO1HP	9Y4NB	via	K9NB

820124/SM5CAK

Sked med XE-Mexico

Jag har fått QSL från XE1AE Fernando som gärna vill ha framfört i DX-spalten att han är QRV varje kväll 03-05z på 7073 SSB och 05-07 på 3798. Han är mycket intresserad för DX på dessa band och skulle ni höra honom på 15 eller 20 M går det nog bra att bestämma sked.

SM5LI

QSL Manager byte.

från den 15 dec 1981 har jag tagit över som QSL-manager för Ted OD5LX i Beirut.

Jag har också loggar för YBØACT (dec 76-july 78) D2AAI (aug) 76-may 77).

SMØDJZ

A350 1981

1	SM5AHK Curt Israelsson	1545 QSO
2	SLØFRO FRO	1088 QSO
3	SL1FRO FRO	805 QSO
4	SM5DAC Staffan Olausson	602 QSO
5	SM7LMN Per Olof Nilsson	422 QSO
6	SM3VE Bertil Arting	1528 QSO
7	SM7EL Elwir Nilsson	357 QSO

Diplomen utsändes 1982 02 05.

SM5DQC



SM6DEC Bengt Högvist
Blåbärsstigen 11 B,
546 00 KARLSBORG

Att avgöra ett diploms värde är naturligtvis upp till var och en. Så länge regler är trovärdiga och inte oanständiga vår hobby, bör väl endast tillgången till utrymme i QTC i kombination med visat intresse styra om det skall tas med eller inte.

Att stava ihop till en viss mening med hjälp av första eller sista bokstaven i anropsignaler, anses av vissa ha nått gränsen för anständighet. Samtidigt är Iberia award, som just har dessa regler, det diplom, som vi fått mest förfrågningar om. Därför är det svårt att tillfredsställa både gourmet och gormand.

Ett utmärkt rättesnöre för framtiden kommer SSA nya diplombok att bli. Diplom, som håller samma standard, som de i boken, måste ju också platsa i QTC. Vi kommer också att försöka att hjälpa till med att hålla boken aktuell genom att införa ändringar i QTC.

Silent Key Award, som utges av en japan, tillhör emellertid den typ av diplom, som vi inte närmare kommer att presentera. Efter som reglerna för det här diplomet innebär att man skall samla QSL från amatörer som avlidit, är det kanske på sin plats med en varning. Vem vet vad en fanatisk diplomjägare kan hitta på för att få ihop de sista poängen. Han kanske har just Ditt QSL.

SM6DEC

AHC — AWARD HUNTERS CLUB INTERNATIONAL

Några brevskrivare har förväxlat det reorganiserade CHC med AHC.

CHC och AHC var två olika sammanslutningar för diplomintresserade.

AHC grundades redan 1957 med säte i Finland. Klubben växte till att så småningom omfatta medlemmar från hela världen. I början av 1979 upphörde emellertid AHC. Anledningen var, att ingen lämplig efterträdare fanns till OH2YV, som var tvungen att lämna rodret på grund av sitt arbete.

Medlemskap i AHC gavs för livstid. Det finns alltså fortfarande medlemmar i AHC, men verksamheten är nedlagd. Däremot utges fortfarande XL-club certificates.

JAPAN OSAKA CENTURY CERTIFICATE (JOCC)

Det här diplomutges av The Naniwa Club i Osaka i tre olika klasser. Ni som inte gillar rättstavning i diplomsammanhang bör hoppa över den lägsta klassen.

Junior class Stava ihop ordet "Naniwa club" med hjälp av sista bokstaven i suffixet från tio olika japanska stationer.

Standard class Kontakta tio olika stationer från Osaka prefecture. Endorsment i form av guldsgill utges för 50 och 100 stationer.

Special class Kontakta 100 olika Osaka-stationer inkluderande 62 stationer i alla 31 städer, 5 guns och 26 wards.

Lista över aktuella städer, guns och wards kan du få från diplomutgivaren mot 3 IRC. Kontakterna skall genomföras från samma distrikt. Sänd ansökan i form av GCR tillsammans med avgiften på 8 IRC (3 IRC för guldsgill) till: Akio Sonoda, JR3DDQ, 7-24, Daikoku 3 chome, Naniwa-ku, Osaka, 556 Japan.

**AMSAT**Lennart Arndtsson, SM5CJF
Envägen 6 C
752 52 UPPSALA**EKVATORPASSAGETIDER**

— OSCAR 8 —

DAG	VARV	UT	GR. M
157 3	20521	1229	256
167 3	20535	1234	257
177 3	20549	1238	258
187 3	20563	1243	259
197 3	20577	1247	260
207 3	20591	1252	262
217 3	20605	1256	263
227 3	20619	1301	264
237 3	20633	1305	265
247 3	20647	1310	266
257 3	20661	1314	267
267 3	20675	1319	268
277 3	20689	1323	270
287 3	20703	1328	271
297 3	20717	1332	272
307 3	20731	1337	273
317 3	20745	1341	274
17 4	20758	1203	249
27 4	20772	1207	251
37 4	20786	1212	252
47 4	20800	1216	253
57 4	20814	1221	254
67 4	20828	1225	255
77 4	20842	1230	256
87 4	20856	1234	258
97 4	20870	1238	259
107 4	20884	1243	260
117 4	20898	1247	261
127 4	20912	1252	262
137 4	20926	1256	263
147 4	20940	1301	264

— OSCAR 9 —

Det är f n mycket svårt att göra långtids-predikteringar för OSCAR9. De, som är intresserade, hänvisas till olika satellitbulletiner eller till telefonsvararen på universitetet i Surrey (00944/483 61202), som ger ekvatorpassogetider för ca en vecka åt gången. Tabeller för RS:arne håller på att prepareras och kommer eventuellt att distribueras via AMSAT SM.

RS

Tre nya ryska amatörradiosatelliter är på väg upp rapporterar HR Report nr 354. De förmodas ha mode A-transpondrar plus en unik "robot"-transponder som svarar på anrop genom att sända tillbaka den anropandes anropssignal, signalrapport och ev serienumret på QSO:et via satelliten. Robotfrekvenserna (IN/UT) rapporteras vara 145,820/29,320, 145,830/29,330 och 145,840/29,340 MHz. Transponderns bandpass börjar 40 kHz ovanför de två robotfrekvenserna.

Man kan fråga sig om notisen i HR-Report är föråldrad och att den gäller de tidigare i QTC omnämnda sex RS-satelliterna. Mycket tyder på det. Red.

**Rävjakt eller
Radiopejlorientering**

Under många år har vi växelsvis använt Rävjakt alternativt RPO för denna trevliga del av radioutövandet. I Kungsbackaamatörernas "KRA-bladet" har jag hittat nedanstående rävjaktshistorier av Anita SM6FXW. Red.

Rävjaktshistorier

Är det någon, som har tänkt på, att det där med rävjakt, kan tolkas på olika sätt? Egentligen borde man säga radiopejlorientering (RPO), för att komma ifrån alla missförstånd. En hel del lustiga episoder kan man råka ut för, om man deltar i en rävjakt. Under-tecknad fick själv uppleva detta i samband med rävjaks-DM i Lindome, vid OK Uvens stuga. Terrängen där är varierande och fina löparstigar och elljusspår finns i omgivningarna. Mycket folk är därför där och tränar och motionerar. Självt deltog jag inte i tävlingen, utan gick med min rävsax för att träna och kanske hitta en räv. En kvinnlig motionär med lös hund i släptåg frågade mig om det var rävjakt denna kväll igen. Hon hade nämligen hört, att det varit rävjakt förra veckan också. Nu var hon orolig för sin hund, om det skulle hända något, och om han kunde gå lös. Jag fick naturligtvis tala om, vad den här sortens rävjakt var, och låta henne lyssna på morsesignalerna. Lagnad fortsatte hon och hunden att springa.

Följande historier är inte självupplevda, utan dessa har jag fått berättade för mig.

Ute på Hisingen har det gått flera räv-jakter. Vid ett tillfälle kom en man fram till rävjägarna och sade till dem: "Ni skall gå uppför backen och in i det röda huset där." "Men varför skall vi göra det?" frågade räv-jägarna. "Jo, ni skall gå in i det huset!" upprepade mannen. Rävjägarna såg förstås frågande ut och mannen fortsatte: "De, som bor där har ingen TV-licens, det känner jag till". Historien förtäljer inte om de har skaffat licens ännu.

Djurvänner finns det gott om. Är man räv-jägare, får man passa sig, så att man inte blir antastad av rävbekydare. En äldre man, utrustad med en käpp, sprang vid ett annat tillfälle efter rävjägarna och slog på dem med käppen. Han skrek också åt dem: "Låt våra rävar vara i fred. Ni får inte springa och jaga dem".

Att bli betraktad som jägare har hänt flera gånger. I Surtetrakten anordnades en räv-jakt. Deltagarna diskuterade efteråt och tyckte, att det kunde vara roligt att få resultatet infört i Göteborgs-Posten. Sagt och gjort. En av deltagarna var snäll och åkte in till G-P-huset, lämnade in resultatet, och glad i hägen fortsatte hemåt.

Döm om deras förvåning, när de dagen därpå hittade resultatet infört under rubriken SKYTTE! Där stod att läsa, att 5 stycken rävar hade nedlagts i Surtetrakten, och därefter namnen på rävjägarna. Samtliga räv-jägare med efternamn, som lätt kunde hittas i telefonkatalogen, blev uppringda av förargade läsare, och mer eller mindre utskällda.

Det är ju skönt att veta, att det finns folk, som är rädda om våra riktiga rävar.

Tänk på det nästa gång ni ger er ut på RPO i stället för rävjakt.

Anita/FXW



The Space Age Ham Radio Magazine

221 Long Swamp Rd., Wilcott, CT 06116

Från distrikt och klubbar

SM2

ODXC inbjuder härmed till vårmöte 1982 på Träffpunkten i Sikeå, Robertsfors, lördagen 20 mars kl 13.00 SNT.

Inlotsning från 10.00 på 3750 kHz & 145.500 Mhz.

På dagordningen bl. a. rapport från DL och motionerna till SSA årsmöte.

Efter mötet, föredrag, middag, SM2-klubbmästerskap, rundgång m.m.

Anmälan till middag och ev. övernattningsenast 820313 till Ylva SM2HTF tel. 0934 - 151 98.

ODXC — SK2KW

SM3

Det blir SM3-möte i Sundsvall lördag den 20 mars. Kl 12.00 samlas vi på Esso motorhotell.

Vi diskuterar årsmötets många motioner (24 st) och övriga SSA-angelägenheter. Lyssna på bulletinen för närmare detaljer.

Välkommen hälsar

Sundsvalls Radioamatörer
och DL3

SM5

Norrköpings Radioklubb inbjuder till distriktsmöte lördagen den 3/4 i Folkets Hus, Slottsgatan 114 (mittemot järnvägsstationen). Inlotsning sker på kanal R O. Programmet börjar kl 1000 med distriktsangelägenheter och diskussion av motioner till årsmötet. Efter lunch talar -EJN om vågutbredning på VHF, varefter det ges tillfälle till studiebesök i SMH:s och Sveriges Radios lokaler. Vi rekommenderar också ett besök på Norrköpings textilmuseum, som speglar stadens tid som "Nordens Manchester". Låt Norrköping bli målet för en trevlig vårutflykt!

Välkomna hälsar NRK/SM5DFF

SM6

DL 6 och Trollhättan-Vänersborgs Radioklubb inbjuder till vårens SM6-möte i Vänersborg den 3 april. Bland arrangemangen: Årsmötesmotionerna diskuteras. Auktion där varje klubb inom distriktet äger rätt medföra högst 10 auktionsposter att ropas ut. (10 % går till att täcka kostnaderna för mötet, resten går till klubbarna). DM i "transformator-kastning" där samtliga klubbar uppmanas att lägga sig i hård träning. Nya fräscha transformatorer från Transduktor i Växjö väntar på att bli kastade.

Välkomna till en förhoppningsvis skön vårlördag.

Arrangörerna

Gävle Kortvågsamatörer

I skrivande stund i slutet av januari pågår finjusteringen med Gävle Kortvågsamatörers nya repeater för 2 meter. Den gamla repeatern har suttit på vattentornet i Sandviken. Nytt QTH är Kungsberget, cirka två mil nordväst om Sandviken eller 3,5 mil väster om Gävle, 306 meter över havet.

Ytterligare 15 meter upp sitter de fyra stackade dipolerna av märket Aerial från Järvenpää i Finland vilket torde ge SK3RIG — fortfarande på kanal R4 — räckvidd neråt Mälardalen.

SM3FFT, Gunnar, har dragit det stora lasset när det gäller själva stationen. SM3GEE, Lars, har gjort ett mycket fint jobb med kavitetererna och SM3IQC, Lars, och SM3GNH,

Janne, har även funnits med i bilden när det gällt stationen.

SM3LEO, Lars, monterade tillsammans med SM3KHW, Janne, och SM3LEM, Lennart, antennen som hämtats hem av SM3JBB, Björn, och SM3MGK, Åke.

Tekniska data: SK3RIG kanal R4.

Rigg: AGA Ru 16, modifierad.

Uteffekt: 25W, efter duplexfilter ca 18W.

Mottagarkänslighet: 0,5 uV Emk, 12 dB signal.

Nätaggregat med batteri back up.

Kaviteter: 3 på sändaren och 3 på mottagaren byggda efter beskrivning i QST 72 July.

Antenn: Fyra stackade dipoler med 8 dB gain.

Text och foto SM3MGK, Åke, som gör sig till tolk för samtliga medlemmar inom GKA och riktar ett varmt tack till alla som bidragit till den nya repeatern.



Här är SK3RIG:s nya antenn under montering, drygt 320 meter över havet. Överst syns SM3LEO, Lars, och under honom jobbar SM3KHW, Jan, samt SM3LEM, Lennart.



SM3FFT, Gunnar, har lagt ned många timmar för att ro det hela i hamn.



USA

Ed Myrbeck, W1SM (SM5-543) i Braintree Mass. USA har haft besök av Sveriges Radios Faluredaktion som gjort ett trevligt reportage kring Ed. Det rörde inte bara amatörradio utan även Ed's svenska ursprung och hur det kom sig att han som mycket liten hamnade i USA. Hans arbete vid Harvard University, hans vilja att behålla svenskheten i USA etc. Programmet gjordes i december och sändes i P1 i januari.

Ed skriver: "Dom hade en väldig massa mikrofoner med sig, jag tror det var 14 stycken som dom använde vid besöket i Vikingklubben. Tyvärr hade dom räknat dom annars hade jag nog börjat med min "Multimikrofonik-forskning" igen. (QTC 4/80).

Bilden visar SR-teamet hemma hos Ed. Fr v Bengt "Polo" Johansson som gjorde reportaget, samt teknikerna Björn Emanuelz och Per-Åke Hermansson.

SM3WB



YI1BGD

är åter igång efter en längre tids uppehåll. Hördes ett par dagar ä rad i slutet av januari på 14.200 kl 0800Z.

SM5-3583

Brasilien

PY8ZBJ, Yarl, meddelar att han kommer att aktivera Macapa i norra Brasilien med signalen PU8ZBJ under tiden 26—28 mars på frekvenserna 14.305 kHz kl 20.00—21.00 Z. 28.450 eller 21.260 kHz kl 10.00—12.00 Z. under WPX-testen arbetar man med två stationer med signalerna PU8EL och PU8ZBJ hela dygnet. Man aktiverar 10, 15, 20 och 40 mb. PU8EL på CW, 25 kHz från bandkanten på resp. bands CW-del, och PU8ZBJ på SSB.

Väl mött hälsar PY8ZBJ Yarl (SM7FJY) genom

SM7EZV

I finska "Radio-Amatööri"

nr 10/81 har SMØHVL funnit följande notis: "Pertti Oksanen, OH2JG har fört en seg rättsskamp om sin 30 meter höga antennmast som han rest på sin egendomstomt. En granne fordrade att denna skulle avlägsnas. Ärendet fördes till Högsta Förvaltningsdomstolen och Oksanen vann. Då det är frågan om ett viktigt prejudikat för radioamatörverksamheten beslöt man (d v s den finska föreningen SRAL) att betala Oksanen 700 Fmk, dels som ersättning för de dokument vilka Oksanen överlämnat till förbundets arkiv, dels som ett slags efterskottssunderstöd".

QTC 3:1982



Erik Nilsson, SM5EIT
Lundvägen 3
152 00 STRÄNGNÄS

Terminalenheten

I den amerikanska RTTY-Journalen skriver man att man bör lägga ner så mycket pengar på sin terminalenhet att den verkligen fungerar. Det första man skall göra är att skaffa säker terminalenhet. Det är ingen nytta med att anskaffa en bra maskin eller video om man inte har mellansteget, terminalenheten, av någorlunda klass. Här om någonstans gäller den gamla regeln att kedjan är inte starkare än den svagaste länken. Satsa alltså gärna lite mer på TU:n. Har man en bra sådan så är det sedan ingen konst att byta upp sig på maskinsidan / videon.

RTTY-vikarie

P g a min vistelse utomlands en tid kommer SM6HAB, Arne Nohlberg, Gröna vägen 46 B, 541 51 Skövde att vikariera för mig som RTTY-funktionär. Kontakta honom om ni har några nyheter för QTC.

SIEMENS T 100

Maskinförmedlingen är inställd för närvarande men beräknas komma igång igen under september månad.

RTTY-testerna

USA-tidningarna "73" och "RTTY-Journal" har "sponsat" en ny RTTY-test. Den går f f g den 3 april på CW och söndag den 4 april på RTTY. Man kan delta på tre sätt. Endast CW, endast RTTY samt CW + RTTY.

I RTTY-testerna deltar alltid ett antal. Det borde dock vara större. SM6ASD har legat bland de främsta i flertalet av testerna. Är inte RTTY (och SSTV) rumsrena trafiksätt? Varför får de inte plats i DX-Test- och VHF-spaltarna i QTC? Varför finns inte några tester upptagna i testbilagan som skulle ha kommit med QTC nr 12/81? Varför duger endast CW och Foni?

Varför nämnes t ex inte i QTC:s testspalt att SM5EEP under fjolåret vann allt som går att vinna i SSTV-tester? Varje gång körde han alla sex kontinenterna.

73 och ha en skön vår och sommar — när det blir så dags!

SM5EIT/Erik

Vårens bulletinsändningar från ARRL

W1AW sänder RTTY-bulletiner enligt följande fram till den 24 april. (tider i UTC)

Dagligen 0200 0500 2300

Mån, Tis, Ons, Tor, Fre 1600.

Frekvenser: 3625, 7095, 14095, 21095, 28095 kHz.

Mån, Ons, Fre är sändningarna mellan 1400 och 2200 på 14, 21 och 28 MHz riktade mot Europa.

Sändningarna sker med 170 Hz skift och 45,45 baud och repeteras på 110 baud med ASCII-kod.

SM4AWC

— SWL — Reflections

Ingemar Larsson, SM5-3583
Kyrkvärdsvägen 37
140 30 UTTRAN

Nu har det verkligen varit full rulle här hos SWL redaktören, några brev har kommit, men mest av allt har telefonen gått varm här.

SM7CRW ber mig tala om att han ger 100 % direktsvar med sitt QSL-kort till SWL, även de kort som kommer via byrån. En trevlig vana tycker jag. Men annars har ingen SM-station reagerat för uppropet i januari-numret av QTC. Så då är det bara att hoppas att mina SWL-kollegor som kommer att sända rapporter på 40 och 80 m får sina QSL också.

En amatör ringde och en skrev ett brev och undrade hur TX-amatörer skall fylla i sina QSL-kort så att det blir korrekt ifyllt. Det är alltid kul att få ett QSL tillbaka som svar på en rapport, där amatören fyllt i alla uppgifter som datum, tid band och TX-RX utrustning, men i nödfall är vi SWLs tacksamma för ett QSL med bara SWL-callet nedskrivet.

Till alla amatörer: Fyll i ditt QSL-kort som om det vore en tvåvägskontakt, men utelämna rapporten, och stryk "Two way QSO", skriv istället "One way" eller ingenting.

En lyssnare hörde av sig och undrade om diplom, det finns många diplom för oss SWLs, och oftast gäller det bara att ha ögonen öppna och kolla på de QSL som man får om det finns något antecknat på korten som t ex de tyska DIG-diplomen och massor med andra, det står oftast i reglerna om SWLs också kan ansöka om det diplom som du är intresserad av. SSA kommer ut med en ny diplombok snart, och i den finns det massor med diplom som många av oss lyssnare kan ansöka om. Det är riktigt kul att tapetsera radiatorrummet med läckra och fina diplom. Tyvärr är det ett mycket dyrt nöje för att de flesta diplom kostar mellan 10 till 20 IRC, eller massa slantar. IRC-kupongerna behöver vi ju till alla svarsporten vid direktrapporter.

Här följer några tips till de som är intresserade av att söka en del udda men trevliga diplom. Callen som jag skriver är den som kan ge dig upplysning om diplommet. Obs! Inte jag utan skriv direkt till amatören i fråga. SWL DXCC ges ut av PAØSNG. SCA diplom = SK5AJ, WOG (Worked Old Germany) = DK9FN, HAWA, Heard All Westfalia Award, = DJ8CR. NKDXC = Northern Kyushu DX Club Award ges ut av JA6CNL, WSA och WCA ges ut av K5ODZ, SHA Swedish Highlanders Award ges ut av SM7BYP, WELC och AHA ges ut av DK9FN. Den Uhrenjokele ges ut av DK1LJ. WAV och ett antal andra diplom ges ut av SM7WI.

Om någon är intresserad av något av dessa diplom så skriv till mig så skall jag försöka att förklara reglerna, och ev bistå med adresser.

Det trevligaste brevet till redaktören hittills är det som kom från 9M2 Land, Malaysia. Där finns SM5-6559/9M2 Lennart, jobbar på ASEA i Kuala Lumpur och lyssnar på hambanden så ofta han kan. Han berättar bl a att det som är DX för oss häruppe i SM oftast är QRM för honom, t ex FB8WG, KC4USV, XZ9A och XZ9A/P5. Oj, oj vilka call. Hoppas Lennart hör av sig mera, det vore trevligt med en medarbetare till SWL spalten i Far East.

Återkommer i nästa QTC. Pse bidrag och skriv och berätta vad just du SWL kollega har för RX, länder, mm.

Ingemar SM5-3583



Angående tropokondsen i januari

Ja, det var verkligen fina tropokonds i mitten av januari. På låga delen av 2 m bandet kunde man köra långt in i Ryssland. Det var hög aktivitet på 2 m samt 70 cm.

Sedan var det det här med FM delen på 2 m. Där försvann repeaterdisciplinen helt, tidvis. Jag hörde hur man på en repeater tillsatte en masterstation, samt att man bytte lokatorrappporter m m. Oftast hade de lokala amatörerna inte en chans att komma in om de behövde. Undertecknad satt själv vid ett tillfälle, i en buss med handapparat och behövde komma i kontakt med en amatör. I 20 minuter försökte jag komma in på repeatern. Men istället hördes det DX från OZ-OH. Många svenska stationer hördes oxo.

Jag vill bara påminna dem som körde DX över repeatern, att *repeatern i första hand är avsedda för mobila stationer*. Dessutom får man inte tillgodoräkna sig nya lokatorrutor körda över repeater.

För att inte bara gnälla över det som hände, vill jag komma med ett förslag, som jag hoppas får stöd, så att det kan genomföras i framtiden. Mitt förslag är: att vi avsätter t ex 2 st simplexkanaler på FM delen som DX-anropskanaler, när det blir konditioner. Att vi försöker genomföra detta även i våra närmaste grannländer, eftersom det är i första hand de som hörs vid konditioner. Då får man tillgodoräkna sig nya körda rutor, samt att de som är mobila har lättare att få använda repeatern.

Det är ju ändå inte DU som gör jobbet när du kör DX över repeater, det är ju repeatern som gör jobbet ÅT DIG.

Om du däremot har en amatörkompis i en avlägsen stad, som du upptäcker att du når, så tycker jag att det är OK att köra denne över repeater, om man som man alltid skall göra respekterar "pling, tut och breakers".

Jag hoppas att många av de som känner sig skyldiga, tänker efter innan de ropar CQ DX över repeater nästa gång.

Lycka till alla som kör 2 m på ett vettigt sätt.

SMØMUI Lena

HAS DET TVI?

Då lockas man som jag att köpa högpasfilter HP4A för 60 ohms TV-ingång. Det har filtrering även för koaxens skärmstrumpa och är säkert effektivt. Dock framgår det inte av den (engelska) annons jag nappade på, att det enbart är för UHF-TV-mottagning, och prov visar, att även VHF-kanal 10 dämpas ytterst kraftigt. Siffror finns inte, men det är utan tvekan vad den behöver, som stör enbart UHF-TVn, även t ex via överstyrning från 2 m-sändare. Jag överläter gärna mitt filter till någon som bättre behöver det!

73 de SM7COS/Erland,
tel. 0474 - 600 28

Ang SSA:s styrelsemöte den 1981-09-11-12 samt extra inkallat styrelsemöte

Eftersom en massa rykten ang detta styrelsemöte strömmar i vågor över landet har vi inom FRO Lokalavd 631 LULEÅ — SLZZU — diskuterat detta på vårt månadmöte denna dag och kommit till beslut att ställa en skrivelse till SSA:s styrelse och begära fullständig information angående den skrivelse som Televerket har gjort och vari det tydligt har stått saker och ting som inte främjar samarbetet.

Dessutom har vi hört om en annan händelse som verkar märklig — nämligen att -QOX har avsagt sig för omval som ordförande efter att ha fått kritik på vissa områden och därefter märkligt nog efter en vecka drygt och efter 10.000 kr i utgifter för SSA i porton tackat ja till omval efter ha blivit förslagen av en amatör anställd på televerket.

Eftersom vi har hört rykten angående -QOX kontakter med Televerket o d anser vi att SSA:s styrelse för att rensa luften i denna — ej för amatörerna fruktbara debatt — genast publicerar alla i denna händelse aktuella handlingar i QTC och framför allt att detta kommer ut till medlemmarna före SSA:s årsmöte.

Vi tycker verkligen att det är olyckligt att vi ute i landet skall få lyssna på en massa rykten, ej få några ordentliga svar på HQ-nätet etc om denna händelse. "Rensa luften" och publicera allting.

Enligt rykten vi har hört har Televerket utövat påtryckningar att inte publicera dessa handlingar och om detta stämmer anser vi att detta är en skandal — ett censuringripan-de värdigt vissa grannstater öster om oss.

73 från FRO LULEÅ m.fl.

Tillägg

"Med anledning av vår tidigare insändare och att vi erhållit ytterligare information i ärendet vill undertecknarna samt FRO lokalavd 631 (SLZZU) göra följande komplettering för att inga missförstånd skall uppstå: Vi anser att Televerket handlar rätt när dom drar in tillstånd och signal för den radioamatör som ej erlägger sin avgift. Vi anser att det är radioamatörens skyldighet — vilket stadgas i bestämmelserna — att se till att hans avgift blir betald. Han har dock tre chanser att betala innan Televerket agerar. Vi anser det dock anmärkningsvärt att inte SSA kunnat informera långt tidigare om att Televerket ändrat sin policy och blivit "hårdare". SSA hade trots allt denna information redan i slutet av februari 1980-02-28".

Svar: Styrelsen kommer att göra allt för att liknande situationer ej uppstår i framtiden.

"Land skall med lag byggas"

sa de gamla Västgötarna

Hoppas att samma gäller amatörradion contra B:90. Den 6 december 1981 mellan kl 1800 — 1900 Z hördes på 14.336 MHz (= stort mobilt nät på samma frekvens, speciellt denna säsong många emergencies förekommer). Ett QSO svenskspråkigt mellan en tvåställig SM3-signal från Härnösand talade med en broder någonstans i det mörkaste Afrika. Make till s k "Third party traffic" har jag aldrig hört på amatörbanden inte ens i USA. Innehållet får ju inte röjas på grund av tystnadsplikten. Detta med att identifiera sina anropssignaler en gång var 10:e minut förekom inte alls.

Skärpning efterlyses, vi måste hålla oss till B:90 och dess paragrafer.

Cookie Hunting Amateur

Protest mot slöseri med föreningens ekonomiska medel

I samband med att QTC nummer 11/81 utkom, anlände även ett kort från SSA där det meddelades att föreningens ordförande kommer att avgå. Det synes högst märkligt att ett sådant meddelande sändes ut separat per post.

SSA har enligt uppgift för närvarande ca 6.000 medlemmar. 6.000 multiplicerat med 1:65 i porto gör att föreningens ekonomi belastas med 9.900 kronor för det tveksamma något att sända ut detta meddelande. Detta meddelande torde inte ha sådan brådska och hög prioritet att en tämligen fattig förening som SSA skall offra medlemsavgift från 57 personer på ett dylikt förfarande.

Om inte ordförandens avgång var känd före tryckningen av QTC så hade det gått alldeles utmärkt att sprida nyheten med hjälp av SSA:s bulletinsändningar.

Vi kräver att SSA:s styrelse förklarar sitt handläggande av detta ärende och framlägger en godtagbar motivering till detta slöseri.

Degerfors Radioklubb

Svar: Stadgarna medger inte att dylika meddelanden endast delges medlemmarna via bulletinen. Med hänsyn till QTC:s pressläggning var det omöjligt att med säkerhet veta att nr 12 skulle nå medlemmarna före den 10 december. Red.

Till SSA kansli

Ärende: Ordförandeval till SSA styrelse 1982.

I samband med ordförandevallet har bara Eran kandidat blivit presenterad i QTC.

För rimlig god sed och hedersamhet. Skall båda kandidaterna presenteras samtidigt och på lika villkor. När detta ej har tillsetts har SSA förlorat sitt anseende bland medlemmar för sitt handlande i ärendet. Läs mina svarsbrev till SSA tidsnr 82.02.09.

Nu är det bekräftat hur ni styr i Ert demokrat.

För fortsatt välfärd för SSA tecknar jag.

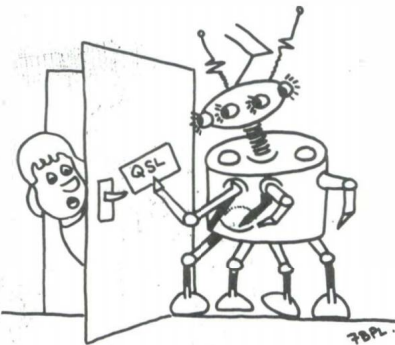
Farsta den 82.02.08

Fred Sibul SMØBRR

Henry Svensson, SM6CNE

I QTC 2/82 presenterades valberedningens förslag till ny ordförande. Utöver detta förslag fanns även SMØBRR:s förslag — SM6CNE. Tyvärr finns det ingen bild på kandidaten men han är känd över hela Skandinavien som förespråkare för "UFO", det fenomen som i folkmun kallas "flygande tefat". I avsaknad av bild på Henry "äterbrukas" en teckning ur en tidigare QTC.

SM3WB



OH HENRY KOMMER DU IHÅG SISTA MÅNSTUDSKONTAKTEN DU HADE

Mår du dåligt av radiovågor?

Efter snart 100.000 QSO genom åren har jag tyvärr blivit överkänslig mot radiovågor och mår riktigt dåligt om jag inte har huvudet i en jordad nätbur när jag sänder. Det gäller både kortvåg och 145 MHz. Du som har samma problem, hör av Dig till mig per brev eller telefon och berätta om Dina erfarenheter. Address: SM3VE, Bertil Arting, Bergesvägen 26, 823 00 KILAFORS. Tel 0278 - 508 25.

SM3VE

Rättelse

På sidan 44 i QTC 4/82 kallas en parabolantenn för "Den ursprungliga detektorn". Texten hör till schemat på samma sida. Bilden med parabolen visar SMØDFP/p på 1296 MHz.

Silent keys

Einar Seger SM5XO

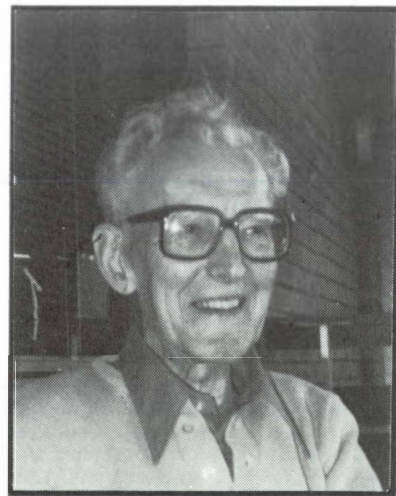


Foto: SM5WK

Ännu en av svensk radios veteraner har lämnat oss. Einar Seger, välkänd röst på banden, har avlidit nära 85 år gammal.

Tidigt på 20-talet började han fascineras av radio. Han byggde en röpparat och med den sökte han sprida radiointresse genom att turnera runt om i landet och, mot ett ringa inträde, ge svenska folket möjlighet att få del av det nya underverket. Under många kvällar satt han på hotellrummen och seriekopplade ficklampsbatterier till ett anodbatteri. Den epoken har han väl dokumenterat i en samling klippböcker ur dåtidens dagstidningar.

När tiden var inne för kommersialisering av radion var han så etablerad att han fick förfrågan om han ville vara med och bilda AB Radiotjänst.

1923 skaffade Ingenjörfirman E. Seger i Karlskrona amatörlicens och fick signalen SMXV. Han var mycket aktiv under många år vilket bekräftas av hans fina samling av QSL-kort från legendariska svenska stationer som uppträtt i pionjärsammanhang. Jag hoppas att hans många klippböcker och QSL-album inte skingras utan hamnar på Tekniska museet eller i SSAs arkiv.

Ären gick och han måste skaffa sig en mer lukrativ försörjning. Lade av amatörsändningen, men någon gång på 70-talet "återupptäckte" han amatörradion och skaffade sig en ny signal SM5XO. Speciellt på 80 mb har han varit en uppskattad deltagare i förmiddagarnas ring-QSO.

Jag är övertygad om att, när radions i Sveriges historia skrivs, då finns där även Einar Seger med. Han var inte med om att "uppfinna hjulet" men näst intill.

Frid över ditt minne Einar.

SM3WB

QTC 3:1982

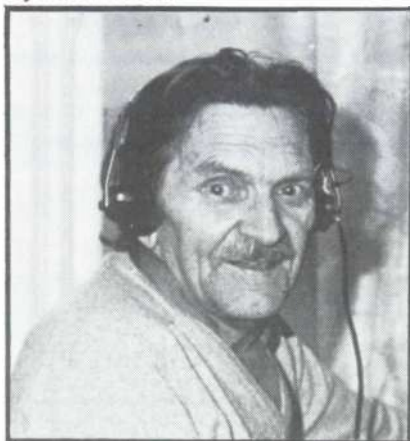


Foto: SM7QY

En röst har tystnad. Kjäll SM7IXU har lämnat oss. En hjälpsam hand, en glad röst finns ej mer. Han har hjälpt många att komma i luften inom SM7.

Våra tankar och sympatier går i första hand till hans hustru Lisbeth och till hans barn Viking och Matilde.

Vi amatörer i det sydligaste av våra distrikt vill tacka dig för ditt arbete och alla trevliga QSO:n.

Vila i frid Kjäll.

SM7IXR Jan

Kronobergs Sändareamatörer och SM7-distriktet vill hedra sin medlem Birger Axelsson, SM7EKT.



Foto: SM7QY

Birger avled efter en kortare tids sjukdom den 26 januari, 1982. Beskedet om hans bortgång kom som en chock för oss alla. Han har under sin 10-åriga bana som sändareamatör, varit hängiven åt ett ivrigt experimenterande och byggande av allehanda ting. Han ägnade speciellt mycket tid åt olika typer av antennkonstruktioner, som han ofta löste på ett praktiskt och okonventionellt sätt. Birger var också engagerad i flera uppdrag inom föreningsverksamheten bl a FRO, den lokala villaföreningen, ordförande i KSA m fl. SSA fick också ta del av Birgers tjänster och han arbetade som vDL7 fram till sin bortgång.

Birger hade en inspirerande och progressiv personlighet och han deltog gärna och livligt i många intressanta diskussioner. Trots allt experimenterande var Birger aktiv på både KV och UKV och hans röst var ofta och gärna hörd på banden.

Vår vän och kollega Birger har lämnat oss och vi skall alla minnas honom med stor saknad. Vila i frid.

KSA och SM— gm Göran Almemo, SM7BUR.

Vår klubbkamrat Vilho Lövgren, SMØ-6556 har lämnat oss och saknaden är stor. Vilho var klubbens kassör och mycket uppskattad.

Medlemmarna i SKÖNN

Karl-Erik Elinge SM2ALY

Karl-Erik har hastigt lämnat oss.

Hans radiointresse väcktes när amatör-radion började blomstra i efterkrigsårens surplusutbud. Karl-Eriks nyfikenhet på tekniska ting lockade honom snart in i den nya okända världen som öppnade sig ovanför 30 MHz. Han och vår andre riktige old-timer, SM2AFY kom genom sitt tidiga experimenterande med självsvängande "blåslampor" att grundlägga ett unikt VHF-intresse i Umeå. Ett intresse som i en tid långt före T-cert och kanalmaskiner under långa perioder gav vida större trafik i Umeå på VHF än på kortvåg. Berättelsen om hur Karl-Erik tillverkade en fungerande triod ur en kanelburk illustrerar på ett annat sätt hans nyfikenhet på tekniska experiment.

Karl-Eriks livliga och glada sätt gjorde att vi alltid trivdes i samvaron med honom. Det är därför nu med stor saknad som vi sänder vår sista hälsning, vila i frid.

Vännerna i FURA genom SM2BJS

Hamannonser

Annonpris:

3:— pr 40 tecken för medlemmar,
6:— pr 40 tecken för icke medlemmar,
dock lägst 10:— resp. 20:—.

Text och likvid sändes till SSA, Östmarksgatan 43, 123 42 FARSTA. Postgiro 2 73 88-8. Sista inlämningsdag den 1:a i månaden före införandet. Namn och eller signal måste anges.

SÄLJES

■ Yaesu FT 707 med nya banden och 250 Hz CW-filler. SMØHOW Lesse tel: 08/7178463.

■ KW2000A + Q-mult 160—10 m 1000:— SM5DDA 08/7531283.

■ Heathkit SB-104A, HP-1144 AC Power, SB-644 Remote Vfo 2700:— RX FR DX 500, SSB/CW/AM/FM, kv samt 2 m 1200:— Rotor CDE Tr44 350:— SM5BKA Tomas 08-778 28 60.

■ KV-trx SB101 med pwr/ngt HP23/SB600 samt ext VFO SB640. Pris 200:— Säljes enbart tillsammans. SMØDJZ Janne 0760-17937.

■ The Radio Amateur's Conversation Guide 50:—, Supplement: Svenska/Finska/Holländska/Danska/Yugoslaviska 10:— / st. Kassetter med alla fraserna långsamt och normalt tal av infödda amatörer. Ett språk per kassett. Engelska/Tyska/Franska/Finska/Ryska/Japanska/Spanska, 40:— per kassett. Beställ via postgirokonto 42 28 99-5 så slipper du postavg. SM5API tel 018-32 00 79.

■ Tages lista nu utkommen. Innehåll: 1. Alla signaler från AA-NGZ 2. Aktuell repeaterförteckning med karta. 3. Aktuell DXCC lista från den 18/1 82. Sätt in 50:— på personkonto 35 10 09-50 15 så kommer ditt ex via brevlådan.

Telefonbeställning kan också göras tel. 031-27 73 22, SM6GDL Tage

■ Kpl. Icom IC-701, IC-701 PS, IC-EX1, Matchbox MFJ-981 3KW. Allt i nyskick. SM6AMU Ingvar. Tel. 0532/13263 eft. kl. 16.00.

■ HW-100 med högtalare och nätagg. Falköpings Radioklubb SK6HD. Tel 0515/16530 efter kl. 18.00

■ Kortvågsrigg Trio Kenwood Line TX599 + JR599 + CW-filter + Inb. 2M-konverter

(RX) pris 3200:— Ring Per Andersson SM5LWD. Tel. 031-133089.

■ Det är inte klokt vad det är kul att köra omväxlande QRP och QRO. Här är tillfället att enkelt bli QRO. Yaesu Linear Ampl. FL-110, 10 w in/100 w out 1,2 v kraft, alla band. Pris: 1895:— Kontakta SM5PT/Lars 08/7747149 Eft. 18.00.

■ IC-701 + PS + MIC sen. mod. Hämtpris 4.500:— kontant. SMØDWX, Ali. Tfn. 0755/651 94.

■ Drake TR-7 med PWR supply och högtalare MS-7 samt CW-filter 500 MHz och 300 MHz. Till högstbjudande lägst 10.000:— SM5VB Lennart 0753/40689.

■ Ett unikt tillfälle. Ufb. standard SRC 146A fem kanaler FM. 145.700; 145.400; R1; R2; R8. Inkl. laddningsaggregat. I samma aggregat finnes också stab. 13,5 V 4 amp. In 220V/50 Hz. Pris: 995:— Kontakta SM5PT/Lars 08/7747149 Efter 18.00.

■ Drake RR-4C + RV-4C KV-transceiver med extra VFO... 3250:— Kenwood TR-2200, 2 m bärbar med ackar och laddare... 700:— Kenwood TR-3200, 70 cm bärbar med ackar och laddare... 1850:— SM7JKW, Greger Tel: 042-144979.

■ Drake-sluttrör. Fabriksnya matchade sluttrör General Electric 6JB6A, 78:— paret inkl porto om du betalar via postgiro 37 88 59-3, Klas Eriksson, SM5AQB. 0155/19316.

■ Drake TR-4CW, VFO o PS. YAESU FL2100B. Daiwa RF-440 speech compr. Turner 4x4C mic. ERC SL-55 audio filter. Kenwood 1kW LF-filter. Glasfiber Quad: 4 el 14, 21 o 28, 2 el (mini) 7 Mc. 14 AVQ, Coax. Mindre CDR rotor. Ca 10 m mast, 9" sida, 6 delar. SM7LRK/VK40K Ralph 0470/17480 ank. 39 u a tid.

■ 1 st CREED 7 B 500:—, 1 st SIEMENS 37 G 100:—, 1 st CREED Remsstans 350:—, 1 st Lorens remsläsare 750:—, 1 st maskinhuv till Siemens 600:—, 1 st maskinbord med plats för maskin och remsläsare 500:—, 1 st demodulator ST 5 750:—, 1 st demodulator IT 1 500:—, 1 st fackverks mast med antennhiss 3 000:—, Erik Rydström SM6EKL 0300-12137 eller 030-42473.

■ RTTY-prylar: Hal Keyb. DKB-2010 samt RVD-1002 kr. 2500:—, Siemens perf 15 D, som ny, kr 200:—, D:o remssändare T-61 kr. 175:— SM6FYU, Jan-Eric Tel. 0346/17174 efter 17.00.

■ Fynd! Heathkit SB-301 + SB-401 kr. 2000:— SM6FYU, Jan-Eric Tel 0346/17174 efter 17.00.

■ Collins KWM-2 med PS, Orighögt, och DX-engineering. Nya sluttrör. Reservrör. Minihybrid Quad-antenna HQ 1, 10—15—20 m. Använd 4 mån. Bordsmik Drake mod 7075. HAM KEY manipulator. SM7BRO Sigfrid 0480/86154.

■ Heathkit HW-101 + HP-23A 220 V Power supply, 400 Hz CW-filter allt i nyskick 1800:—, Scanner Commander 134, ca 80 + 150 MHz m FM-radio 550:— SM7HNF Åke 0491-126 90.

■ ICOM IC-22 2 m FM 10/1W 9 R-kanaler + 3 DIR. 975:—, Atlas 180 kv transc. 12 V 180 W 1575:—, SM3FVW Lennart 0613-10151.

■ Microproc scan 30-54 140-180 410-514 MHz 12vDc 05uv 3WLF klocka-dat-mån-visning 2 sök hast m m Pris 2000:— + frakt SM6FIK L. Olsson Olas Väg 16 430 50 Kålleröd

■ Rör 800 st säljes. pris 1 kr/st. Min. 100 st. Ring SMØCTG, P-A Åstradsson, tel 08/7530140-193 dagtid, för lista.

■ Azden PCS-200, 2 m FM 5/25 W ut, 144-148 MHz, 6 minnen, 1600:—, Wilson WE-800 mobil/bärbar 2 m FM, 1/12 W ut, 144-146 MHz. HO 1416 CW-sommer 80:—, SMØKHE Hans 08-19 56 55 eft. 18.00.

■ FT 101 ZD inkl filter, fläkt, samtliga nya band, mik. Samtliga enheter är i perfekt skick och 12 mån gamla. Pris = 4300:—, 2 x 10 el yagis matchade, på bom inkl coax. Pris 300:—. Högtalare HS 1661, Heathkit, pris 125:—, SWR för 2 m, typ Heathkit, pris 145:—. David SM7JKD. 0418/70516.

■ P.g.a. flyttning säljes följande: Månstudsarry för 144 MHz bestående av 16 st 15 el. typ CUE DEE. Kan delas för t. ex 4 köpare efter överenskommelse. Månstudsarry för 432 MHz bestående av 32 st 8 el. Quagi. Helt komplett med matning och stackningskit. (Sitter fortfarande uppe). OBS! Mycket lågt hämtpris! Fackverksmast, 20 m hög, 50 cm i sida. Kraftig fackverksmast, 24 m hög, 50 cm i sida med "very heavy duty"-rotor. Drakeline R4B + Reciter T4 med power. Mottagare Drake R4C med syntes FS4, täcker 1,5–30 Mhz. Kortvågstranseiver Yaesu FT7 med hela 10 m-bandet. Kenwood TR7500, 2M FM-transc. 145,0–146 Mhz i 25 kHz-steg. QRP-pa för kv med 2 st QB4/1100. Körklart, fast saknar anodsp.agg. Påbörjat PA med 3–1000 Z med rör, hållare, fläkt, kondingar m.m. Trafo för "Vy QRO": prim 3-fas 380V, sekundär 1x 15000V/1A eller 2 x 7500V/1A. Div. större trumfläktar för PA:n. Lågförlustcoax RG17 ca 30 m. SM5FVH, Anders, tel. 0171 - 890 61 eft. 16.00.

■ Beg. AGA RU 450 Mhz, lätt att trimma till 70 cm. Komplet. Rune Ström, 0322 - 507 09.

■ HEATHKIT HW-101 inkl PS + högt., RTTY in/utgång m. fl. modifieringar 1.500:—. SIEMENS T-68 remstans 100:—, SMØGRD, Kåre 08 - 36 81 22.

■ Ker.kond. 2x120 pF 3 KV. Rullspolar 30 uH. Ring Danne SM6EGJ, 0500 - 144 29.

■ 2 m transverter Kenwood TV502 för TS520. Ej körd, i orig.emballage 600:—. SM5VW Sven. Tel. 08 - 47 05 25.

■ Prog.bar scanner-mottagare över 23.000 kanaler i 5 band 1.100:—. Handapp. IC2E 1.400:—. Bägge bra skick. SM7HHV 0393 - 116 66.

■ DRAKE TR4CW, VFO o PS. YAESU FL2100B, DAIWA RF-440 speech compr. Turner 4x4C mic. ERC SL-55 audio-filter. KENWOOD 1kW LF filter. Glasfiber quad: 4el 14, 21 o 28, 2 el (mini) 7 Mc. 14 AVQ, coax. Mindre CDR rotor. ca 10 m mast, 9" sida, 6 delar. SM7LRK/VK4QK Ralph 0470 - 174 80 ank. 39 u a-tid.

■ IC 240 1.500:—, IC 225 1.500:— och HW 202 600:— samtliga nyskick. SM6AAB Göran 0302/120 55.

■ IC20x med R1-4, 7–9, 145,5, 145,55, 145,7, 145,0 i mycket gott skick. Div rör, socklar, skorstenar, instrument, 6 syngoner. Ring SM6SA, 033 - 481 36.

■ ICOM IC 240 2 m FM, m mobilantenn 1.300:— Kalkylator Texas TI59 m magnetkort, som ny 1.000:—. Flygradioscanner m kristaller för Göteborgsradioet 800:—. SM6FYQ Ulf Lange, tel bost 031 - 40 72 24, arb 031 - 67 18 42.

■ RX:ar Hallicrafter SX-100, 0,54–34 mc, 1.000:—, Hallicrafter S-20 R, 0,54–40 mc, 600:—, BC-312 m (220 volt) 1,8–18 mc, 500:—, MKL-941 (SRA) 1,2–9,0 mc, 500:—

Tranc: Sommerkamp FTDX 505, 80–10 mtr. 500 w, SSB/cw, 120 w AM. Fläkt + cw filter 2.900:—. TX: Knight, 80–10 mtr. 150 w. CW/AM, inb. aggr. + vfo. Snygg fabr.byggd TX 500:—. SM5BFA. Tel 08-39 18 37.

■ Transceiver Astro 102 BX + PSU6, Icom 701 + 701 PS, Alda 103 samt slutsteg Kenwood TL-922. Event. inbyte av IC 251, Versatower, Fritzel FB 33. SM7FXB, 042-23 74 41 el. 23 73 17, adr Brännanv. 1, 260 40 Viken.

■ ARGONAUT 505. 1600 kr. SM5CAH, Stig 0223/219 55.

■ FT 707, FP 707, FC 707, toppskick! Säljes till verkligt förmånl. pris. SM5LZF Sven 021-35 74 53.

■ Drake T R-4 C + R V-4 med nätagg. och högt. i bra skick. SM6FGP/Elis. Tel. 0325/240 44.

■ FM radiodel, 25:—. Förförstärkare stereo 40:—. Slutsteg 2 x 30 W, 150:—. Mekaniska filter 455 kHz, 2,0 kHz bandbredd, 210:—. 453,5 kHz, 2,4 kHz bandbredd, 150:—. 10,7 kHz + 6 kHz 50:—. Kristallfilter. MF-trafos 455 kHz. 10,7 kHz från 5:—. Keramiska MF-filter fabr. Nurata från 10:—. Glasfiberlaminat 16x45 cm, 15:—. 35x16 cm, 10:—. Andra mått finns också. "Rimpor" av glasfiberlaminat, ca 3–5 cm breda och ca 1 m långa, 3:—. Ring för mera information. SM3GXG Per. 026-985 68.

KÖPES

□ Atlas-215 x gärna m. Crystal Osc mod 10xb + övr tillb. som mobile ant. mm. Svar till: SM5DKJ B. O. Knutsson tel. arb. 0221-22158, bost. 43043.

□ FT707 eller TS 120–130 S köpes SM 4LLM Åke 091/235282.

□ TX för KV-bandet, SSB/CW, köpes i prislägen under 1 000 kr. Även QRP är intressant. SMØDMZ Björn Lengqvist tel: 08/7781173.

□ Handapparat 2 m köpes. Billigt var. med kanalkristaller. SMØFVP 08-454162 eller 08-7842658.

□ CW-filter FL-250 eller 150 Hz till R4C Åke SM7HNF 0491-126 90.

□ SVARK önskar köpa en FM-station med minst R6 och 145.55. Bör kunna drivas även från 220 V. Svar till SM7FEJ pr brev eller tfn 036-914 84 mellan kl 20.00 och 20.30. Adress enligt E:22.

□ Kenwood TL 922. SMØJWF Fritz. 08-30 64 34.

□ Transceiver eller sändarmottagarkombination. Gärna QRP. Handpump, elbug, manipulator. SM5DFM Rune Edberg 08/317874.

□ Azden 3000 2 m samt handapp. Yaesu FT208 el. motsvarande handapp. SM7HHV, Lennart 0393 - 116 66.

□ Noiseblanker + AM Filter till R4C köpes. SM46738 Sven. Tel 0247 - 502 12 e 1800.

□ 3 ele. yagi samt rotor. SK5JT, Stig 0223/219 55.

□ DRAKE FS-4, syntesgenerator. SM6JGP, 0501-145 34 efter 1700.

□ Argonaut 515, 509, Heathkit HA-14 slutsteg + PS 12V DC. Nyckel L.M. Ericsson. SM2HAG. Tel 090-442 83 e. 17.00.

Uthyres

QTH i villa, Fuengirola Spanien uthyres april–sept. Min 4 veckor. Reciproktilstånd ordnas lätt. SM6KSR 0510 - 225 39 e 16.

Nya medlemmar och signaler

Nya medlemmar per den 29 jan. 1982

SM7FSW Stig Wendt, Missionsgatan 19, 260 51 EKEBY
SMØILU Jan-Olof Kismalm, Pinjestigen 3, 141 41 HUD-DINGE
SMØITG Mats Wesslen, V. Allen 11, 181 62 LIDINGÖ
SM4JPP Göran Sundberg, Pl. 6272, 713 00 NORA
SM3KHJ Lennart Pettersson, Myrgatan 7 B, 833 00 STRÖMSUND
SM7KYG Artur Andersson, Tornfalksgatan 8 A, 2 tr., 214 60 MALMÖ
SM7LJO Stefan Kihläng, Klockarevägen 17, 372 05 JOHANNISHUS
SM6LRY Göran Lydeen, Egernahult, 310 20 KNÄRED
SM4LTT Mikael Åkerlund, Rostberg 10, 790 15 SUND-born

SM7LVP Peter Sundberg, Rektorsvägen 19, 237 00 BJÄRRED
SMØLZU Lars Burell, Fällvägen 17, 179 00 STEN-HAMRA
SM3MAK Håkan Andersson, Furubergsgatan 18, 852 49 SUNDSVALL
SM7MEP Håkan Hjelm, Vitemölla, 270 59 VITABY
SMØMFD Kenneth Jonsson, Helsingörsgatan 19, 163 42 SPÅNGA
SM4MHA Olie Eriksson, Alvågen 10, 780 50 VANSBRO
SMØMIB Bo Läräng, Krögarvägen 34, 145 52 NORSBORG
SM6MJJ Astor Johansson, Pl. 5319, 541 93 SKÖVDE
SM6MMX Johan Eklöf, Smörgatan 50, 412 76 GÖTEBORG
SM7MPM Tore Glöckman, Kringelhejdevägen 12 A, 230 11 FALSTERBO
SM6MQA Monica Lindgren, Kommendörsgatan 12, 414 59 GÖTEBORG
SM7MRA Stefan Andersson, Astergatan 13, 267 00 BJUV
SM2MZZ Rolf Jansson, Rymdvägen 25, 910 36 SAVAR
SM7NAG Anders Adelgren, Munsänkagränd 14, 393 64 KALMAR
SM5NAI Ingolf Säterbö, Rosenlundsvägen 29, 773 00 FAGERSTA
SMØNBL Hans Söderquist, Paternostervägen 67, nb., 121 49 JOHANNESHOV
SM3NBS Hans Wikberg, Violvägen 4, 862 00 KVISSLEBY
SM6NEF Marianne Sandin, Smörgatan 40, 412 76 GÖTEBORG
SM6NET Tony Wilsson, Trädgårdsgatan 50 i, 521 00 FALKÖPING
SM5NFD Bengt Andersson, Rambogatan 37, 603 70 NORRKÖPING
SM6NFF Rolf Genne, Turkosvägen 3, 451 62 UDDEVALLA
SM6NFK Torsten Thomasson, Sköldmögatan 14, 531 41 LIDKÖPING
SM6NFV Sven-Åke Johansson, Vägrvd, Grimared, 430 20 VEDDIGE
SMØNFX Rolf Alexandersson, Polhemsgatan 3, 171 58 SOLNA
SMØNFZ Mikael Johansson, Tåbrovägen 83, 437 00 LINDOME
SMØNGK Thomas Rimhagen, Enstavägen 9, 151 50 SÖDERTÄLJE
SM7NGR Rune Kristiansson, Pl. 4543, 231 00 TRELLEBORG
SM7-6872 Benny Håkansson, Sälleryd, 370 41 RAMDALA
SM2-6873 Kai Jussila, Körsbärstigen 13, 951 45 LULEÅ
SM6-6874 Carl-Axel Lindberg, Pl. 9063, Buerås, 439 00 ONSALA
SMØ-6875 Staffan Gerlöv, Älgstigen 4 A, 183 30 TABY
SM4-6876 Gunilla Borgstrand, Jungfruvägen 81 A, 791 34 FALUN
SMØ-6877 Alan Openshaw, Tors Backe 6, 191 47 SOLLENTUNA
SM3-6879 Lennart Onblad, Källstavägen 4 A, 881 00 SOLLEFTEÅ
SM7-6880 Flemming Falkman, Lantvårnsgatan 17 B, 252 57 HELSINGBORG
SMØ-6881 Tage Sehlén, Finkarby 36, 155 00 NYKVARN
SMØ-6882 Peter Arlekran, Nidarosgatan 4, 163 34 SPÅNGA
SM5-6883 Nils-Erik Gunnarsson-Lindberg, Täljstensvägen 140, 752 40 UPPSALA
SM6-6884 Ronny Johansson, Björkhaga KHDR, 464 03 DALS ROSTOCK
SM7-6885 Ulf Anvåg, Box 95, 270 43 SMEDSTORP
SM6-6886 Alf Karlsson, Lingonstigen 14 A, 546 00 KARLSBORG
SM6-6887 Donald Sturesson, Box 104, 437 00 LINDOME
SM7-6888 Mats Ottosson, Slottsgatan 50 A, 552 42 JONKÖPING
SM7-6889 Kennet Puke, Folkungavägen 29, 552 44 JONKÖPING
SK7PA Sjöfartsverkets Radioamatörklubb, Norra Neptunigatan 5, 211 20 MALMÖ
SL2ZA FRO-avd. 612 Umeå, c/o Kjell Boström, Bryggargatan 45 A, 902 52 UMEÅ

ÄTERINTRÄDE

SM5AHX JanTrygve, Pepparkaks gränd 54, 123 55 FARSTA
SM5BCO Lennart Schenning, Jung 4385, 199 92 ENKÖPING
SM6CRC Ulf Röhne, Nedre Kvambergsgatan 12, 411 04 GÖTEBORG
SM5DVC Jan Parsby, Myrgångsvägen 10, 752 57 UPPSALA
SM5DEE Martin Zeinetz, Västervindsgatan 10, 723 48 VÄSTERÅS
SM7DGJ Stig Hogland, Järrestad 64, 272 00 SIMRISHAMN
SM5DGX Anders Florin, Peterslund, 740 21 JÄRLÅSA
SM5EZN Carl Birger Almqvist, Granitvägen 4 A, 752 43 UPPSALA
SMØGBU Berndt Birgersson, Allmoge vägen 16, 183 38 TABY
SM7MWA Thomas Svensson, Dukersvägen 8 F, 575 00 EKSJÖ
SM7MXP Jan Danielsson, Mälaregatan 10, 361 00 EMMABODA
SM7NGH (ex-DEW) Jan Bengtsson, V. Greve 18, 235 00 VELLINGE
SMØ-2006 Lars Tingström, Box 340, 124 03 BANDHAGEN
SM4-3223 Leon Marusz, Smultronvägen 32, 780 40 MOCKFJÄRD

DU som behöver service på
din **RADIOSTATION** eller
dina **MÄTINSTRUMENT** —
Vänd dig till

INSTRUMENT TJÄNST

Västra Vägen 84
546 00 KARLSBORG

Ring 0505/123 00
-6BVG

TRANSFORMATORER

- VI UTVECKLAR OCH TILLVERKAR
- STORT LAGERSORTIMENT
- Behöver Du snabb lev. av prototyp eller mindre kvantitet, har vi möjlighet att hjälpa till
- Ring B Novén eller S Pettersson



TRANSFORMATOR-TEKNIK AB
BOX 28, 662 00 ÅMÅL 0532/120 40

YAESU VIC-20 KENWOOD

Ovanstående märken med alla
tillbehör, nytt och begagnat,
samt service på Din
RADIOSTATION
kan Du erhålla hos:

KW ELECTRONICS

Sörbomsvägen 27
730 61 VIRSBO



Ring 0223 - 348 26
-5FRV Kenth



UTRENSNING AV DEMOUTRUSTNING TILL SUPERPRISER!

- ★ Komplet paket (exkl. TV): 3.500:—
- ★ UDT-170 RTTY/CW-enhet: 2.000:—
- ★ CP-100 Textskärmsterminal: 1.100:—

Med denna dator kan Du ta emot och sända både CW och RTTY. Datorn består av en CP-100 textskärmsterminal, tangentbord och en UDT-170 CW/RTTY-enhet. Anslutes till Din transceiver och en vanlig TV-mottagare. CP-100 kan Du dessutom använda som terminal till Din hemdator. Du kan ta emot och sända RTTY med 45,45/50/56,8/74,2 Baud BAUDOT (eller ASCII) med 170/850 Hz skift samt telegrafi med 1—150 wpm.

Endast ett fåtal demoutrustningar finns till dessa priser.

COMPUTER PRESS AB

Box 11013 — 580 11 LINKÖPING
Tel. 013 - 15 00 38 Order
Tel. 060 - 55 76 20 Tekniska frågor

MOTSTÅND OCH KONDENSATORER

i satser om 10 st per värde. pris i kr per sats inkl mvs

Kolfilmsmotstånd 1/8 W och 1/4 W	Kr. 2:50
Metalloxidmotstånd 1 W	Kr. 3:—
Metalloxidmotstånd 2 W	Kr. 5:—
Epoxydoppade Mylarkondensatorer	
0,0012—0,068 mF	Kr. 4:—
0,12—0,47 mF	Kr. 7:50
Aluminiumelektrolyter, stående montage, mF/V	33/10
47/16 100/16 10/25 22/25 33/25 22/35 33/35 2,2/50	
3,3/50 10/50 33/50 1/63 10/63 22/63	Kr. 6:50
330/6,3 470/6,3 470/10 100/25 220/25 47/35	
47/50 47/63	Kr. 7:50

50 % 100/värde, 70 % 1000/värde.

Postförsöksavg och porto tillkommer.

GISLE, Box 9005, 121 09 Johanneshov

BEARCAT

BC 220FB

Programmerbar scanner för 4 band.
Avsöker 20 programmerade frekvenser
eller 1 frekvensområde.

Artikelnr 78-7210-4. Pris inkl. moms kr 2.112:—.

66—88 Mhz

118—136 MHz

144—174 MHz

420—512 MHz

ELFA
RADIO & TELEVISION AB
171 17 SOLNA
INDUSTRIVÄGEN 23 • 08/730 07 00

**Sedan 2 år tillbaka håller
vi fortfarande samma låga
annonspriser i QTC:**

1/1-sida	800:—
1/2-sida	500:—
1/4-sida	300:—
1/8-sida	200:—

Annonsred QTC
SM4GL

SSB — CW

Sändare och mottagare med full fabriksgaranti. Cirka priser inklusive försäkring och flygfrakt till Stockholm eller Göteborg (tillägg till övriga flygstationer). Tull och mervärdesskatt tillkommer. Skriv så får Du de exakta priserna! OBS! c:a priserna i sv. kr. den 1981-06-09.

R.L. Drake "State of the Art" (heltransistor)	
TR7/DR7 0—30 MHz, 250W PEP	\$ 1490 (7.450:—)
R7/DR7 0—30 MHz	\$ 1460 (7.300:—)
PS7	\$ 367 (1.835:—)
L7 lin. m. rör och PS	\$ 1530 (7.650:—)
MN2700	\$ 382 (1.910:—)

Atlas Radio — "State of the Art" (heltransistor.)	
210X 10—80 m 200 W PEP	\$ 555 (2.775:—)
210 NB 10—80 m 200 W PEP	\$ 590 (2.950:—)
350XL-Dig 10—160 m 350 W PEP	\$ 1050 (5.250:—)
(inkl nya banden)	
350PS	\$ 265 (1.325:—)

Ten-Tec — "State of the Art" (heltransistor.)	
515 Argonaut QRP 5W 10—80m	\$ 465 (2.325:—)
(med postpaket)	
580 Delta-Digital 10—80m 200W	\$ 815 (4.075:—)
546 OMNI-B Digital 10—80m, 200W	\$ 775 (3.875:—)
OMNI-C Digital m nya banden	\$ 1260 (6.300:—)
PS — 220V	\$ 198 (990:—)

CDE Rotorer (med postpaket)	
HAM IV 220 V	\$ 250 (1.250:—)
T2X 220 V	\$ 350 (1.750:—)

Swan, Robot SSTV, HAL RTTY, Dentron, Atronics Code Reader etc.
Pris på förfrågan.

Antenner
Telrex, Mosley, Hy-Gain.
Pris på förfrågan.

PRISERNA KAN ÄNDRAS UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE.

Du sparar pengar och får ändå de senaste modellerna när Du köper direkt från USA.

Priset Du betalar är i dollar.

Skriv (engelska) till W9ADN.

Vi exporterar över hela världen.

ORGANS and ELECTRONICS

P.O. Box 117
Lockport, Illinois 60441 USA

BEGAGNAT

FT-101ZD KV transceiver med inbyggd power **3.900:—**

FT-301D KV transceiver med powersupply **2.900:—**

IC-280E Syntesttransceiver för 2m FM **1.500:—**

IC-240E Syntesttransceiver för 2 m FM **1.400:—**

KDK-2025 Syntesttransceiver 2 m FM. Demo! **1.800:—**

AZDEN PCS-3000 Syntesttransceiver för 2 m FM. NY! **2.400:—**

FT-480R Transceiver för 2 m FM/SSB/CW **2.900:—**



Data Com



BOX 442 — 194 04 UPPLANDS VÄSBY — TEL. 0760/858 73

FOX-TANGO



The International Fox-Tango Club ble startat för ca. 10 år siden av N4ML, Milton. Formålet var å koordinere og formidle informasjon om modifikasjon og forbedringer av Yaesu (Sommerkamp) utstyr. Klubben har idag over 5000 medlemmer over hele verden, og utgir et månedlig News Letter med mange nyttige tips om det mest brukte Yaesu utstyret. I tillegg utveksles erfaringer over FT-nettet som møtes hver lørdag kl. 1700Z på 14.325. Det koster \$12 pr. år å være medlem, da får du flysendt News Letter samt oversikt over en mengde utstyr som markedsføres av Fox-Tango Inc.

Etter avtale med N4ML er nå Microtec skandinavisk representant for FT Inc. Vi vil etter hvert lagere de mest aktuelle artiklene, bl.a.:

- Krystall filtere med båndbredde 250 Hz, 500 Hz, 1,8 KHz, 2,1 KHz og 2,4 KHz for FT-901/2, FT-101, FT-200, FT-301, FT-7 samt Drake TR4, Kenwood TS-520 og TS-820
- Komplette mod. sett for filter kaskading i FT-901/2, FT-101 og andre
- Diode switch kort for valg av flere filtere
- Forlengelses-kort for FT-901/2, FT-101 (for service og trimming)
- Service håndbøker for FT-901/2, FT-101 og FT-200
- Div. driver og PA-rør (6146B matchet par, 6JS6C, 12BY7A, 572B)
- Pluss en rekke andre interessante artikler

Ring (etter kl. 16.00 eller week-end), eller skriv etter hovedkatalog og priser. Vi formidler også medlemskap i FT-klubben.

73's LABAE

microtec

MÅKEVEIEN 26, 3200 SANDEFJORD, NORGE. TEL : 033/61 846

KRISTALLER FÖR 2-mb

Till **IC-22, TR-2200, TR-7200, Multi-7 & 8. Standard, KP-202, HW-202, IC-201, TS-700, Multi-11, FT-202.**

Samtliga repeaterfrekvenser och de flesta direktfrekvenser.

Pris: **25:—/st.** Dock TS-700, IC-201 & 202 **30:—/styck.**

SM6ETR

L. WESTERLUNDS ELEKTRONIK

Stabbegatan 17, 416 80 GÖTEBORG
Tel. 031—21 83 23 eft. 17.30



SW-80

3,5—3,8 MHz

- 3 Watt OUTPUT
- Mottagning CW + SSB
- Sändning CW
- Medhörning
- Semi break-in
- Matas med 12 volt

PRIS (inkl. moms) 650:—

Beställ den nya aprilkatalogen! Vi sänder den gratis till alla intresserade.



RÄVSAX

Exkl. öronmussla och batterier.

Byggsats 195:—

Byggsats, med borraxel och ingjuten ferritantenn.

Monterad och trimmad rävsax 310:—

ALLA PRISER INKL. MOMS

Box 4046 — 133 04 SALTSJÖBADEN — Tel. 08 - 717 85 46



Radioteknik för Sändareamatörer



KOMPENDIUM

För blivande sändareamatörer. Författat av sändareamatörer. Innehåller allt Du måste kunna för att klara teoriprovet för samtliga certifikatklasser.

A — B — T — C.

TEKNIK. ELEKTRISKA SÄKERHETS-FÖRESKRIFTER. RADIOREGLEMENTE. ANTENNER. Q-FÖRKORTNINGAR M.M.

135:—

Om Du skall ta A, B, T-certifikat måste Du behärska samtliga kapitel i RADIOTEKNIK FÖR SÄNDAREAMATÖRER.

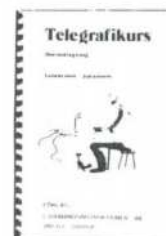
Skall Du ta C-certifikat behöver Du endast läsa de avsnitt, som är särskilt markerade i RADIOTEKNIK FÖR SÄNDAREAMATÖRER.

HAR DU PROBLEM ANGÅENDE CERTIFIKATFRÅGOR? HÖR AV DIG. VI HJÄLPER DIG GÄRNA.

Ljudbandsinstruktioner AB

Box 3041, 291 46 KRISTIANSTAD Tel. 044 - 485 00 eller 11 28 27 efter 1700

DU KAN SJÄLV NÅ



TELEGRAFIKURSER

FÖR DIG SOM VILL TA C-CERTIFIKAT

GRUNDKURS 30—50-TAKT

12 kassetter, lärobok med facit: 365:—

TELEGRAFINYCKEL

En gedigen proffsnyckel

i mässing: 365:—

FÖR DIG SOM VILL TA A och B-CERTIFIKAT

FORTSÄTTNINGSKURS 50—80-TAKT

12 kassetter, lärobok med facit: 365:—

FÖR DIG SOM VILL BLI "PROFFS" I TELEGRAFI

HÖGRE KURS 80—175-TAKT

12 kassetter, lärobok med facit: 365:—

SUMMER FÖR TELEGRAFITRÄNING

Högtalarutgång, inbyggd högtalare, uttag för örontelefon och telegrafinyckel: 128:—



BANDSPELARE

Philips N 2234 för nät och batteri-drift, tonkontroll. Uttag för yttre mikrofon med fjärrkontroll för start och stopp. Räkneverk m.m. Godkänd för telefonanslutning. 285:—



DEN PERFEKTA TELEGRAFNYCKELN HAND- GJORD I SVERIGE



The Swedish Key
hand made

- Fullständig balans för avspänd nyckling
- Tillräckligt tung för att ej rubbas vid sändning. Vikt ca 1 kg
- En nostalgisk skönhet, om du så vill, en prydnad för ditt shack
- Manuell nyckel, utförd i gedigen mässing
- Monterad på teakplatta med blyinlägg
- Fingängade skruvar för exakt justering
- Silverkontakter
- Manipulatorarmen monterad på slitsad bladfjäder, en perfekt konstruktiv detalj

Rex pris 348:— inkl moms

Gravörad skylt med anropssignal el. namn **40:—**

Radio Rex

063 - 11 39 11
Box 6050
831 06 ÖSTERSUND

HEATHKIT



SA-5010

Microprocessorstyrd minnesbug.
5—495 takt.
10 minnen med variabel längd.
Auto repeat upp till 10 ggr.
Variabel weight.
Inbyggd "touch" paddel.
Positiv/negativ nyckling.
Programmerade övningstexter.
För 11—16 V

PRIS (byggsats inkl. moms) **1.095:—**

CUE DEE Köper Du hos oss!



HEATHKIT SCANDINAVIA AB

Norr Mälarstrand 76
Box 120 81
102 23 Stockholm 12
Tel. 08 - 52 07 70



NÄR DET GÄLLER...

AMATÖRRADIO

...HÖR MED OSS!!!



CUE DEE #hy-gain

emotator DAIWA TONO m.fl.

NYTT & BEG.
I LAGER



AVBET. UPP
TILL 3 ÅR



SERVICE
I EGEN
VERKSTAD

STATIONER • ANTENNER • TILLBEHÖR



RING FÖR
PRISER &
DATABLAD

SM2ALT
&
SM2ALS

Öjagatan 75, 943 00 ÖJEBYN -- Tel: 0911 - 659 75

Transverter — ett bra alternativ!

Enkelt, snabbt och billigt gör du om din kortvågsrig till 144 eller 432, både CW och SSB. Vad kostar en 144 MHz transceiver? Jämför med transverter + kortvågstransceiver!!!

Microwave MMT 144/28 1.460:—
Microwave MMT 432/28-S 1.955:—
Microwave MMT 432/144-S 1.995:—

Mer effekt på 144 & 432?

Det finns mycket att välja på. Här får du några exempel. Samtliga Microwave MML med preamp.

Microwave MML 144/25—3W in ger 25 W ut 785:—
Microwave MML 144/40—10 W in ger 40 W ut 1.195:—
Microwave MML 144/100—10 W in ger 100 W ut 2.200:—
Microwave MML 432/20—3 W in ger 20 W ut 1.195:—
Microwave MML 432/50—10 W in ger 50 W ut 1.950:—
Microwave MML 432/100—10 W in ger 100 W ut 2.950:—
Tono 2m, 50 W—3W in ger 50 W ut 895:—
Tono 2 m 100 W—10 W in ger 100 W ut 1.475:—
Tono 2 m 150 W—10 W in ger 150 W ut 2.250:—

En utmärkt heltäckande mottagare...

får du med hjälp av Datong PC-1 kopplad till en 2m transceiver. Det ger hel täckning mellan 50 kHz och 30 MHz!!! Har du sett på övriga Datong-produkter? ASP — en helautomatisk RF-klipper som gör verkligt god nytta. Audiofilter — ett helt fantastiskt vapen mot störningar etc.

CAB-kredit

delar upp betalningen på max 36 mån. Köp utrustningen nu — betala senare.

CAB-elektronik AB

Box 4045, 550 04 JÖNKÖPING
Tel. 036-16 57 60, Nils, SM7CAB

CAB-loggbok

med prefixlista, repeaterförteckning. Logisk, praktisk, omttyckt. 19:—

CAB-loggbok

I CAB-loggbok får du en logisk, praktisk uppställning av dina QSÖ:n. På köpet har du både prefixlista, repeaterförteckning och bandplaner i en särskild uppslagsdel. Gör som hundratals andra — gå över till CAB-loggbok.

Callböcker — Tages lista

Ännu en sändning av välkända Callboken. USA-delen blir din för 160:— och för DX-delen får du ge 150:—. Begränsat parti!

"Tages lista" är välkänd och uppskattad. Alla Sveriges amatörer med adress och telefonnummer. Nu kommer 1982 års upplaga — lika nödvändig som telefonkatalogen. Den kostar 50:—.

ABC 80-ägare!! Kör CW!!!

Super-CW — ett program för sändning och mottagning av telegrafi. Vid mottagning av CW justeras hastigheten automatiskt. Tio minnen för lagring av ofta förekommande texter. Repetition av minnena möjlig.

På kassett med utförliga anvisningar. 275:—

Spel ABC-80 innehåller fem trevliga, nykonstruerade spel. (Bandit, Hellrace, Jumpers, Cowboys, Helikopter). På kassett. 185:—

Fyndmarknad

Begagnat-listan förnyas varje dag. Kom och gör fynd.

HÄR FÅR DU RÅD!

KORTVÅG

TRANSCEIVER FT-707 är en liten och vass transceiver även lämplig för mobilt bruk. Heltransistoriserad med 100 W uteffekt.

Med extra CW-filter och mikrofon **5.495:—**

MOBILANTENN G-WHIP täcker 10—80 m. Utklassar allt annat på marknaden.

Komplett med 5 m kabel **595:—**

MOBILHÅLLARE MMB-2 för transceiver FT-707

FT-707 + G-WHIP + MMB-2 till paketpris **195:—**

DENTRON JR avstämningssenheter klarar 300 W och har inbyggd balun. Kan lämpligen komplettera ovanstående

495:—

SLUTSTEG DENTRON MLA-2500B. 2KW + med 2 st Eimac 8875

7.595:—

MATCHBOX DENTRON MT-3000A. Klarar 3 kW. Inbyggd wattmeter och balun samt konstlast (för exciter)

2.495:—

MATCHBOX DENTRON RT-3000. Klarar 3 kW med rullspole och inbyggd wattmeter

1.995:—

MLA-2500B + MT-3000A till paketpris **8.900:—**

MLA-2500B + RT-3000 till paketpris **8.500:—**

2 M FM/SSB

TRANSCEIVER FT-480R för 2 m FM/SSB/CW. Har scanning, 2 st VFO etc. Ca 15 W uteffekt

3.595:—

NÄTAGGREGAT FP-80 att användas tillsammans med FT-480R. Inbyggd högtalare

495:—

FT-480R + FP-80 till paketpris **3.800:—**

TRANSCEIVER KDK-2025E för 2 m FM. Syntes med scanning och ca 25 W uteffekt

2.195:—

HANDIE-TALKIE FT-208R för 2 m FM med scanning, LCD och 25/12.5 kHz. Med laddare.

2.195:—

TILLBEHÖR FRÅN DATONG

DATONG FL-1 lågfrekvensfilter med peak och notch. Automatik för låsning på signal. Med AFC och utan ringning gör FL-1 CW mottagning till en dröm.

765:—

DATONG FL-2 lågfrekvensfilter med möjlighet till peak och notch samtidigt (!). Mycket branta flanker som kan varieras oberoende. Speciell position för RTTY(!) Det mest avancerade lågfrekvensfiltret på marknaden.

1.125:—

DATONG D-75 HF-klipper. En vidareutveckling av den tidigare beprövade modellen.

645:—

DATONG ASP HF-klipper. En mycket avancerad konstruktion med lågfrekvenskompressor följt av en HF-klipper. Ger en fantastisk ökning av läsbarheten.

995:—

DATONG AD-270. En aktiv antenn för mottagning från ca 100 kHz—100 MHz

475:—



Data Com



BOX 442 — 194 04 UPPLANDS VÄSBY — TEL. 0760/858 73

TEN-TEC

OMNI-C 546

Heltransistoriserad • Bredbandsavstämning • Alla 9 HF-banden • Oslagbar QSK på CW • VOX och PTT på SSB. — Allt med två hastigheter: Snabb eller långsam • Offset med 3 lägen • Mottagar-känslighet 0,3 mikrovolt S + N/N, max • Dynamik bättre än 90 dB • "HANG" AGC • Justerbar ALC och Drive • Max uteffekt 20 min kontinuerligt, perfekt för SSTV/RTTY • Noise Blanker • Notchfilter • Audiofilter • Omedelbart bandbyte, ingen avstämning • Tillbehör: 250 eller 50 Hz CW-filter, 1,8 kHz SSB-filter, Remote VFO, Talking Counter, HERCULES effektsteg på 1 kW med sex skyddspunkter och alla 9 HF-banden, Speech-Processor, Mikrofoner, Antennavstäm-ningsenheter, Kraftaggregat, Nycklar. HAR ALLT OCH LITET TILL, BEGÄR DATABLAD.

Pris: 10.374:—

DELTA 580

Alla 9 HF-banden • Oslagbar QSK • VOX och PTT • 0,3 mikrovolt S + N/N • Dynamik bättre än 85 dB • Notchfilter • Audiofilter • "HANG" AGC • Max uteffekt 20 min kontinuerligt • Omedel-bart bandbyte — Ingen avstämning • Justerbar ALC och Drive • Massor av tillbehör • EN FULL-FJÄDRAD STATION TILL LÅGT PRIS. SUVERÄNT ENKELT HANDHAVANDE. BEGÄR DATABLAD. Pris: 7.018:—



ARGOSY 525

Den efterlängtdade riggen till suveränt lågt pris • 10 eller 100 W och allt emellan. Välj med en knapp på bakpanelen • Sex band — även 10 MHz • Omedelbart bandbyte — Ingen avstämning • 0,3 mikrovolt S + N/N • Automatiskt sidbandsval med reverse • Notchfilter • Max uteffekt 20 min kontinuerligt • Oslagbar QSK och PTT • ALC-kontroll på högeffekt • Massor av tillbehör va-rav nästan alla monteras inuti stationen • ARGOSY — GLOBETROTTERN, BYGGD FÖR ATT TAS MED VART SOM HELST OCH NÄR SOM HELST. Pris: 4.705:—

ARGONAUT 515

10-metersbandet nu uppdelat i fyra 500 kHz delar för större bandspridning • Förbättrad mottagar-känslighet, 0,35 mikrovolt S + N/N, max • Ny heterodyne VFO med permabilitetsavstämning oscil-lator • Ny exaktare frekvensavläsning • Ny slutförstärkare • Oslagbar QSK och PTT • Några DE-TALJER SOM GJORT DEN VÄRLDSBERÖMDA ARGONAUTEN ÄNNU BÄTTRE.

Pris: 3.790:—

ÅTERFÖRSÄLJARE:

HB KEY-COM Elektronik

Hälleskåran 43
126 57 Hägersten
Tel: 08/97 50 65



CAB-elektronik AB

Box 4045, 550 04 JÖNKÖPING
Tel. 036-16 57 60, Nils, SM7CAB

RADIO REX

Box 6050, 831 00 ÖSTERSUND
Tel. 063 - 11 39 11.

**YAESU****FT-ONE****SPECIFICATIONS****TRANSMITTER****Frequency range:**

160m band	1.8 to 2.0 MHz
80m band	3.0 to 4.0 MHz
40m band	7.0 to 8.0 MHz
30m band	10.0 to 11.0 MHz
20m band	14.0 to 15.0 MHz
17m band	18.0 to 19.0 MHz
15m band	21.0 to 22.0 MHz
12m band	24.0 to 25.0 MHz
10m band	28.0 to 29.99 MHz

Tuning steps:

Selectable 1 MHz, 100 kHz, 100 Hz, 10 Hz

Emission types:

LSB, USB (A3J/J3E*), CW (A1/A1A*), AM (A3/A3E*), FSK (F1/F1B*), **FM (F3/F3E*)

* New emission designation per WARC '79

** With optional FM unit installed.

Power output (minimum):

	160m through 15m	10m
SSB, CW	100W (PEP)	90W (PEP)
AM	25W	25W
FM, FSK	50W	50W

Carrier suppression:

better than -40 dB below peak output.

Unwanted sideband suppression:

better than -50 dB below peak output, (measured at 14 MHz, 1 kHz tone)

Non-harmonic spurious radiation:

better than -40 dB below peak output

Harmonic radiation:

better than -50 dB below peak output

Audio response:

better than -6 dB from 300 Hz to 2700 Hz

3rd order intermodulation distortion:

better than -31 dB below peak output

Frequency stability:

less than 300 Hz drift during the first 30 minutes after 10 minutes warm-up; less than 100 Hz every 30 minutes thereafter.

Modulation type:

A3J: Balanced Modulator
A3: Low Level Modulation
F3: Variable Reactance

Maximum deviation (FM, optional Unit installed):

± 5 kHz

Dimensions (WHD):

approximately 370mm x 157mm x 350mm; 380mm x 165mm x 465mm with all feet, knobs and heatsink

Weight:

approximately 19 kg.

FSK shift frequency:

170 Hz.

Output impedance:

50 ohms, unbalanced (nominal)

RF attenuator performance:

from 0 dB to 25 dB attenuation, continuously adjustable

Dynamic range:

better than 90 dB with standard SSB filter
better than 95 dB with optional 600 Hz CW(M) filter
better than 97 dB with optional 300 Hz CW(N) filter

Audio output power:

3-watts minimum (into 4 ohms, with less than 10% THD)

Audio output impedance:

4 to 16 ohms

Microphone impedance:

Low Impedance (500 to 600 ohms)

RECEIVER**Frequency range:**

150 kHz to 29.9999 MHz (continuous)

Clarifier range:

± 9.9 kHz

Sensitivity:

(CW, SSB, and AM figures measured for 10 dB S+N/N)

(*) 1.8 to 30 MHz

(**) 150 kHz to 1.8 MHz

SSB/FSK(W)/CW(W)

* better than 0.3 μ V,

** better than 5.0 μ V

CW(N)

(with optional XF-8.9KCN filter installed)

* better than 0.2 μ V,

** better than 2.5 μ V

CW(M)/FSK(N)

(with optional XF-8.9KC filter installed)

* better than 0.25 μ V,

** better than 3.0 μ V

AM

* better than 2.0 μ V,

** better than 30 μ V

AM

(with optional XF-8.9KA filter installed)

* better than 3.0 μ V,

** better than 50 μ V

FM

(with optional FM unit installed)

better than 0.6 μ V for 20 dB of Quieting from 1.8 to 29.99 MHz

**Sveby Electronics AB**

VALLEVÄGEN 21 BOX 120 541 23 SKÖVDE TEL 0500-800 40



CUE DEE TOWER

Varmgalvaniserade crank-up master — 18 & 24 m.

Masterna är tillverkade av samma materialdimensioner i samtliga sektioner för maximal stabilitet.

Automatisk låsning i uppvevat tillstånd med låsklackar.

Sektionerna teleskopar i varandra med hjälp av styrrullar och gejder för låg friktion.

Självhämmande vinschar som låses om handtaget släpps.

Ingjutnings- eller jordfäste efter Ditt önskemål.

Dubbla stödlager i toppsektionen som eliminerar maströrets böjmoment i rotorn. Toppsektionen har utrymme för de på marknaden förekommande rotorerna. Fästplattan borras för Din önskerotor.

Maströr i extra stark speciallegering, med stoppring som avlastar rotorn vertikalt, levereras separat.

Vi tillhandahåller enstaka detaljer, såväl som kompletta master inkl. rotor, antenner etc. Paketpris på kompletta utrustningar.

Fördelaktig finansiering upp till 8 år kan ordnas.



Hård aluminiumprofil SIS 4212-06

Följande dim. lagerföres.

Runda rör	60x3 mm	1,45 kg/m	Pris/kg inkl 21,51 % moms
	50x2	0,81	— 10 kg 54:95
	31x1,5	0,38	
	28x1,5	0,34	— 25 kg 51:10
	25x1,5	0,30	
	22x1,5	0,26	— 50 kg 46:70
	19x1,95	0,28	
	15x1,5	0,17	— 100 kg 41:20
	12x1	0,09	
Rundstav	6 mm	0,076	— 200 kg 38:45
Platt-al	60x5	0,81	
	25x3	0,20	

DU KONSUMENT!

Vi är medvetna om att Du som konsument ställer höga kvalitetskrav på en produkt — därför konstruerar och tillverkar vi våra produkter så att dessa krav infrias. För att Du inte skall känna Dig helt utlämnad efter inköpet ger vi 5 (fem) års **SKRIFTLIG GARANTI** mot fabriktions- och materialfel på antenner och master.

(VHF/UHF-antennerna finns hos alla seriösa försäljare av amatörmaterial — dom, liksom vi, står till Ditt förfogande för att svara på Dina frågor.

Priser VHF antenner inkl. moms.

CUE DEE 4144A
CUE DEE 10144A
CUE DEE 10X144A

187:—
350:—
517:—

CUE DEE 15144A
CUE DEE 15X144A

488:—
675:—

VÄLJ RÄTT = SPARADE PENGAR!

Vi garanterar fortfarande våra antenner när andra fabrikat börjar visa tecken på åldrande i form av barning (elementen lossnar — går av) eller avbrutna bommar. Begär vår nya broschyr över CUE DEE antennerna från oss eller återförsäljarna.

CUE DEE

Produkter HB — Box 10
915 00 ROBERTSFORS — Tel. 0934 - 151 68

DET HÄR BLIR SVÅRSLAGET!

LÄS TEXTEN NOGA. VI HAR VALT ATT INTE ÖVERSÄTTA. RING
0300 - 444 60 FÖR MERA INFORMATION OM DENNA.



NYHET !

**SLNA 144s
switched 144 MHz
preamplifier**

KUNGSIMPORT
Box 10257
434 01 KUNGSBACKA
Postgiro 9 10 99-2

Description

muTek limited's SLNA 144s is a highly optimised switched preamplifier for the 144MHz band. It is a high quality unit possessing excellent rf performance coupled with a carefully considered switching control system providing a wide range of user options.

Most preamplifiers present the following receiver with a wide band of amplified signals! With the SLNA 144s this is not so, as a carefully designed bandpass filter results in an excellent passband shape. The all-important input matching inductor is wound with silver-plated copper wire for long term low loss and reliability. The active device is a 3SK88 selected for its superb performance both with respect to noise figure and dynamic range.

The switching control system allows for both rf 'vox' and PTT controlled switching modes. The PTT control is particularly suitable for ssb/cw usage where the constant operation of the changeover switching is eliminated. In this mode, the rf switching function will still override the PTT control providing protection against expensive accidents!

Considerable thought has been given to the design of the rf vox resulting in fast, clean, switching and an absolute minimum of 'chopping'. A switch selects either a 'fast' or 'hang' mode of operation which allows operator control of the time taken to return to receive. The 'fast' mode allows almost instantaneous changeover, useful for fm in particular, and the 'hang' mode introduces a small time delay before switching back to receive. In instances where PTT controlled switching is not practical, the hang time prevents changeover operation during speech pauses on ssb.

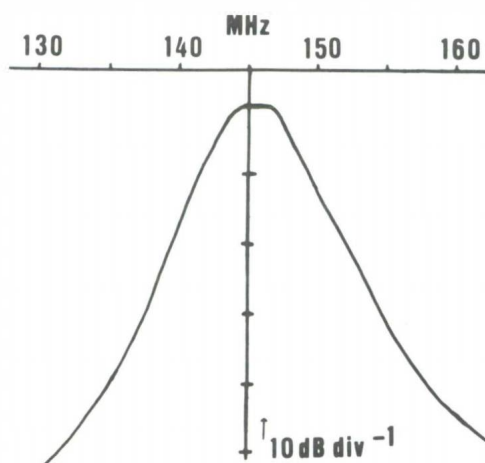
The SLNA 144s has naturally incorporated protection against reversal of the supply voltage, and furthermore when power is removed altogether (either intentionally or inadvertently!) the preamplifier routes signals straight through in both directions. Power and control lines are routed via feedthrough capacitors to minimise breakthrough and pick-up problems.

Technical Data

- Noise measure:**
 - 1.2dB typical
- Gain:**
 - 15dB typical
- Frequency response:**
 - less than 1dB ripple 144-146 MHz, more than 40dB rejection at 130 and 160MHz.
- Power Handling:**
 - 100W through power.
- Switching control:**
 - rf sensing with switch select-able 'fast' and 'hang' modes
 - single line 'ground on transmit' line enables 'hard switching'
 - rf override of hard switching function to prevent accidents!
 - 'straight-through' operation with power off. Failsafe!
- Power supply:**
 - +12V dc nominal.
- Power and control connections:**
 - via feedthrough capacitors.
- Rf connectors:**
 - 50ΩBNC.
- Enclosure:**
 - Diecast, size 50 x 100 x 25mm (excluding connectors).

PRIS: 475:-

Passband Characteristics



Nyhet!

MIKROSLUTSTEG



Lämplig för: IC-2E, IC-202S, TR-2500, TR-2400, FT-290, FT-208 mfl.

Ett mikroslutsteg vilket trots sitt lilla format har finesser som betydligt dyrare och större slutsteg saknar. Det låga priset är en chock på marknaden. Lämpligt för montering i bil, båt, MC, hemma osv.

Ger en, praktiskt provat, räckviddsökning av ca 5 ggr. Ett verkligt kvalitetsslutsteg från ALINCO, Japan.

Frekvensområde:	144-146 MHz
Vågtyp:	FM, SSB, CW
Matning:	13,8 V 4 A, sändning 100 mA, mottagning
Uteffekt:	30 W (vid 3 W in) Vid 0,5 W in ca 12 dB ökning.
Finesser bla:	Bärvågskontroll Uteffekten omkopplingsbar i 2 lägen (100% & 25%) Omkopplingsbar tidskonstant av bärvågskontroll.
Mått:	152 x 91 x 28 (mm)
Vikt:	ca 400 gram

495:-



INGE EKLUND ELEKTRONIK AB
Box 442 851 06 SUNDSVALL

Tel: 060-15 17 15



KENWOOD

TS-780

VHF-TRANSCEIVER FÖR 2 BAND



FM, SSB och CW transceiver för 144 och 432 MHz. 10 programmerbara kanaler med 2 prioritetskanaler och scanning. Snabbinställning för byte av band. Hög- och lågeffekt. Scanning av hela frekvensområdet. Stegning av frekvens kan även ske via mikrofonen. Reversekontroll, noise blanker, RIT-IF-SHIFT, VOX, inbyggd högtalare, digital avläsning av frekvensen.

Artikelnr 78-6950-6. Pris inkl. moms kr 7.820:–.

Kontakta SM5CPD Uno eller SMØDIM Sven
för ytterligare information.

Generalagent

ELFA
RADIO & TELEVISION AB
171 17 SOLNA
INDUSTRIVÄGEN 23 • 08-730 07 00

SWEDISH RADIO SUPPLY AB

PRESENTERAR

VIC-20

FOLKDATORN



Pris från 2.499:-

KOM OCH SE!

Hemdatorn, hobbydatorn, utbildningsdatorn VIC 20. VIC 20 är den första datorn som är gjord för privatpersoner. Till hemmet — hobby — eller undervisning.

Data: ● 5 K RAM expanderbart till 32 K ● 20 K ROM ● BASIC och Assembler ● Färg - 24 st ● Ljud - tre tongeneratorer ● Bilden blir 22 tecken bred och 23 linjer hög ● Skrivmaskinstangentbord.

Produkt	Inkl. 21,51% moms	Produkt	Inkl. 21,51% moms
VIC-20, CPU Inkl. nättransformator, RF-generator	2.499:-	VIC-1011, RS-232C INTERFACE Ansluts till VIC-20's "user port".	495:-
ANVÄNDAR-MANUAL	79:-	VIC-1110, 8K MINNES-KASSETT Pluggas in i VIC-1010 expansionsenhet. 8K statiskt ram.	595:-
VIC-1515, PRINTER Matrisskrivare, 80 tecken per rad, traktormatning. Trycker alla VIC-20's grafiska symboler. Inbyggd nätdel.	3.249:-	VIC-1111, 16K MINNES-KASSETT Pluggas in i VIC-1010 expansionsenhet. 16K statiskt ram.	995:-
VIC-1530, KASSETT-BANDSPELARE med räkneverk. Bandspelarens motor styrs från VIC-20	549:-	VIC-1210, 3K MINNES-KASSETT Pluggas in i VIC-20's minnesexpansionsbus eller i VIC-1010 expansionsenhet. 3K statiskt ram.	349:-
VIC-1540, SINGLE DRIVE FLOPPY DISK "Intelligent" skrivminne med microprocessor, 16 K rom och 2K ram. Lagrar 165K bytes på 5 1/4 tum diskett. Sekvensiell filhantering, relativa filer. Möjligt att öppna och lägga till i i sekvensiella filer. Inbyggd nätdel.	4.995:-	VIC-1211M, SUPER-EXPANDER Plugg-in kassett med 3K ram. Ansluts till VIC-20's minnesexpansionsbus eller till VIC-1010 expansionsenhet.	595:-
VIC-1010, EXPANSIONSENHET	1.650:-	VIC-1212, PROGRAMMER'S AID Plugg-in kassett. Ansluts till VIC-1010 expansionsenhet.	395:-
		VIC-1213, MASKIN-SPRÅKSMONITOR Plugg-in kassett	395:-

Kontakta Olle Andersson på vår datasida, för vidare information.

Aktiebolaget

SWEDISH RADIO SUPPLY

Box 208

Besöksadress:

Tel. 054 - 10 03 40 0900-1700

Bankgiro

Postgiro

651 02 Karlstad 1

Fallvindsgatan 5

Telex: 66158 SRSSCAN S

577 - 3569

33 73 22 - 2

FLOPPY DISC DRIVE

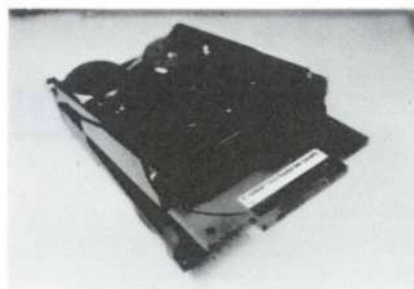
80 kbytes kapacitet oformatterat (64 kbytes formatterat)

Spänningsmatning 5v, 12v.

Enkelt Interface.

3,8 tums skiva.

Små dimensioner. (150 105 55 mm)



ALFANUMERISK OCH GRAFISK

Grafisk, tecken och dubbel bredstecken, kan blandas på samma rad.

Traktormatning.

Färgbandskassett.

Centronics-Interface som standard.

En mängd olika Interface som options.

Full A.S.C.I.I.

30 tecken per sekund.

80 tecken per rad.

Upp till två kopior.

Mått 127 328 171 mm.



SÄTT RÖST TILL DIN DATOR

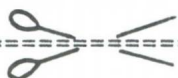
Talsyntesgenerator.

Grundvokabulär 143 ord (som kan utökas kraftigt.)

Mycket naturtrogen återgivning.

Komplett förutom högtalare.

Kan kopplas direkt på databussen.



Ja, jag vill beställa. Sänd mig

☐ Floppy Disc Drive

☐ GP 80

☐ Digi Talker

Företag

Kontaktman.....

Adress.....

Postnr.....Ort.....

Telefon..... /

Porto

Micro Computer Development
Björnsonsgatan 175-177

161 56 BROMMA



ANTENNER HJÄLPER DIG

BEAMAR för 10–15–20 m

FB 23 2-el, 2,5 m bom $\varnothing$ 2" 5/5,5/5 dB	1.200:—
FB 33 3-el, 5,0 m bom $\varnothing$ 2" 8/8,5/7 dB	1.860:—
FB 53 5-el, 7,5 m bom $\varnothing$ 2" 10/10/8,5 dB	2.275:—
Utbyggnad för 40 m, EWS-3040	575:—
Balun på ringkärna för beam	140:—

VERTIKALER, fristående med radialer

GPA-30 10–15–20 höjd 3,55 m 2 kW PEP	375:—
GPA-40 10–15–20–40 höjd 6,00 m 2 kW PEP	545:—
GPA-50	
10–15–20–40–80 höjd 5,45 m 2 kW PEP	665:—

TRÅDANTENNER m. balun på ringk.:

NYHET!

W3-2000 80–40 (20–15–10) 2 kW PEP	505:—
80/40 dipol 2 kW PEP	265:—
FD-4 windom 80–40–20–10 500 W PEP	270:—

TELO UKV-beamar med coaxbalun; 2 m

5/8 ground plane	150:—
4-el vert 1,1 m bom 7 dB	90:—
10-el hor 2,8 m bom 11 dB	165:—
5 + 5 elements kryssyagi	215:—
Filter & kablar för 10(4) över 10(4) + 3 d	90:—

D:o för 70 cm:

25-el. horisontell 3,1 m bom 14 dB	175:—
11-el. horisontell 1,1 m bom, 11 dB	145:—

CDE-rotorer (220 V med skyddsjord):

AR-40	inkl undre mastfästet	495:—
CD-45	inkl undre mastfästet	995:—
HAM-IV	inkl undre mastfästet	1.625:—
T2X TAIL TWISTER	exkl undre mastfästet	2.225:—
T2X mastfäste, heavy duty		275:—

Dessutom coaxialkabel, baluner etc.

Alla priser inkl moms fritt Lidingö

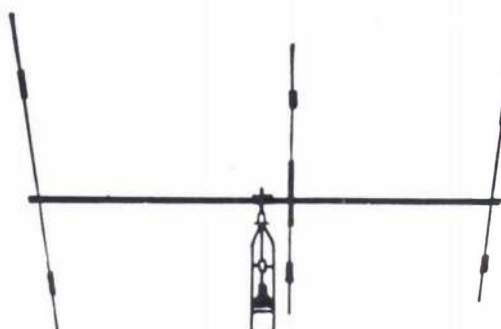
Perquus ab

BOX 755, 181 07 LIDINGÖ

Per Wikström SM5NU

08 - 766 22 50

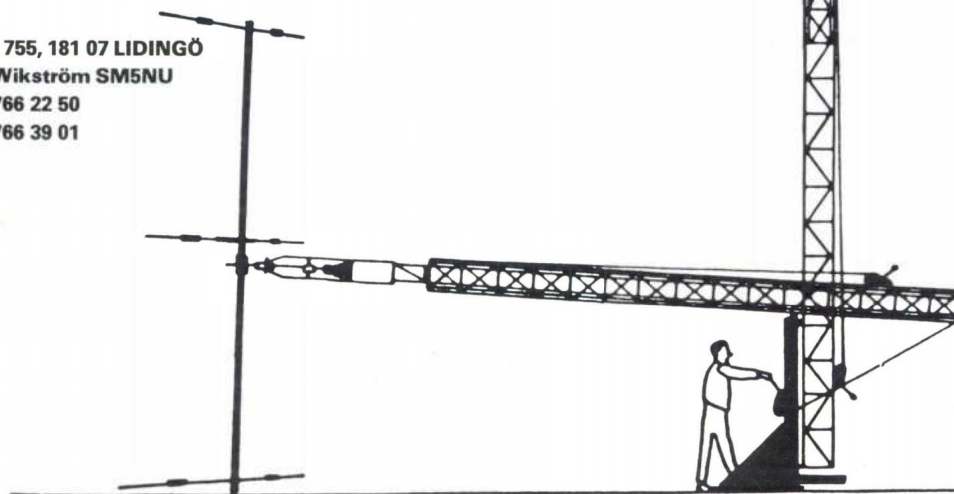
08 - 766 39 01



VERSATOWER

HÖGLEGERADE stälror NU även i STANDARD-masterna

P60	18 m jordfäste	6.750:—	inkl moms
BP60	18 m bergfäste	7.350:—	inkl moms
P60S	18 m jordfäste	8.650:—	inkl moms
BP60S	18 m bergfäste	8.950:—	inkl moms





TR5



Ny KV-transceiver från Drake för samtliga KV-band 1,5–28 MHz SSB och CW. Inbyggda funktioner för VOX, RIT, REL. PWR / ALC. Som extra tillbehör finns noise blanker, NB5, PWR-SUPPLY, CW-filter, fläkt, högtalare och extra VFO. Samtliga tillbehör utom NB5 är samma som för TR7. Input 150 W PEP. Vikt 6,5 kg. För 13,6 V 15 A (läge TX).

TR5 Artikelnr 78-3100-1. Pris inkl. moms kr 9.660:–.

NB5 Artikelnr 78-3105-0. Pris inkl. moms kr 842:–.

Kontakta SM5CPD Uno eller SMØDIM Sven
för ytterligare information.

ELFA
RADIO & TELEVISION AB
171 17 SOLNA
INDUSTRIVÄGEN 23 • 08-730 07 00