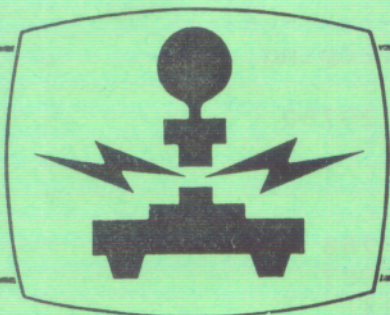
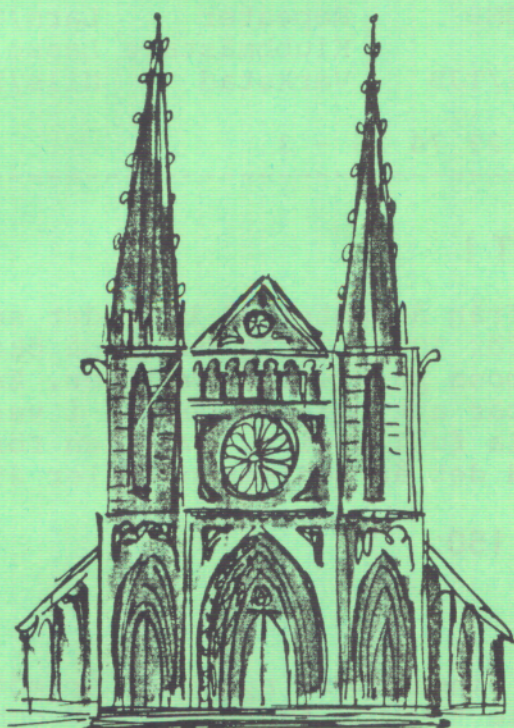




# QRZ...

## NORRKÖPINGS RADIOKLUBB

årgång 47 nummer 1 / 91?



HARDWARE

SOFTWARE

### SÖRSJÖN ÄVEN I ÅR !

Vid styrelsemötet diskuterade vi årets field-day med portabeltest och kom fram till att förra året var så bra att vi borde fortsätta i samma stil och på samma plats. Vi kommer alltså även i år att hyra en stuga i Sörsjön över en helg, troligen 19-20 maj.

-----  
**Medlemsblad för Norrköpings Radioklubb**  
**Box 2127, 600 02 Norrköping**  
-----

SK5BN Nelinsgatan 24. SK5TD, Ebersteinska Skolan.

Repeater SK5RJB. Postgiro 297636-3. Redaktör: SK5RJB.



--- NORRKÖPINGS RADIOKLUBB Box 2127, 600 02 Norrköping ---

Klubbstation SK5BN Nelinsgatan 24, tel. 120780  
Ebersteinska skolan SK5TD  
Repeater (R0) SK5RJB

|                 |                  |        |            |
|-----------------|------------------|--------|------------|
| Styrelse: ordf. | Derek Gough      | SM5RN  | 011-187788 |
| v.ordf.         | Sigge Skarsfjäll | SM5KUX | 011-167087 |
| sekr.           | Håkan Ståhlberg  | SM5HFD | 011-58146  |
| kassör          | Magnus Ericsson  | SM5SEM | 011-239124 |
| mtrl            | Mats Wiberg      | SM5LWW | 011-168088 |
| suppl.          | Lars Glans       | SM5CTV | 011-142692 |

|                  |                |              |               |
|------------------|----------------|--------------|---------------|
| QRZ-redaktion    | Stig/DUB       | QSL-ombud    | Sven-Arno/MCZ |
|                  | Sigge/KUX      | Samband      | Janne/FGQ     |
| QRZ-distribution | Georgios/OMP   | Repeater     | Lars/GQV      |
| Klubbstation     | Håkan/HL       | Klubbmästare | Lasse/GHD     |
| Sekt. Eberst.    | Bernt-Olof/TJB | Verkstad     | Nils/RTA      |

Klubbens POSTGIROKONTO är: 29 76 36 - 3

## Dags för ny MEDLEMSAVGIFT !

Som framgår av protokollet från årsmötet så blev det en liten höjning av medlemsavgiften för 1991. Detta beror på ökade omkostnader, höjd hyra och moms på diverse avgifter. En nyhet är "familjemedlem" som innebär att bara en person i varje familj/hushåll behöver betala full avgift. Avgiften för ungdomar gäller till och med det år medlemmen fyller 25 år.

**Ordinarie medlemsavgift 150:-**

**Ungdomsavgift 75:-**

**Familjemedlem 75:-**

På listan över funktionärer finns några nyheter. Årsmötet överlät på styrelsen att utse "övriga funktionärer" och vi har redan kommit överens med några om ändringar. Olle/SHQ som i flera år ställt upp och fixat kaffe med mera, får nu avlösning av Lasse/GHD. Per/RQI har lämnat Ebersteinska och ny kontakt för stationen SK5TD blir istället SM5TJB.

Vi passar också på att tacka Sture/NFC för de år han varit sekreterare och kämpat med protokoll och lotteritillstånd med mera. Enligt beslut på årsmötet hoppar nu Håkan/HFD in på denna post.

Ytterligare några ändringar kan bli aktuella eftersom vi inte hunnit diskutera läget med alla berörda personer, mer info kommer i så fall i nästa QRZ.

## 70-repeatern under installation !

Det är nu på gång att flytta upp 70-repeatern till en permanent plats, nämligen Ebersteinska (SK5TD) där den kommer att förses med nya antenner och installeras på ett sådant sätt att sändare och mottagare fungerar ihop. Avsikten är att ha en lokalrepeater, i motsats till SK5RJB som används inom ett mycket stort område.



## Årsmötesprotokoll 1991-01-07 för Norrköpings Radioklubb.

- § 1 Mötet öppnas.  
Ordföranden Derek/RN förklarade årsmötet öppnat.
- § 2 Val av mötesordförande och sekreterare.  
Valdes Derek/RN resp Håkan/HFD.
- § 3 Val av två justeringsmän/rösträknare.  
Valdes Jan/FGQ och David/RQQ.
- § 4 Godkännande av kallelsen.  
Kallelsen godkändes eftersom QRZ avlämnades till postverket i god tid.
- § 5 Godkännande av dagordningen.  
Dagordning i kallelsen godkändes.
- § 6 Styrelsens redovisning med verksamhetsrapport och kassarapport.  
Verksamhetsberättelsen enligt QRZ 1/91 godkändes och lades till handlingarna efter påpekande av Lennart -DFF m.fl. att QRZ mera borde utnyttjas av styrelsen för att löpande informera om verksamheten.  
Kassarapport presenterades, diskuterades och godkändes.
- § 7 Revisorernas redovisning.  
Revisionsberättelse presenterades på mötet och revisorerna rekommenderade att styrelsen skulle beviljas ansvarsfrihet.
- § 8 Styrelsens ansvarsfrihet.  
Mötet beviljade styrelsen ansvarsfrihet för verksamhetsåret 1990.
- § 9 Eventuella motioner.  
Inga motioner fanns till mötet.
- § 10 Val av styrelseledamöter.  
Mötet valde följande styrelseledamöter enligt valberedningens förslag:
- |             |                 |        |
|-------------|-----------------|--------|
| Ordförande  | Derek Gough     | SM5RN  |
| Sekreterare | Håkan Ståhlberg | SM5HFD |
| Kassör      | Magnus Ericsson | SM5SEM |
| Suppleant   | Lars Glans      | SM5CTV |
- § 11 Val av revisorer samt revisorssuppleant.  
Till revisorer valdes Henry/ADD och Paul/CIH samt till suppleant Bengt/NFD.

- § 12 Tillsättande av valberedning.  
Till valberedning utsågs Lennart/DFE (sammankallande), Lasse/GHD och Janne/FGQ.
- § 13 Val av övriga funktionärer.  
Valet och tillsättande av övriga funktionärer i klubben delegerades till styrelsen.
- § 14 Fastställande av medlemsavgift för 1991.  
Medlemsavgiften fastställdes till 150 kr för fullbetalande medlem och 75 kr för ungdomsmedlem och familjemedlem.

FORTS.

## The Best Field Day Ever

Mitt i vintermörkret försöker vi lätta upp stämningen med en fri översättning av en artikel i QST (June 1990) om äventyr inför Field-Days med portabeltest.

Elmer lät ovanligt glad när han berättade att "portabeltesten är här fortare än du anar, och den här gången kommer vi att få poäng upp över öronen!". Jag tittade på kartongen på hans arbetsbänk, "ursäkta men jag ser rattar för belastning och avstämning, är det här 1960 eller vad?". Elmer log. "Ingenting slår hederliga rör när det gäller tuffa förhållanden".

Jag var bekymrad över hur mycket det skulle bli att bära. "Var inte orolig, det här året blir annorlunda, och du behöver inte bära någonting". Men...

"I morron är det lördag och det är sex veckor kvar till testen, vi gör ett prov, möt mig här klockan 7".

Vad kunde jag förlora, det skulle ju bli annorlunda. När jag kom till Elmer nästa morgon hade han bilen klar, en Studebaker full med antenner och såg ut som en rysk trälare. Bakom den fanns en trailer med Elmers aluminiumbåt med pontoner. En antik Evinrude hängde där bak, jag skulle i alla fall slippa ro. "Den här gången ska vi fiska efter signaler, det blir Field-Day på Långsjön i år".

Jag kände mig redan sjösjuk, det var knappt vår och vattnet var kallt, mycket kallt. Kunde vi inte ha väntat en månad!

Kanske hade jag fel, båten var lätt att sjösätta och med motorn igång var vi snart ute från stranden. Jag studerade den ovanliga lasten.

FORTS SID 8



#### §14.5 Övriga frågor.

QRZ: förslag till innehåll lämnat på möte:

Hört & Kört

Presentationer av medlemmar

Styrelserutan.

Telegrafikurs:

Beslöts att undersöka intresse.

Träningsnät telegrafi:

28,170 MHz torsdagar 20.00

Nycklar till klubblokalen:

Finns hos kassören.

#### § 15 Mötet avslutas.

Ordföranden förklarade mötet avslutat.

Vid protkollet:

---

Håkan Ståhlberg SM5HFD

Justeras:

---

Jan Bratt SM5FGQ

---

David Wåhlander SM5RQQ

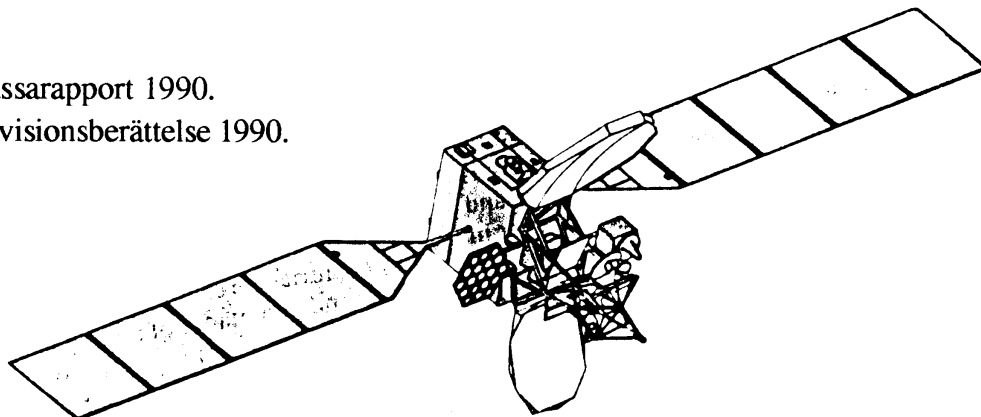
### ÖPPET HUS UNDER SPORTLOVET !

I år ställer vi upp och visar klubbens verksamhet under sportlovsveckan. Det blir två eftermiddagar, tisdag 19/2 och torsdag 21/2 som vi försöker värva nya intresserade genom att visa lokalen och berätta om vad amatörradio är för något.

Bilagor:

Kassarapport 1990.

Revisionsberättelse 1990.





# Medlemsförteckning för Norrköpings Radioklubb jan. 1991

|        |                   |                     |                     |                               |
|--------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|
| SM4GVT | Oskarsson Olof    | Tallrisv. 39G       | 702 34 ÖREBRO       | 019-162843                    |
| SM4NLL | Östervall Hans    | Hyttingsv. 31       | 781 34 BORLÄNGE     | 0243-17675                    |
| SM5ADD | Sjögren Henry     | Blockstensg. 23     | 603 56 NORRKÖPING   | 011-105948                    |
| SM5APL | Leonardsson Tage  | Gråbergsg. 55       | 603 56 NORRKÖPING   | 011-167686                    |
| SM5AQI | Kördel Lennart    | Klingsbergsg. 1     | 603 54 NORRKÖPING   | 011-1391008                   |
| SM5AZS | Kostmann Lars     | Herrebrog. 47       | 603 64 NORRKÖPING   | 011-187670                    |
| SM5BFI | Meijer Gert       | Box 12064           | 600 12 NORRKÖPING   | 011-121694                    |
| SM5BGO | Anderson Per-Åke  | Rydsv. 266          | 582 50 LINKÖPING    | 013-173046                    |
| SM5BQZ | Hedin Lennart     | Sättrav. 2          | 616 00 ÅBY          | 011-63510                     |
| SM5CBC | Lundborg Einar    | Garvareg. 17        | 602 21 NORRKÖPING   | 011-64391                     |
| SM5CGH | Östling Bertil    | Lidaleden 624       | 603 61 NORRKÖPING   | 011-147058                    |
| SM5CIH | Nyqvist Paul      | Travbanev. 17       | 603 65 NORRKÖPING   | 011-118197                    |
| SM5CTV | Glans Lars        | Långdangsg. 56      | 603 66 NORRKÖPING   | 011-142692                    |
| SM5CYQ | Lindholm Arne     | Östkindsv. 11       | 610 24 VIKBO LANDET | 0125-50066                    |
| SM5DFF | Nilsson Lennart   | Fotbollsg. 39 10tr  | 602 37 NORRKÖPING   | 011- <del>119120</del> 185959 |
| SM5DUB | Comstedt Stig     | Kyrkv. 76           | 602 10 NORRKÖPING   | 011-111579                    |
| SM5EID | Gunnarsson Leif   | Bergagatan 37       | 603 65 NORRKÖPING   | 011-103693                    |
| SM5FGQ | Bratt Jan         | Breda vägen 24A     | 602 14 NORRKÖPING   | 011-120764                    |
| SM5FJ  | Brolin Bengt      | Vatteng. 34         | 602 20 NORRKÖPING   | 011-135261                    |
| SM5GAA | Gustafsson K-E    | Norralundsg. 32A    | 602 14 NORRKÖPING   | 011-138097                    |
| SM5GHD | Johansson Lars    | Skolg. 23           | 602 25 NORRKÖPING   | 011-134651                    |
| SM5GMW | Hellberg Tommy    | Himmelstalundsv.43  | 602 16 NORRKÖPING   | 011-160259                    |
| SM5GQV | Wiik Lars         | Krusenhofsv. 262    | 616 00 ÅBY          | 011-63535                     |
| SM5HFD | Ståhlberg Håkan   | Prästgårdsv. 34     | 617 00 SKÄRBLACKA   | 011-58146                     |
| SM5IHL | Lindley Håkan     | Krusenhofsv. 302    | 616 00 ÅBY          | 011-60835                     |
| SM5IXE | Johansson Thomas  | Tröskaregatan 59 63 | 583 30 LINKÖPING    | 013-214962                    |
| SM5JBR | Rodenstein Björn  | Apoteksv. 13        | 610 14 REJMYRE      | 011-87314                     |
| SM5JXP | Olsson S-A        | Örtugsg. 81         | 603 79 NORRKÖPING   | 011-101248                    |
| SM5KDK | Lager Ingemar     | Masmästarv. 15      | 617 00 SKÄRBLACKA   | 0122-30247                    |
| SM5KNJ | Björling Jan      | Slätterg. 50B       | 602 12 NORRKÖPING   | 011-131363                    |
| SM5KRZ | Eriksson Lars     | Storsvängen 31      | 602 28 NORRKÖPING   | 011-128871                    |
| SM5KUX | Skarsfjäll Sigge  | Slottsg. 129        | 602 22 NORRKÖPING   | 011-167087                    |
| SM5LWW | Wiberg Mats       | Borgsgatan 18, 2tr  | 602 36 NORRKÖPING   | 011-168088                    |
| SM5LXT | Björling Ulf      | Smedjeg. 33         | 602 19 NORRKÖPING   | 011-138585                    |
| SM5MCZ | Thorstensson S-A  | Backg. 40           | 614 00 SÖDERKÖPING  | 0121-10300                    |
| SM5MMZ | Karlsson Göran    | Båtsmansg. 36       | 601 75 NORRKÖPING   | 011-117235                    |
| SM5MXU | Carlfjord Håkan   | Enebymov. 11        | 602 13 NORRKÖPING   | 011-105975                    |
| SM5MZT | Karlsson L-E      | Råsslav. 16A        | 618 00 KOLMÅRDEN    | 011-91908                     |
| SM5NCZ | Karlsson B-Å      | Annebo L2 Kättinge  | 610 24 VIKBO LANDET | 0125-30301                    |
| SM5NFC | Nilsson Sture     | Karl Wards g. 11    | 603 78 NORRKÖPING   | 011-172559                    |
| SM5NFD | Andersson Bengt   | Rambog. 37          | 603 70 NORRKÖPING   | 011-145878                    |
| SM5NWX | Carlsson Åke      | Kraftv. 54          | 605 90 NORRKÖPING   | 011-31543                     |
| SM5NZX | Kuntze Thomas     | Idunv. 23           | 618 00 KOLMÅRDEN    | 011-91029                     |
| SM5OMP | Savvidis Georgios | Lägan 8             | 603 65 NORRKÖPING   | 011-119237                    |
| SM5OSV | Fredriksson Kenth | Sörbyv. 11          | 602 10 NORRKÖPING   | 011-112331                    |
| SM5OTH | Källgren Per      | S:t Johannesg. 43   | 603 54 NORRKÖPING   | 011-168787                    |
| SM5PHU | Hultin Jonas      | Opphemsgatan 2      | 582 37 LINKÖPING    | 013-133620                    |
| SM5PWZ | Andersson Lennart | Komministerv. 28    | 602 10 NORRKÖPING   | 011-112902                    |
| SM5PXC | Hartzelius Anders | Stenhällsv. 14      | 616 00 ÅBY          | 011-69521                     |
| SM5PXN | Jönsson Ragnar    | Plankg. 3           | 602 19 NORRKÖPING   | 011-165661                    |
| SM5PZM | Nyberg Sven       | Bergag. 73          | 603 65 NORRKÖPING   | 011-170940                    |
| SM5PZY | Nyman Elmar       | Albrektsv. 132B     | 603 53 NORRKÖPING   | 011-167516                    |
| SM5RN  | Gough Derek       | Skillingg. 19       | 603 79 NORRKÖPING   | 011-187788                    |
| SM5RQI | Johansson Per     | Riksdalerg. 7       | 603 79 NORRKÖPING   | 011-169046                    |
| SM5RQQ | Wåhlander David   | Anders Reimersv.17  | 602 10 NORRKÖPING   | 011-112333                    |
| SM5RTA | Larsson Nils      | Box 1527            | 600 45 NORRKÖPING   | 011-37060                     |
| SM5RVH | Hellberg Robert   | Generalsg. 39       | 602 31 NORRKÖPING   | 011-135454                    |

|        |                     |                    |                   |            |
|--------|---------------------|--------------------|-------------------|------------|
| SM5SEM | Ericsson Magnus     | Knäppingsborgsg.20 | 602 26 NORRKÖPING | 011-239124 |
| SM5SHQ | Jönsson Olo         | Barrskogsv. 14     | 610 20 KIMSTAD    | 011-53467  |
| SM5SO  | Barre Bengt         | Ekeborgsv. 24B     | 602 10 NORRKÖPING | 011-121476 |
| SM5SVL | Nyman Lennart       | Flemminge          | 610 24 VKBOLANDET | 011-41955  |
| SM5TAI | Säfvenberg Rickard  | Sedelgatan 8       | 603 79 NORRKÖPING | 011-103058 |
| SM5TPV | Peterson Agneta     | Breda Vägen 24A    | 602 14 NORRKÖPING | 011-120764 |
| SM5TPY | Nillroth Elsa-Maria | Prästgårdsv. 34    | 617 00 SKÅRBLACKA | 011-58146  |
| SM5TSW | Waginder Sven       | Slätterg. 40D      | 602 12 NORRKÖPING | 011-188577 |
| SM5TY  | Gustavsson K-G      | Aurorav. 7c        | 612 00 FINSPÅNG   | 0122-16369 |
| SM5WV  | Eriksson Olof       | Örnv.7 Brännatorp  | 610 21 NORRKÖPING | 011-89043  |
|        | Forsman Royne       | Lindbyv. 3         | 616 00 ÅBY        | 011-63290  |
|        | Forsberg Jan-Ove    | Taborsbergsv. 17A  | 602 13 NORRKÖPING | 011-138029 |
|        | Hartzelius Maria    | Stenhällsv. 14     | 616 00 ÅBY        | 011-69521  |
|        | Karlsson Ingela     | Borgsgatan 18      | 602 36 NORRKÖPING | 011-168088 |
|        | Lundmark Hans       | Norra Prom. 102 B  | 602 18 NORRKÖPING | 011-132876 |
|        | Rindeborn Ulf       | Reenstiernag. 22   | 602 12 NORRKÖPING | 011-137277 |
|        | Thomasson Sölve     | Rådmansg. 3        | 602 29 NORRKÖPING | 011-185821 |

Denna lista är preliminär och visar läget vid årsskiftet. Tillsammans med nästa nummer av QRZ kommer en uppdaterad lista där felaktigheter har rättats (förutsatt att ni talar om vad som är fel) och medlemsavgifterna strömmat in. Alltså, glöm inte detta:

1. Betala medlemsavgiften.
2. Kontrollera adress och telefon i listan och meddela felaktigheter eller brister till styrelsen.

## MÖTE 4 FEBRUARI

Som vanligt börjar vi klockan 1900 och temat är TESTER samt BBS.

AZS/Lasse kommer att berätta om tester på kortvåg medan CTV/Lasse tar hand om VHF.

Dessutom demonstration av den packet-brevlåda som finns i shacket.

## MÖTE PÅ SK5TD 4 MARS

Observera att vi denna gång lägger mötet på annan plats, nämligen SK5TD nya lokal, vilket innebär Ebersteinska skolans hus intill fängelset. Adressen är dragsgatan och vi sätter upp skyltar som visar rätt dörr.

Tiden är som vanligt klockan 1900 !

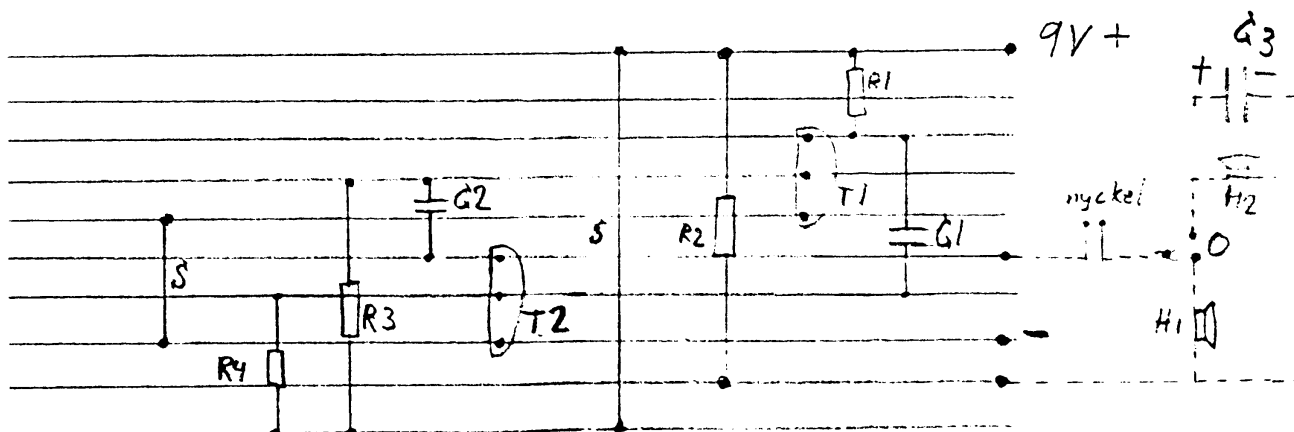
Utöver visning av själva stationen SK5TD blir det information om skolans verksamhet.



## MORSETRÄNARE

Kretsen visar en tämligen enkel summer. Två transistorer, BC547B, bildar tillsammans med några passiva komponenter en astabil vippa som väl lämpar sig som morse-tränare.

Ett vanligt 9-volts batteri är spänningskälla. Jag har ritat kretsen så att den blir enkel att bygga på ett Vero-board (med linjer). Kretsen är sedd ovanifrån.



|               |                 |                             |
|---------------|-----------------|-----------------------------|
| R1 = 22 kohm  | S = ledning     | O = enpolig strömbrytare    |
| R2 = 330 ohm  | T1, T2 = BC547B | H1 = liten 8 ohms högtalare |
| R3 = 4.7 kohm | C1, C2 = 0.1 uF | H2 = 8 ohms öronmussla      |
| R4 = 27 kohm  | C3 = 33 uF      |                             |

Rickard, SM5TAI

THE BEST...

Elmer förklarade, "Det aluminiumdäcket vid vid motorn som den får loggar medan jag sköter byter vi." Men har du Ska vi hänga en dipol på

"Nej, i alla fall inte en dipol", sa Elmer och tog fram något som liknade en fallskärm. Han fäste en antenntråd i tunern och släppte iväg en varmluftsballong som var försedd med gasbrännare. När tråden var sträckt riktade Elmer en fjärrkontroll för garageöppnare mot ballongen och försäkrade mig att gasbrännaren nu var släckt.

är perfekt. Tunern är fastskruvad i förstäven. Transceivern står här ström ifrån. Du sköter tunern och riggen och fixar kontakter, sedan inte glömt något, undrade jag. en krok i skyn?



## Who is the DX on the frequency?....

Under årsmötet efterlystes bidrag om vad som händer på banden och därför tar jag mig friheten att starta med att redogöra för de gångna helgerna. Det var för min del ganska givande från jul fram till och med trettonhelgen, dels var det bra konditioner på kortvåg och dels var det ganska mycket folk som var aktiva.

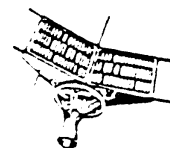
Sammanlagt blev det nästan 70 QSO under helgerna, det låter kanske inte så mycket men det tar ganska mycket tid. Det är inte ovanligt att man väntar på att en station ska bli "ledig" och vad händer då? Jo efter en kvart eller mer säger han plötsligt till motstationen ungefär "jag måste bryta nu och rusa till jobbet", alltså väntan förgäves och det är bara att ratta vidare på bandet. Man märker ju också att man ibland kämpar i underläge, 100 W och en dipol jämfört med kilowatt och stora monobandsyagi, då blir taktiken avgörande. Det gäller att ropa i exakt rätt ögonblick eller att köra något annat i väntan på att en pile-up ska ebba ut så att det blir lättare att slå sig fram (om inte DX-stationen har gått QRT då!). Under helgerna körde jag nästan enbart 24 MHz SSB (3 QSO på 28 MHz) och fick bland annat följande signaler som jag betraktar som "mindre vanliga",

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| EA8/DJ3OS       | Teneriffa, Kanarieöarna          |
| EA9TL och EA9TP | Melilla, Nordafrika              |
| UM8MTA          | Khirgisiska USSR, nära Kina      |
| 9H1NB           | Malta                            |
| 9Q5TE           | Kinshasa, Zaire ("Ragge" SM5DIC) |
| HV3SJ           | Vatikanstaten                    |
| LX/DJ0IB        | Luxembourg                       |
| K6STI           | San Diego, Californien           |
| ZL3GQ           | Christchurch, Nya Zeeland        |
| VK8HN           | Darwin, Norra Australien         |
| TI2KD           | Costa Rica                       |
| T77T            | San Marino                       |
| GD0EEM          | Isle of Man                      |

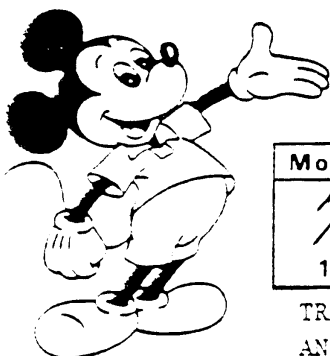
På de drygt 200 QSO som jag har sammanlagt i loggen efter cirka ett och ett halvt år på kortvåg så har jag nu 63 DXCC-länder och 23 Zoner. Men det är ju alltid lättare i början när nästan allting är nytt, nu börjar det kärva till sig. Jag är i alla fall nöjd med helgen som innebar ett steg framåt och gav mer aptit på DX.

Sigge/KUX

# JAIWPX



OP Tadao Shimoichi, AAA BCRTA CDM DLD-400 DUF4 DXCC 300 10 X 31865  
WAJA WAP WAWKCA WAZ WPX 1000 USACA  
4-12-8 EBARA, SHINAGAWA-KU, TOKYO 142, JAPAN, PM 95 UO



## Hi SM5KUX

I'm happy to confirm Our QSO

| Month | Day | UTC  | MHz. | 2 way | RST |
|-------|-----|------|------|-------|-----|
| 7     | 26  | 1308 | 24   | SSB   | 56  |
| 1990  |     |      |      |       |     |

TRX : IC 765 TS 830 FT 757GX

ANT : 4EL 2EL Inv Vee Vertical



Det fungerade bra, det var otroligt vad lätt det var att få kontakt när man hade en full-size vertikal på 160 meter och sjön som jordplan. När antennen började sjunka var det bara att rikta garageöppnaren uppåt och starta brännaren.

Elmer hade rätt, det var enkelt. Vi satt i våra däcksstolar och tog en paus när vi observerade ett problem. Jag sa nervöst, "Elmer, vi driver mot dammen". På grund av snösmältningen var vattenståndet högt och vi visste båda vad det betydde. Överskottet släpps över kanten på dammen.

"Okey, det är ingen fara", sa Elmer och drog i startsnöret, tio gånger, tjugo gånger. Men inget hände. Jag började bita på naglarna medan dammen kröp närmare. Det återstod inget annat än att kasta ankar.

"Ankare?", sa Elmer och såg blek ut. "Det finns kanske inget rep heller", sa jag. Elmer såg förskräckt ut, det brukade han inte göra. Bara det var nästan värt utflykten. Vi började leta efter lämplig utrustning, antenntråden var för tunn och tunern var fastskruvad. Nu kunde vi höra dånet av vatten som rusade över kanten på dammen.

Jag såg över axeln och fick syn på Elmers transceiver med koaxen, RG-8, ansluten. Det måste varit minst 15 meter koax. Prisad vare Elmers sparsamhet, han kapade aldrig en bit koax om han inte var tvingad. Han såg på mig och anade vad jag tänkte.

"Neeeej", sa han men gjorde inget motstånd när jag slet bort strömförsörjningen och lämpade transceivern överbord. Ett moln av ånga steg upp när det kalla vattnet nådde slutrören. Jag släppte ut lite koax och vårt ankare nådde snart botten. Båten stannade. Snart kunde jag se hur en räddningsbåt lämnade kraftverket och kom emot oss.

Elmer stirrade på koaxen som gick ner i vattnet. Ballongen flög ännu högt i änden på antenntråden. "I stort sett en lyckad test", mumlade Elmer. Båten nådde oss och vi var räddade.

Elmer och jag lastade pontonbåten och körde till ett fritidsområde. Elmers fru Wanda kom och mötte oss och försåg oss med kaffe resten av kvällen. Båten låg på torra land och ballongen flög ovanför oss. Transceivern gjorde bra ifrån sig, rengjord och med nya rör. Elmer lutade sig tillbaka i stolen, "det var rätt rakt igenom".

"Med vad då", undrade jag. "Tänk på var vi kanske varit nu om vi istället haft en transistoriserad rig som bara vägde en bråkdel, den kanske till och med hade flutit!". Jag ville inte tänka på det.

Det var vår bästa Field-Day hittills.

## V Å R A U K T I O N !

Av olika skäl blir det inget distriktsmöte hos oss under våren (det blir i Motala) och hösten är väl tveksam. Vi kör därför med en helt fristående AUKTION under våren. Datum är inte bestämt men räkna med att det blir under april månad så börja inventera redan nu.