

## Månadsmötet

Adress

Derek-RN

---

## Ordförande har ordet

### *Klubbens framtid ?*

Som den observante läsaren av förra numret av QRZ noterat, frågade jag om någon hade några idéer gällande aktiviteter, funktionärer och om ett eventuellt lokalbyte för att sänka medlemsavgiften – Jag har bara fått in en medlems åsikter om aktiviteter.!

Men vi måste ha fler som hjälper till och vi måste ha nya krafter och elever för våra aktiviteter.

LÄSER NI INTE TIDNINGEN – eller bryr man sig inte ?

Nu försöker jag igen att ställa några frågor – men svara redan ikväll eller imorgon.  
(E-posta / skriv eller ring – tack!

- Vad vill Du få ut av klubben genom ditt medlemskap i klubben.
- Kan Du hjälpa till med något ?
- Tycker Du att vi skall behålla lokalen, och ha den avgiftsnivå vi nu har?

### *Sedan beröm...*

**Från förr...**

**Bygg-kvällar**

**SSA´s årsmöte**

**Kursverksamhet**

Våra ”läromästare” AZS, DFF, RN i spetsen har tillsammans dragit igång kursverksamhet på onsdagar med mål att få medlemmar att kunna ta CEPT-2 certifikat. Eleverna tycker kursen är bra ! *Kul*

Fielday

**3**

*Klubbens framtid*

**Janne-SM5TJH 011-143390**

---

jlöjlkkjklv

## **Från förr ...**

FJ ..berättar att .....

## **Stations nostalgi**

Här ser Ni en gammal kristallmottagare med ”inbyggd” antenn.

## **Hänt sedan sist**

## **Vad hände på de senaste månadsmötena**

Mars-mötet

April-mötet

På maj-mötet besökte vi Sveriges Television

Augustis uppstart—träff hemma hos TJH-Janne

## Övriga händelser:

### Filedag - fyraktivitet på Hävringe med portabeltest

Även detta år besöktes fyrplatsen och f.d. lotsstationen Hävringe. Lördag morgon samlades vi (AWU,RTA,TJH,RN FGQ med XYL´s) med packning ute på kajen Arkösund,

BILD

Janne TJH körde oss ut till Hävringe.  
Utresan bjöd på sol, så XYL kunde njuta av solen

BILD

När vi kom ut vid 10.30-tiden, blev det fika i det fina vädret, och som vanligt höll AWU ”låda” som här förstärker en av sina berättelsen med handfast hand.

BILDd

Sedan var det brådis att få upp 2 trådantennerna så vi kunde börja lufta specialsignalen 7S5LH

Det blev drygt 500 QSO, de flesta på 20 meter med bl.a. Argentina, Florida, Canada, Japan, Australien...

Portabeltesten turaades AWU och RN att köra.

BILD

---

**Janne-SM5TJH 011-143390**

## Hänt i sommar – från –DFF:s horisont

I Abborreberg demonstrerade Sven -TSW slangbellametoden för att skaffa höga fästpunkter till trådantennerna. Med haspelrulle och 30-gramsvikt träffar han nog vilka höga grenklykor som helst. Ett alternativ är Stigs –VVQ teknik med kastlod och murarsnöre som gav imponerande höjd och träffsäkerhet. Jag som alltid har kört överarmskast med tändstift el dylik tyngd och metrev skall ändra stil. Stig fixade optimal fästpunkt till min 137 kHz-antenn redan i tredje försöket. Nu har jag en antenn bestående av 28 meter sluttande, bottenmatad staglina i vars topp sitter en 1 mH förlängningsspole som kopplar till ca 50 meter horisontell tråd 12 meter över marken. Erforderlig botteninduktans är 1,5 mH för resonans. Det ska bli intressant att lyssna längre fram i höst.

50 MHz har varit kul att köra trots frånvaro av DX-QSO. I juni fick jag fart på den transverter som jag gjort till gamla SB-102 och under ca 10 dagar i mitten av juli var det bra sporadiskt-E för kontakter med Mellan- och Sydeuropa. Till och med 144 MHz öppnade. I början ropade jag på allt som hördes, men sedan har jag blivit kräsen och lyssnar efter nya rutor, för jag vill inte bli överhopad med QSL-kort. Signalerna har varit så starka att S-meternålen brukat hamna i högra änden av skalan. En del kör med endast 10 watt och en dipolantenn men brakar in som en lokalstation för att nästa minut kanske vara försvunna. Därför blir det snabba pass och korta kontakter när konditionerna är oberäkneliga. 255 rutor och 45 DXCC-länder finns nu i loggen. En dag i juni hördes ZS, 9J och ZD7 men min låga effekt (10 watt) räckte inte i konkurrensen från södra Europa. Vi får se vad hösten kan göra för DX-öppningarna, annars är det åtta månaders väntan tills det sätter fart igen. Radcom nr 3/2000 har en bra artikel om 50 MHz-bandet, vilken rekommenderas för engelsk lästräning.

PSK31 har jag tittat på med hjälp av gratisprogrammet Digipan. Även om jag blev besviken på den opersonliga trafiken med många förprogrammerade fraser är det intressant att det räcker med enkel utrustning att köra hela världen. QST juni/-00 har en byggbeskrivning av en 14 MHz kristallstyrd PSK31-transceiver på ett kretskort. Mönsterkort och komponentsats säljs för 100 dollar, det vore kanske lämpligt vinterpyssel för dem som gillar digitala trafiksystem.

Trots regniga semesterdagar har det varit lugnt på byggfronten, men den 1950-tals Geloso VFO jag fick i våras har renoverats, förbättrats och anpassats som QRP-sändare med 2 watt uteffekt. Jag är nog ensam i världen om en sådan KV-tx! Ett special-QSL vore befogat.

Min SVF-mätare av enkel japansk reflektometertyp, en sådan med ett eller två instrument som är lämpad för 27 MHz privatradio, har blivit bra sedan jag bytt de fasta motstånden som avslutar pickup-ledarna. Istället för 150 ohm sitter nu trimpottar på 330 ohm som trimmas för noll reflekterad effekt med konstantenn ansluten. 173 ohm blev resultatet, som innebär att mätaren visar korrekt på både 50 och 144 MHz, där den tidigare var oanvändbar. Dess främsta fördel är känsligheten, för fullt utslag räcker det med 10 W på 3,5 MHz, 0,2 W på 28 MHz och 25 mW på 144 MHz. Tre mätare har jag modifierat på samma sätt med gott resultat.

Tyvärr trimmade jag 50 MHz-yagins T-match med den omodifierade SVF-metern och fick rejäl missanpassning när antennen monterats i masten. Räddningen blev klubbens nyinköpta MFJ-269-analysator som skiljer på resistiva och reaktiva komponenter och med den fick jag ordning på matningen. Balanserad matning av en yagi ger mer symmetrisk siddämpning än en gammamata, har jag erfarenhet, vilket är viktigt när man måste sikta med elementspetsarna mot Kilsbergssändaren för att få bort video-QRM.

Apropå antenner så har jag med fältstyrkemätare gjort en ovetenskaplig men intressant jämförelse mellan antenner för en 145 MHz handapparat. Ett kvartvågsspröt var 10 dB bättre än gummipinnen, och bäst var en "femåtting" som låg 5 dB över kvartvågen. Resultaten stämmer med vad jag märker vid mina försök att öppna Linköpingsrepeatern från gräsmattan därhemma.

En onsdagskväll besökte jag Örebroarnas klubbstuga. FT-1000MP med ACOM 2000 slutsteg pryder KV-hörnan medan VHF-rummet hårbärger kraftiga PA-steg för 144 och 432 MHz. På gården står tre fackverksmaster, den högsta 30 meter, med tråd- och riktantenner. Visst blir jag både imponerad av och avundsjuk på en klubb som erbjuder sådana resurser. Där måste finnas fler inflöden än medlemsavgifter ...

---

SM5DFF-Lennart

## Annons

### SRS (från QTC)

# Vårgårda

**FIELD DAY - fyraktivitet med antenn- och portabeltester** ?

## Kommande aktiviteter

### Övriga aktiviteter:

Alla tider är lokal tid;

2000-09-23-24 1400-1400 SAC-test HF (SSB)

2000-09-26 Ti 1900-2300 6m test

2000-09-30---10-01 Helgen DX-möte i Karlsborg

#### **2000-10-02 Må 1900 NRK månadsmöte**

2000-10-03 Ti 1900-2300 VHF-test

2000-10-12 Ti 1900-2300 UHF-test

2000-10-15 Sö 1600-1815 HF, SSA's månadstest (SSB/CW)

2000-10-17 Ti 1900-2300 SHF-test

2000-10-26 Ti 1900-2300 6m test

2000-10-29 Sö 0300 Vintertid börjar

#### **2000-11-06 Må 1900 NRK månadsmöte**

2000-11-07 Ti 1900-2300 VHF-test

#### **2000-11-11 Lö 1000-1300 Loppmarknad i Norrköping**

2000-11-12 Sö 1500-1715 HF, SSA's månadstest (CW/SSB)

2000-11-14 Ti 1900-2300 UHF-test

2000-11-21 Ti 1900-2300 SHF-test

2000-11-28 Ti 1900-2300 6m test

#### **2000-12-04 Må 1900 NRK månadsmöte**

2000-12-05 Ti 1900-2300 VHF-test

2000-12-12 Ti 1900-2300 UHF-test

2000-12-17 Sö 0900-1200 VHF, kvartalstest

2000-12-17 Sö 1500-1715 HF, SSA's månadstest (SSB/CW)

2000-12-19 Ti 1900-2300 SHF-test

2000-12-25 Må 0800-1100 HF, SSA's jultest 1 (CW) .....kolla

2000-12-26 Ti 0800-1100 HF, SSA's jultest 2 (CW) ..... kolla

2000-12-26 Ti 1000-1300 VHF, Davus jultest .....? kolla tid

2000-12-26 Ti 1900-2300 6m test

## Ny rolig teknik ?

.....

### Köpes:

XXXX 011 .....

---

### Säljes:

**Elbugg**, grund-byggsats, även lämplig för QRP-stationer.

Göran-SM5AWU tel. 011-317830

---

**Antennmast**, modell-försvarets höj- och sänkbara

Christopher-SM5WYG 011-346270 070-3465413

---

**15 m Vårgårdamast** med bl.a. antenner för 2m och 70 cm säljes på rot !

SM5CTV-Lasse 011-142692

---

## Kommersiella annonsplats

Slutsteg för kortvåg, 6m, VHF, UHF mm

**FT-100 Allmode, HF+6m+2m+70cm** (ny, storlek som en bilradio) DSP, Sat. mm  
100 W/50W/25W *(byte kan tagas)*

**Transverter (byggsats)** för 2 m och 6 m 20-25w ut (begär vår byggkatalog)

**TELE-15 den nya fällbar masten** (typ Wersatower)

**Antenner;** HF, 6m, 2m, 70cm (begär vår katalog)

**VÅRGÅRDA RADIO 0322-620500**

---

# Medlemsmatrikel

**f**

**f**

**f**

**f**

**f**

f

f