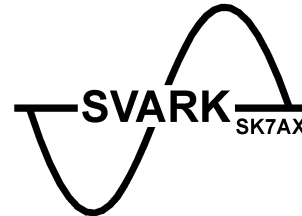


# SVARK-nytt

årgång 24



nr 4 - 2010

2010-11-23

*Vintern*



*God Jul  
och  
Gott Nytt  
År!*

**Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb**

## **Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb**

Box 2035  
561 02 Huskvarna  
Tel: 036-14 16 99  
Pg: 11 43 15-5  
www.sk7ax.se  
e-mail: sk7ax@ssa.se  
Klubblokal: Vissmålen, Huskvarna

## **Styrelsen**

### **Ordförande:**

SM7NTJ Lorenz Björklund  
0140-25080, sm7ntj@ssa.se

### **Vice ordförande:**

SM7CUL Jan-Olov Eriksson  
036-39 73 09, 019247771@telia.com

### **Kassör:**

SM7HCW Lars-Olof Rosell  
036-17 60 81, sm7hwc@ssa.se

### **Vice kassör:**

SM7WUN Jonas Lundgren  
036-18 74 06, sm7wun@ssa.se

### **Sekreterare:**

SM7VRI Ebert Lööv  
036-37 78 36, sm7vri@ssa.se

### **Ungdomsledare:**

Vakant

### **Suppleant:**

SM7NUC Anders Lagerström  
036-37 84 69,

anders-lagerstrom@tele2.se

### **Suppleant:**

SM7FWX Rune Svensson  
036-17 52 58, rune.sv@bredband.net

## **Kommittéer**

### **KV-rig och antenner:**

SM7HCW Olof

### **UHF, VHF-rig och antenner:**

SM7UGO Magnus, SM7CUL Jan-Olov

### **Trädgård:**

SM7VHK Mikael

SM7NUC Anders

### **Material:**

SM7RIN Ingemar

### **QSL-kort:**

SM7HCW Olof

SM7EH Gösta

### **Samband:**

SA7BAN, Lars-Gunnar

## **Anropssignaler o till- stånd**

Klubbstationssignal, SK7AX  
SM7HCW Olof

### **Repeater R6, 145.750 MHz**

SK7RGI "Gubben"  
QTH: Taberg, 1 mil söder Jönkö-  
ping  
SM7FEJ Lars

### **Repeater RU6, 434.750 MHz**

SK7RGI "Gumman"  
QTH: Huskvarna  
SM7RIN Ingemar

### **Repeater 10m, 29.680 MHz**

SK7RGI  
QTH: Jönköping/Huskvarna  
SM7RIN Ingemar

## **SSA-Bulletinen**

### **SK7SSA**

Söndagar kl 19.00 SNT

SK7RGI - R6 -145.750 MHz

SK7RGI - RU6 - 434.750 MHz

### **Operatörer:**

SM7NDX Jan (ansvarig)

SM7DYD Sven-Bertil

SM7RIN Ingemar

SM7UGO Magnus

## **SM7**

**DL7:** SM7DXQ,

Mats Fredén

Klågerupsvägen 258

212 32 MALMÖ

040-498028

[sm7dxq@telia.com](mailto:sm7dxq@telia.com)

## **SSA:s**

### **Avstörningsfunktionär i norra SM7**

SM7NTJ Lorenz Björklund  
0140-25 080, sm7ntj@ssa.se

## **SVARK-NYTT**

### **Ansvarig utgivare:**

SM7NTJ Lorenz Björklund

### **Redaktör:**

SMØFDO Lars-Erik Jacobsson  
Ringvägen 10  
137 34 Västerhaninge

Telefon: 08-500 102 60

e-mail: [svarknytt@comhem.se](mailto:svarknytt@comhem.se)

Artiklar o bilder mottages via e-mail.  
CD eller DVD går också bra. Filer  
ska vara i PC-format. Eventuella in-  
scannade bilder skall helst vara spa-  
rade som jpg.

Skriv helst i Word eller i textformat,  
utan en massa konstiga formatte-  
ringar. Du kan infoga bilder i Word,  
men leverera även dessa lösa.

Eventuella annonser från företag mot-  
tages enligt överenskommelse, re-  
daktionen kan stå för tillverkningen  
för en mindre kostnad. Ring för pris-  
förslag.

Radannonser är för medlemmarna i  
SVARK **GRATIS!!!**

Eftertryck ur tidningen är tillåtet om  
källan anges.

## **SVARK's hemsida**

Webmaster:

SM7UGO, Magnus

**SVARK's hemsida**  
**[www.sk7ax.se](http://www.sk7ax.se)**

# Lucia

Tisdagen 14 december  
Luciafirande kl. 19:00.

Tag gärna med familjen till en trivsamt kväll! Vi träffas i SVARKs klubbstuga och dricker en kopp glögg, äter en lussebulle, lyssnar på julmusik och har allmänt trevligt



## Föreningsmöte

**Ny tid för föreningsmötet blir:  
Tisdagen den 21 december 2010  
kl. 19:00 i klubb-stugan.**

### Kom och diskutera klubbens angelägenheter och framtid!

Efter föreningsmötet visar Jan, SM7NDX, WSPR, Weak Signal Propagation Report Network. Detta är ännu en innovation av nobelpristagaren K1JT.

Välkomna !!

Du kan läsa mer om Wisprnet på:  
<http://wspnet.org/>

## Medlemsavgifter 2010

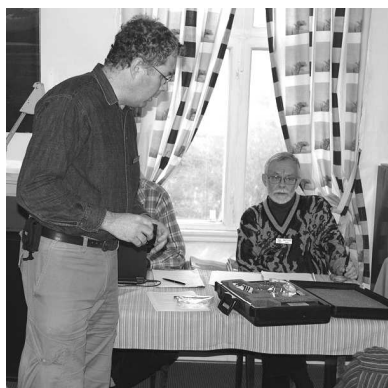
Vuxen 250 kr  
Studera 80 kr  
Vuxen familjemedlem 125 kr  
Familjemedlem ungdom 20 kr

Familjemedlemmar får ingen egen klubbtidning och ska bo på samma adress som en vuxen medlem.

För att undvika extraarbete för kassören, betala in summan på PG 11 43 15-5

Tack till alla som stödjer klubbens verksamhet. Detta betyder mycket för vår klubb.  
DITT medlemskap är viktigt!

## Ordföranden har ordet



November månad är i år en enda lång förövning för en mörk och kall vinter. Vädergubbar varnar för stora snömängder och busväder och snöskyfflarna är redan slutsålda i många affärer. Detta bådargott för de radioamatörer som bara sätter upp nya antenner i snöstorm med tanken att det som sätts upp under en storm håller för allt annat.

Vi har redan smakat på busväder, vårt höstmöte fick ställas in då snövädret gjorde att många stannade hemma och andra satt fast på vägarna i timmar. Ett tag funderade jag på om vi skulle köra mötet via som ring-qso på 2 meter via gubben Ivar, då hade jag sluppit köra de drygt fyra milen ner till klubbstugan i snövädret.

Jo jag kom hem samma kväll men de sista fem kilometrarna var lite spännande. Vi får nog tänka på att använda vår radio även för möten i framtiden.

Den lilla men tappra skara som kom till klubbstugan den kvällen hade det gemytligt i värmen från vedspisen och lät sig väl förplägas med rostat bröd, tilltugg och filmvisning.

Styrelsen har nu snickrat på ett program för vintern med flera aktiviteter, mera information finns i kalendern och kommer på hemsidan. Har du förslag på aktiviteter? Hör av dig! Förslag och frivilliga arrangörer mottages med tacksamhet.

73 de SM7NTJ Lorentz

## Subton

På 434,750 "Gumman" finns numera en subton på 179,9 Hz på utfrekvensen. Det finns ju ibland en del andra saker på repeaterfrekvensen som folk är trötta på att höra, så de som vill kan nu lägga in tonsquelchvillkor på RU6-frekvensen i minnet på sina burkar. Praktiskt.

SM7RIN Ingemar



## Heathkit-afton

Tisdagen den 30 nov kl 19.00  
Jan, SM7NDX, visar framförallt Heathkits "moderna" tvillingar mottagaren HR-1680 och sändaren HX-1681. Sändaren är endast för CW och erbjuder full QSK. Den som vill får provköra.

Välkommen !



**DX**

### DX-ringen SF7DX

kl 10.00 SNT - Söndagar  
3775 kHz  
SM7CRW John-Ivar

### Klubbträffar på SVARK

Varje tisdag kl 19 träffas vi i klubbstugan på  
Vissmålen.  
Alla medlemmar och icke medlemmar är  
välkomna!

### Stugvärdar

Tisdag	30 nov	SA7BAN	Lars-Gunnar
Tisdag	7 dec	SM7EH	Gösta
Tisdag	14 dec	SM7RIN	Ingemar
Tisdag	21 dec	SM7NDX	Jan
Tisdag	4 jan	SM7OVE	Ove
Tisdag	11 jan	SM7UGO	Magnus
Tisdag	18 jan	SM7NUC	Anders
Tisdag	25 jan	SM7BVO	Rolf
Tisdag	1 feb	SM7HCW	Olof
Tisdag	8 feb	SM7CUL	Jan-Olov
Tisdag	15 feb	SM7LPY	Johan
Tisdag	22 feb	SM7FWX	Rune
Tisdag	1 mars	SM7WUN	Jonas
Tisdag	8 mars	SA7BAN	Lars-Gunnar
Tisdag	15 mars	SM7EH	Gösta
Tisdag	22 mars	SM7RIN	Ingemar



### The Swedish High Speed Club - SMHSC -

Föreningen startade 1986 för att tillvarata medlemmarnas gemensamma intresse för telegrafi i hastigheter från 150 tecken per minut och uppåt.

Den viktigaste aktiviteten är lördagsnätet på 3537 kHz med start 08.00 och bulletin från 08.30. Operatörer är SMØAIG, SM5AZN och SM7BVO.

Även icke medlemmar är välkomna att checka in och delta i nätet. SMHSC delar ut diplom i takterna 150, 175, och 200 tecken per minut och våra diplom är öppna för alla

### Glöm inte lördags- nätet på 3537

Bulletin med övningstexter i 150-takt och högre sänds varje lördag på 3537 kHz med signalen SKØ/7HSC kl 08.30 lokal tid med incheckning = QNI från 08.00.

### Bli medlem

Föreningen är till för att tillvarata medlemmarnas gemensamma intresse för CW i hastigheter från 150 tecken per minut och uppåt. Kravet för att bli medlem är att du genomför ett qso i en hastighet av cirka 150 tecken per minut med någon medlem av SMHSC som blir din sponsor. Ansökan om medlemskap söks via mejl till [sm0aig\(at\)comhem.se](mailto:sm0aig(at)comhem.se) eller via brev till Swedish High Speed Club Ingemar Myhrberg, Århusgatan 98, 16445 Kista.

SMHSC har inte längre någon inträdesavgift, däremot finns en frivillig årsavgift på 50 kr  
**SMHSC postgiro 30 23 47 - 0**  
[www.smhsc.org](http://www.smhsc.org)

### Kvällsaktivitet

Vi har även dragit igång lite aktivitet mellan 17- 18 svensk tid runt 3537 kHz. Vi kör väl i allmänhet styrfart plus där men alla är välkomna oavsett fart. Vi anpassar oss till motstn enligt god hamspirit.

73 de Rolf/sm7bvo



### Sånt här kan hända på ett rally



Bilden är påpassligt tagen av Jonas/WUN vid radiosambandet på Polkatrofén.

### SCAG - SKD/Straight Key Day "Handpumpsträffen"

SKD är inte någon "contest". Dess syfte är, att ge sändareamatörer ett tillfälle att köra telegrafi-QSO i behaglig takt med handnyckel.

Tävlingsmomentet är att köra den vackraste telegrafin

SKD Nyårsdagen 1 januari 2011.

Tid 08.00-22.00 UTC

#### Frekvenser

3540-3580

7020-7040

10105-10125

14050-14070

Se vidare [www.scag.se](http://www.scag.se)



Vintern kom tidigt. Den här bilden är tagen på klubbstugan en frostig morgon i november 2010.  
Bild/text: Olof/ SM7HCW



Våra grannar hästarna på 4H-gården en frostig morgon i november 2010  
Hälsningar  
Lars-Olof Rosell

## Kommande tester.

### Månadstest kortvåg

MT nr 1-16 jan  
CW kl 14.00 - 15.00 UTC  
SSB kl 16.15 - 16.15 UTC

MT nr 2- 13 feb  
SSB kl 14.00 - 15.00 UTC  
CW kl 16.15 - 16.15 UTC

MT nr 3 - 13 mars  
CW kl 14.00 - 15.00 UTC  
SSB kl 16.15 - 16.15 UTC

MT nr 4 - 17 april  
SSB kl 14.00 - 15.00 UTC  
CW kl 16.15 - 16.15 UTC

När du deltar i MT, meddela att du deltar för SVARK i klubbävlingen!

### CQ - WW WPX Contest

SSB  
Lördag 26 mars kl 00.00 UTC  
Söndag 27 mars kl 23.59 UTC

CW  
Lördag 28 maj kl 00.00 UTC  
Söndag 29 maj kl 23.59 UTC

Vilka vill köra från SVARK i år?

## FRO Kronoberg besökte SVARK

Lördagen den 23 oktober besökte ett 20-tal medlemmar från FRO Kronoberg Södra Vätterbygden. De besökte Radiomuseet i Jönköping, Husqvarna Fabriksmuseum och avslutade med ett studiebesök på SVARK där kronobergarna bjöd på en välsmakande fika. Besökarna var mycket intresserade av se vår klubbstuga och var imponerade av dess fina läge. För SVARKs räkning var det Jonas SM7WUN, Börje SM7DAO och Olof SM7HCW som visade runt gästerna.  
Text. Olof/ SM7HCW

## BINGO-lotter

SVARK har under många år sålt Bingo-lotter, vilket gett ett gott tillskott i kassan.

Sedan vår direktförsäljning försvann och man kunde prenumerera, samt när programmet flyttades till TV4+ har intäkterna stadigt sjunkit, för att i nuläget vara nästan obefintliga.

Klubben är i en besvärlig ekonomisk sits, och ett tillskott från en bättre försäljning skulle vara mycket välkommet.

Om du vill prenumerera så gör man det på [www.bingolotto.se](http://www.bingolotto.se).

Välj förening att stödja längst ner och sök på något av följande ord:

S Vätterbygdens Amatörradiokl., Huskvarna.  
(t ex ”Vätterbygdens”. Då finns två föreningar att välja på).



Dec 05  
– Dec 13.  
C o n g o

# SK7AX - Aktivitet.

Av SM7EH/Gösta

Den verkligt stora aktiviteten på DX-fronten den gångna perioden har ju varit den stora ommöbleringen av de "Holländska länderna" i Västindien. 2 stycken blev ju deleted, och 4 nya tillkom. 10 October. Genast dök det upp expeditioner till flera av dem, och en väldig aktivitet utbröt på banden, så även hos SK7AX.

Utöver dessa "Holländare" har en hel del andra fina DX fastnat i SK7AX logg, t ex:

OJØB	Market Reef.
9M6XRO	East Malaysia.
PJ4W	Bonaire Island.
PJ6A	Eustatius Island. (5 olika band).
PJ7E	Sint Maarten. (3 olika band).
TO3GA	Martinique Island.
CO6LC	Cuba.
5V7TT	Togo.
5N7M	Nigeria.
CN8QY	Morocco.
6V7T	Senegal.
5R8X	Madagaskar.
XU2RZ	Campuchea.
9UØA	Burundi.
XV2RZ	Vietnam.

Nu har vi ju många mörka vinterkvällar framför oss, då det är alldeles utmärkt att köra radio och

jaga DX. Öppna öronen för fullt och lyssna. Det kommer att finnas ett stort utbud av expeditioner framöver till många "rara länder". Här följer några exempel.

**Oct 26 – Dec 29.** VE1AWW är aktiv från Sable Island med callen / VE1AWW. QSL via VE1AWW

**Nov 15 – Dec 18.** Madagaskar aktiveras av F6ICX med signalen R8IC. QTH Sainte Marie Island. IOTA AF090. QSL via F6ICX.

**Nov 18 – Dec 03.** Det nya "landet" St. Eustatius aktiveras av ett par SP-stns. Signalen blir PJ5/SP6IXF och PJ5/SP6EQZ. QSL via HC. IOTA NA145.

**Nov 19 – Dec 03.** Från NIUE blir AQRV. QSL via PA3LEO.

**Nov 19 – Dec 05.** Ett team DL-stns blir aktiva från Kermadec Island med signalen X.

**Nov 20 – Dec 08.** Tristan da Cunha blir aktivt av DJ2EH. Call ??

**Nov 22 – Dec 06.** K9CS kommer att köra från Montserrat. Signalen blir M.

**Nov 26 – Dec 06.** Vietnam kommer att aktiveras av DL7DF med signalen XV4SP. QSL via DL7DF. IOTA AS128.

**Dec 02 – Dec 09** Chatham Island blir QRV av JF1OCQ med signalen WY/ZL7. QSL via JF1OCQ.

aktiveras av ON4BR med signalen Q5ØON. QSL via ON4BR.

**Dec 05 – Dec 13.** Ett team W-stns kommer att aktivera St. Lucia ??.

**Dec 05 – Dec 19.** Norfolk Island gästas av ett blandat team. Signal NN. QSL via PA3LEO.

**Dec 06 – Dec 13.** Några W/VE stns blir aktiva från Sable Island. Call ??.

**Dec. 16 – Jan 13.** DL5RMH blir aktiv från Guatemala med signalen / DL5RMH. QSL via bureau.

**Dec 18 – Dec 23.** Det "nya landet" Sint Maarten gästas av KCØVKN. Signalen blir /KCØVKN. QSL via HC. IOTA NA105.

**Dec 19 – Jan 07.** G7BXU blir aktiv från Sierra Leone L.

**Dec 21 – Jan 23.** DK9FN och DG1FK blir aktiva från Temotu Island. Signal blir FN och H4ØFK. QSL via resp. HC. IOTA OC100.

**Dec 30 – Jan 08.** Ogasawara Island aktiveras av BMH. QSL via JG7PSJ. IOTA S031.

73s de SM7EH/Gösta

## PUXING i bilen.



CH.	RX Frequency	TX Frequency	CH Name	Step	Channel Spacing	TX Power	CTCSS/DCS Decode	CTCSS/DCS Encode	Optional Signaling
0									
1	145.60000	145.00000	R0	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
2	145.61250	145.01250	R0 X	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
3	145.62500	145.02500	R1	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
4	145.63750	145.03750	R1 X	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
5	145.65000	145.05000	R2	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
6	145.66250	145.06250	R2 X	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
7	145.67500	145.07500	R3	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
8	145.68750	145.08750	R3 X	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
9	145.70000	145.10000	R4	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
10	145.71250	145.11250	R4 X	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
11	145.72500	145.12500	R5	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
12	145.73750	145.13750	R5 X	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
13	145.75000	145.15000	GUBBEN	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
14	145.76250	145.16750	R6 X	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
15	145.77500	145.17500	R7	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
16	145.78750	145.18750	R7 X	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
17	145.50000	145.50000	145500	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
18	145.52500	145.52500	145525	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
19	145.55000	145.55000	145550	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off
20	145.57500	145.57500	145575	2.5K	25K	Middle	Off	Off	Off

Jag blev förtjust i mina PUXING som jag skrev om i et tidigare SVARKNYTT så därför bland annat köpte jag denna från firman i Limmared.

Det som är bra med denna station är att den har 3st effektlägen nämligen 60,25 samt 10Watt. och förutom ammatörbandet klarar den även FRO-frkvenser både simplex repiterskift på i FRO fallet 8Mhz Det går relativt lätt att fixar det mesta från mikrofonen och knapparna på radion. Jag har köpt datorkabeln vilket underlättar programmeringen av radion väldigt mycket se bildklipp från datorn.

Bilden är tagen med blixtn så därför syns inte den mjuka belysningen i orange i displayn.

SM7FEJ

Lars-Erik Lindman

## QUAD (brödrost)



Ibland rostas det bröd till fikat på klubben. Om det är flera som skall fika samtidigt så kan det bli lite väntetid men Ingemar, SM6DHW tog ett fint initiativ för att minska detta problem. Han skänkte en bättre begagnad brödrost med plats för 4 brödsivor till klubben och då går det betydligt snabbare. Tack Ingemar för ett fint initiativ.

Text/bild: Olof / SM7HCW

## Föreningsmötet 9 november blev inställt p.g.a. snökaos

Tisdagen den 9 november var det planerat att höstens föreningsmöte på SVARK skulle äga rum. Denna dag blev det ett ordentligt snöoväder som gjorde att många bilister fastnade på vägarna. Ja det var rent av livsfarligt att ge sig ut utan dubbdäck denna kväll. Till slut blev vi fem medlemmar som besökte klubben men vi som kom fram hade i alla fall trevligt. Det eldades i köksspisens så det var varmt och skönt och kvällens stugvärd Johan, SM7LPY ordnade med god fika. Johan visade sedan en DVD-film från DX-expeditionen 2005 till FT5XO Kerguelen Island som ligger i ett ogästvänligt område mellan Afrika, Australien och Sydpolen. SK7AX körde denna expedition på flera band och har fått ett fint QSL-kort.

**Ny tid för föreningsmötet blir:**

**Tisdagen den 21 december 2010 kl. 19:00 i klubbstugan.**

Bild/text Olof / SM7HCW



Här visar kvällens stugvärd Johan, SM7LPY DVD-filmen från DX-expeditionen 2005 till FT5XO Kerguelen Island. E.v. syns Börje -DAO, Johan -LPY, Ingemar -DHW och Rolf -BVO

## ”Har man callet SM7LPY så förpliktigar det”

Suger Mike Seven Log Periodic Yagi – inte illa!

Att ha bra antenner har alltid varit viktigt för Johan. Ska man jaga DX och komma igenom piluperna, så krävs bra antenner för både lyssning och sändning.

*Hur blev du intresserad av amatörradio?*

Jag höll på med privatradio och mina föräldrar kände SM7DCM Bertil.

Jag hade hållit på PR i några år, så det var läge att gå vidare. Mina föräldrar tyckte då att vi skulle prata med Bertil.

När vi var där pratade Bertil med Sydamerika, så jag blev helt såld.

*Var avlade du certifikatprov?*

Telegrafiprovet för A-certet gjorde jag genom FRO på A6 1982. Var jag gjorde provet för T-certet 1980 kommer jag inte ihåg.

Telegrafi lärde jag mig på en kurs via repeatern och genom en bandkurs.



Denna bild är från 1985. Är det kanske KL7:or han kör?

*Vad är roligast inom amatör-radiohobbyn?*

Att köra DX, definitivt. Jag försöker köra nya länder, specialstationer och IOTA-öar.

En period på mitten av 80-talet hade Johan kört alla på SSB aktiva stationer i Alaska (anm de SM7NDX).

Det här med DX-cluster är både på gott och ont. Tidigare var det på sätt och viss roligare då vi tipsade varandra via 145.250 MHz.

Ett mål för framtiden kan vara att köra USA:s alla stater. Ett annat mål är att köra nya bandländer på WARC-banden. Här har jag kört inte kört så många olika länder.

*Vilket är ditt mest spännande QSO?*

VP8LP Bob på Falklandsöarna en vecka efter kriget. Det var riktigt mäktigt.

*Har du genomfört någon expedition eller varit aktiv från något annat land?*

Jag och SM7NDX hade en expedition och körde 144 MHz från Bondberget 1983.

En merit (enligt Johan) är att jag är förste klubbmästare i bilrävjakt.

*Vad tycker övriga familjemedlemmar om din hobby?*

Barnen sitter med ibland och tycker det är lite spännande. Min fru har inget större intresse, men accepterar min hobby.

*Vad tycker grannarna om din hobby?*

Jag har inte hört något negativt, även att jag stört några. Detta har vi löst.

Några grannar hjälper mig med mina antenner om det behövs ett handtag.

*Hur och varför blev du medlem i SVARK?*

Jag läste T-certet genom SVARK, så det var självklart att vara med.

*Vad har SVARK betytt för dig som radioamatör?*

Klubben har betytt mycket. Det är kamratanda, man kan få hjälp med det mesta genom kompisarna på SVARK.

*Vilka frågor är viktiga för SVARKS framtid?*

Jag tycker att vi måste få med fler medlemmar och aktivera de som inte är så aktiva längre. Yngre medlemmar kan vi få med genom t ex att hjälpa till med Jotan.

*Vad föredrar du Johan ?*

SSB	CW
HF	VHF
Quad	Yagi
Yaesu	Kenwood
Contest	Långprat

*Reportage:*

Lars-Olof Rosell, SM7HCW

Jan Eliasson, SM7NDX

**Fakta**

Namn: Johan Bernhardtsson  
Signal: SM7LPY  
Ort: Ekhagen i Jönköping  
Ålder: 48  
Certifikat: A

**Tekniska fakta**

**Radio:** Yaesu FT-2000, Yaesu FT-847, Yaesu FT-490, Slutsteg

Heatkit SB-220 (lånat av SM7NDX)

**Antenner:** Versatower på 18 meter (se nästa sida)



---

## Antenner i Johans Versatower:

- Cushcraft DX9 9 element beam för 10-15-20 meter (underst) 8,5 meter bom och längsta element är 11 meter.
- ECO roterbar dipol för 12-17-30 meter
- Cushcraft A3WS 3 element beam för 12-17 meter, placerad på bommen till beamen för 40 meter.
- Cushcraft 40-2CD 2 element beam 40 meter, bom 5,6 meter och längsta element ca 13 meter.

Antenner på skorsstenen:

- 2x10 element X-yagi för 2 meter (kommer ej ihåg fabrikat)
- Vårgårda 5 el beam för 6 meter.



## Ten-Tec "Eagle"

En nyhet från Ten-Tec är denna station i mellanklassen. DSP sitter i tredje MF och riggen har valbara "roofingfilter"

5-100 W på alla amatörradioband 160 - 6 m.

Riggen är försedd med USB-kontakt.

Prisklass utan antenntuner \$1795 och med tuner \$1995.



## Wouxun KG-UV920R

Ny mobilrigg i lågprisklassen.

Duobander 2 m /70 cm. Dual receive/ krossbandrepeater. 50W VHF/UHF. Radiomottagare för LW, MW och FM-banden.

Löstagbar panel. Prisklass under \$200



## Amatörradio från husvagn på O-ringen

Förra året hade jag under ett par intensiva veckor hand om sambandet under O-ringen i Eksjö. Tävlingen var knappt avslutad innan planeringen för årets tävling i Örebro påbörjades. Anmälan i god tid, bokning av campingplats och inköp av husvagn. I år var inga funktionärsuppdrag bokade, delar av familjen skulle orientera och delta i diverse aktiviteter i närheten av O-ringen.

Ja det var en bra grund men jag mindes hur campingen såg ut förra året, tusentals med husvagnar och tält uppställda i ett rutnämönster på ett stort fält. Med detta i åtanke började jag planera för att montera radio i husvagnen. Målet var en antenn som gav god täckning men samtidigt gjorde lite reklam för amatörradio. Gjorde antennen det lättare att hitta vår husvagn var det ett plus. Bilden visar en liten del av campingen.

(bildtext Var står husvagnen?)

Den skarpögde kan mitt i bilden se masten sticka upp mot den mörka skogen. Bilden är tagen på ett par hundra meters håll så övriga kan vara hjälpta av en liten förstoring.

(bildtext Aha där.)

En husvagn är inte byggd för att användas av radioamatörer. Runda former fram och bak, aluminium i karossen och dubbla plastfönster, en riktig utmaning för den händige! Vägs även estetiska synpunkter in på monteringen blir det inte lättare.

Efter mycket funderande bestämdes att masten bara skulle sitta på plats när den var i bruk och att den skulle sitta framtill på husvagnen. Till antenmast valdes en 6 meter hög flaggstång av aluminium. Fäste för masten tillverkades av en aluminiumprofil och monterades på chassiet mellan kaross och gasolbox. Fästet är tillsammans med en fot och tältpinne starkt nog för att hålla 6 meter mast utan stag. För att

ytterligare stormsäkra masten tillverkades ett fäste till dropplisten som hakades i mellan mast och kaross och gav en väldigt stadig installation.

Antenn för 2 meter blev, av det vanliga skälet tidsbrist, en enkel kvartsvågs GP i stället för den tänkta duobandsantenn som inte hann bli färdig i år heller. På lite närmare håll ser det hela ut så här.

(bildtext på nära håll)

Så långt allt väl men en husvagn har ett ofta elsystem som inte är tänkt för annat än ett par lampor. Elchemat fanns i beskrivningen och stämde nästan med verkligheten, ombyggnaden kunde börja. Jag vill dock varna er för att ge er in i en husvagns elsystem utan fackkunskaper. Det finns mycket i en husvagn som inte är utfört med hänsyn till Ohms lag och elföreskrifterna.

För att öka batteriets användningstid fick lysdioder ersätta de strömslukande glödlamporna. Med ljuset tätt är nu strömförbrukningen en femtedel av den tidigare och ljuset mycket starkare. En liten nackdel uppdagades när vattenpumpen startade, hela belysningen blinkade i takt med pumpen.

Det visade sig att hela husvagnens strömförsörjning går igenom en tunn högtalarkabel som är fastnubbad med telefonspik under dynorna. Detta löstes med betydligt grövre ledning

som drogs direkt från batteriet till husvagnens elcentral. Uttag monterades för radio och ett intag för solcell placerades på lämpligt ställe vid batteriet.

Efter att en ny monterad säkring gått utan direkt orsak upptäcktes att batteriet är direkt kopplat till släpvagnskontakten. Vilket medförde att säkringen går när kontakten sätts i hållaren vid draget. Nu fick jag förklaringen till förra ägarens klagan på att batteriet laddade ur utan orsak! Lite tejp i botten på hållaren löste det problemet.

Jag vill inte påstå att det är svårt att montera radio i en husvagn men det kan kräva lite mer tankearbete och jobb än vad som är direkt uppenbart.

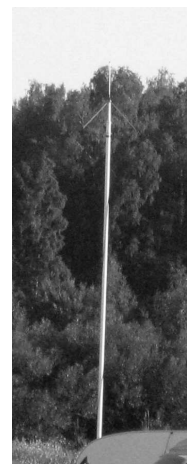
Vi får konstatera att antenn med mast fungerade som tänkt - både som antenn med god räckvidd och som reklampelare, som mest var det samtidigt tre extra radioamatörer i husvagnen. Den som oftast var på besök SM7UGG Stefan hade inte svårt att hitta till oss då han tältade i campingrutan bredvid vår.

Nästa uppgift blir att montera kortvågsutrustning, men det tar jag väl veckan innan husvagnen ska ut igen.

**73 de SM7NTJ**



Var är husvagnen?



Aha... där!

---

## SSA-bullen

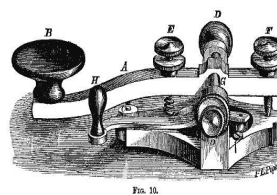
*Varför lyssna på bullen? Den finns ju på nätet...*

*Jo det är en samlingspunkt för amatörer i trakten, du kan få info från klubben, lämna egna QTC eller ställa frågor. Samt att man får höra några av klubbens medlemmar. Om flera kunde checka in skulle det ge en mycket bättre samhörighet. Om du lyssnar uppskattar även uppläsaren din incheckning!*

*På flertalet ställen i landet är det stor aktivitet vid bullar och lokalnät.*

*SK7RGI - 19.00 Söndagar R6 - 145.750 MHz.*

*/FDO*



## QRS-nätet fortsätter..

Det verkar som att nätet har tagit ny fart. Nu önskas bara att fler SVARK-are ansluter sig.

Lördagar från kl 14 SNT. Trafiken kan pågå ett par timmar på frekvenserna.

Frekvens 3545 +/- 5 kHz.

Ta det lungt med din egen takt. För dej som är nybörjare eller för ringrostiga.

Ingen egentlig masterstation finns utan principen är att "alla kör alla". Tänk på att håll en låg takt då många enbart lyssnar på frekvenserna.

Vem vågar ...? **Välkommen in /SMØFDO!**





*Midnattsbångens klang är gäll,  
någon trycka och stimma.  
Alla sända från ensligt käll,  
Longspeaker i midnattstimma.  
Någon tar på jobbet rast,  
snön ligger vit på antenn och mast.  
Snön ligger vit på taken,  
endast Gubben Ivar är vaken.*

**SM7RIN**

