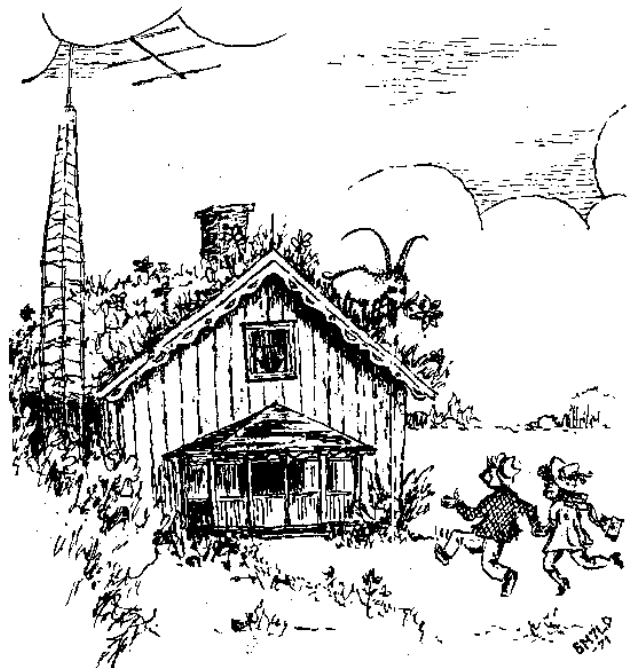
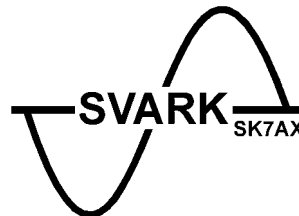


# SVARK-nytt

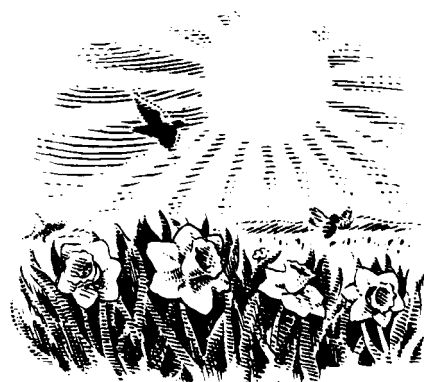
årgång 19



## nr 1 - 2005

2005-01-25

*Vinter - Vår*



*Årsmöte den 15 februari*

*Veckoslutskurs på SVARK den 26-27 februari*

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:**

SM7LPE Rolf Stertman  
036-63048, sm7lpe@ssa.se

**Vice ordförande:**

SM7LZQ Thorbjörn Hultman  
036-14 03 95, sm7lqz@ssa.se

**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:**

SM7YUW David Reveron  
036-036-31 33 60  
davidreveron@tele2.se

**Suppleant:**

SM7UGO Magnus Petersson  
036-911 62, sm7ugo@ssa.se

**Suppleant:**

SM7VHK Mikael Dahlé  
036-14 48 56

**Kommittéer**

**KV-rig och antenner:**

SM7HCW Olof

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

xx

**Trädgård:**

SM7VHK Mikael, SM7UXU Christer

**Material:**

SM7RIN Ingemar

**QSL-kort:**

SM7HCW Olof  
SM7EH Gösta

**Samband:**

SM7NTJ Lorenz, lorentz@bet.se  
0140-25080

**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  
SM7LQQ Ulrik

**SSA-Bulletinen**

**SK7SSA**

Söndagar kl 19.00 SNT

SK7RGI - R6 -145.750 MHz

SK7RGI - RU6 - 434.750 MHz

**Operatörer:**

SM7NDX Jan (ansvarig)  
SM6DYD Sven-Bertil  
SM7RIN Ingemar  
SM7UGO Magnus

**SM7**

**DL7: SM7EQL**

Bengt Falkenberg

Blomstervägen 6

225 93 LUND

046-247342

sm7eql@ssa.se

**vDL7: SM7CZL**

Bertil Nordahl

Sturegatan 13

241 31 Eslöv

0413-16558

sm7czl@ssa.se

**SSA:s**

**Avstörningsfunktionär i  
norra SM7**

SM7HKM

Bruno Karlsson

Brinkgatan 3

573 42 Tranås

Tel: 0140-158 31

**SVARK-NYTT**

**Ansvarig utgivare:**

SM7LPE Rolf Stertman

**Redaktör:**

SMØFDO Lars-Erik Jacobsson

Ringvägen 10

137 34 Västerhaninge

Telefon: 08-500 102 60

e-mail: svarknytt@chello.se

Artiklar o bilder mottages via e-mail. Diskett eller CD går också bra. Disketten skall i så fall vara formaterad för PC. Eventuella inscannade bilder skall helst vara sparade som jpg, gif, mm. Om bilder ej finns på diskett så kan jag scanna dom.

Eventuella annonser från företag mottages enligt överenskomelse, redaktionen kan stå för tillverkningen för en mindre kostnad. Ring för prisförslag.

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

Eftertryck ur tidningen är tillåtet om källan anges.

**SVARK's hemsida**

Webmaster:

SM7XUF, Göte Lindström

sm7xuf@ssa.se

**SVARK's hemsida**  
**www.sk7ax.se**

## Kallelse!

Årsmöte tisdagen den  
15 februari 2005

Du kallas till SVARK's årsmöte  
tisdagen den **15 februari kl 19.00**  
SNT i klubbstugan på Vissmålen.

**Efter sedvanliga årsmötesförhandlingar bjuder klubben på fika!**

Möt upp och diskutera klubbens  
angelägenheter och träffa dina  
amatörvänner.

**Välkommen till en trevlig kväll!**

/styrelsen

*På årsmötet får endast sådana ärenden behandlas som medtagits i kallelsen till mötet.*

### Förslag till dagordning.

- §1 Mötets öppnande
- §2 Val av ordförande för mötet
- §3 Val av sekreterare för mötet
- §4 Val av justeringsmän tllika rösträknare
- §5 Rösträknare enl pkt 4 upprättar och tillkännager röstlängd över närvaro- och fullmaktsröster för mötet
- §6 Frågan om mötet är stadgeenligt utlyst
- §7 Frågan om dagordningens godkännande
- §8 Framläggande av verksamhets- resp kassaberättelse
- §9 Framläggande av revisionsberättelse
- §10 Frågan om styrelsens ansvarsfrihet
- §11 Val av styrelse
- §12 Val av revisorer samt revisorsuppleanter
- §13 Val av valberedning (två personer, varav en sammankallande)
- §14 Framläggande av budget samt fastställande av medlemsavgift för år 2006 och senaste betalningsdag
- §15 Behandling av styrelseförslag:
- §16 Behandling av motioner
- §17 Övriga frågor
- §18 Mötet avslutas

### Red har ordet.

Nu är det snart jubileum. Vi går in på 19:e årgången av SVARK-nytt. och det blir många rader tillsammans.

En tidning är dock färskvara, men det finns många artiklar som är värda att sparas. Det finns ett par pärmar med kompletta årgångar av tidningen på klubben, så titta gärna där.

Det är snart vår och fullt med aktiviteter runt om i landet. SSA årsmöte i april lär dra mycket folk. Loppisar och längre fram fielddays.

Ett bra sätt att få en överblick över vad som händer är att kolla på SSA:s aktivitetskalender på [www.ssa.se](http://www.ssa.se)

N'r du ändå är inne på nätet, titta även på SM7-sidan (direktlänk från SSA-sidan). Där står mera av det som händer i SM7-distriktet. Mycket teknik och debatt finns också.

Enkätundersökningen som gjorts av SM7 är klar och visar att det finns många klubbar, men bara en bråkdel som är aktiva och som har svarat.

Av sammanfattningen kan man lista ut att det SVARK som är störst i SM7 med 165 medlemmar och lokal på 200 kvadratmeter.

Där har vi något att leva upp till. Svårt? - 73 till nästa gång /FDO

### Erbjudande till alla med nytt amatörradiocert

Håll alla provförrättare, blivande amatörer och kursarrangörer. Medlemserbjudande från SSA till alla som får nytt cert med SA-signal ! Certifikatsavgift 390:- + 150:- för 1 års medlemskap i SSA. Alltsammans för bara 540:-.

Ordinarie medlemsavgift för fullbetalande i SSA är 440:-/år.

[www.ssa.se](http://www.ssa.se)

### Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb

[www.sk7ax.se](http://www.sk7ax.se)

#### Veckoslutskurs för certifikat i Huskvarna

Den **26-27 februari** samt **12-13 mars** kl 09.00 – 17.00 så kommer SVARK/SK7AX att anordna en intensivkurs i radioteknik för alla som är intresserade. Det blir två helger där vi går igenom allt från reglementen, Q - förkortningar, frekvenser, teknik, antennlära och en massa annat kul som krävs för att lyckas i slutprovet den 13 mars.

Vi kommer att använda SSA's nya kursmaterial.

Plats SVARK's klubbstuga på Vissmålen, Huskvarna.

Är du intresserad så kontakta David Reverón SM7YUW 036-31 33 60 eller Jan Eliason SM7NDX 036-39 02 50. eller via e-mail [sk7ax@ssa.se](mailto:sk7ax@ssa.se).

Avgift. 200kr + kurslitteratur, samt medlemskap i klubben. Kursen bedrivs i samarbete med Medborgarskolan.



Hej!

Nu håller vi som bäst på att planera klart allt inför årets rallytävling och då vill vi veta om ni har möjlighet att hjälpa oss med radiosambandet även i år.

Tävlingen är den 18/6 och start/mål är på Svenstigs i Värnamo. Sträckorna kommer att vara mellan 5-7 stycken (vi vet närmare snart) och bemanningen måste vara så pass bra så att det även fungerar med inrapportering av sträcktider in till slutmålet.

En av sträckorna kräver också en station på mitten, eftersom den är så pass lång.

Är ni intresserade av detta?

Jag vore tacksam om ni kunde höra av er om detta omgående, eftersom vi annars måste leta på annat håll.

Om ni tar på er det, så skulle det vara bra om vi fick en skriftlig bekräftelse på hur många man ni kan ställa upp med och vad det kommer att kosta.

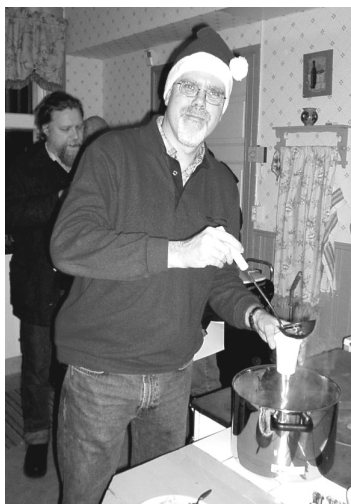
Om ni har några frågor är det bara att höra av sig!

Vänliga hälsningar Britt-Louise Blansch Skillingaryds MK

## Stugvärdar på SVARK

Tisdag	1 feb	SM7WUN	Jonas
Tisdag	8 feb	SM7EH	Gösta
Tisdag	15 feb	SM7YUW	David
Tisdag	22 feb	SM7WUM	Jonathan
Tisdag	1 mars	SM7OGD	Håkan
Tisdag	8 mars	SM7NDX	Jan
Tisdag	15 mars	SM7UGO	Magnus
Tisdag	22 mars	SM7RIN	Ingemar
Tisdag	29 mars	SM7LZQ	Thorbjörn
Tisdag	5 april	SM7OVE	Ove
Tisdag	12 april	SM7TOG	Jonny
Tisdag	19 april	SM7XUE	Andreas
Tisdag	26 april	Sven-Göran Larsson	
Tisdag	3 maj	SM7VHK	Mikael
Tisdag	10 maj	SM7NYM	Jonny
Tisdag	17 maj	SM7XRG	Lauri
Tisdag	24 maj	SM7BVO	Rolf
Tisdag	31 maj	SM7UXU	Christer
Tisdag	7 juni	SM7HCW	Olof

## Stämningsfull afton med många aktörer

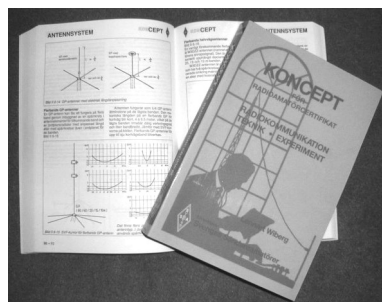


NDX var som vanligt TØMTE.  
Han behöver inte klä ut sig/FDO.



*Lucia: Hanna (NDX/UDX dotter)  
Tärnor: Åsa och Marie (XUF döttrar)  
Stjärngosse: Albin (NDX/UDX son)  
Tomtenisse: Rebecka (RIN/UXR dotter)  
Pepparkaksgumma: Maja (NTJ/MYL dotter)  
Jultomte och glöggutdelare: Jan, SM7NDX*

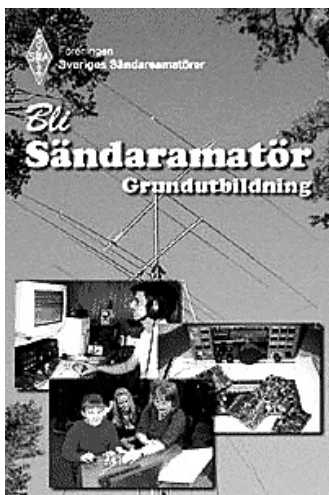
## Nyttig läsning!



Koncept, en guldgruva för den vetgirige! Om man vill fördjupa sig i tekniken är denna bok ett måste. En bok som borde finnas i alla amatörers bokhylla, något liknande på svenska är svårt att hitta på marknaden.

SSA kansli Hamshop pris: nu endast 90:- Tel:08-585 702 73. Ett antal ex finns till försäljning på SVARK!

Rekommenderas! /FDO



## Bli sändaramatör Grundutbildning

Ny och helt omarbetad utgåva av den gamla gröna boken.

En arbetsgrupp inom SSA har under 2004 arbetat med att ta fram denna. Alla kapitel är helt omarbetade och något kapitel tillkommer.

På det hela är boken nu mera omfattande, med tonvikt på ett mera pedagogiskt och förklarande upplägg. Därför bör den vara mycket lättare att läsa än tidigare utgåva.

Revidering och nya avsnitt har gjorts av ett antal SSA-medlemmar. Undertecknad har i princip skrivit nya kapitel T1, T2 och T3.

SM3FJF och SM3CER har gjort ett stort jobb med att sidsätta och sammanställa materialet. Alla i gruppen har gjort en omfattande granskning av boken.

SVARK använder boken vid kommande veckoslutskurs.

Utbildningspaketet med denna bok + trafikhandboken och en CD kostar 290:- på Hamshop (obs 230:- före 1 februari). [www.ssa.se](http://www.ssa.se)

/SMØFDO Lasse

## Ordföranden har ordet.

Då har vi gått in på det nya året och jag hoppas att alla medlemmar har haft en skön helg, som kommer att sporra till mycket radioköra framöver.

Tragedin i Asien har ju berört oss och inte undgått någon radioamatör. En fruktansvärd händelse. Styrelsen har beslutat att ge ett bidrag till Röda Korset och jag förstår att varje

radioamatör ger ett privat bidrag också. Vi kommer säkert att få rapporter via etern en lång tid framöver från alla olycksplatser.

I januari startar vi med ett styrelsemöte den 12/1 och går igenom det gångna årets aktiviteter.

Vi kommer också att synas på årsmötet den 15 februari kl. 19:00

Klubben har deltagit i en enkätundersökning, som DL7 / SM7EQL Bengt skickat ut.

Det är SSA som kollar läget på alla klubbar, vad man har för krav på sig. Jag har fått en sammanställning från Bengt och där finns tre väsentliga områden som skall beaktas. De sammanfattas i 3T- Teknik, Telegrafi och Trafikdisciplin. Hela resultatet för SSA kommer förmodligen spridas i QTC.



Jag hoppas alla har stagat antennutrustningarna ordentligt nu under denna blåperiod. Jag själv klarade mig bra, frånsett en vindskiveplåt på huset som for iväg. En ganska enkel sak att åtgärda. Förmodligen har ett torn på Svark fått sig en knäck.

Mina Heathkit pytsar börjar komma på plats i mitt QTH, så snart blir jag QRV med dessa också, bland annat på 80m.

Svarks webb har fungerat mycket bra under helgerna och vi får ut massor av information till vår omgivning.

Tack för en strong insats där Göte och David.

Tänk på att betala in medlemsavgiften inom det snaraste, inbetalningskort till alla bifogades förra numret av SVARK-Nytt.

Genom detta brev, får jag säga adjö som Ordförande i SVARK för denna period. Jag kommer inte att ställa upp en period till. Mina hobbyer är alldeles för många, från flyg till modelljärnväg.

En god fortsättning på det nya året!  
73 de Rolf Stertman SM7LPE

## SSA Månadstest "MT"

Jag vill än en gång "slå ett slag" för SSA Månadstest. Det är en kul test, som jag personligen alltid ser fram emot, och som inte tar så mycket tid i anspråk. Den går som framgår av namnet en gång i månaden på den söndag som ligger närmast den 15 i månaden, en timme på CW och en timme på SSB. Tid: kl. 1400 UTC CW, och 1515 UTC SSB den ena månaden, och så byter man nästa månad och börjar med SSB. Om man bara kör det ena trafiksystemet så är det en timme i månaden det är frågan om. Det bör kunna gå att avsätta den tiden.

Man tävlar på både singel- och klubb-nivå, på månads- kvartals- och årsbasis. För tre år sedan tog SVARK hem segern för hela året.

SM3-orna ligger alltid i topp på både singel och klubb-nivå. Vi är så många i SVARK så vi borde kunna trycka till dem åtminstone på klubb-nivå, trots deras kanske bättre geografiska läge

Vad som gäller för att få tävla för en viss klubb har vi diskuterat mycket på SVARK. Från SM3CER/Jan Erik har jag tagit in vad som gäller:

För det första måste man ju givetvis vara medlem i den klubb man skall tävla för.

Man skall vara stadigvarande bosatt inom en radie av 150 km. från den ort där klubben finns, i Huskvarna för oss. Detta betyder för SVARK's vidkommande att: t.ex. SM7SMS/Marcus som bor stadigvarande i Vetlanda och SM6RME/Thorbjörn i Hjo, de kan tävla för SVARK. Att SM7LZQ/Thorbjörn, som bor i Huskvarna kan tävla från sommarboendet i Bohuslän. Att SM7CFZ/Per som bor i Hyltena kan tävla för SVARK från sitt andra QTH i SM2-land. Däremot bor SMØFDO/Lars stadigvarande i Stockholm och får därför inte tävla för SVARK.

Nya regler f.o.m. 050101. Det som avviker mot tidigare regler är endast den cod eller multiple man sänder till varandra.

Tidigare har man använt sig av församlingsnumret som testmeddelande, men nu försvinner "Sverige-Diplomet" nästa årsskifte samtidigt som det har försvunnit några landskap, som slagits ihop.

Nytt blir nu att man skall använda sin locator som testmeddelande och multiple istället. Alla sex positionerna skall sändas, t.ex. JO77AQ, men det är ara de fyra första positionerna som fungerar som multiple, t.ex. JO77. Ens egen ruta räknas inte som multiple.

För de som använder N6TR loggprogram fungerar de nya reglerna med tillägg av ett par filer, som undertecknad kan bidra med.

SM5NBE/Erkki och SM3CER/Jan har "tillverkat" ett nytt Windowsbaserat speciellt testprogram för MT. Undertecknad har inte hunnit att testa det ännu. Det finns att tanka hem "free" från SM3CER hemsida.

Jag hoppas att jag får höra några fler SVARK-are i nästa MT i februari. Det behöver inte vara någon framskjuten placering, alla kan ju inte vinna, kör i din egen takt, minsta bidrag ökar SVARK's möjligheter att nå en fin placering på klubb-nivå.

73's de SM7EH/Gösta

### Verksamhetsberättelse för SVARK 2004

Även under 2004 har det körts en hel del radio från SVARK.

Vi har under året deltagit i flertalet VHF- och UHF-tester (tävlingar).

Kortvågsaktiviteten har resulterat i många fina DX, vilket inte minst visar sig i den QSL-hantering som därpå följer.

Vår hemsida har uppdaterats av SM7XUF Göte och av SM7YUW David.

SSA-bulletinen har sänts var vecka över klubbens repeatar på 145 och 434 MHz. Operatörer har varit SM7NDX Jan (ansvarig), SM7DYD Sven-Bertil, SM7RIN Ingmar och SM7UGO Magnus.

SVARK har bistått med radiosamband vid tre bilrallyn. Några SVARK medlemmar har bistått närliggande radioklubbar vid deras radiosamband. Ledningen från Räddningstjänsten i Jönköpings Kommun var på studiebesök på SVARK där vi hade tillfälle att visa vår sambandsutrustning. Ansvarig för radiosambanden har SM7NTJ Lorentz varit.

För service av klubbens repeatar har SM7RIN Ingmar och SM7FEJ Lars svarat.

SVARK-Nytt har utkommit med 4 nummer och har varit mycket uppskattade. Redaktör har varit SMØFDO Lars som gör tidningen på distans.

Varje tisdagkväll året runt har det varit klubbafton på SVARK. Även övriga dagar har det förekommit aktiviteter, så klubbstugan står sällan oanvänd.

Avgående och inkommande QSL-kort har skötts av SM7HCW, Olof och SM7EH, Gösta. Avsändning av kort

till SSA har skett ca en gång per månad.

För skötsel av hus och trädgård har ett flertal medlemmar svarat.

I juni arrangerades en fieldday (familjedag) vid SM7FEJ Lars sommarstuga, utanför Ödestugu. Där kördes radio och grillades korv. Vi hade även tipspromenad och radiopejl-orientering. Ett antal medlemmar övernattade i stugan.

Ansvarig för bingolottoförsäljningen har SM7UGE, Fredrik varit. Numera sker försäljningen med hjälp av Bingolottos prenumerationstjänst.

Även i år lystes trädgården upp av en Julgran på rot.

**Styrelsen har bestått av:**

#### Ordförande

Rolf Stertman, SM7LPE

#### Vice ordförande

Thorbjörn Hultman, SM7LZQ

#### Sekreterare

Ebert Lööv, SM7VRI

#### Kassör

Lars-Olof Rosell, SM7HCW

#### Vice kassör

Jonas Lundgren, SM7WUN

**Ungdomsledare** och utbildningsansvarig

David Reveron, SM7YUW

#### Förste suppleant

Magnus Petersson, SM7UGO

#### Andre suppleant

Mikael Dahlén, SM7VHK

**Materialförvaltare** Ingemar

Emricson, SM7RIN och Ronny Lembke, SM7FWZ

Antal styrelsemöten har varit 11 st. Förutom årsmötet har två föreningsmöten hållits.

Medlemsantalet var vid årsskiftet 2004/2005 161 st.

#### Materiel

En presenning har köpts in för att skydda veden.

#### Utbildning

Under våren hölls en intensivkurs i radioteknik. Lärare var SM7NDX Jan och SM7VRI Ebert. Kursen resulterade i ett antal nya radioamatörer.

#### Året som gått

##### Februari

**19** Årsmöte. Ca 20 st medlemmar var närvarande.

**28-29** Intensivkurs i radioteknik del 1.

##### Mars

**13-14** Intensivkurs i radioteknik del 2.

##### Maj

**1** Riggtestarkväll, 18st besökare. SM6RME Torbjörn, SM7SMS Marcus och SM5SUH Janne höll i trädarna.

**25** Föreningsmöte. SM7LPE Rolf valdes in i styrelsen som ordförande.

##### Juni

**11-13** Amatörradioträff Bolmen 2004. Ett antal SVARK-medlemmar fanns på plats.

**13** Radiosamband vid bilrally åt Norrahammars motorklubb.

**19-20** Fieldday (familjedag) vid SM7FEJ Lars sommarstuga, utanför Ödestugu. Ett 20-tal medlemmar deltog.

##### Juli

**3** Radiosamband vid bilrally "Skilling 500".

##### Augusti

**31** Kräftfest med 20 tal SVARK-are.

##### September

**25** Radiosamband vid bilrally Vätterallyt.

**28** SM5DQC Östen kontrollerar SVARK:s och medlemmars QSL-kort för DXCC.

**Oktober**

**16** Höststädning i trädgården med in-  
körning av ved.  
**26** Heathkit-kväll. SM7NDX höll ett  
uppskattat föredrag om Heathkits his-  
toria.

**November**

**16** Föreningsmöte.  
**18** Räddningstjänsten på besök.

**December**

**14** Luciafirande med sång av  
SM7NDX, SM7UDX och SM7XUF:s  
döttrar.

Vi har under året haft många aktivi-  
teter som krävt stora insatser från med-

lemmarna. Styrelsen vill tacka alla  
som lagt ner ett stort och osjälviskt  
arbete för klubben under året!

*Huskvarna den 15 januari 2005*  
*SVARK:s Styrelse*

---

## Verksamhetsplan för SVARK 2005

### Klubbträffar

På tisdagar året runt (även på somma-  
ren) hålls klubbträff c:a kl 19:00.  
Olika föredrag och demonstrationer  
kommer att ordnas. Till exempel:  
teknikkvällar där medlemmarna får  
mäta upp sin egen utrustning, demon-  
stration av olika teknikområden, data-  
kommunikation, satelitkomm-  
unikation, månstuds, meteorsscatter,  
dx m.m.

### Radiosamband

Radiosamband kommer att hållas vid  
3-4 tillfällen. Komplettering och un-  
derhåll av utrustning samt fördjupat  
samarbete med Räddningstjänsten för  
katastrofberedskap.

### Utbildning/studiecirklar

Morse/telegrafi- och radioteknik-  
kurser som leder till ett certifikat, även  
"uppfräschningskurser" för ring-  
rostiga.

### Radio

Deltagande i aktivitetstester på både  
kortvåg och högre frekvenser. Köra  
radio via månen, sateliter och meteo-  
rer.  
Vi skall under året utöka (ansöka om

endorsement) våra DXCC-diplom.

### Huset

Underhåll och skötsel av hus och tomt  
sker fortlöpande. Under året skall åter-  
stående delar av huset målas. Ett golv  
skall läggas på en del av vinden.

### Bingolotto

Bingolotter kommer att säljas under  
året.

### Demonstration av amatörradio

Vi skall under året delta i större pu-  
blika evenemang i trakten.

### Möten

Under året kommer förutom årsmöte,  
två föreningsmöten och c:a tio styrelse-  
möten att hållas.

### Bulletinsändningar

Nyhetssändning via amatörradio varje  
söndag kl 19:00 över södra vätterbyg-  
den med omnejd.

### Klubbtidning

Medlemstidningen SVARK-Nytt ut-  
kommer med fyra nummer under året

### Antennarbete

För 80m SSB skall en ny antenn iord-

ningställas. De övriga antennerna  
samt den stora masten behöver också  
en översyn. Bland annat skall mas-  
terna besiktigas och säkras mot ofri-  
villig fällning. WARC-masten skall  
repareras efter stormen.

### Studiebesök

Vi kommer även i år att ta emot stu-  
diebesök från intresserade samt göra  
egna studiebesök.

### Familjearrangemang

Medlemmar och deras familjer kom-  
mer att ges möjlighet att samlas till  
en trevlig samvaro vid en fieldday  
(friluftsdag), vid den traditionella  
kräftfesten och luciafirandet samt  
även under "vanliga" tisdagkvällar på  
klubben.

### Loppmarknad 2005

Det skall anordnas en loppmarknad  
under hösten där SVARK och andra  
försäljare kommer att delta.

*Huskvarna den 15 januari 2005*  
*SVARK:s Styrelse*

# SK7AX - Aktivitet.

Av SM7EH/Gösta

Eftersom förra numret av SVARK-Nytt var ganska försenat så blir ju denna perioden motsvarande kortare och därmed också mindre att skriva om.

Vart tog vintern vägen? När jag satt med den här artikeln förra numret så var det ett fruktansvärt busväder, det kom över halvmeter med snö, men den låg inte kvar någon längre stund. Sedan dess har det ju inte varit någon vinter att tala om, mest regn och rusk.

När det är vinter eller regn och rusk, då är det ju i stället lämpligt att fördriva tiden med radio, men det har inte blivit så mycket av den varan ändå. Det måste ju vara konditioner och finnas något att köra. Nu kommer gnället igen, men det är ju tidvis bedrövliga "conds", ibland fullständig black out. Tänk vad skönt det skulle vara om vi hade passerat botten av "cykeln" och kunna börja blicka framåt igen.

För att ytterligare ställa till det ordentligt, så drabbades vi ju av den värsta höststormen på många år. Inte nog med att träden ligger som "plockepinn" i skogarna, elströmmen och telefonen ur funktion, så gick vår ena antenmast i "backen". Antennerna för 10, 18 och 24 MHz blev skrot, och översta sektionen på masten knäcktes. (Se även specialartikel).

En DL-station har kört flitigt från Afghanistan med signalen YA7X. Han tillförde SK7AX 3 nya bandländer.

I mitten på december var Baldur, DJ6SI, nere i Congo och körde med signalen TN6X. Han finns i loggen på 18, 21 och 24 MHz.

Och så till expeditionen till Andanam Islands och stationen VU4RBI, den expedition som så många hade sett fram emot, men som slutade i en tragedi. Jordbävningen utanför Indonesien med åtföljande



Sunami-våg är en av de största naturkatastrofer som inträffat. Alla medlemmarna i expeditionen klarade sig oskadda, och fick fortsättningsvis ägna sig åt nödtrafik med ström från reservaggregat, då all ordinarie el var utslagen.

SK7AX loggade in VU4RBI 14, 18 och 21 MHz SSB och på 18 MHz CW.

Några andra fina stationer som hamnat i loggen:

9N7BCC	Nepal
V85SS	Brunei
3E1A	Panama
ST2YJ	Sudan
YI9QWO	Iraq
BA4RF	China

Och så till den verkligt stora händelsen i amatörradiosammanhang, kanske den största under 2005, redan i februari månad.

## 3YØX – Peter I DXpedition

Ett internationellt team åker till Peter I Island, en ogästvänlig plats norr om Antarktis.

Expeditionen är försenad, och de beräknas bli QRV någonstans runt den 17 februari 2005. (Iota AN004).

Titta på expeditionens hemsida för närmare info. [www.peterone.com](http://www.peterone.com)

73's de SM7EH/Gösta

## DXCC-Statistik SK7AX

SK7AX DXCC TOTALS REPORT						2005 Jan 22	
	--- Phone ---		--- CW ---		--- Mixed ---		
	worked	Cnfrmd	worked	Cnfrmd	worked	Cnfrmd	
160 Meters	38	23	126	120	126	120	
80 Meters	120	101	237	228	247	240	
40 Meters	243	216	317	306	322	319	
30 Meters	0	0	269	250	269	250	
20 Meters	305	278	309	294	334	325	
17 Meters	241	200	264	231	289	273	
15 Meters	287	247	311	296	328	324	
12 Meters	201	168	220	184	264	240	
10 Meters	272	237	270	244	309	301	
6 Meters	1	0	0	0	1	0	
All Band	342	341	344	344	347	347	
RTTY					18	13	
Satellite					0	0	

WJ20 Master QSO Logging Program

forts nästa sida...

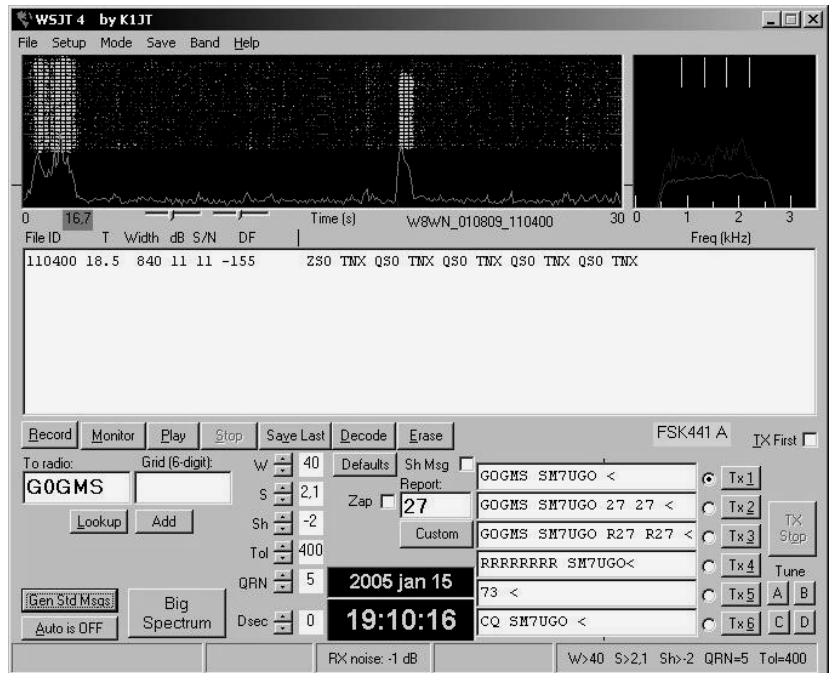


## WSJT - meteorscatter på ett enkelt sätt.

Nu är det inte speciellt svårt att köra meteorscatter. Man behöver inte längre modifierad bandspelare, minnesbug för höghastighetstelegrafi och goda kunskaper i telegrafi. Det räcker med en dator med ljudkort, några enkla kablar mellan dator och radio samt programmet WSJT.

Namnet är en förkortning av "Weak Signal communications, by K1JT". Programmet erbjuder ett antal olika trafiksätt, som vart och ett är optimerat för olika utbredningssätt där svaga signalstyrkor förekommer, t.ex. månstuds och meteorscatter. WSJT har funnits tillgängligt under några år och därför finns det gott om motstationer.

Meteorfaller in i atmosfären hela tiden men under vissa perioder under året ökar antalet meteorer markant. Detta beror på att jorden passerar genom "skurar" av meteorer. Som exempel på sådana skurar kan nämnas Persiderna, som inträffar runt 12 augusti och Gemeniderna som inträffar runt 14 december. Under dessa skurar är det stor aktivitet hos de som kör meteorscatter.



Mer information om hur man genomför ett meteorscatter-QSO finns på nedanstående länkar. Vill du ha en demonstration så är du välkommen upp till klubben och prova på.

73 de SM7UGO, Magnus

Programmet och dokumentation  
<http://pulsar.princeton.edu/~joe/K1JT/index.htm>

Info om bl.a. meteorscatter  
<http://www.meteorscatter.net/>

Flödesschema för meteorscatter  
<http://home.alltel.net/wb5apd/flowchart.html>

### Konfirmerade länder (mixed mode)

#### Per band de senaste 5 åren.

Frekvens	2000	2001	2002	2003	2004
1,8 MHz	112	112	113	118	120
3,5 MHz	224	230	236	238	240
7 MHz	306	310	313	317	319
10 MHz	197	210	225	238	250
14 MHz	315	319	323	324	325
18 MHz	217	232	253	264	273
21 MHz	303	305	318	319	324
24 MHz	165	185	214	230	240
28 MHz	280	284	299	299	301

Saknade länder...

Statusen på DXCC jämfört med förra årsskiftet är:

Samtliga 335 DXCC-länder (entities) finns nu confirmed i SK7AX logg, mixed.

På CW däremot saknas fortfarande

2 länder, Glorioso Island och North Korea.

På SSB är nu samtliga 335 DXCC-länder confirmed, sedan QSL har anlänt från Juan de Nova Island. (OBS! I den övriga statistiken är "deleted countries" medräknade).

73's de SM7EH/Gösta



### Jubilar

På SSA:s hemsida uppmärksammas varje dag bemerkelsedagar. För ett tag sedan var det HCW:s tur. Här firar han med en kopp fika. Det hela uppmärksammades på klubben och det hurrades för jubilaren! Vi kan väl avslöja att det var jämna år! Grattis (eller beklagar som jag brukar säga!) /SMØFDO

### Stormen den 8 januari 2005

Att stormen i södra Sverige med orkanstyrka i byarna slog till hårt har väl inte undgått någon. Även SVARK drabbades. En av våra fyra master blåste ned.

Det var WARC-masten med antenner för 10, 18 och 24 MHz. Det satt också en vertikal riktantenn för 144 MHz för DX-clustern. Denna mast står långt från huset och inget annat skadades. Övriga master och antenner klarade stormen bra.

För ca 20 år sedan tillverkades fyra master av typ Wersatower (hiss och fällbara) på klubben. Det var SM7ACR, Nils som tog detta fina initiativ och många SVARK-medlemmar gjorde en fin arbetsinsats. När masterna var klara sattes två st upp på SVARK, en hos SM7ACR, Nils och den fjärde såldes vidare. Masterna på SVARK användes för 28 och 21 MHz resp. UHF/VHF. Efter ett tag upptäckte vi att sprinten i botten på masterna, som skall hålla masten i upprätt läge, lossnade vid vibrationer så vi tillverkade nya i rostfritt stål och som dessutom var längre. De nya sprintarna monterades



*Boven i dramat, en låssprint!*

och förseddes med genomgående bult så att de inte kunde lossna. Däremot hade inte ACR märkt detta problem på sin mast. Några år senare köpte SVARK tillbaka ACRs mast och den sattes upp på klubben och användes som WARC-mast. Vi har använt denna mast i flera år och den har klarat flera stormar utan problem. Nu hände det som bara inte får hända. Sprinten lossnade under stormen och masten föll i backen. Normalt håller winchen och wirarna för fällning av masten kvar masten i vertikalt läge men spärren stod av någon anledning i icke spärrat läge och olyckan var framme.

Vad vi hitintills har sett så är antennerna för 10, 18 och 24 MHz i stort sett bara skrot. Antennen för 144

MHz (för clustertrafik) har fått mindre skador. Antennerna för kortvåg är av SM7SMS-typ så pratar vi väl med Marcus så fixar han säkert nya antenner. På masten är den övre sektionen krökt men den går att reparera. Den måste svetsas och galvas om. Så om allt går bra kan masten åter vara uppe under sommaren.

Delar av styrelsen inspekterade masterna efter stormen och vi beslutade att köpa kraftig kätting och låsa masten så att missödet inte kan upprepas.

*Olof / SM7HCW*

### Utan ström i en vecka.

För tre år sedan flyttade vi från Ekshagen i Jönköping till en villa ute på landet strax utanför Tenhult. Här är det lugnt och skönt och fin natur och det finns gott om plats för antenner. Vi helt enkelt "stormtrivs". Men det kan ju också ha sina nackdelar att bo på landet vilket vi var väl medvetna om innan vi köpte vår "drömvilla". Detta fick vi erfara i samband med stormen den 8 januari men jag hade tur. Inga skador på varken antenner eller hus och min 18 meters mast var vid tillfället helt nedhissad för jag hade hållit på med antennarbete de senaste dagarna.

Jag var säkert inte den ende SVARK-medlemmen som drabbades av strömavbrott. Eftersom skadorna på elnätet i hela södra Sverige var stora skulle säkert elavbrottet bli lång-

varigt. Jag kontaktade SM7FEJ, Lasse och han ryckte genast ut med sitt portabla bensindrivna enfas elverk som jag fick låna. Skönt att få ljus i huset igen och nu fanns 230 Volt i alla vägguttagen så de flesta apparater fungerade. Pannan och vattenpumpen är trefas så de fungerade inte men vi eldade i kakelugnen så det var varmt och skönt i stugan. Vi hämtade vatten i dunkar hos vänner och bekanta så det ordnades sig också.

Telefonen och mobiltelefonen var också utslagna några dagar. En stor gran hade fallit ned och slitit av telefonledningen ett par hundra meter från vårt hus. Mobiltelefonmasterna i Flathälla var strömlösa. Vi brukar se de röda toppplanternorna från köksfönstret men nu var det mörkt. Det fanns signalstyrka på mobilen bara i vissa delar

av huset.

Efter en vecka hade vi åter ström i ledningarna och båda telefon-systemen fungerade så livet hade återgått till det normala. Nu inser man verkligen hur bra man har det. Men en investering i ett eget portabelt elverk bör nog snarast ske.

*Olof / SM7HCW*



*En bred ledningsgata blev resultatet*

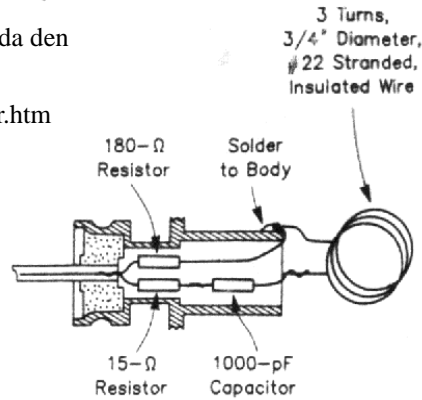
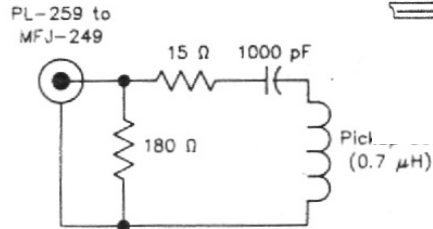
## Dagens tips

Har du en MFJ 259 och vill använda den som som en dippa kolla adressen:

<http://www.g3ycc.karoo.net/dipper.htm>

m.v.h.

SM7AYA Micke



## Till Salu

HEATHKIT SSB Tranceiver för kort-våg.

Modell HW-101 inkl. manual, mikrofon och nätaggregat av okänt fabrikat.

Diverse reservrör medföljer.

Pris: 1200:-

HEATHKIT SWR/Effektmeter HM-102, 2 KW

Pris: 300:-

Nils-Göran / SM7OZS

Bankeryd

Tel efter kl. 17:00: 036 / 37 93 83



## BATTERILATHUND

av SM7NDX

ANSI	IEC (brunsten)	IEC (alkaliskt)	NiCd	Japan (brunsten)	Japan (alkaliska)	England (alkaliska)	Tyskland	Leksaker	Spänning	Mått
AAA	R03	LR03	KR11/45	UM4	AM4	MN 2400	Micro	E	1.5 V *	10.5x44.5
AA	R6	LR6	KR15/51	UM3	AM3	MN 1500	Mignon	C	1.5 V *	14.4x50.5
C	R14	LR14	KR27/50	UM2	AM2	MN 1400	Baby	B	1.5 V *	26.2x50
D	R20	LR20	KR35/62	UM1	AM1	MN 1300	Mono	A	1.5 V *	34.2x61.5
N	R1	LR1	KR12/30	UM5	AM5	MN 9100	Lady	-	1.5 V *	12x30.2
PP3	6R61 / 6F22	6LR61 / 6LF22		0006P		MN 1604	E-Block	D	9 V	26x17x49
	3R12						Flach		4.5 V	62x22x67

\* Spänning på NiCd-celler är 1.2 V

## **Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb**

[www.sk7ax.se](http://www.sk7ax.se)

### **Veckoslutskurs för certifikat i Huskvarna**

Den **26-27 februari** samt **12-13 mars** kl 09.00 – 17.00 så kommer SVARK/SK7AX att anordna en intensivkurs i radioteknik för alla som är intresserade. Det blir två helger där vi går igenom allt från reglementen, Q - förkortningar, frekvenser, teknik, antenntlära och en massa annat kul som krävs för att lyckas i slutprovet den 13 mars.

Vi kommer att använda SSA´s nya kursmaterial.

Plats SVARK´s klubbstuga på Vissmålen, Huskvarna.

Är du intresserad så kontakta David Reverón SM7YUW 036-31 33 60 eller Jan Eliason SM7NDX 036-39 02 50. eller via e-mail [sk7ax@ssa.se](mailto:sk7ax@ssa.se).

Avgift. 200kr + kurslitteratur, samt medlemskap i klubben. Kursen bedrivs i samarbete med Medborgarskolan.

