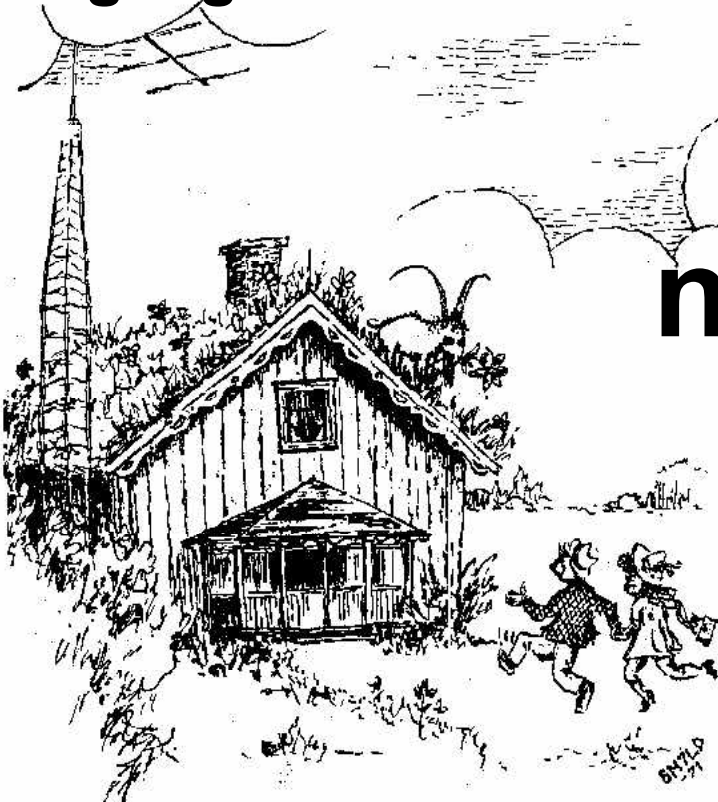
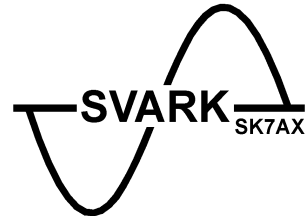


# SVARK-nytt

årgång 22



nr 1 - 2008

2008-01-29

*Vintern - Våren*

## *På gång:*

*SVARK:s Årsmöte*

*Heathkit activity day*

*Experimentkvällar  
för yngre*

*Fototävling*

*Samband mm*



**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:**

SM7WNK Anders Eriksson  
036-280 41 sm7wnk@spray.se

**Vice ordförande:**

SM7NTJ Lorenz Björklund  
0140-25080, lorentz@bet.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:**

SM7NDX Jan Eliasson  
036-39 02 50, sm7ndx@ssa.se

**Suppleant:**

SM7NUC Anders Lagerström  
036-37 84 69,  
anders-lagerstrom@tele2.se

**Suppleant:**

SM7VHK Mikael Dahlén  
036-14 48 56

**Kommittéer****KV-rig och antenner:**

SM7HCW Olof

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

SM7UGO Magnus

**Trädgård:**

SM7VHK Mikael, SM7UXU Christer,  
SM7NUC Anders

**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  
SM7RIN Ingemar

**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:** SM7CZL

Bertil Nordahl  
Sturegatan 13  
241 31 Eslöv  
0413-16558  
sm7czi@ssa.se

**vDL7:** SM7HSP

Inge Ekenberg  
Ådalsvägen 28  
375 33 MÖRRUM  
0454-50951  
sm7hsp@ssa.se

**SSA:s****Avstörningsfunktionär i  
norra SM7**

SM7NTJ Lorenz Björklund  
0140-25 080, lorentz@bet.se

**SVARK-NYTT****Ansvarig utgivare:**

SM7WNK Anders Eriksson

**Redaktör:**

SMØFDO Lars-Erik Jacobsson  
Ringvägen 10  
137 34 Västerhaninge

Telefon: 08-500 102 60

e-mail: 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, gif, mm. Om bilder ej  
finns på diskett så kan jag scanna  
dom.

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:**

SM7XUF, Göte Lindström  
sm7xuf@ssa.se

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

## **Kallelse!** **Årsmöte tisdagen den** **19 feburari 2008**

Du kallas till SVARK's årsmöte tisdagen den **19 feburari kl 19.00 SNT** i klubbstugan på Vissmålen.

**Efter sedvanliga rsmötesförhandlingar 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 2009 och senaste betalningsdag
- §15 Behandling av styrelseförslag:
- §16 Behandling av motioner
- §17 Övriga frågor
- §18 Mötet avslutas

## **Kommande aktiviteter för ungdom**

Plats SVARKs klubbstuga i Vissmålen klockan 19-20.

### **12/2 Experimentkväll**

Lorentz sm7ntj låter er prova på fysik, ljud och el.

- Lyfter metall med elektromagnet
- Böjer vatten med statisk elektricitet
- Får salt att hoppa med ljud.

### **18/3 Vi bakar radiokaka**

Jan sm7ndx låter er baka olika kakor (på ett tekniskt sätt)

### **15/4 Byggkväll**

Lorentz sm7ntj låter er bygga någon av ingenjör Lundströms konstruktioner ur Ny teknik (troligen en mjölkpaketsradio)

**Hör gärna av er** om ni vill komma till:

Jan sm7ndx@ssa.se

eller:

Lorentz sm7ntj@ssa.se

så vi vet hur många som kommer.

I mån av plats är även övriga medlemmar välkomna!



## **Inbjudan till Vinter-KRIS 08**

### **- Kreativt Radiosamband I Sverige**

Förra vinterns kvällsövning med KRIS-nätet var en utmaning utöver det vanliga för radiokommunicering mellan Sveriges kommuner och vi kan säkert förvänta oss liknande förhållanden under kommande sambandsövning.

Datum: Söndagen den 10 februari 2008

Tid: 17:00 - 20:00 svensk tid

På kortvåg ska vi använda både 80- och 160-metersbanden. Dom som inte kan köra på 160 m hänger med på 80 m så länge det fungerar.

Nytt för året är att HQ och LC-stationerna får specialsignaler som förhoppningsvis gör det lättare att hitta dom i eventuellt QRM.

Mer info i kommande nummer av QTC.

Se även [www.sra.se/kris](http://www.sra.se/kris)

Vi hörs i Vinter-KRIS 08

73 de KRIS-gruppen

Hur skulle Du agera vid t ex en ny Gudrun eller Per, med stömavbrott över stora områden? Bland det första som slås ut är då mobiltelenätet mm.

Deltag i denna övning när både ström och telefon saknas. Att köra SM på 80-meter vid denna tidpunkt är en utmaning. Då kan 160 m vara bästa alternativet.

Hur duktiga eller förberedda är vi egentligen? Fungerar repeatrarna? Prova själv denna dag!

/FDO

### Nya medlemmar:

Lars-Gunnar Gustafsson  
Solringen 30  
556 31 Jönköping  
036-66800

SM7VHL  
Linnea Augustsson  
Vikingagatan 3  
568 31 Skillingaryd  
0370-70314

Rebecka Emricson  
Stavhoppsvägen 44  
564 34 Bankeryd  
036-371660

Albin Eliasson  
Klevavägen 3C  
560 27 Tenhult  
036-390250

Hanna Eliasson  
Klevavägen 3C  
560 27 Tenhult  
036-390250

Martin Mange Dahlén  
Hästhagsgatan 27  
561 51 Huskvarna  
036-144856

Johan Mange Dahlén  
Hästhagsgatan 27  
561 51 Huskvarna  
036-144856

Laila Pettersson  
Skogsåsvägen 3  
556 31 Jönköping  
036-66465

Björn Pettersson  
Skogsåsvägen 3  
556 31 Jönköping  
036-66465

Tomas Pettersson  
Skogsåsvägen 3  
556 31 Jönköping  
036-66465

### Välkomna!

**Ny signal:**  
SA7AUC Hans Johansson

### Gratis!

**Adressändring:**  
SM7LPY  
Hallonbacken 2  
554 56 Jönköping

**Namnändring:**  
SM7UGE  
Fredrik Dahlgren



### Planerade radiosamband

**10 maj lördag.**

**Polkatrofén.**

**Gränna motorklubb.**

5 operatörer. 4 specialprov och en bas.

**27 juni fredag.**

**Midnattssolrallyt.**

**Norrahammars motorklubb.**

3 eller 4 operatörer, start, mål, hemlig kontroll och eventuellt en radiokontroll då sträckan ska vara lång.

**28 juni lördag.**

**Midnattssolrallyt**

**Gränna motorklubb.**

3 operatörer, start, mål och hemlig kontroll.

Hör av dej för bokning som operatör!

73 de SM7NTJ Lorentz  
sm7ntj@ssa.se

## Stugvärdar

Tisdag	5 feb	SM7WUN	Jonas
Tisdag	12 feb	SM7EH	Gösta
Tisdag	19 feb	SM7RIN	Ingemar
Tisdag	26 feb	SM7NDX	Jan
Tisdag	4 mars	SM7OVE	Ove
Tisdag	11 mars	SM7UGO	Magnus
Tisdag	18 mars	SM7VHK	Mikael
Tisdag	25 mars	SM7BVO	Rolf
Tisdag	1 april	SM7WNK	Anders
Tisdag	8 april	SM7UXU	Christer
Tisdag	15 april	SM7HCW	Olof
Tisdag	22 april	SM7XUF	Göte
Tisdag	29 april	SM7CUL	Jan-Olov
Tisdag	6 maj	SM7LPY	Johan
Tisdag	13 maj	SM7WUN	Jonas
Tisdag	20 maj	SM7EH	Gösta
Tisdag	27 maj	SM7RIN	Ingemar
Tisdag	3 juni	SM7NDX	Jan
Tisdag	10 juni	SM7OVE	Ove
Tisdag	17 juni	SM7UGO	Magnus
Tisdag	24 juni	SM7VHK	Mikael

### Heathkit Activity Day 2008



### På SVARK

Lördagen den 9 februari

På Howard Antonys födelsedag inbjuds du till födelsedags-QSO med din Heathkitrigg!

Vår klubbsignal SK7XN kommer att vara QRV från SVARK i Vissmålen, Huskvarna.

Tider: Från ca kl 09 SNT och hela dagen.

Frekvenser: Företrädelsevis på 80 m. CW: 3540 kHz, SSB: 3700 kHz. Där går även bra att ropa in med CW om vi inte är igång på CW-delen.

Lyssna/ropa även över repeatrarna i Jönköping/Nässjö.

Du är välkommen att besöka SVARK för att träffa Heathkit intresserade amatörer. Eller kör hemifrån. Grönt.

The Swedish Heathkit Club  
SM7BUA Mats, SM7NDX Janne

## Ordföranden har ordet

Jag är inte mycket för att titta tillbaka på det som varit, att blicka framåt och se nya möjligheter är mer min melodi. Men en sak som absolut bör uppmärksammas från 2007 är SSA Månadstest och då tänker jag på det ihärdiga CW-gänget i SVARK. Bästa klubb i CW-klassen. Resultaten finns på <http://www.sk3bg.se/contest/res/r07mtba8.htm> Ett stort GRATIS och tack för deras insats!

Det har jobbat en del med ungdomsaktiviteter i styrelsen under förra året. Men det är ingen lätt uppgift i en för en amatörradioklubb. Det kommer vi fortsätta med. Har ni några ideer så ta gärna upp dom på årsmötet den 19/2. För mej är det



Ordföranden blir tagen i örat som sig bör: Av vem får ni gissa!

en viktig uppgift! Med tanke på den utveckling vi har inom data och elektronik så vore det kanske en idé att införskaffa lite sådan utrustning! SDR (Software Defined Radio) är det som jag främst tänker på, det kanske kan väcka intresse i den

åldersgrupp (14-25 år) som jag tycker att vi måste satsa på.

En ny solfläckscykel (Nr 24) är på gång! Redan nu hörs en del förändringar på 28 Mhz och det har fått mej att planera nya antenner. Toppen på denna cykel förutspås att vara omkring 2011-2012 och att den kommer troligen att vara så kraftig att vi får problem med mobil- och satellit-kommunikation.

En fråga som vi i styrelsen har undrat över är vad medlemmarna vill ha till försäljning på klubben? Ska vi köpa in ex. koaxkontakter och kabel? Det har tidigare varit efterfrågat!

Vi hörs i etern och syns på ÅRSMÖTET den 19/2 kl 19:00

73 de SM7WNK Anders

### Resultat Månadstesten 2007 CW

Total Nr.	Call	Klubb	poäng
1.	SK7AX	- Södra Vätterbygdens ARK	32.547
2.	SK5AA	- Västerås Radioklubb	24.027
3.	SK2TP	- GEMARK Gellivare-Malmbergets ARK	14.670

## Redaktörn har ordet

Hej! Kanske inte så mycket att orda om denna gången. Jo, en fördel med att vara redaktör är att ingen kan hindra mej att skriva det jag själv vill. Jag försöker dock att inte vara för elak i mina inlägg!

Tack för de bidrag som inkommit. Åter igen har det kommit en del spontana artiklar, vilket gläder mej!

Bl a SM7CUL har en hel del idéer, se hans artikel.

Senaste tidens diskussion om SVARK:s vara eller icke vara har gett ringar på vattnet, och ett antal nya yngre medlemmar har det blivit.

Överhuvudtaget upplever jag en motivation med friska idéer hos styrelsen, vilket är det som krävs för en nytändning av verksamheten. Och att det jobbas samtidigt med projekt för en förnygring inom hobbyn

Vi har så mycket att ge, om vi bara har viljan.

Det minsta man i nuläget behöver är en medlemsflykt, den som har intresse i hobbyn bör försöka att stödja klubben och därmed hobbyn. I medlemslistan ser man tacksamt flera som för tillfället inte är så aktiva, men ändå stöder klubben. Utan en stark klubb som grund, finns inte mycket som kan vidareutveckla amatörradion i Jönköpingstrakten.

Med förhoppning om ett fortsatt gott radioår. Vi syns framåt sommaren! 73/SMØFDO /Lasse

## Fototävling!

En idé kom upp från redaktionen som saknade bilder till denna tidning. En fototävling för medlemmarna!

\* Bilder tagna under 2008.

\* Radio/teknikrelaterat.

\* Motivet skall gälla klubb verksamheten eller anknytning till SVARK-medlem.

\* Förslagsvis max 3 bidrag/medlem.

Bilderna kan samlas in i slutet av året och läggas upp på en hemsida, förslagsvis webshots.com med en länk från SVARK:s hemsida.

Röstning göres av medlemmarna. Enklast blir det med digital-kamera, nästan alla kameror ger fina resultat idag. Det är den som finns bakom kameran som bestämmer kvaliteten på fotot.

Detta tar vi upp på SVARK:s årsmöte.

Börja redan nu att fota. Lite annorlunda bilder med engagemang ger ofta bra resultat. /Red

Bara fem månader kvar... till sommar och field-day. Den som väntar... Fyra vackra gossar njuter i solen. Vi ser nog all fram emot stundande sommar.

Foto: SM7FEJ/Lars





## Verksamhetsberättelse för SVARK 2007

Under år 2007 har vi kört en hel del radio, bland annat har klubben deltagit i några tester (tävlingar) på kortvåg. På VHF och UHF har vi inte kört så mycket, beroende på att masten blåste ned under stormen Per.

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

Klubbens hemsida har uppdaterats av SM7XUF Göte och SM7UGO Magnus.

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

Klubben har haft radiosamband vid tre bilrallyn samt deltagit i två sambandsövningar. Ansvarig för radiosambanden har SM7NTJ, Lorentz varit. Några medlemmar har bistått närliggande radioklubbar vid deras radiosamband.

För service och underhåll av klubbens repeatrar har SM7RIN Ingemar och SM7FEJ Lars svarat.

SVARK-Nytt har utkommit med 4 nummer och har varit mycket uppskattade. Redaktör har varit SMØFDO Lasse 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.

Under våren har hållits en aktivitetstävling (på amatörradio) för klubbens medlemmar. Ansvarig har SM7UGO, Magnus varit.

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

I juni arrangerades en fieldday (familjedag) vid SM7FEJ, Lars sommarstuga, utanför Ödestugu. Där kördes radio och grillades korv. Ett antal besökare övernattade i tält och i stugan.

Klubben har medverkat på en informationsdag på Högskolan i Jönköping. Ansvariga var SM7FWX Rune och SM7HCW Olof.

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

I år fanns en julgran i trädgården. (denna gång åter med belysning).

### Styrelsen har bestått av:

#### Ordförande:

Anders Eriksson, SM7WNK

#### Vice ordförande:

Lorentz Björklund, SM7NTJ

#### Sekreterare:

Ebert Lööv, SM7VRI

#### Kassör:

Lars-Olof Rosell, SM7HCW

#### Vice kassör:

Jonas Lundgren, SM7WUN

#### Ungdomsledare och utbildningsansvarig:

Jan Eliasson, SM7NDX

#### Förste suppleant:

Mikael Dahlén, SM7VHK

#### Andre suppleant:

Anders Lagerström, SM7NUC

#### Materialförvaltare:

Ingemar Emricson, SM7RIN

(adjungerad vid behov)

Antal styrelsemöten har varit 11 st. Förutom årsmötet har ett föreningsmöte och ett extra sammanträde hållits.

Medlemsantalet var vid årsskiftet 2007/2008 140 st.

### Materiel

Klubbens förrådsvagn har under hösten ersatts av en stålcontainer.

### Utbildning

Under hösten har en kurs i radioteknik påbörjats. Lärare är SM7VRI, Ebert. Kursen fortsätter under våren.

### Året som gått i korthet:

#### Januari

23 Filmkväll. SM7EH Gösta visade film från sin resa i Egypten.

#### Februari

10 Heathkit Activity Day. Ca 25 st besökare körde Heathkitstationer och såg SM7NDX Jans föredrag.

20 Årsmöte. Ca 20 st medlemmar var närvarande.

#### Maj

15 Föreningsmöte.

#### Juni

2 – 3 Fieldday (familjedag) vid SM7FEJ Lars sommarstuga, utanför Ödestugu. Ett 20-tal medlemmar deltog.



Fieldday, en höjdpunkt.

10 Radiosamband vid bilrallyt Hammarslaget.

19 Grillkväll på SVARK.

28-29 Radiosamband vid bilrallyt Midnattssolrallyt.

#### Augusti

7 SM7RIN Ingemar visar sin A-Ford från 1930.

22 Klubben deltog vid en informationsdag på Högskolan och vi visade upp verksamheten.



## September

**8** Loppmarknad. Ett 100-tal besökare denna soliga september-lördag.

**22-23** Klubben deltog i SAC-test på foni (radiotävling).

**29** Radiosamband vid bilrallyt Vätternrallyt.

**30** Sambandsövningen KRIS07, där medlemmar deltog.

## Oktober

**27** En del medlemmar deltog i sambandsövningen FROSSA. (övning gällande nödsamband)

## November

**7** Kursstart radioteknik för blivande radioamatörer (10 kurskvällar).

**13** Föreningsmöte. Extra sammanträde angående familje-medlemskap.

## December

**11** Luciafirande med sång och musik av SM7NDX Jan, SM7UDX Margareta och Albin.



*Albin radiotomte?*

Vi har under året haft många aktiviteter som krävt stora insatser från medlemmarna. Styrelsen vill tacka alla som lagt ner ett stort och osjälviskt arbete för klubben under året!

*Huskvarna den 25 januari 2008  
SVARK:s Styrelse*

# Verksamhetsplan för SVARK 2008

## Klubbträffar

På tisdagar året runt (även på sommaren) hålls klubbträff ca kl 19:00. Olika föredrag och demonstrationer kommer att ordnas. Till exempel: teknikkvällar där medlemmarna får mäta upp sin egen utrustning, demonstration av olika teknikområden, datakommunikation, satellitkommunikation, månstuds, meteorsscatter, DX, reseberättelser m.m.

Vi kommer dessutom att satsa på aktiviteter för hela familjen, där framförallt barn och ungdomars teknikinträsse skall väckas.

## Radiosamband

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

## Utbildning och studiecirklar

Morse/telegrafi- och radioteknikkurser som leder till ett certifikat, även ”uppfräschningskurser” för ringrostiga. Vi skall utöver detta, vara med vid elektronikkurser för ungdomar på Upptech i Jönköping.

## Radio

Deltagande i tester (tävlingar) på både kortvåg och högre frekvenser. Köra radio via månen, sateliter och meteorer.

Vi skall under året utöka (ansöka om endorsement) våra DXCC-diplom.

## Huset

Underhåll och skötsel av hus och tomt sker fortlöpande. Under året skall återstående 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 demonstrera amatörradio, t ex genom fördjupat samarbete med Upptech.

## Möten

Under året kommer förutom årsmöte, två föreningsmöten och ca tio styrelsemöten att hållas.

## Bulletinsändningar

Nyhetsändning via amatörradio varje söndag kl 19:00 över södra vätterbygden med omnejd.

## Klubbtidning

Medlemstidningen SVARK-Nytt utkommer med fyra nummer under året.

## Hemsidan

Målet skall vara att ha en intressant och levande hemsida som regelbundet uppdateras.

## Antennarbete

Nya antenner för VHF/UHF skall sättas upp. De övriga antennerna samt den stora masten behöver översyn efter vinterns stormar.

## Studiebesök

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

## Familjearrangemang

Vi kommer att satsa på aktiviteter för hela familjen, där framförallt barn och ungdomars teknikinträsse skall väckas.

Medlemmar och deras familjer kommer dessutom 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.

*Huskvarna den 25 januari 2008  
SVARK:s Styrelse*



# SK7AX- AKTIVITET

Av SM7EH/Gösta

Nu har vi lämnat ett år bakom oss igen, 2007, Ett år som trots att det konditionsmässigt legat så långt ner på "cykeln" som det är möjligt, så har det ändå tillfört SK7AX en hel del fina kontakter och ganska många nya s.k. "bandländer". Nu sägs det att det troligen har vänt till det bättre igen. Det skall verkligen bli spännande att se hur det kommer att påverka 2008.

Den gångna perioden sedan förra SvarkNytt kom ut har varit ganska kort och har inte varit så aktiv. Expeditionerna har vi inte lyckats köra. Den fina expeditionen till XF4-land blev nog mer eller mindre en flopp. Just nu är vi mitt uppe i expeditionen till J5 som redan är loggad på 160 meter.

I slutet på förra året tillkom det ju ett nytt "DXCC-Land", Saint Barthélemy Island, den gamla s.k. Svensk-kolonien. Det har ju redan varit en Finsk expedition där och kört en hel del. Det är dock ännu inte klart om den kommer att godkännas av ARRL. Det var något som inte stämde enligt föreskrifterna.

Några fina stationer som har loggats sista tiden.

6W1SJ	Senegal
TN6J	Congo
FR5DX	Reunion
ET3JA	Ethiopia
E4/OM2DX	Palestine
C91R	Guinea Bissau
FJ/OH2AM	Saint Bartholémy

Det kommer att dyka upp många fina DX-expeditioner framöver. Som t.ex.

**Nov 20 – Maj 15.** AD7MI aktiverar Iraq med signalen YI9MI. QSL via homecall.

**Jan 27 – Feb 28.** Kommer MMØDWF att köra från South Georgia Island. Callet blir VP8DIF. QSL via DJ9ZB direkt eller via byrå. IOTAAN007.

**Feb 06 – Feb 15.** Ett blandat team aktiverar Cocos Island med signalen TI9K. QSL via EA2CRX, direkt eller via byrå. IOTANA012.

**Feb 11 – Feb 22.** En stor blandad expedition åker till Ducie Island. IOTA OC182. Callet blir VP6DX. Man kommer att vara QRV med 7 stationer.

**Dec 16 – Mars 16.** Bouvet Island, 3YØ, kommer under 3 månader att vara bosatt av ZS6GCM, som skall utföra någon form av arbete, eller mätningar. Han skall vara QRV på 40, 20, 15 och 10 meter, med signalen 3YØE. Förmodligen endast SSB. Han lär ha fått sin amatörlicens dagarna innan han for iväg till Bouvet, och har därför inte någon rutin. Han har hörts, och det var mer eller mindre kaotiskt.

**Jan 21 – Feb 29.** SM5GMZ gästar Cambodia och kommer att vara QRV med signalen XU7ADI. Alla band och moder.

**Feb 01 – Feb 21.** SM4XIH blir aktiv från Bangladesh med signalen S21XJ. Det blir tydligen endast SSB och Digitalt.

**Feb 02 – Apr 15.** Åter en expedition till Guinea Bissau.

HA3AUI blir aktiv med callen J5UAP. QSL via HA3AUI, direkt eller via byrå.

**Feb 02 – Apr 15.** Senegal aktiveras av HA3AUI, som tydligen har för avsikt att växla mellan Senegal och Guinea Bissau. QSL via HA3AUI, direkt eller via byrå.

**Feb 11 – Mars 06.** ON7YK kommer att aktivera Gambia med signalen C56YK. 160 – 6 meter. QSL via HC.

**Feb 13 – Feb 28.** Ett team Japaner aktiverar Ogassawara Islands. Signalen blir JD1+ eget call. QSL via HC.

**Feb 14 – Feb 26.** Några USA-hams kör från Micronesia V63.

**Feb 22 – Feb 29.** G3SWH och G3RTE kommer att köra från Guyana med callen 8R1PW. Alla band. QSL via G3SWH direkt eller via byrå.

**Feb 26 – Mars 13.** Falkland Islands aktiveras av DL2AH. 40 – 10 meter. QSL via DL2AH, direkt eller via byrå.

**Mars 01 – Mars 15.** SM5GMZ gästar Brunei, V8. Alla band och moder. QSL via SM5GMZ.

**Mars 01 – Mars 30.** Kommer ett internationellt team att köra från Rwanda med callen 9XØR. Alla band och moder. QSL via EA5RM.

**Mars 07 – Mars 17.** Clipperton Island aktiveras av ett internationellt team med signalen TX5C. QSL?.

**Mars 15 – Mars 23.** Honduras blir QRV med signalen HQ8R. QSL via HR2RCH. Alla band.



**Mars 10 – Mars 30.** Ett gäng tyska stns kommer att aktivera Mauritania, 5T, QSL via DH7WW, direkt eller via byrå.

**Mars 16 – Mars 31.** SM5GMZ besöker East Malaysia 9M6. Han kommer att köra alla band och moder. QSL via SM5GMZ.

**Mars 18 – Apr 07.** Ett team tyska amatörer blir aktiva från Juan Fernandez med signalen CEØZ, IOTA SA005, Alla band, i första hand SSB. QSL via DL2AH, direkt eller via byrå.

**Mars 22 – Mars 30.** Spratley Islands kommer att aktiveras på 160 meter av N1UR, CW och SSB, med callt 9MØ.

**Mars 25 – Apr 01.** Ytterligare en expedition till det nya "DXCC-landet" Saint Barthélemy Ett team USA-hams kommer i samband med WPX SSB-Contest att aktivera "landet". De kommer även att köra på WARC-banden. QSL via W2RZS, direkt eller via byrå.

**Mars 27 – Apr 01.** Blir det aktivitet från Lesotho. Ett par ON-stns och några ZS-stns kommer att köra med signalen 7P8FC, på 80 – 10 meter SSB, RTTY och PSK. QSL via ON4CJK direkt eller via byrå.

**May 03 – May 30.** OZ1TL åker till Bhutan och kör med signalen A52TL. QSL via LotW eller via HC.

Det var en hel del fina saker, se till att de hamnar i loggen.

73 de SM7EH/Gösta !

LotW = Logbook of the World.  
<http://www.arrl.org/lotw/>

HC = HomeCall.

/Red anm.

## Status på DXCC - SK7AX

Registrerade och godkända av ARRL

<u>Mode</u>	<u>Excl. Deleted</u>	<u>Inkl. deleted</u>
Mixed	337	349
Phone	337	349
CW	335	340
Shall	2420	2440

<u>Band</u>			
Per Band	160 Meter	116	116
<u>Mixed</u>	80 Meter	242	244
	40 Meter	311	313
	30 Meter	259	259
	20 Meter	323	328
	17 Meter	285	285
	15 Meter	315	323
	12 Meter	246	246
	10 Meter	297	300

Ett nytt "DXCC-Land" har tillkommit sedan förra året, Saint Barthélemy Island, den gamla Svenk-kolonien, med prefixet FJ. Landet är worked, men QSL har inte hunnit anlända än. Samtliga 338 "DXCC-Länder" är körda mixed, men QSL från FJ har inte kommit än.

På CW saknas fortfarande 2 länder; North Korea och Saint Berthélemy. På SSB är samtliga 338 länder körda, men QSL saknas ännu från Sint Barthélemy.

Challenge tillkom år 2000 och gäller sammanlagda antalet confirmed "Bandländer" från 160 - 6 meter, mixed. Challenge är inget diplom, utan en plakett som man kan ansöka om när man har 1000 confirmed "Bandländer"

(OBS! I den övriga statistiken är "deleted countries" medräknade). Så snart som vi har fått Saint Berthélemy confirmed kommer vi att gradera upp DXCC. Det kommer då att utökas med c:a 80 nya "Bandländer". SM7EH/Gösta.

### SK7AX DXCC TOTALS REPORT

16 Jan 2008

	--- Phone ---		---- CW ----		--- Mixed ---	
	Worked	Cfm	Worked	Cfm	Worked	Cfm
160 Meters	39	25	130	123	130	123
80 Meters	126	102	247	239	255	249
40 Meters	249	228	320	310	325	321
30 Meters	0	0	288	276	288	276
20 Meters	319	292	320	306	340	335
17 Meters	256	220	277	254	299	292
15 Meters	291	254	314	299	330	329
12 Meters	206	178	225	197	270	253
10 Meters	274	242	274	249	312	305
All Band	344	343	347	346	350	349

RTTY	18	13
Satelite	0	0

WJ2O Master QSO Logging program.

SM7EH/Gösta.

## Framtidsfunderingar...

av SM7CUL Jan Olov

Sitter och funderar över amatörradio. Jag har nyss läst i JP om Dream-Hack. Om jag inte minns fel hade dom en Internetanslutning via fiber på 140 Gb. Fantastiska 8 500 datorer. Tänka sig, det var över 10 000 besökare/deltagare. Det är dubbelt så många som medlemmarna i SSA. OK, dom spelar ju en massa spel där. Men är det så enkelt? Det tror inte jag. Stora datorföretag var på plats och raggade personal. Tom försvaret var där. Datornördarna behöver inte ens sändare för att kommunicera med varandra.

Man kan ju fråga sig vad skiljer oss åt och vilka likheter finns. "Dom" Chattar, vi har ett QSO osv. Sökte i google på "Chat Språk"<sup>(1)</sup> och fick 170 000 träffar medan "Q-Förkortningar" gav 180 träffar....

Nu är det ju så att man behöver inte alls någon rigg för att köra ett QSO (eller chatta) det går precis lika bra med Internet. Någon som provat CQ100 (?) förstår nog.

Kan det inte vara så att vi sysslar med för gamla saker? För lite utmaningar och nyheter? Förr, på radions barndom, gick långdistans- trafik via radio. Men nu är det precis tvärt om. Man gör t ex mobiltelefoncellerna så små som möjligt! Titta på bluetooth, där kommunicerar man mellan örat och fickan!! Med ett par Gigahertz dessutom.

Syns vi för litet?

Är det inte så att vi måste syssla med något nytt för att bli sedda. Journalister jagar nyheter som fan. Vi kan ju göra som ICA, paketera om och sätta nytt bäst före datum... Det pågår ju ute i stugorna en massa olika aktiviteter inom amatörradio. Men det syns inte utåt. För att ta något gammalt, visst är det häftigt att höra ett High Speed CW-QSO med full Break in!

Läste i senaste SVARK nytt om D-Star. 75 000 träffar i google.<sup>(3,4,5,6)</sup> Sedan dess har jag kollat vad det är för något. Det är definitivt en utmaning. Varför skulle det inte vara nåt för SVARK? Enligt de videor jag

tittat på finns det otroligt mycket att göra med D-star. Vid första påseendet verkar det vara en ihopkoppling av Internet och amatörradio, där överföringsmedia tydligen är av sekundär betydelse. Men det är digital voice och data i stil med GSM/3G.

Utvecklingen går nu mot högre lager i OSI-modellen. Repeater- trafik var början på en sådan utveckling. Paketradio och D-star en fortsättning. Tänka sig att slippa laga nedblåsta antenner, slutsteg på ett par kW, osv. Global slutstegs- uppvärmning till ingen nytta...

Nåja, nu är det så att digital signalöverföring som används av GSM och digital TV består av en kombination av amplitud och fasmodulering! Alltså gammal hederlig analogteknik i grunden. Så egentligen inte så svårt alls.

Jag tror att det behövs en bra upplysning om vad det är för något som fattas. Det drunknar annars i mediabusset. Ska försöka att bidra med mitt lilla strå vid tillfälle.

Nu har jag säkert trampat på en massa redan ömma tår. Men meningen är att få igång en diskussion i klubben.

Var är vi om 10 år? Är 0-30 MHz ett enda amatörband?


SM7CUL Jan Olov

Cul adresser:

1. <http://www.jonasweb.nu/sidor/internet/natjargong.html> "Språklära for dummies"
2. [http://www.qsonet.com/Virtuell ham radio](http://www.qsonet.com/Virtuell_ham_radio). Ladda ner och kör!
3. <http://www.icom.co.jp/world/products/pdf/D-STAR.pdf> D-star system introduction (ICOM)
4. <http://www.frappr.com/dstar/> Kartor över användare av D-star och noder i hela världen. Kolla in pricken i Jönköping!
5. <http://www.youtube.com/watch?v=q8dUJp0rc0g> Mängder av videos om D-Star "Amateur Radio Emergency service" Nåt för FROSSA?

6. [www.d-starusers.org/solutions.html](http://www.d-starusers.org/solutions.html) Kolla 'last heard' t ex
7. <http://www.arrl.org/FandES/field/regulations/techchar/D-STAR.pdf> D-star data frame structure. Datapaketen utseende.
8. <http://www.lhup.edu/~dsimanek/museum/unwork.htm> Forum för perversa genier och uppfinnare. Mycket nöje!

CUL de /CUL



**StreetPilot III**  
Barbar, talande GPS med automatisk färdväg  
Svensk handbok

**SÄLJES**

GPS  
Garmin  
Streetpilot III

Jag säljer min GPS som hjälpt mig att hitta runt om i Europa

Tyvärr har kommunikationen slutat fungera till minneskortet som innehåller information av gatunamn och den noggranna gatumönster

Den drivs med 12/24V DC eller batterier (inte lyckat men funkar) och är vattentät till 1 meters djup

Kompleta kartor till datorn ner till gatunivå medföljer. Kabel för data med protokoll MNEA bla. Manualer finns och levereras i originalkartong.

Perfekt till båt med programmerbara waypoint, rutter osv.

Dessa går att föra till och från dator utan konstigheter. Noggrannhet under 10-meter normalt

Priside 1000:-

SM7FEJ  
Lars-Erik Lindman  
Tfn 036 91484  
Mobil 0703-282129

## MÅNADSTESTEN på kortvåg

Hej alla SVARK:are!

Jag hoppas att ni kommit igång med radioaktiviteten under 2008 på ett trevligt och givande sätt!

Som Gösta, SM7EH, vid tidigare tillfälle skrivit lite om här i SVARK-nytt, är vi ju några klubbmedlemmar som brukar aktivera våra stationer i "månadstesten" - MT, på 40 och 80 meter en gång i månaden för SVARK:s räkning - även i individuell tävling, naturligtvis!

Tyvär är det inte så många av oss medlemmar som är aktiva i denna väldigt roliga och enkla "test"!

Det krävs inga avancerade radioprylar för att vara med, och man utbyter bara RS(T) (59(9) oftast), Löpnummer (från nr 01) och sin Locator (i mitt fall JO77BS). Jag hjälper dig gärna att ta reda på din locator om du inte känner till den! Säg bara till via mail eller telefon! sm7lzq@ssa.se, 070-913 85 99 eller 036-14 03 95.

I telegrafidelen är det förutom

undertecknad även SM7BVO, Rolf - SM7EH, Gösta och SM7CFZ (SM7C), Per-Eric, som brukar delta. I SSB-delen är det i stort sett bara jag själv med några få undantag som brukar delta.

Här skulle många fler kunna ställa upp för klubbens räkning!

Givetvis är flera medlemmar välkomna även i CW-delen!

Det handlar som sagt bara om en (1) timma i månaden, söndagen närmast den 15:e på eftermiddagen vid 14:00 UTC eller 15:15 UTC beroende på om CW eller SSB går först - man kör växelvis varannan månad för att få det så rättvist som möjligt med tanke på konditioner o.s.v.

Vi tävlar främst emot SK5AA på CW och när det gäller SSB skulle det vara riktigt kul om vi kunde sätta SK6AW på plats, de är riktigt duktiga må jag säga. Men om vi blir flera som kör för SVARK kan vi ta hem klubb tävlingen på SSB även med lite färre poäng per deltagare!

Ta och titta lite på poängställningarna på SM3CER:s sida, där man kan se hur SVARK

ligger till både månad för månad men även i "Bäst av 8", där man sammanställt de 8 bästa månaderna för varje station.

Det finns även ett jättebra och enkelt program, "Log4U", som du kan använda för att logga dina resultat under tävlingens gång, och det är helt gratis!

Du hittar all information såsom resultat, regler, kommentarer och även nedladdning av programmet på webben: <http://www.sk3bg.se/contest/>. Länk finns på förstasidan till "SSA MT". Titta runt lite bland resultaten och på "SSA Månadstest 2007, Bäst av 8 - Bästa klubb i MT".

Jag hoppas att du tar dig tid nu med början i februari, den 17:e, att köra igång och vara med en liten stund varje månad för att vi skall kunna visa att SVARK är en aktiv klubb, och ge de andra klubbarna en match!

Hör av dig om du vill ha hjälp att komma igång!

73 de SM7LZQ (SI7T, SI6T från Tjörn) - Thorbjörn

### Säljes:

Antenn Diamond DP5 3,5 7 14 21 28 Mhz. 1100 kr.  
SM7MSC Gunnar tel 036-168800.

### Säljes:

Jag har några objektiva till CANON kamera

Det står på kanten:

CANON LENS FD 24 mm 1:1,4  
närgräns 3dm.

Det är vad jag förstått ett klipp för den fotointresserade. Har kostat hur mycket som helst, ge ett bud  
SM7FEJ/Lars

### Säljes:

Jag har två st 12V 4-ampere nättagg till salu, de går att koppla ihop till 24V 4A eller 12V 8 A, Högstbjudande, utgångspris 25:- för båda.

Har även två st 24-volt 3A om någon vill ha. SM7FEJ/Lars

Tfn 036 91484, Mobil 0703-282129

Länk via: [www.tenhult.nu](http://www.tenhult.nu) eller direkt <http://web.telia.com/~u36903196/>

### EFTERLYSNING:

Finns det någon i klubben som kommer ihåg en gammal 2m "Taxistation" av märke Autofon? Byggs om till 2m i början av 70-talet av några amatörer här i bygden, bl.a av min morfar Gullner, SM7EYL. Vore tacksam för info om stationen, tips för ombyggnad/omtrimning till 2m m.m., någon som har erfarenhet av den riggen? Eller kan vara behjälplig med omtrimning?

SM7RPU, Robert. 036-714045 (kväll och helg) 070-3448871 (dagtid)

### Köpes:

HF-vertikal för 10-40m.  
Ingemar, SM7RIN  
036 - 37 16 60

### KÖPES:

Slutsteg för Kortvåg, gärna Heathkit men även andra märken av intresse. Rotor för kortvågsbeam.  
SM7RPU, Robert. 036-714045 (kväll och helg) 070-3448871 (dagtid)

### Säljes:

Kortvågstransceiver Kenwood TS-430



Heltäckande RX (0,15-30 MHz), TX 100W på amatörbanden 160-10m. CW-filter och FM-option monterade. Gott skick, lite körd de senaste 15 åren. Liten och smidig. Med manual (inkl. kopplingsschema) & mik. Prisdé 3.900:- (kan diskuteras).  
Ingemar, SM7RIN  
036 - 37 16 60

## Master, antenner mm.

Jag kommer i mitt jobb få ett antal master, antenner, mastfundament och mindre apparatus över. Hör av dig om du är intresserad så talar jag om vad som finns just för tillfället. Hämtas på plats i Nässjö efter överenskommelse, pris, ja, så mycket du vill lägga i kaffekassan!

Magnus Lindman, SM7VKV,  
magnus@lindman.dk, <http://lindman.dk>

## En länk till en högt uppsatt person:

<http://www.teracom.se/?page=6186>

## SK7AX

### Konfirmerade länder (mixed mode)

Per band de senaste 5 åren.

(Inkl. deleted countries)

2003 - 2007.

Frekvens	2003	2004	2005	2006	2007
1,8 MHz	118	120	121	122	123
3,5 MHz	238	240	242	246	249
7 MHz	313	319	318	319	321
10 MHz	225	250	257	265	276
14 MHz	323	325	326	331	335
18 MHz	253	273	278	285	292
21 MHz	318	324	328	327	329
24 MHz	214	240	244	246	253
28 MHz	299	301	303	304	305

Saknade länder: FJ/Saint Barthélemy Island (Worked). SM7EH/  
Gösta



**D-star repeater i Haninge.** Sedan ett tag finns en digital repeater i provdrift hos Södertörns Radioamatörer på 434.750 (-2 MHz) i Haninge.

Denna ligger på samma frekvens som den ordinarie SKØQO/R så det gäller att samsas om vilken som ska vara öppen.

Det är en ICOM-repeater med styrenhet.

Om du passerar, testa gärna om du har en D-star kompatibel station.

Det lär finnas ytterligare någon repeater i SMØ på gång. I Mora och i SM6-land finns också.

Jag är själv ganska okunnig, men vi ska senare i vår ha ett möte om D-star.

/FDO

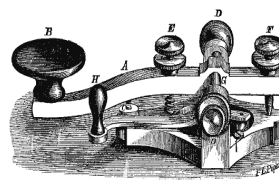


Fig. 10.

## QRS-nätet fortsätter..

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

Frekvens 3545 +/- 5 kHz.

Ta det lugnt 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.

En av de få SVARK-are jag har kört senaste tiden är Börje DAO. Kul att höras denna vägen!

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