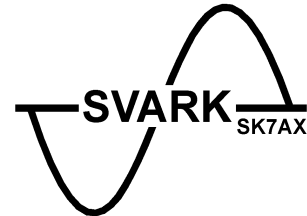


# SVARK-nytt

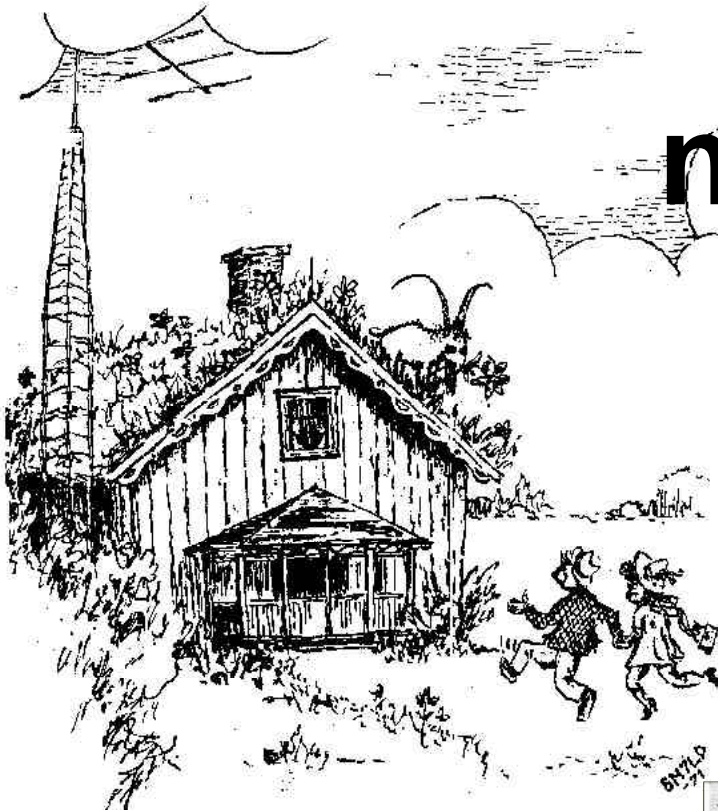
årgång 20



nr 1 - 2006

2006-01-31

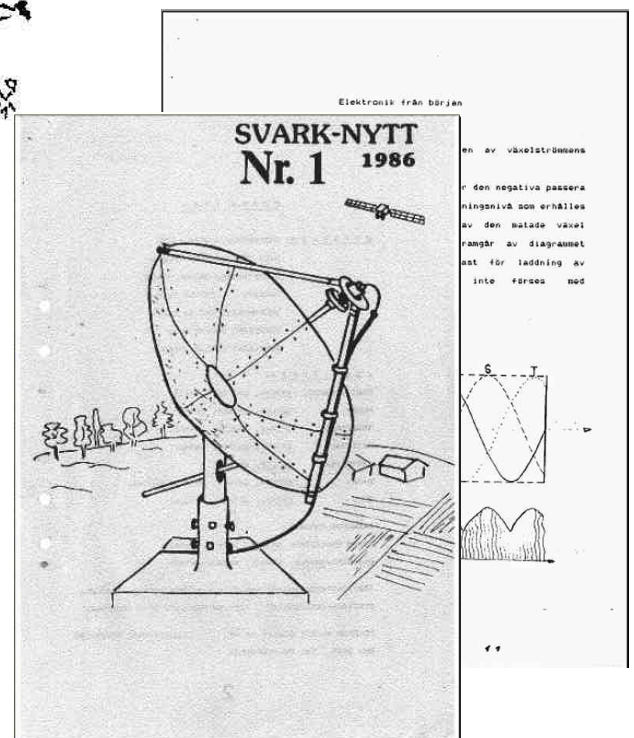
*Vinter - vår*



**Årsmöte den 21  
februari**

**Aktivitetstävling**

**SVARK-nytt 20 år  
1986-2006**



**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:**

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

**Vice ordförande:**

SM7WNK Anders Eriksson  
036-280 41 sm7wnk@spray.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:**

SM7YWF Rebecka Carstensen  
036-221 23, sm7ywf@hotmail.com

**Suppleant:**

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

**Suppleant:**

SM7VHK Mikael Dahlén  
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  
tillstånd**

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:**

SM7UGO Magnus Peterson

**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. Dis-  
ketten 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 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 21 feburari 2006**

Du kallas till SVARK's årsmöte tisdagen den **21 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 2006 och senaste betalningsdag
- §15 Behandling av styrelseförslag:
- §16 Behandling av motioner
- §17 Övriga frågor
- §18 Mötet avslutas

## **AKTIVITETSTÄVLING**

Nu drar vi igång en tävling som syftar till att höja aktiviteten på medlemmarna, både när det gäller att köra radio och att närvara på klubbens aktiviteter i klubbstugan.

Alla loggade QSO:n gäller så se till att aktivera repeatrarna här i trakten.

Tävlingen pågår från och med vecka 9 till och med vecka 21 (mars - maj) och en prisutdelning kommer att ske i juni. Förutom äran av att vinna så är inte priset/priserna helt bestämt än, men målsättningen är att det ska bli något unikt.

Följande regler gäller:

**1. Tävlingsperioden** är 27/2 - 28/5

**2. QSO-poäng.** Aktivitet med egen signal på samtliga amatörband ger en (1) poäng per loggat QSO på telegrafi, foni eller digitala moder (RTTY, PSK31, WSJT etc), direktkontakt eller via repeater. Du kan köra såväl mobilt som stationärt från hemma- och/eller fritids-QTH. Även QSO du kör från klubbstationen SK7AX räknas (en poäng per QSO)! QSO från tester räknas ej

**3. Närvaro-poäng.** Deltagande på klubben på tisdag ger en (1) poäng,

annan veckodag ger 0.5 poäng, dock max 1 poäng per vecka (dvs max 13 poäng under tävlingsperioden). Du är själv ansvarig för att anteckna Dig med signal/namn på vår närvarolista. Efternotering gäller ej!

Incheckning efter SSA-bulletinen som sänds via Jönköpingsrepeatrarna (SK7RGI, VHF/UHF) ger 0.25 poäng (dvs max 3.25 poäng under tävlingsperioden, uppläsning av bulletinen ger samma poäng).

Under tävlingsperioden kan alltså maxlalt 16.25 närvaro-poäng uppnås.

**4. Resultatet** (slutpoäng) uträknas genom att multiplicera antalet närvaro-poäng med antalet QSO-poäng.

**5. Loggbokskopior** skall presenteras för verifiering av antal kontakter, som Du själv räknar ihop och anger som slutsumma. Om Du kört från klubbstationen, gör ett loggudrag från klubbloggen.

**6. Loggbokskopior** inlämnas till SM7UGO senast fredagen den 2/6, gärna under tisdagskvällen den 30/5

**7. Styrelsen** utser vinnarna och styrelsens beslut kan ej överklagas.

**8. Prisutdelning** kommer att ske i samband med grillkväll eller fieldday i juni. Mer info i nästa SVARK-nytt.

**9. Endast medlemmar** i Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb, SVARK, kan delta i tävlingen.

*Lycka till! Styrelsen*

### **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*

*Incheckning ger dessutom poäng i aktivitetstävlingen!*

## Silent Key

Signalen SMØCRS har tystnat. Sten-Birger Carlsson gick bort den 2 januari i år, efter en kort tids sjukdom. Han var med vid starten av SVARK 1970, då han arbetade som inköpare vid Saab-fabriken i Jönköping. Sten-

*År 2000 gjorde red ett litet reportage om Sten-Birger i hans kaffeaffär "Kaffe-City" på Kungsholmen i Stockholm.*

*Här ser vi honom bland burkar med många olika kaffe- och tesorter.*

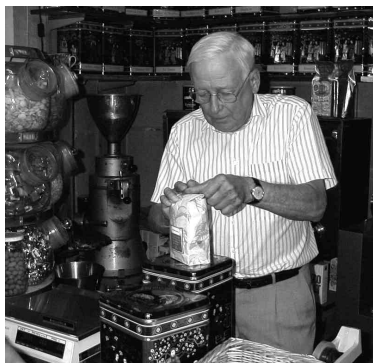
*Jag minns då han på -70-talet kunde sätta igång med renoveringsjobb på klubben som varade halva natten.*

*Han höll i klubban under flertalet auktioner på SVARK. En sann idealist!*

/FDO

Birger var också ordförande under ett tidigt skede av klubbens tillvaro. Han flyttade senare till Stockholm och hamnade så småningom i Tyresö. Vi minns honom som den alltid lika glada Sten-Birger, med den karakteristiska Kalmardialekten.

/SM7ERI - Swen



*Ett halvt kilo kaffe var det. Något mera?*

## Stugvärdar.

Tisdag	7 feb	SM5DQC	Östen
Tisdag	14 feb	SM7WNK	Anders
Tisdag	21 feb	SM7BVO	Rolf
Tisdag	28 feb	SM7UXU	Christer
Tisdag	7 mars	SM7HCW	Olof
Tisdag	14 mars	SM7XUF	Göte
Tisdag	21 mars	SM7NYM	Jonny
Tisdag	28 mars	SM7WUN	Jonas
Tisdag	4 apr	SM7EH	Gösta
Tisdag	11 apr	SM7RIN	Ingemar
Tisdag	18 apr	SM7LZQ	Thorbjörn
Tisdag	25 apr	SM7UGO	Magnus
Tisdag	2 maj	SM7NDX	Jan
Tisdag	9 maj	SM7OVE	Ove
Tisdag	16 maj	SM7TOG	Jonny
Tisdag	23 maj	SM7VHK	Mikael
Tisdag	30 maj	SM7YWF	Rebecka

Ny medlem:

SM7IWG Carl-Gustav Dohlsäter, Nässjö



**13  
december  
2005**



## Luciafirande på SVARK

**Tisdagen den 13 december 2005 anordnades luciafirande på SVARK.**

I år hade vi tyvärr inte någon lucia men det blev en lyckad afton ändå. Det serverades glögg (alkoholfri), kaffe, hembakade lussekatter, pepparkakor, clementiner och godis.

Kvällen avslutades med att SM7DAO, Börje spelade julsånger på mandolin.

*Vid fikabordet: SM7NDX-Jan, SM7VHK - Mikael, SM7UGG- Stefan och SM7XXE - Maria låter sig väl smaka.*

*SM7VRI, Ebert, SM7WUN, Jonas, SM7WNK, Anders och SM7NUC, Anders vid fikabord nummer 2.*

*SM7DAO, Börje förvånade besökarna genom att spontant plocka fram sin mandolin och spela julvisor. Även om Börje var lite otränad och fingrarna var lite stela så blev det ett uppskattat inslag i luciafirandet*

*Ett tack till Tina som hade bakat de välsmakande lussekatterna!*

Bild / text : SM7HCW / Olof

## Hejsan alla glada radioamatörer!

**Som du ser så finns de en lapp om intresseanmälan för samband och samarbetet med räddningstjänsten i detta nummer av SVARK-nytt.**

Det var ett bra tag sedan som SVARK gjorde en intresseanmälan om samband och räddningstjänsten, det har ju kommit till nya radioamatörer och så säljer och förnya vi våra radioapparater. Så meningen är att pejla av intresset för samband och räddningstjänsten hos dig och detta är ingen bindande anmälan och uppgifterna du lämnar är frivilliga.

Vad innebär detta med samband?

Jo, t.ex. så är vi med och hjälper till med bilrallytävlingar. Vi hjälper tävlingsfunktionärerna med att ha en radioförbindelse mellan specialsträckans start och mål, ibland även på mitten av specialsträckan, och även till basen, start/mål på hela tävlingen. Starten rapportera till målet att en bil har startat, målet rapportera vilka bilar som har startat och gått i mål, ibland även bilarnas sträcktider

till basen och övriga medeländen som rör tävlingen. Tyvärr så händer det ibland olyckor och då rapporterar målet till starten att sträckan ska stoppas.

Vad innebär detta med samarbetet med räddningstjänsten?

Jo, vi radioamatörer är en stor resurs för samhället när det gäller kommunikation. Vi är väldigt bra på att kommunicera och vi har "egna" frekvenser och egna radioapparater. SVARK har ett avtal med Jönköpings räddningstjänst, och en telefonlista på 4 st. SVARK'are där jag SM7UGG, Stefan är ansvarig, som dom ringer till om hjälp behövs. Vi 4 st. ska sedan ringa in fler SVARK'are som behövs.

När behövs vi?

Vi är ett gäng SVARK'are som har varit på några övningar som vi har ca. en gång per år. Vi hade t.ex. ett scenario om att det var snöstorm (typ som 17 november 1995), all telefonförbindelse var bruten och radioamatörer var du utplacerade runt Jönköpingstrakten med våra egna radioapparater. Meningen är då att vi ska förmedla nödsamtal mellan befolkningen som bor där och räddningstjänsten. Då behöver det

ju inte bemannas med folk från räddningstjänsten.

En annan övning var vi på räddningstjänsten i Jönköping och lärde oss deras olika radioapparater som dom använder runt Jönköpings län. Så att vi även kan bemanna räddningstjänstens radio.

Nu till sommaren kan det vara stora risker för skogsbränder efter stormen Gudrun januari 2005. Detta medför att räddningstjänsten kan behöva vår hjälp. I så fall har vi en övning i början av sommaren. Annas blir det en övning till hösten på räddningstjänsten, då vi gör en ny genomgång på räddningstjänstens radioapparater och så får vi titta på deras nya ledningscentral som byggs för fullt nu.

Detta är en mycket rolig och intressant "gren" i amatörradiohobbyn. Så är du intresserad av samband och/eller samarbetet med räddningstjänsten så tveka inte att fylla i blanketten och lämna lappen i klubbstugan i mitt QSL-fack, skicka den per post till SVARK eller maila svaren **Senast 12 mars, 2006.** till **:sm7ugg@tele2.se.**

*73 de SM7UGG, Stefan Augustsson.*

## SM7EH, Gösta 50 år som radioamatör

I januari, 2006 var det 50 år sedan SM7EH, Gösta fick sin amatörradiolicens. På initiativ av SM7NDX, Jan uppmärksammades detta på SVARK och Gösta firades tisdagen den 3 januari på klubben med kaffe och hemgjord Ambrosiakaka som SM7YWF, Rebecka hade bakat. Under dessa 50 år har Gösta kört drygt 70 000 QSO på kortvågen och alla QSO har han lagt in i sin datorlogg.

Grattis Gösta! Text/Bild: Olof/SM7HCW



*Det var tidvis trångt i köket. Förutom Ambrosiakakan ville många smaka på innehållet i den stora chokladkartong som SM7BZV, Jerry hade med sig. Leo SM7AYA-second operator och Mikael SM7AYA pratar med Gösta.*



*Hanna, Rebecka och Albin var oxo fikasugna.*



*God Ambrosiakaka bakad av SM7YWF, Rebecka*

## Verksamhetsberättelse för SVARK 2005

Även under 2005 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. Eftersom David flyttade under året har hans del av jobbet med hemsidan övertagits av SM7LZQ, Torbjörn.

SSA-bulletinen har sänts var vecka över klubbens repeatrar 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. Ansvarig för radiosambanden har SM7NTJ Lorentz varit.

För service av klubbens repeatrar har SM7RIN Ingmar och SM7FEJ Lars svarat. VHF-repeatern på Taberg fick nya antenner under hösten. Jobbet utfördes bl.a. av SM7HDR, Jerker, SM7VKV, Magnus, vilka klättrade i masten, ett antal ytterligare medlemmar bistod med handräckning på marken.

SVARK-Nytt har utkommit med 4 nummer och har varit mycket uppskattade. Redaktör har varit SM0FDO 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. Ett antal medlemmar övernattade i stugan.

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

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

### Styrelsen har bestått av:

Ordförande Magnus Petersson, SM7UGO

Vice ordförande Anders Eriksson, SM7WNK

Sekreterare Ebert Lööv, SM7VRI  
Kassör Lars-Olof Rosell, SM7HCW  
Vice kassör Jonas Lundgren, SM7WUN

Ungdomsledare och utbildningsansvarig Rebecka Carstensen, SM7YWF

Förste suppleant Anders Lagerström, SM7NUC

Andre suppleant Mikael Dahlén, SM7VHK

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

**Medlemsantalet** var vid årsskiftet 2005/2006 146 st.

### Materiel

Nya antenner för WARC-bandet har byggts.

### Utbildning

Under våren hölls en intensivkurs i radioteknik. Lärare var SM7NDX Jan och SM7VRI Ebert. Kurserna har resulterat i ett antal nya radioamatörer.

### Året som gått

#### Januari

**8** WARC-masten blåste ner i stormen, Gudrun.

#### Februari

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

**26-27** Intensivkurs i radioteknik del 1.



*Intensivkurs*

#### Mars

**12-13** Intensivkurs i radioteknik del 2.

**29** SM0AYA, Mikael, visade film om lödning av ytmonterade komponenter.

#### April

**20-21** Vedklyvning hemma hos SM7UGO, Magnus, för klubbens räkning.

#### Maj

**15** Radiosamband vid bilrally åt Gräna motorklubb.

**24** Föreningsmöte. Efter mötet visade SM7DAO, Börje, film och berättade om sin far och hans arbete som smed.

#### Juni

**1-3** Amatörradioträff Bolmen 2005. Ett antal SVARK-medlemmar fanns på plats. SVARK kom 3:a i klubbtävlingen.

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

**18-19** Fieldday (familjedag) vid SM7FEJ Lars sommarstuga, utanför Ödestugu.

**22** Reparationsarbete i stora masten utfördes av Mattias Axelsson.



*Årets ved skall huggas. SM7VHK m fl*

## Juli

2-3 Fyra medlemmar besökte Grimetons Radiostation utanför Varberg. Stationen hade nyligen blivit klassat som världsarv och firade dessutom 80års jubileum

## Augusti

23 Kräftfest med 20-tal SVARK medlemmar.

## September

3, 10 Arbete med de nya WARC-antennerna. Masten reparerades tidigare under året.

17 Loppmarknad på SVARK med ett hundratal glada besökare från när och fjärran. Den föregicks av ett antal intensiva veckor med förberedelser.

24 Radiosamband vid Vättern-rallyt.

## Oktober

18 Telegrafiföreläsning. Flera medlemmar hade tagit med sina olika telegrafinycklar, som demonstrerades och provades.

## November

8 Besök av Mia Carlsson från Fritidsförvaltningen. Syftet var att hon skulle få en inblick i klubbens verksamhet.

15 Föreningsmöte. Efter mötet visade Gösta, SM7EH, film från olika aktiviteter som han har filmat på SVARK under de senaste fem åren.

## December

13 Luciakaffe och glögg till julmusik. Kvällen avslutades med underhållning av Börje, SM7DAO, som spelade mandolin



*Gudruns framfart. Mast nere.*

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 17 januari 2006  
SVARK:s Styrelse*

# Verksamhetsplan för SVARK 2006

## Klubbträffar

På tisdagar året runt (även på sommaren) hålls klubbträffar 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, meteorscatter, DX m.m.

## Radiosamband

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

## Utbildning/studiecirklar

Morse/telegrafi- och radioteknikkurser som leder till ett certifikat, även "uppfärschningskurser" för ringrostiga.

## Radio

Deltagande i aktivitetstester på både kortvåg och högre frekvenser. Köra radio via månen, satelliter 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 öppet hus på klubben.

## Möten

Under året kommer förutom årsmöte, två föreningsmöten och c:a 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.

## Antennarbete

För 80m SSB skall en ny antenn iordningställas. De övriga antennerna samt den stora masten behöver också en översyn.

## Studiebesök

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

## Familjearrangemang

Medlemmar och deras familjer kommer 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.

*Huskvarna den 17 januari 2006  
SVARK:s Styrelse*

**Konfirmerade länder (mixed mode)  
Per band de senaste 5 åren.  
2001 - 2005.**

<u>Frekvens</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>
1,8 MHz	112	113	118	120	121
3,5 MHz	230	236	238	240	242
7 MHz	310	313	317	319	318
10 MHz	210	225	238	250	257
14 MHz	319	323	324	325	326
18 MHz	232	253	264	273	278
21 MHz	305	318	319	324	328
24 MHz	185	214	230	240	244
28 MHz	284	299	299	301	303

Saknade länder... Statusen på DXCC jämfört med förra årsskiftet är oförändrad.

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

På CW däremot saknas fortfarande 2 länder, Glorioso Island och North Korea.

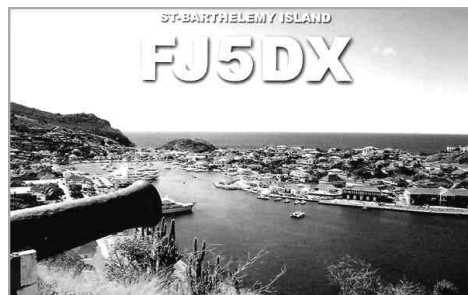
På SSB nu samtliga 335 DXCC-länderconfirmed.

(OBS! I den övriga statistiken är "deleted countries" medräknade).

73's de SM7EH/Gösta.

**DXCC på samtliga band.**

Enligt uppgift har vi numera separata DXCC för samtliga kortvågsband, även 10 MHz. Dock saknas själva diplomtet för 10 MHz, vilket påstås vara skickat från USA. Vi får hoppas att det dyker upp. /FDO



**SK7AX DXCC TOTALS REPORT**

2006 Jan 19

	-- Phone --		-- CW --		-- Mixed --	
	Worked	Cnfrmd	Worked	Cnfrmd	Worked	Cnfrmd
160 Meters	39	24	126	121	126	121
80 Meters	121	101	239	230	248	242
40 Meters	245	221	316	305	321	318
30 Meters	0	0	272	257	272	257
20 Meters	306	278	312	295	334	326
17 Meters	242	206	270	237	293	278
15 Meters	288	250	311	298	330	328
12 Meters	202	173	222	190	266	244
10 Meters	272	239	271	245	310	303
6 Meters	1	0	0	0	1	0
All Band	341	340	344	344	347	347
RTTY					18	13
Satelite					0	0

WJ2O Master QSO Logging Program



## SK7AX - Aktivitet.

Av SM7EH/Gösta

Nu är det tid för SVARK-Nytt igen, tiden rullar på. Alla helger är avklarade, Jul, Nyår och Trettonde. Nu är vi inne i de s.k. "Oxaveckorna" igen, och med dem förhoppningsvis ett lite lugnare tempo.

Vi får väl tro att höststormarna nu är ett minne blott, och att vi inte behöver oroa oss för våra antenner så mycket. Det kan ju i och för sig vräka ner en massa snö, som kan ställa till det. Vi har ju haft lite förkänning redan av både mycket snö och ganska kallt. Det bäddar ju för att köra mycket Radio.

Eftersom förra numret av tidningen var lite försenat så blir ju den här perioden så mycket kortare. Det ser man på aktiviteten från SK7AX, den har inte varit så stor.

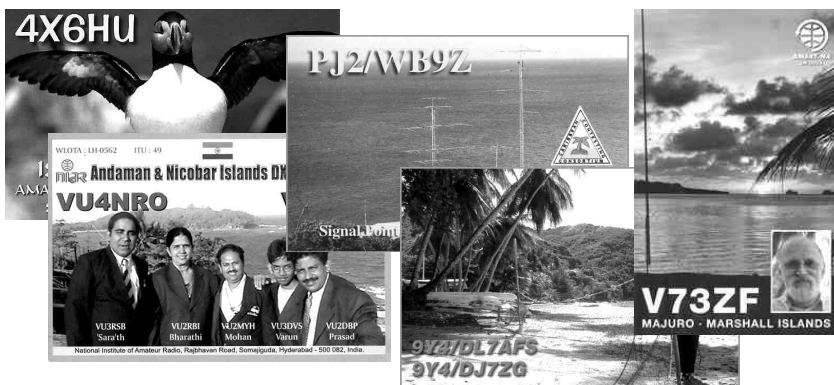
Konditionerna går jag förbi, annars blir det bara ett enda "gnällande".

Men trots allt så har det körts en del från SK7AX, som vanligt så är det SM7HCW och SM7SMS som stått för den mesta aktiviteten. De aktiviteter som vi aviserade i förra numret lyckades vi inte få med i loggen, men en hel del fina stationer har körts, t.ex:

Z2/UA4WHX	Zimbabwe
9N7JO	Nepal
YBØAR	Indonesia
R1ANC, R1ANT	Antarctic
V51AS	Namibia
HSØZFD, E25AJ	Thailand
3DA0TM	Swaziland
V8FVV	Brunei
VU2PHD	India
5R8CZ	Malagasy Republic
HZ1IK	Saudi Arabia
A71BX	Qatar

En hel del fina saker kommer att hända framöver, t.ex:

Roger, G3SXW, och Nigel, G3TXF, brukar ju nästan alltid figurera i den här artikeln. Det finns inget förannonserat vad jag vet, men jag körde ersonligen Nigel för ett par



dagar seden med signalen ZB2/G3TXF. Det är väl kanske inte så "stort" för oss, men det finns säkert många som saknar ZB2

**051225 – 060228** Kör F4EGS från Chad, med signalen TT8PK. QSL via F4EGS.

**060101 – 060430** Kör F4BQO från Gabon, med signalen TR8FC. QSL via bureau.

**060106 – 060306.** SM5GMZ är aktiv från Cambodia med signalen XU7ADI. QSL via SM5GMZ.

**060115 – 060331.** TU5KG kommer sporadiskt att köra från Kerguelen Islands, under sina seglingar i området, (från land) med signalen FT5XP.

**060204 – 060331.** TU5KG kommer också att sporadiskt aktivera Crozet Island, under sina seglingar i området, (från land), med signalen FT5WK.

**060128 – 060218.** HA9RE kommer att aktivera Marquesas Islands (FO)

Två olika öar (Iota OC-027 och OC-131) Qsl via HA8IB.

**060201 – 060214.** Ett team tyska amatörer aktiverar Austral Islands (FO). QSL via DL3APO.

**060204 – 060217.** G4WFQ kommer att köra från Senegal med signalen 6W/G4WFQ. QSL via G4WFQ.

**060207 – 060219.** Också den stora händelsen, skall det nu äntligen bli verklighet, expeditionen till Peter I Island. Ett stort team, under ledning av KOIR skall aktivera ön med signalen 3YØX. QSL via N200.

**060317 – 060407.** Glorioso Island (FR/g) kommer att aktiveras av ett team f-hams. QSL via REF-bureau eller via F5OGL.

**060318 – 060321.** JM1LJS kommer att köra från Palau med signalen T80W. (Iota OC-009. QSL via JM1LJS.

## DominoEX - Ny digital mode.

Utvecklingen går framåt. Denna mode är särskilt lämplig för s k NVIS konditioner, d v s förbindelser på nära håll, där det annars kan uppstå problem med "multi-path" vid andra moder.

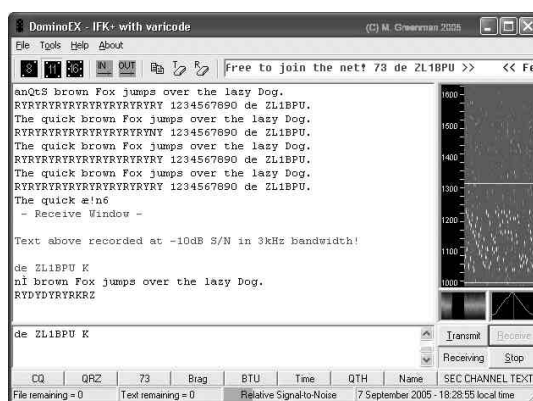
Moden använder sk MFSK med 16 olika toner eller "symboler" som det kallas. Eftersom det är skillnaden mellan dessa toner som mäts, blir det inte så noga med frekvensstabilitet (200 Hz drift tillåts).

Enkelt att använda sägs det. Flertalet hastigheter kan väljas av programmet, mellan 25 - 240 WPM

(word per minute). Bandbredd mellan 173 - 524 Hz

Mera info: <http://www.qsl.net/z11bpu/DOMINO/>

Con Wassilieff ZL2AFP and Murray Greenman ZL1BPU /FDO



## Logga temperaturen

Det hela började med att Fredrik, UGE, frågade mig om jag hade någon erfarenhet av programvaran Digitemp. Det hade jag inte, men tekniken verkade intressant.

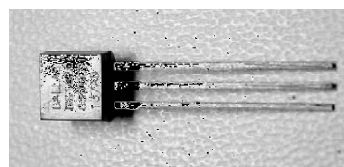
Digitemp använder sig bland annat av en liten smidig temperaturgivare som heter DS18S20 för att logga temperaturvärden. Denna givare har ett digitalt gränssnitt och inryms i en liten TO-92 kapsel, dvs samma kapsel som många vanliga småtransistorer.

Det digitala gränssnittet följer Dallas så kallade 1-wire protokoll och behöver i sitt enklaste utförande bara två ledare för strömförsörjning och datakommunikation. För att koppla dessa digitala givare till en dator behövs glädjande nog inget avancerat interface. Förutom ett kontaktdon så består det av ett motstånd och fyra dioder.

Det finns beskrivet dels i "Dallas application note 570" och dels på olika hemsidor, t.ex. "Mad modd-ers".

DS18S20 kan mäta temperaturer från -55 till +125 grader och tack vare 1-wire protokollet så kan man koppla in ett stort antal givare på samma datorinterface. Vanligtvis så räcker strömmen från datorns serieport för att driva givarna, men om man har många givare eller ska mäta höga temperaturer så kan man behöva en extra 5V spänning till givarna

Programvaran Digitemp finns för flera operativsystem, men är mest anpassad till Linux och därför sökte jag vidare och fann Lämpömittari. Den körs i Windows och kan prestera t.ex. olika diagram och "displayer" som

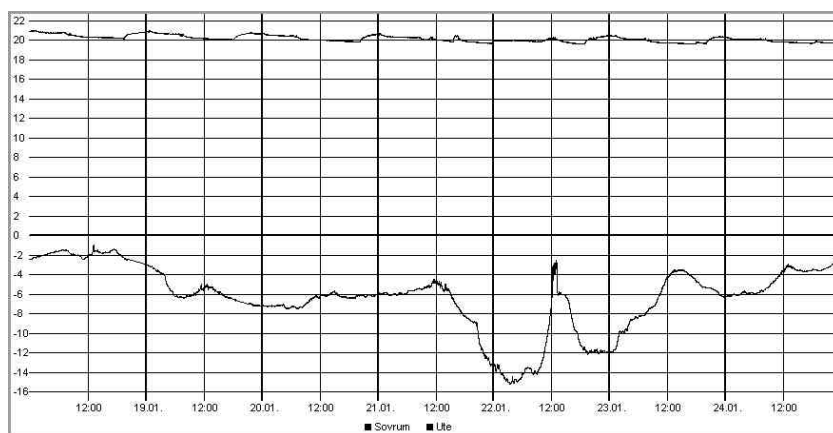


Temperaturgivare Dallas DS18S20

```
Sovrum 20,38°C  
Ute -2,50°C
```

"LCD-display" med aktuell temperatur

Interfacet ryms lätt i kåpan till en 9-polig D-sub.



7 dagars temperaturhistorik. Även 24-timmarsperiod kan mätas. Övre kurvan visar inne-temp och den undre visar yttertemp.

bildfiler. Dessa bilder är sedan lätta att publicera på en hemsida.

73 de Magnus, SM7UGO

### Länkar:

Min temperatur hemsida:  
<http://sm7ugo.mine.nu>

Digitemp:  
<http://www.digitemp.com/>

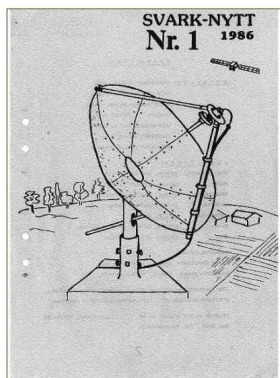
Lämpömittari  
<http://elektroniikka.org/thermometer/?page=mainpage>

Dallas Appnote 570:

[http://www.maxim-ic.com/appnotes.cfm/appnote\\_number/570](http://www.maxim-ic.com/appnotes.cfm/appnote_number/570)

Madmodders:  
<http://madmodders.se/moddningar/digitemp/>

## SVARK-nytt 20 år



År 1986 kom denna tidning ut för första gången. Redaktionen bestod av SM7NSP Kennert (numera Silent Key), SM7LUD Anders, SM7NSX Sunil och SM7GCP John.

Dessa hade på eget initiativ startat denna. Informationen till medlemmarna ansågs även då viktig. På den tiden fanns inte heller internet för information.

Att göra en tidning på den tiden var ett stort jobb, datahjälpmedel fanns i viss mån, men går inte att jämföra med dagens. Jag tror att Kennert hade en "Spektravideo" dator med viss ordbehandling. Grafik och bilder gick knappast att åstadkomma. Det var en process med klippa och klistra på

A4-sidor, utskriften på skrivmaskin och nålskrivare.

Detta lämnades in till kommunens kopieringstjänst. Resultatet var rena lotteriet, om det gick att läsa efter kopiering visste man inte i förväg.

Redaktörer har efter detta varit SMUGE Fredrik och SH7AAH Andreas. Nångång 1997 tog jag mig an redaktörskapet, vilket många gånger varit givande och lärorikt. Idag är allt mycket lättare med internet och det mesta skickas via mail. Även filerna till tryckeriet. Undrar hur det ser ut om 20 år!

/Red.



**Lagerrensning med stora rabatter på många produkter.  
Passa på!**

CAB-Elektronik AB, Viktor Rydbergsgatan 35, 554 48 Jönköping  
Telefon 036-165760, Fax 165766, Epost: [cabel@algonet.se](mailto:cabel@algonet.se)

SM7CAB <http://www.clik.to/cab>

---

## **Antennen upp - Amatören ner.**

(källa SVARK-nytt nr 1 1986 av SM7GCP)

Kära försäkringsombud.

Jag sitter här vid mitt skrivbord för att svara på ditt brev där du frågar efter mer utförlig information angående spalt nr 3 i Olycksfallsrapporten (blankett 15 A). Jag angav -dålig plan-ering- som orsaken till olycks-händelsen. Du bad mig försöka skriva mera fullständigt och jag hoppas att följande detaljer kommer att vara tillräckliga.

Jag är sändareamatör och på dagen för olyckan arbetade jag ensam i toppsektionen av min 25-metersmast. När jag hade fullbordat mitt arbete upptäckte jag att jag hade haft med mig verktyg och annan material till en sammanlagd vikt av 150 kg under de flera upp- och nedstigningar på min mast. Istället för att bära ner nu onödiga verktygen för hand, beslöt jag mig för att fira ner sakerna i en liten tunna med hjälp av en trissa, som råkade finnas fästad vid mast-röret vid toppen av masten.

Jag fäste repet nere på marken och klättrade sedan upp till toppen av masten för att försiktigt lasta alla verktyg och all material i tunnan. Efter detta klättrade jag ner till marken och lossade på repet samtidigt som jag höll i det hårt för att säkra en långsam ned-hissning

av de 150 kg verktygen. Du bör notera från ruta 11 på blankett 15A att jag endast väger 70 kg.

Då jag till min stora förvåning rycktes ifrån marken förlorade jag fullständigt sinnesnärvaro och jag glömde bort att släppa repet. Det kan förefalla onödigt att säga att jag steg med ganska hög fart vid sidan av masten. Ungefär halvvägs uppför masten mötte jag den nedåtgående tunnan, vilket förklarar mitt frakturerade skallben och brutna nyckelben. Jag bromsades då endast obetydligt och fortsatte min snabba uppfärd, vilken stoppades, inte förrän fingrarna på min högra hand var två knogar djupa i hjultrissan.

Lyckligtvis hade jag vid det här laget återfått min sinnesnärvaro och kunde då hålla i repet trots min stora smärta. Ungefär samtidigt, emellertid, slog tunnan med verktygen ner i marken varvid botten lossnade ifrån tunnan. Nu när tunnan var befriad ifrån sitt innehåll vägde den endast tio kg. Jag hänvisar er än en gång till min vikt i ruta 11. Som du kanske kan föreställa dig så började jag en hastig nerfärd vid sidan av masten. Ungefär halv-vägs ner mötte jag tunnan ännu en gång, den här gången uppåtgående, vilket förklarar mina två frakturerade

fotleder och upprivningen av mina ben och min underkropp.

Mötet med tunnan bromsade mig tillräckligt nu för att minska mina skador då jag föll ner på högen av verktyg, så jag bröt endast tre ryggkotor. Tyvärr måste jag rapportera att när jag låg där på verktygen, helt oför-mögen att förstå, och tittade uppåt mot den nu tomma tunnan 25 m över mig, så förlorade jag återigen min sinnesnärvaro; jag släppte repet!

*Miss a inte vår*  
**AKTIVITETSTÄVLING!**  
*Se sidan 3*

