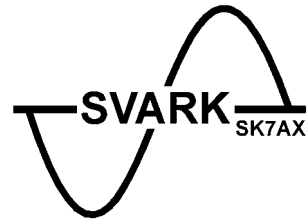
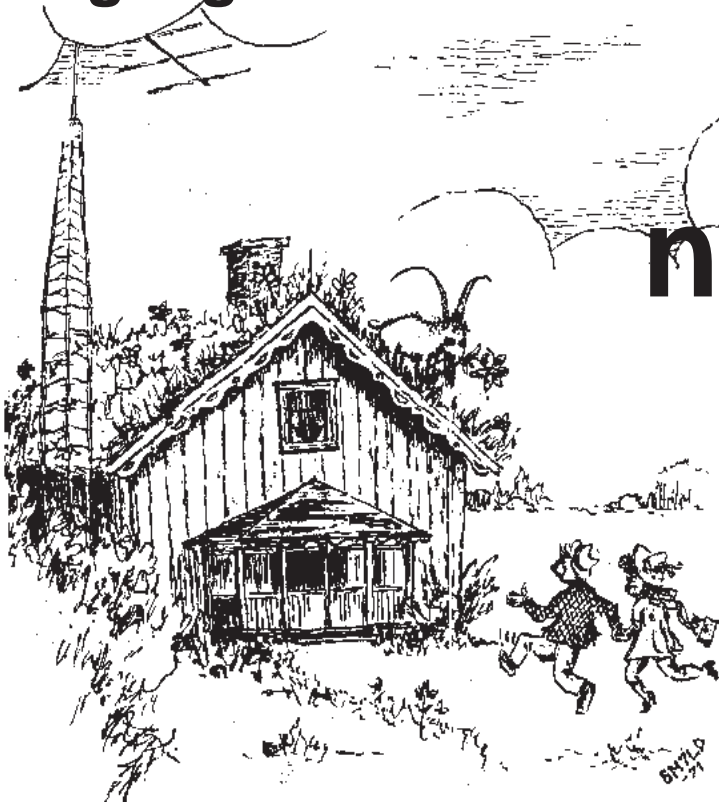


# SVARK-nytt

årgång 28



nr 1 - 2014

2014-01-28



*Vinter/Vår*

**Detta nummer:**

Årsmöte den 18 februari

Årsberättelse

Om vår framtid



**Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb**

## Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb

Box 2035  
561 02 Huskvarna  
Tel: -  
Bankgiro: 103-0774  
www.sk7ax.se  
e-mail: sk7ax@ssa.se

## Styrelsen

### Ordförande:

SM7NDX Jan Eliasson  
036-39 02 50, [ordforande@sk7ax.se](mailto:ordforande@sk7ax.se)

### Vice ordförande:

SM7RIN Ingemar Emricsson  
036-37 16 60, [ingemar.em@telia.com](mailto:ingemar.em@telia.com)

### Kassör:

SM7HCW Lars-Olof Rosell  
036-17 60 81, [sm7hwc@ssa.se](mailto:sm7hwc@ssa.se)

### Vice kassör:

SM7WUN Jonas Lundgren  
036-18 74 06, [sm7wun@ssa.se](mailto:sm7wun@ssa.se)

### Sekreterare:

SM7VRI Ebert Lööv  
036-37 78 36, [sm7vri@ssa.se](mailto:sm7vri@ssa.se)

### Ungdomsledare:

SM7UHQ Peter Hult  
036-71 32 39, [sm7uqh@ssa.se](mailto:sm7uqh@ssa.se)

### Suppleant:

SM7FEJ Lars-Erik Lindman  
036-91484, [lars@sm7fej.se](mailto:lars@sm7fej.se)

### Suppleant:

SM7NUC Anders Lagerström  
036-37 84 69,  
[acj.lagerstrom@telia.com](mailto:acj.lagerstrom@telia.com)

## Kommittéer

### KV-rig och antenner:

SM7HCW Olof

### UHF, VHF-rig och antenner:

SM7UGO Magnus, SM7CUL Jan-Olov

### Trädgård:

SM7VHK Mikael  
SM7NUC Anders

### Material:

SM7RIN Ingemar  
SM7FWX Rune

### QSL-kort:

SM7HCW Olof

### Samband:

SA7BAN, Lars-Gunnar

## Anropssignaler o till- stånd

Klubbstationssignal, SK7AX  
SM7HCW Olof

### Repeater R6, 145.750 MHz

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

### Repeater RU6, 434.750 MHz

SK7RGI "Gumman".  
Sänder subton 179,9 Hz på  
utfrekvensen.

QTH: Huskvarna  
SM7RIN Ingemar

### Repeater 10m, 29.680 MHz

SK7RGI  
QTH: Jönköping/Huskvarna  
SM7RIN Ingemar

## SSA-Bulletinen

### SK7SSA

Söndagar kl 19.00 SNT

SK7RGI - R6 -145.750 MHz  
SK7RGI - RU6 - 434.750 MHz

### Operatörer:

SM7NDX Jan (ansvarig)  
SM7DYD Sven-Bertil  
SM7RIN Ingemar  
SM7UGO Magnus

## SM7

DL7: SM7DXQ,

Mats Fredén

Klågerupsvägen 258

212 32 MALMÖ

040-498028

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

## SSA:s

## Avstörningsfunktionär i norra SM7

SM7NTJ Lorenz Björklund  
0140-25 080, [sm7ntj@ssa.se](mailto:sm7ntj@ssa.se)

## SVARK-NYTT

### Ansvarig utgivare:

SM7NDX Jan Eliasson

### Redaktör:

SMØFDO Lars-Erik Jacobsson  
Ringvägen 10  
137 34 Västerhaninge

Telefon: 08-500 102 60

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

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

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

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

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

Eftertryck ur tidningen är tillåtet om  
källan anges.

## SVARK's hemsida

Webmaster:

SM7UGO, Magnus  
[magnus@sm7ugo.se](mailto:magnus@sm7ugo.se)

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

## Kallelse!

### Årsmöte tisdagen den 18 februari 2014, kl 19.00

Du kallas till SVARK's årsmöte tisdagen den 18 februari kl 19.00 SNT i Hallbystugan, Axamo

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.*

**Efter årsmötesförhandlingar finns fika att köpa.**

**Välkomna!**

#### 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 (tre personer, varav en sammankallande) samt val av två valberedningssuppleanter
- §14 Framläggande av budget samt fastställande av medlemsavgift för år 2015 och senaste betalningsdag
- §15 Behandling av styrelseförslag: Ändring av stadgarna.
- §16 Behandling av motioner
- §17 Övriga frågor
- §18 Mötet avslutas

#### Nya medlemmar, Välkomna!

SM7OIC	SM7ECA
Lennart Rylander	Arne Nilsson
Lilla Tvärgatan 17	Kullängsvägen 3
223 53 Lund	561 46 Huskvarna
046-2110107	036-50866



#### Styrelseförslag: Stadgeändring.

Ändringen röstades igenom på föreningsmötet den 12/11 2013, men beslut måste tas även på årsmötet, se § 15 i årsmöteskallensen.

- §2: Bredare och friare beskrivning av klubbens ändamål.
- §3: Förtydligande vad SSA är för något (informationen fanns tidigare i §2 men har nu flyttats hit)
- §4: Tydliggjort att man kan bli medlem även om man "bara" är allmänt teknikintresserad, medlemskap var tidigare uttalat att gälla enbart radiointresserade.
- §8, §14 m.fl: "Beslutande myndighet" har ersatts av det i dessa sammanhang mer vedertagna "beslutande organ".
- §9: a) Tillagt att kallelse kan gå ut via e-post. b) Punkt 13 har justerats så att valberedningen tydligt består av **tre** personer, inte fem som det kunde tolkas till i de gamla.
- §12: Ändrat så att kallelse till föreningsmöte också kan ske genom e-post/vanlig post. Enligt de gamla stadgarna kunde kallelse *enbart* ske genom "anslag i klubblokalen".
- §16: Moderniserat språk, begrepp och uttryck, ingen ändring i sak.
- §17: Stor förenkling med i huvudsak samma betydelse, samt att vice kassör också är omnämnd.

Nuvarande stadgar finns att hämta på SVARK:s hemsida [www.sk7ax.se](http://www.sk7ax.se) under flikarna Medlem/stadgar.



#### Restaurangchansen

SVARK säljer Restaurangchansen-häftet även i år. Kostnaden för ett häfte är 200 kr varav 100 kr går till SVARK. Vilka erbjudanden som ingår kan du hitta på Restaurangchansens hemsida ([restaurangchansen.se](http://restaurangchansen.se))

Häftena finns tillgängliga från 31 januari och börjar gälla 1 februari. Hör gärna bland vänner och bekanta om det finns intresse för ett häfte! Varje sålt häfte är en välkommen tillskott till klubbkassan!

Hör av dig till undertecknad om du är intresserad av Restaurangchansen!

73 de Magnus, SM7UGO  
Tel: 0706938016 [magnus@sm7ugo.se](mailto:magnus@sm7ugo.se)



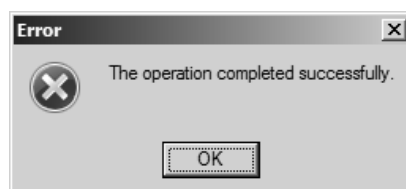
Är du skraj att det finns virusprogram som loggar dina knapptryckningar när du loggar in på hemsidor, som sedan hackar sej in med hjälp av din inloggning.

Då kan du använda hjälpmedlet som finns i datorn. Det inbyggda tangentbordet.

Gå till Start - Alla program - Tillbehör - Hjälpmedel - Skärmtangentbordet.

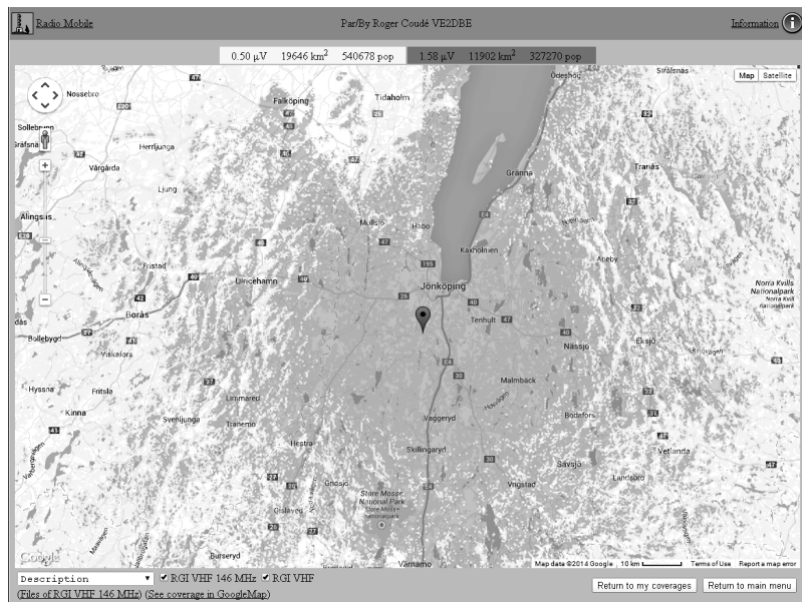
Pinna det gärna i listen så det är lätt åtkomligt. Spionprogram kan inte

logga dina pekningar på skärmen. Kan kännas något tryggare. /FDO



*Jag fick detta felmeddelande på jobbdatorn i veckan.*

*Kan någon upplysa om vad det betyder? /FDO*



## Radiomobile i webbversion

Jag har skrivit om VE2DBE:s fina gratisprogram för täckningsberäkning, Radio mobile, tidigare (SVARK nytt 3-2010). Nu mera finns även en webbaserad version, Radio mobile Online [1]. Den är något förenklad och begränsad men fullt tillräcklig för att göra uppskattningar av täckningsberäkningar för amatörradio. Perfekt om man till exempel ska köra radiosamband i okända trakter, eller vill jämföra olika QTH:n.

För att kunna använda sig av webbversionen så behöver man skapa ett konto genom att göra en enkel registrering där man anger ett användarnamn och en mailadress. Tack vare att man detta kan man spara sina simuleringar och komma åt dem vid ett senare tillfälle. Nedan är ett exempel på en uppskattning av SK7RGI:s täckning mot en mobil station.

*73 de SM7UGO, Magnus*

Ref 1 : <http://www.ve2dbe.com/rmonline.html>

**Glöm EJ Bullen  
söndagskvällar kl  
19.00 !  
Checka in du också!**

**SK7RGI R6 + RU6**

**När värvade DU en  
medlem senast ??**

**?**

**Familjemedlemmar är  
mycket välkomna, speciellt  
ungdomar!**

## Medlemsavgifter 2014

Avgiften är oförändrad för 2014.

Vuxen 250 kr

Studera 80 kr

Vuxen familjemedlem 125 kr

Familjemedlem ungdom 20 kr

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

För att undvika extraarbete för kassören, betala in summan så snart du kan på:

**Bankgiro: 103-0774**

Tack till alla som stödjer klubbens verksamhet! Detta betyder mycket för vår oss. Hjälp oss att utveckla vår "nya" klubb till något alldeles extra!

## **OBS Klubbens bankgiro**

*Det gamla plusgirot är uppsagt och vi har i stället fått ett bankgiro.*

**Bankgiro: 103-0774**

## Ordförandens spalt

Det är många som frågar på radion hur det går med SVARK:s nya QTH. Det är alltid kul att berätta om framstegen vi gör. SVARK har ju under de år klubben funnits varit en av de "ledande" klubbarna i Sverige, så intresset är stort.

Till våren eller sommaren kommer vi att köra de första kontakterna från Axamo. Det kanske passar bra att göra detta då vi har vår årliga fieldday? Finns det någon bättre plats i år, än just vår egna tomt att ha fieldday på?

Vi har påbörjat ett samarbete med Rosenlundskolan där jag och SM7LUD Anders, har "tekniklektion" varje torsdag. Att få deltagarna bli radioamatörer ligger en bra bit framåt, men intresset verkar att finnas. Till dessa tillfällen har klubben köpt utrustning för att kunna fjärrstyra en amatörradiostation.

Ni som är aktiva på kortvågen har märkt att det inte riktigt lossnar. Nu när det är solfläcksmaximum, eller precis därefter, borde det gå att köra USA i stort sett dygnet runt på 20 meter. Andra högre



kortvågsband borde vara öppna västerut på eftermiddagarna, men så är inte fallet. Det går att köra USA med kläna signalstyrkor, men inte som vintern 2002. Ni som såg Vetenskapens värld i måndags (20/1), fick en förklaring i att solen troligen är på väg in i en viloperiod. Både skrämmande och fascinerande på samma gång. 73 de SM7NDX, Jan

## Verksamhetsplan för SVARK 2014

### Klubbträffar

På vissa tisdagar året runt (även på sommaren) hålls klubbträff cirka klockan 19. Olika föredrag och demonstrationer kommer att ordnas. Exempelvis föredrag om: data- och satellitkommunikation, månstuds, meteorsscatter, DX, och reseberättelser. I väntan på en användbar klubbstuga kommer dessa tisdagsträffar att förläggas på olika ställen. Under sommarhalvåret kommer vi att hålla till i vår nya klubbstuga på Axamo.

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

### Radiosamband

Vi kommer att köra radiosamband under året. Vi fortsätter vårt samarbete med andra föreningar och med räddningstjänsten om krisberedskap.

### Utbildning och studiecirklar

Teknik- och "upptäckarkurser" för ungdomar under våren. Till hösten

eventuellt radioteknikkurs som leder till ett certifikat.

### Radio

Vi kommer att delta i tester (tävlingar) på både kortvåg och högre frekvenser i den mån radioutrustning hunnit sättas upp. Köra radio via månen, satelliter och meteoror.

### Axamo

Vi kommer fortsätta jobba vidare med vårt nya QTH, och under året bygga ett förråd samt om möjligt komma igång med den beviljade tillbyggnaden av stugorna.

Dessutom kommer minst två av de tre teleskopmasterna vi hade på Vissmålen att monteras upp.

### Demonstration av amatörradio

Vi skall under året demonstrera amatörradio i skolor och delta i scouternas Jota, Jamboree on the Air.

### Möten

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

### Bulletinsändningar

Regelbundna utsändningar av föreningsinformation sker via amatörradio på söndagar klockan 19:00

### Klubbtidning

Medlemstidningen SVARK-Nytt utkommer med fyra nummer under året, därav tre stycken som pdf-fil på hemsidan.

### Hemsidan

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

### Studiebesök

Vi kommer även i år göra egna studiebesök.

### Familjearrangemang

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" tisdagskvällar på klubben.

Tenhult den 21 januari 2014  
Styrelsen



### Verksamhetsberättelse för SVARK 2013

**Under året** har mycket fokus varit på vårt nya QTH på Axamo. Vid årets början ägde SVARK två små sommarstugor i en skogsdunge på en arrendetomt. Under senvintern avverkade markägaren en stor del av skogen och många medlemmar hjälpte sedan till att röja. Markägaren var villig att sälja, och under sommaren styckades marken av och köpet genomfördes. SVARK äger därför numera fastigheten, och vi riskerar inte längre att få flytta genom uppsagt arrende- eller hyresavtal. Allt som görs på nya QTH:t kommer dessutom oavkortat SVARK till del och ingen annan.

**Under hösten** har alla stubbar grävts upp, en parkeringsplats för 12-15 bilar med framfartsväg iordningsstälts, samt tomten jämnats ut. El har lagts ner för belysning på tomten, en belyst skylt står vid infarten och avlopp är anlagt. Två av de tre mastfundamenten till teleskopmasterna står också på plats, dock inte riktigt färdigfyllda med sten och grus än. Ett enkelt staket för att markera tomtgränsen mot åkern har också påbörjats.

**Klubbens hemsida** har uppdaterats av SM7UGO Magnus och medlemmar i styrelsen.

**SSA-bulletinen** med information från vår riksförening har regelbundet sänts över klubbens repeatrar. Operatörer har varit SM7NDX Jan (ansvarig), SM7DYD Sven-Bertil, SM7RIN Ingemar och SM7UGO Magnus.

**Klubben har ställt upp med radiosamband** vid tre bilrallyn. Ansvarig för radiosambanden har SA7BAN, Lars-Gunnar varit med support från SM7DYD, Sven-Bertil. För service och underhåll av klubbens repeatrar har SM7RIN Ingemar och SM7FEJ Lars svarat.

**SVARK-Nytt** har utkommit med 3 nummer som har varit mycket uppskattade. Redaktör har varit

SM0FDO, Lars som gör tidningen på distans.

**Klubbens träffar** på tisdagar har varit sporadiska på grund av flytten från Vissmålen.

Avgående och inkommande QSL-kort har skötts av SM7HCW, Olof. Avsändning av kort till SSA har skett några gånger under året.

Under året har Magnus, SM7UGO sett till att 30 häften "Restaurangchansen" har sålts vilket har gett klubben en extra inkomst.

**Styrelsen har bestått av:**

**Ordförande** Jan Eliasson,  
SM7NDX

**Vice ordförande** Ingemar Emricson,  
SM7RIN

**Sekreterare** Ebert Lööv,  
SM7VRI

**Kassör** Lars-Olof Rosell,  
SM7HCW

**Vice kassör** Jonas Lundgren,  
SM7WUN

**Ungdomsledare** och utbildningsansvarig, Anders Gustafson,  
SM7LUD

**Förste suppleant** Lars-Erik Lindman,  
SM7FEJ

**Andre suppleant** Anders Lagerström,  
SM7NUC

**Antal styrelsemöten** har varit 12 st. Några av styrelsemötena har ägt rum i klubbstugan på Axamo. Förutom årsmötet har två föreningsmöten hållits.

**Medlemsantalet** var vid årsskiftet 2013/2014 125 st.

#### Året som gått

##### Januari

##### Februari

**19** Årsmöte i Nyarpsstugan  
Bankeryd

##### Mars

**12** Ångmaskinsafton

##### April

**16** Föreningsmöte

##### Maj

**26** Radiosamband vid bilrally "Polkatrofén" åt Gränna Motorklubb.

##### Juni

**4** Arbetsdag på Axamo

##### Juli

Köp av fastigheten där vår stugor ligger.

**29** Radiosamband vid SM i radiopejlorientering i Norrahammarsdalen.

##### Augusti

**24** Radiosamband vid bilrally åt Team Skogsåarna, Tranås

##### September

**21** Radiosamband vid bilrally "Vätternrallyt" åt Norrahammars Motorklubb.

##### Oktober

**19** Arbetsdag på Axamo.

Mycket arbete med nya QTH-et (klubbstugan): Markarbeten, P-plats, uppfart till stugorna, avloppsanläggning, belysning m.m.

##### November

**12** Föreningsmöte i Hallbystugan. 25 medlemmar fanns på plats.

##### December

**10** Luciafirande i Hallbystugan med 12 tappra medlemmar som trotsat ovädret på vägen dit. SM7NDX och SM7UDX stod för sång och musik.

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!

Tenhult den 21 januari 2014  
Styrelsen





### Luciakaffe med sång och musik

Tisdagen den 10 december anordnade SVARK luciakaffe för sina medlemmar. Denna gång användes Hallbystugan för denna träff. Kaffe, lussekatter och pepparkaka serverades.

För kvällens musikunderhållning i julens tecken svarade Margareta SM7UDX och Jan SM7NDX. Under kvällen delades också nyanlända QSL-kort ut till medlemmarna.



Margareta SM7UDX och Jan SM7NDX svarade för kvällens musikunderhållning.

T. v. Luciakaffet smakade utmärkt.

Text och bild Olof / SM7HCW

### SOCWA 2013 avslutat

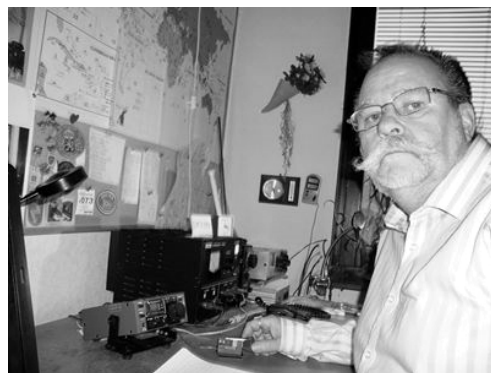
Vi har nog sällan upplevt ett sådant uppsving i aktiviteter på telegrafi 80 m som SOCWA gjorde under förra året. Red. var med från början under nyårsnatten 2013 och jag körde då intensivt under någon vecka och uppnådde snart de 52 QSO som krävdes för diplom. Sen blev det tyvärr inte så väldigt mycket mer för min del, 88 QSO:n.

Inte så många bland SVARK:s medlemmar hördes bland alla stationer, men den som varit mest aktiv har varit Kurt ERE som under året kört

hela 898 QSO. Eftersom medeltiden per QSO är 18 minuter under året, blir detta runt 270 timmar vid nyckeln! Den som körde mest i SOCWA var dock en finne som avverkade över 3000 QSO:n!

Vid lottdragningen vann Kurt en Red Racer manipulator som han är väldigt nöjd med. Grattis Kurt!

SOCWA fortsätter under 2014 men utan lotteri. Passa på att haka på. Kul aktivitet och ger otrolig träning i morse! [www.socwa.se](http://www.socwa.se). /FDO



Kurt testar sin nya paddel.



Red Racer PK1 från Paddlette, skänkt av SK7RN Ölands Radioamatörer.

**SOCWA**  
Scandinavian Open CW Activity

34 qso idag och 68 igår. Totalt 771 QSO.  
QSO-tid: 253 timmar, 38 minuter. Medel-qso: 20 minuter.

**Drawing No 1**

#	Prize	Winner
1	Elecraft KX3	SM3AHM
2	LDG Z11 Pro II	SM5TA
3	RigExpert AA-30	LA7JS
4	Bancher BY-2	SM4NS
5	Red Racer PK1	
6	Nissei NS-1215	

**Drawing No 2**

#	Prize	Winner
1	Elecraft KX3	
2	Segal Sculpture	
3	LDG AT-200Pro II	
4	9ASN Solid State paddle	

Dragning i realtid på hemsidan.

Mera vinster!  
Många har skickat in sponsningsbidrag till SOCWA vilket ger oss



Svenska Mustaschklubben



Member: SM7ERE



## SVARKs nya QTH - nu och framöver

För faktiskt mindre än 1 ½ år sedan släckte vi ljuset på Vissmålen. I början av förra året var SVARK ägare till ett par enkla och egentligen för små sommarstugor på en arrendetomt. Eller tomt - det var snarast en skogsdunge. Och visst var stugorna bättre än de enklaste förslag som kommit upp (typ husvagn), men vi vill ju tillbaka till samma verksamhet och möjligheter som förr. Och då räcker inte detta.

Men det var en början. Visst kunde vi installerat radioutrustning i stugorna och snabbt fått ett ställe att köra radio på. Men SVARKs styrelse ville se mer långsiktigt och göra det ordentligt från början, en inriktning som vi upplevt att medlemmarna också ställt sig bakom. Därför går det ännu inte ens att köra radio från det nya QTH:t, trots att det plöjts ner en hel del pengar och ännu mer arbete på det nya stället.

Undertecknad var dock faktisk en av dem som först ville gå en lite annan väg och satsa på att färdigställa snabbare än vad som nu skett. Men istället för att börja anlägga parkeringen med en gång i våras, lades en hel del arbete och pengar ner på att istället låta stycka av och köpa loss tomten/marken först. Och det var helt rätt väg. Med facit i hand är det frågan om markägarna ens hade givit oss tillåtelse att göra markförändringarna innan vi köpt loss marken. Så i somras blev markköpet klart, och efter några turer med Lantmäteriet (vilket satte fokus på några olyckliga formuleringar i stadgarna) blev vi också beviljade

lagfart för den nästan 3000 m<sup>2</sup> stora nybildade fastigheten Toveryd 2:24 !

Strax efter semestern satte arbetet igång att röja bort stubbar, anlägga parkeringsplats och väg upp till husen, samt gräva ner avlopp. För grävarbetet har Peter Arvidsson (Peters Bil & mek i Klerebo) ansvarat. Att han är en hellylekille som är oerhört lätt att samarbeta med, duktig och smart och smidig på alla vis kan nog många medlemmar skriva under på, då en hel del jobb skett i samarbete med oss. Det skulle dock visa sig bli enorma mängder fyllnadsmassor, och även om Hallby i slutskedet fick en del så var det mycket att flytta på. Arbetet blev något mer omfattande än vi tänkt, men i gengäld fylldes marken ut och jämnades till runt husen mycket mer än vad planen var från början.

Olika medlemmar har bidragit på många sätt. Vi har haft ett par "röjardagar" med fantastiskt bra uppslutning. Några har varit där själva och gjort lite insatser (bl.a. ERI och NYM), och nu senast har FEJ och LUD påbörjat ett enkelt staket mot åkern. Tomtgränsen går ju en bit ut i den gamla åkern, och vi måste göra någon form av markering här. TWP nosade rätt på elkabelrör/slang som kommit väl till pass. Många fler personer skulle kunna nämnas, men jag gör inte det så glömmer vi ingen. Egentligen skulle vi ju kunna nämna alla, för bara genom att fortsätta vara medlem bidrar man faktiskt också !

### *Skylten*

Att vi ganska snabbt skulle ha upp en skylt var alla överens om, däremot har kanske flera undrat varför det står "Din teknikförening....". SVARK skall

fortsätta vara precis den amatörradioklubb den varit, men vi vill inte utesluta att man faktiskt kan vara medlem bara som teknikintresserad också. Det finns inte speciellt många teknikföreningar i vår bygd, och om vi fångar upp allmänt teknikintresserade finns större chans att sedan få in dem på amatörradio. Och om man ser det krasst så är ju faktiskt amatörradion idag inte alltid "radio" till största delen utan mycket annan typ av teknik. Vi i styrelsen tycker inte det finns någon motsättning i det, snarare tvärtom. Därför pågår just nu också en stadgerevidering på den punkten, då den gamla skrivningen var onödigt snäv.

Skylten, ja. Även en enkel skylt kostar. För att hålla nere pengan är stommen hemmagjord av lite ihopsvetsade galvade maströr, plåt och annat "junk". Men själva skylten var vi tvungna att beställa, så jag mejlade ut en allmän fråga till medlemmarna om de hade några kontakter i reklambranschen. Fick väl några svar, men det bästa kom vid köksbordet från SM7UXXR, Pernilla - min XYL - som också läst mitt utskick via mejl. Barnens seglarskolelärare jobbade ju på Skyltpoolen, varför frågade jag inte honom ? Yxade därför till något utkast och mailade. Redan vid lunch dagen efter hade han ritat om till ett "användbart" original och skickat tillbaka för granskning. "Och en liten skylt till en ideell förening skall vi väl kunna bjuda på". Man tackar och bockar !

F.ö. hann jag inte mer än precis montera upp skylten i stommen innan bilarna började sakta in för att läsa. Strax stannade en cyklist också, som tyckte det var fantastiskt kul att det var SVARK som flyttade hit. Han kände till föreningen mycket väl, bl.a. via våra samband åt Norrahammars Motorklubb. Och många har sedan reagerat likadant, så en skylt gör nytta.

### *Avloppstanken*

Avloppet, ja. Vi har tillstånd från Miljönämnden att köra med slutentank. Men tank hade vi inte (även om en medlem erbjudit oss sin tank gratis mot uppgrävning och återställning). Eftersom jag med framgång både sålt och köpt de mest märkliga saker via Blocket (bl.a. de 40 stubbarna från



Axamotomten blev vi av med via Blocketannons) så sattes en köpesannons in. Och det ringde folk från alla delar av landet, men inget som hade något riktigt bra och bodde nära. Tills jag fick ett samtal från en villaägare på Gamla Råslätt, som höll på att bygga altan och behövde ha upp/bort sin oljetank i glasfiber. Och det snabbt !

Oljetank lät inte kul, men säljaren hade redan beställt sanering. Och en sanerad oljetank i glasfiber är ju bättre och mycket renare än en icke sanerad avloppstank. Jag och FEJ åkte ut tittade på den halvt framgrävda tanken, och det var ju precis vad vi behövde. Och vi fick den till skänks, bara den kom bort snabbt och plockades upp av oss.

Vem är räddare i nöden om inte SM7UQH? Han skulle komma hem från semester precis innan dagen då saneringsfirman gjorde sitt. Strax efter att saneringsfirman åkt låg tydligen tanken på lastbilsflaket, och lite senare var den avlyft och levererad på Axamo. Vi var några som låg i beredskap att hjälpa honom, men istället för telefonsamtal kom ett MMS med bild på en avlastad tank !

Undertecknad ägnade sedan några timmar åt att kapa bort oljearmaturerna, byta bultar i manluckan och plasta fast nödvändiga anslutningar för avloppsrör. Och nog var den sanerad - kliniskt ren och det luktade knappt ens eldningsolja i den längre. Nu är den nergrävd och försedd med normenlig tömningsarmatur.

### Planerna för 2014

I dagarna fick vi reda på att ett större sponsringsbidrag troligen kommer betalas ut i närtid. Mer om detta på årsmötet. Likaså har vi fått en del bidrag från Fritid, bl.a. för tomtköpet. Ekonomin är dock fortfarande tung, även om det finns en plan och ljus i tunneln.

För att möjliggöra tillbyggnaden har vi ansökt om medel från Arvsfonden, såpass mycket att vi skall kunna anlita en byggfirma för den första biten - plintgrund, regelstommen och uppförande av taket. Resten tror jag är överkomligt att färdigställa i egen regi.

Även om det dröjer till i vår innan vi får besked från Arvsfonden kan det bli aktuellt att ta in offerter på projektet innan. Känner eller vet du någon byggfirma som kan rekommenderas - tag därför gärna kontakt med undertecknad eller någon i styrelsen.

En annan sak vi också sökt medel för är ett förråd precis utanför borte hörnet av parkeringen. Ett förråd behöver vi, dels för trädgårdsredskapen men på sikt även för de skrymmande delarna av sambandsutrusningen. Det är i så fall tänkt att utformas som ett ungdomsprojekt, med ett antal byggkvällar/dagar under sommarhalvåret. Har du barn/ungdomar som är intresserade eller om du själv vill vara med (det behövs vuxna också) - mejla mig. Är man snickarsugen i allmänhet kommer dock alla som vill att få sitt lystmäte senare i och med tillbyggnaden - om allt går som vi hoppas.



Två mastfundament är redan delvis på plats. Vi passade på när grävaren ändå var där. Dock saknas några ton grus och sten, men det räknar vi också med blir färdigt framåt sommaren.

2014 kommer - förhoppningsvis - bli ännu mer innehållsrikt än 2013, och kanske, kanske att det kommande årsmötet nu i februari blir det sista i lånade och hyrda lokaler. Men för allt detta krävs att ni medlemmar fortsätter tro på SVARK ännu ett tag, även fast klubbsignalen SK7AX egentligen är QRT, och att medlemmarna fortsätter tänka till med vad just var och en kan bidra med. En del kan göra mycket och kanske t.o.m. bygga och snickra, en del hinner bara skriva ett uppmanande mejl. Andra syns inte mer än på medlemsavgiften. Men alla hjälper till på sitt sätt, och gör alla vad de kan efter sin förmåga kommer vi att nå långt.

Nu har det gått lite mer än ett år sedan Vissmålen. SVARK är fastighetsägare och har ett ställe med stor parkering, tomt och goda tomtutrymmen. Om vi lägger på lika mycket tid till - undrar hur SVARK ser ut då. Det är jag nyfiken på....

73 de Ingemar, SM7RIN



Januari 2013, jämför med bilden på förra sidan som är från i höstas.



Stort markjobb, skogen nertagen, markarbeten med anläggning av P-plats och jämnning av övrig tomt inkl stubborttagning.

## Inte ett skvatt på 5 watt... eller?

Med anledning av att jag stör ett par av mina grannar, beslutade jag att köra QRP i större utsträckning under några sommarveckor 2013.

Ett alternativ som för mig var nytt och spännande. Ibland ser man annonser under DX radio, att man säljer sin radioutrustning för man "inte är någon QRP kille". Å visst kan det vara så, men vad beror då detta på? Ja, att köra QRP är inte alltid så enkelt. Man behöver en bra antenn, bra konditioner, mer tid vid radion och definitivt ett större tålmod. Även radio tekniken är avgörande. Min korta erfarenhet av QRP-körande säger mig att man får lyssna mer. Detta så att man hittar stationer som ropa CQ, för att man ska bli första att köra dem. För har det väl blivit en pilup, så blir det genast svårare. Man får ibland vänta ut pilupen och gå och göra något annat en stund, för att komma tillbaka senare och då kör stationen. Ibland kan man bara ropa QRP i en pilup, för hör motstationen QRP, så brukar de lyssna efter den stationen. Ibland ropar man upp en station med full effekt, för att sedan fråga om han vill lyssna efter mig QRP. Ja, teknikerna har varierat.

Utrustningen jag använde var min ordinarie d v s Yaesu FT-20000 (5W), Step IR DB18E (3 element yagi).

Mitt mål med att köra QRP under sommaren, var att försöka köra DXCC d v s 100 länder. Med lite tur och tålmod, så skulle det kanske kunna gå. I logprogrammet DX4WIN startade jag upp en separat QRP-log vilket var spännande, då alla signaler/länder blev röda d v s att de var ett nytt land. De första 40-50 länderna gick ganska så

snabbt att köra. Efter hand trillade det ena efter det andra landet in i loggen, se lista nedan.

För att ge dig som läser detta en bild av hur det kan var ger jag här några exempel.

**HK3C** – John är en station i Colombia som jag ofta pratar med. Jag ropade upp honom med hög effekt mitt under en extremt stor pilup och han kom tillbaka. Jag undrade om han kunde tänka sig att lyssna om jag körde QRP. Japp, inga problem, han gick själv över och körde QRP. Han var då fortfarande 59 och jag fick 57 i signarapport. Tack John för att du trots stor pileup tog dig tid att köra mig QRP.

En sen kväll ropade jag upp Günther **VA3GA** när han ropade CQ. Han ropade att han hade mycket störningar och hade svårt att höra stationerna på hans frekvens. När jag då ropade upp honom QRP trodde han att jag skojade med honom. Minst 1 KW trodde han att jag körde. Men konditioner var otroligt bra och vi pratade en stund. Frågan är väl om han fortfarande tror att jag skojade med honom. Men några sena sommarkvällar/nätter har det varit otroligt bra konditioner mot väst.

När jag försökte köra Shaji **VU3WIJ** ropade en polack upp honom före mig. Innan han avslutade sitt QSO, talade han om för Shaji att det vara en QRP-station som ropade på honom. Så på det viset kom jag igenom och fick köra VU QRP.

**9Y4LDK** körde en kväll "by numbers". Han försökte också köra vissa länder, svaga stationer och de som aldrig kört 9Y tidigare. Efter cirka 2 timmar hade jag turen att komma igenom och fick 44 i signalrapport. Då hade jag gjort en hel del dessemellan samtidigt som jag bevakade pilupen, konditioner och vad han körde, för att få rätta tillfället att köra honom.

Mellan den 27 juni och 9 juli körde jag 100 DXCC länder QRP. Det startade med TK5GF Corsica klockan 19.45 GMT den 27 juni och avslutades med YL3FO Alex från Lettland klockan 20.56 GMT den 9 juni. Det avslutande QSO:t med Alex var roligt då vi båda ropade på T77LB som ropade CQ 20 meter på 7,101 Mhz. Hi! Då han varken svarade mig eller Alex, ropade jag istället upp Alex, som svarade mig. Så därmed blev det 100 länder. Det gäller att ta tillfället i akt!

Det blev totalt 114 QSO:n varav 69 st. av dessa var SSB och 45 st. var CW. Fördelning och antal, enligt listan nedan.

Frekvens/band	QSO
7 Mhz / 40 meter	9
10 Mhz / 30 meter	2
14 Mhz / 20 meter	46
18 Mhz / 17 meter	40
21 Mhz / 15 meter	17

Det tog alltså 13 dagar att köra 100 länder QRP. Trots att jag inte är någon QRP-kille, så tänker jag inte sälja min utrustning. Bara så ni vet! Det var intensivt, spännande och roligt under några sena sommarkvällar. Nu återstår det bara att sända in ansökan till ARRL för DXCC QRP-award.

"5 watt – Watts the problem!"

73 de SM7LPY  
Johan

Datum	Antal QSO	Totalt antal QSO	DXCC länder
27/6	10	10	TK, 7X, ZP, LU, EA6, EA9, CT3, EA8
28/6	3	13	YB, T6, EA
29/6	5	18	JW, HB0, G, S5, ZD8, IS
30/6	10	28	E7, C5, NP4, YV, HK, P4, HI
1/7	17	45	I, LY, UE, ON, A7, SP, LZ, PA, YU, SV, H7
2/7	12	57	GI, DK, OH, GD, ER, VR, 9A, HZ, HB, R4, T7
3/7	11	68	CO, EI, HA, UT, J6, 4U1TU, TA, 4L
4/7	14	82	AH6, F, CT, N, 8P, PJ5, FG, ZF, VA, KL7
5/7	11	93	OK, 4K, ZA, YP, OD, 9M6, RI1, OH0, GM
6/7	2	95	LA
7/7	12	107	PZ, MW, VU, EW, PY, CX, HC, PJ4, CP, KP2, OX, A6
8/7	5	112	A4, J, Z3, 9Y, PJ7
9/7	12	124	SJ, OL, VQ9, ZD7, SV9, 4Z, 3A, 9H, YL



---

## 5 MHz-bandet fortfarande intressant för många.

**ITU avhåller som bekant världsradiokonferens ungefär vart fjärde år och på agendan inför nästa konferens står bland annat frågan om en eventuell tilldelning till amatörradio i 5 MHz-bandet.**

På den senaste konferensen, som gick av stapeln i början av 2012, beslöts om tilldelning av ett smalt band mellan 472-479 kHz för amatörradio och det bandet är nu släppt även i Sverige. Tyvärr är det en mycket låg tillåten effekt, 1 Watt e.i.r.p (!) så några våldsamma kontakter lär det kanske inte bli. Men å andra sidan är det vanligen en mycket låg verkningsgrad på antennerna på den frekvensen så man behöver nog kanske runt 50-100 W utmatat från sändaren ändå för att komma upp i 1 W utstrålat.

Det är ju inte alltid så att en viss frekvens är tillåten att använda i Sverige även om frekvensen är tilldelad för amatörradio enligt ITU. Detta gäller numera t.ex i 2,3 GHz-bandet som inte längre är ett amatörband i Sverige även om det fortfarande tilldelas tillfälliga tillstånd för experiment i det bandet.

Men, inför nästa konferens står

alltså frågan om 5 MHz-bandet på agendan och det blir intressant att se hur det kommer att falla ut. Ryssland är kraftfullt emot en tilldelning, liksom de var för 475 kHz-bandet, medan många andra länder kan tänka sig en mindre del av bandet för amatörradio. Den låga tillåtna effekten i 475 kHz-bandet är för också ett krav från bl.a Ryssland.

Många av grannländerna har redan tilldelat större eller mindre del av bandet till amatörradio. Av de som bara tilldelat enstaka frekvenser till amatörradio finns t.ex Tjeckoslovakien, Finland, Grekland, Irland och Spanien. Bland länder som tilldelat hela band syns t.ex Danmark, Norge, Grönland och Island.

I Sverige gör vi med hänsyn till befintlig trafik i bandet ett försök med fyra specifika frekvenser, 3 kHz breda, som får användas till alla trafikslag, så länge man håller sig inom bandbredden. De är valda för att inte störa befintlig trafik och hittills har försöket gått bra.

Bandet lämpar sig bäst för sk ”grey line”- och nattlig kommunikation genom sin vågutbredning i jonosfären. Från England har jag hört att man fått mycket goda kontakter med ett stort antal länder. Från Sverige har jag hört rapporter om att man uppfångat signaler från både England, Teneriffa och Israel, bortsett förstås från de vanligare kontakterna med grannländerna, främst Norge.

I Sverige har det hittills tilldelats knappt 150 tillstånd sedan försöken startade för drygt ett år sedan men då bandet inte är ett amatörradioband så gäller andra bestämmelser. Det är t.ex tillåtet även för andra än radioamatörer att ansöka om tillstånd och då tilldelas de en anropssignal av PTS. Det är tillåtet att använda sin amatörsignal om man har en sår och det är också tillåtet att kommunicera med andra tillståndshavare, något som inte är självklart annat än på amatörbanden. Tillstånden är tidsbegränsade till 6 månader och det har juridiska skäl med sin grund i LEK, Lagen om Elektronisk Kommunikation.

Däremot är det inte tillåtet att själv bygga sin sändare på det bandet utan det ska vara en godkänd sändare för det bandet, antingen en äldre typprovad yrkesradio eller en modernare CE-märkt radio avsedd för 5 MHz-bandet. Förmånen att få bygga själv gäller ju bara radioamatörer vid sändning på amatörbanden och 5 MHz är ju som sagt inget amatörband.

Om du har antenner lämpade för 5 MHz så lyssna gärna på bandet. Det är ofta trevliga kontakter och, vilket många uppskattar, ännu contestfritt. Har du sen en sändare som är tillåten att använda så är det bara att skicka in en ansökan till PTS och köra igång! Tillståndet kostar inget, men det är 300 spänn i handläggningsavgift och det gäller som längst 6 månader

*73 de Christer SAØBFC*

Frekvenser:  
5,3115 MHz  
5,3215 MHz  
5,3815 MHz  
5,3915 MHz

Frekvenserna är mittfrekvenser, motsvarande ”frekvensband” är 5310-5313, 5320-5323, 5380-5383 and 5390-5393 kHz, dvs 3 kHz breda kanaler för vad man vill ha det till.

Max 100 W och mobil trafik är inte tillåten.

De signaler som PTS delar ut är av typen SCxnn där x är länsbokstav och nn ett löpnummer från 20 och uppåt per län, t.ex SCA20 för den första Stockholmarens.

Här hittar man en del matnyttigt: [http://en.wikipedia.org/wiki/60-meter\\_band](http://en.wikipedia.org/wiki/60-meter_band)

