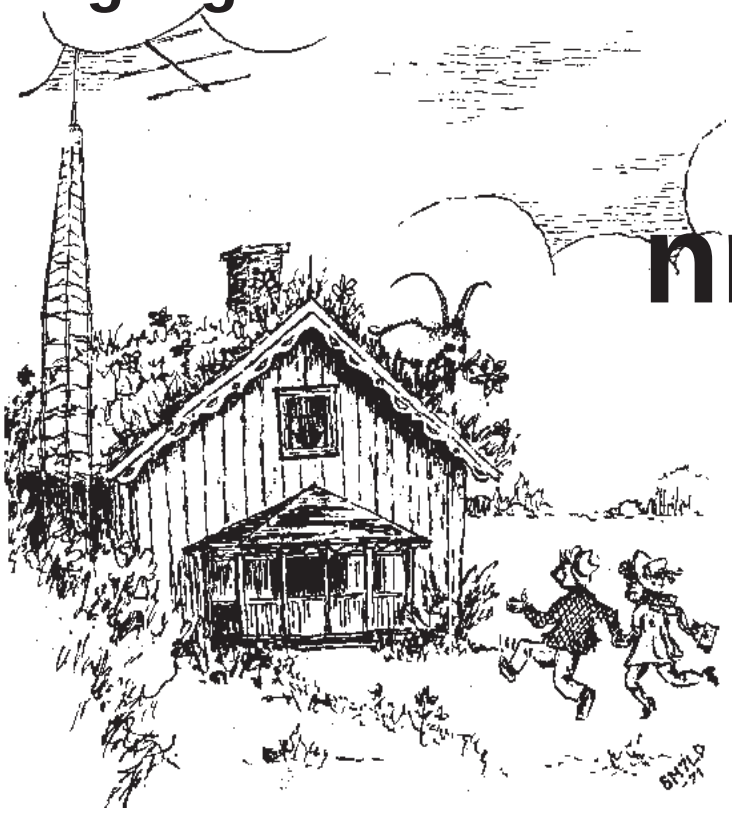
SVARK-nytt

årgång 27



nr 1 - 2013

2013-01-29

Vinter/Vår

Detta nummer:

Årsmöte den 19 februari
Årsberättelse
Om vår framtid
Billig SDR-mottagare

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
Vice ordförande:
SM7RIN Ingemar Emricsson
036-37 16 60. ingemar.em@telia.com
Kassör:
SM7HCW Lars-Olof Rosell
036-17 60 81, *sm7hcw@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:
SM7UHQ Peter Hult
036-71 32 39, sm7uqh@ssa.se
Suppleant:
SM7FEJ Lars-Erik Lindman
036-91484, lars@sm7fej.se
Suppleant:
SM7NUC Anders Lagerström
036-37 84 69,
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
SM7EH Gösta
Samband:
SA7BAN, Lars-Gunnar

Anropssignaler o tillstånd

Klubbstationssignal, SK7AX
SM7HCW Olof

Repeater R6, 145.750 MHz
SK7RGI "Gubben"
QTH: Taberg, 1 mil söder Jönköping
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

SSA:s Avstörningsfunktionär i norra SM7

SM7NTJ Lorenz Björklund
0140-25 080, 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

Artiklar o bilder mottages via e-mail. CD eller DVD går också bra. Filer ska vara i PC-format. Eventuella inscannade bilder skall helst vara sparade som jpg.
Skriv helst i Word eller i textformat, utan en massa konstiga formatteringar. Du kan infoga bilder i Word, men leverera i så fall även dessa lösa.
Eventuella annonser från företag mottages enligt överenskommelse, redaktionen kan stå för tillverkningen för en mindre kostnad. Ring för prisförslag.

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

Eftertryck ur tidningen är tillåtet om källan anges.

SVARK's hemsida

Webmaster:
SM7UGO, Magnus
magnus@sm7ugo.se

SVARK's hemsida
www.sk7ax.se

Kallelse!

Årsmöte tisdagen den19 februari 2013, kl 19.00

Du kallas till SVARK´s årsmöte tisdagen den ***19 februari kl 19.00 SNT*** i Nyarpsstugan, Bankeryd (BSMK, Bankeryds Skid- och Motionsklubb), Torpleden.

Efter sedvanliga årsmötes-förhandlingar bjuder klubben på fika!

Möt upp och diskutera klubbens angelägenheter och träffa dina amatörvänner.

Välkommen till en trevlig kväll!

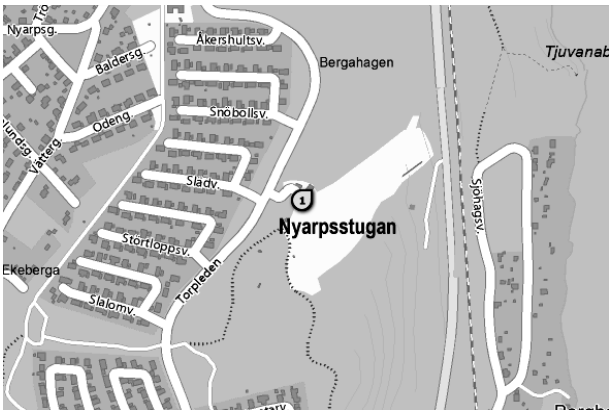
/styrelsen

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 (tre personer, varav en sammankallande) samt val av två valberedningssuppleanter
§14	Framläggande av budget samt fastställande av medlemsavgift för år 2014 och senaste betalningsdag
§15	Behandling av styrelseförslag:
§16	Behandling av motioner
§17	Övriga frågor
§18	Mötet avslutas

Vägbeskrivning. Från Jönköping: kör Kortebovägen mot Bankeryd. Passera Trånghalla i den långa uppförsbacken. På krönet av backen - sväng höger mot Torp & Nyarp. Efter någon km (strax efter att det börjat gå rejält nerför) ligger klubbstugan och parkering precis till höger. Det är skyltat och svårt att missa.



Välkommen till SOCWA!

Scandinavian Open CW Activity - CQ SAX

Föreningen Ölands Radioamatörer SK7RN samt SCAG (Scandinavian CW Activity Group) genomför en aktivitet under 2013 för att stimulera skandinaviska radioamatörer till större cw-aktivitet på amatörradiobanden.

SOCWA innebär kontakt mellan eller med radioamatörer i de skandinaviska länderna (Danmark, Finland ,Grönland, Island, Norge och Sverige). Prefixen OY, JW, JX, OHØ samt OJØ räknas också som skandinaviskt land. Som skandinavisk radioamatör avses person som har eller haft ursprunglig amatörradiolicens i skandinaviskt land enligt ovan.

Radioamatörer från andra länder som registrerar sig är välkomna att delta i SOCWA.

SOCWA pågår under 1 år med start den 1 januari 2013 och innebär att genomföra största möjliga antal konfirmerade QSO:n.

Rekommenderade frekvenser (khz): 1835-1840, 3535-3540, 7035-7040, 10125-10130, 14035-14040, 18085-18090, 21035-21040, 24905-24910, 28035-28040

Häng med du också! När året är slut deltar du i ett lotteri, med sponsrade priser, bl a en Elecraft KX-3.

Läs mer på *socwa.se*

PS. Flera SVARK-medlemmar finns med,varav några har lyckats ta hem diplomet... (krav 52 QSO x 10 minuter). Jag gav mej 17 på att klara det efter nyår med SM7-call, och det gick vägen. Såg att ganska många”gått i mål”! Nu blir det på ”ny kula” med SMØ-call. Vem mer hänger på? DS

SM7FDO/SMØFDO

SVARK-nytt

Detta nummer är det enda under året som kommer i tryckt form. Detta är främst av ekonomiska skäl.

Nummer 3/4 2012 finns att hämta i elektronisk form (PDF) på hemsidan för de som inte redan gjort det. Kommande nummer blir i PDF och ges ut i maj/juni.

Fördelen med elektronisk tidning kan vara att den är lätt att göra i färg. Nackdelen är att den är svår att ”bläddra” i utan dator om man inte skriver ut den förstås.

Fundera på om DU kan bidra med något till nästa nummer som kommer före sommaren. Du kanske kan skriva några rader från radiosamband, kanske har något byggtips eller någott matnyttingt i länkväg. Glöm inte att ta med kameran vid aktiviteter!

Hör av dej via mail till svarknytt@comhem.se

Ha en trevlig vår och sommar, vi kanske syns på nya klubb-QTH-et framöver.

Lasse SMØFDO red SVARK-nytt

FDO aktiv i CQWW-CW på SKØQO!

När värvade DU en medlem senast ??

?

Familjemedlemmar är mycket välkomna, speciellt ungdomar!

Restaruangchansen

Svark kommer att sälja rabatthäftet Restaurangchansen även i år. Årets nyhet är att det finns 20-50% rabatt i butiker också. Mer info finns på Restaurangchansen.se under rubriken ”material”.

Skicka ett mail till ***web@sk7ax.se*** om du är intresserad av att köpa ett häfte, så vi vet hur många vi ska beställa.

73 de Magnus, SM7UGO

OBS Klubbens bankgiro

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

Bankgiro: 103-0774

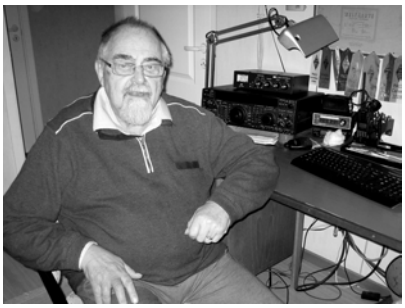
Besök hos Gösta, SM7EH

I mellandagarna var jag och Rolf, SM7BVO och hälsade på Gösta, SM7EH i hans villa i Taberg. Gösta bjöd på gott kaffe och en del av brödet hade Gösta själv bakat. Vi minns ju alla hur goda smörgåsar Gösta gjorde vid klubbmötena på SVARK under många år och dagens fika smakade minst lika gott.

Rolf och jag var också intresserade av att prata lite amatörradio med Gösta och lyssna på hans radioprylar. Förutom att jaga rara DX-stationer har både Gösta och Rolf på senare år även varit mycket aktiva i församlingsjakten och i SMFF, där man jagar naturreservat. Både Gösta och Rolf är utpräglade CW-entusiaster men i jakten på nya naturreservat har man ibland även kunnat höra deras stämmor på SSB. Tydligen äger dessa båda herrar var sin mikrofon också.

Tack Gösta för ett trevligt besök i Taberg!

Text och bild: Olof / SM7HCW



Gösta -EH, CW-räv

Rolf -BVO CW-räv

Medlemsavgifter 2013

Avgiften är oförändrad för 2013.

Vuxen 250 kr
Studerande 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!

Ordförandens spalt

SVARK har återigen ett eget QTH. Det blev alltså inte så lång tid utan, dock är det mycket arbete som återstår innan vi kan flytta in på riktigt. I förra SVARK-nytt beskrev SM7RIN i styrelsens Julhälsning vårt nya QTH och vad som skall göras. Denna information är även med i detta nummer, då alla kanske inte har läst den digitala utgåvan av förra SVARK-nytt.

I stort sett allt styrelsearbete kretsar kring vårt nya QTH. När vi kommit igång med byggarbete och fått upp någon av våra master, kan vi börja tänka vidare. Vi behöver få igång kursverksamhet och ungdomsarbete igen. Jag vet att det finns mycket idéer hos er medlemmar kring detta, så någon gång under året kommer vi att kalla till ett möte som rör detta ämne.

Det finns tankar om att så fort det går etablera en remote-station, som kan vara mycket bra att använda vid demonstration av vår hobby på annan plats än i Axamo. Den skall också kunna användas av medlemmar som saknar möjlighet att köra radio hemifrån.

Jan kör gärna ”grönt”, d v s Heathkit

För egen del har jag återigen opererat ett öga och har haft svårt att sitta vid datorn. Det har dock gått rätt bra att köra radio, mest telegrafi i SOCWA (se annan plats i tidningen). Här är det inte snabba QSO:n som gäller, utan minst 10 minuter.

SM7NDX, Jan

Verksamhetsplan för SVARK 2013

Klubbträffar

På tisdagar året runt (även på sommaren) hålls klubbträff cirka klockan 19. Olika föredrag och demonstrationer kommer att ordnas. Exempelvis föredrag om: datakommunikation, satellitkommunikation, månstuds, meteorsscatter, DX, och reseberättelser. I väntan på en användbar klubbstuga kommer dessa tisdagsträffar att förläggas på olika ställen.

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 räddningstjänsten om krisberedskap.

Utbildning och studiecirklar

Telegrafi och radioteknikkurser som leder till ett certifikat, även ”uppfräschningskurser” för ringrostiga. Teknik- och ”upptäckarkurser” för ungdomar.

Radio

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

Husen/nya QTH:t

Under våren skall skog avverkas och parkeringsplats anläggas. Avloppstank skall anskaffas och grävas ner. Under året kommer de tre teleskopmasterna vi hade på Vissmålen att monteras upp.

Demonstration av amatörradio

Vi skall under året demonstrera amatörradio.

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.

Hemsidan

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

Studiebesök

Vi kommer även i år att ta emot studiebesök från intresserade samt 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” tisdagkvällar på klubben.

Huskvarna den 21 januari 2013
Styrelsen

Verksamhetsberättelse för SVARK 2012

Strax före nyår 2012 fick SVARK besked från vår hyresvärd Jönköpings Kommun att marknadsanpassade hyror skall gälla från 1 januari 2013 för föreningar som hyr av kommunen. Förslaget från kommunen innebar att SVARK skulle drabbas av en hyreshöjning på nästan 1000 % vilket skulle ge en hyra + uppvärmning på ca 90 000 kr/år. En förhandlingsgrupp tillsattes, men vi lyckades inte nå en acceptabel uppgörelse med kommunen. Vid ett extra sammanträde med medlemmarna 2012-04-03 beslutades att SVARK, p.g.a. den kraftiga hyreshöjningen, är tvungna att lämna Vissmålen den 30 september 2012.

P.g.a. flytten från Vissmålen 30 september blev det inte så mycket radiokörande från klubbstugan detta år men en del fina DX hamnade i alla fall i loggen under årets första del. Vi har under året även deltagit i aktivitetstesterna på VHF.

I slutet av året köpte SVARK två intill varandra liggande sommarstugor på Axamo, inte långt från Hallbystugan. Stället kommer att kräva mycket arbete, men på sikt tror styrelsen att det kan komma att bli ett bra nytt QTH. SVARK har också sökt bygglov för att använda dem som föreningslokal, samt för en framtida ihopbyggnad av stugorna.

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 kbens repeatrar har SM7RIN Ingemar och SM7FEJ Lars svarat.

SVARK-Nytt har utkommit med 4 nummer som har varit mycket uppskattade. Nr 3-4 var ett dubbelnummer som kom ut i elektronisk form. Redaktör har varit SM0FDO, Lars som gör tidningen på distans.

På tisdagskvällarna har vi haft klubbträffar som vanligt. Vid en klubbträff var temat ”ångmaskinsafton” där medlemmarna fick ta med sina egna ångmaskiner och köra. 20 SVARK-are var närvarande och evenemanget blev mycket uppskattat av både ung och gammal, så temat återkommer säkert under 2013.

Varje tisdagskväll fram till flytten sista september har det varit klubbafton på SVARK. Även övriga dagar har det förekommit aktiviteter, så klubbstugan har sällan stått oanvänd. Under årets sista kvartal har vi fortsatt att träffas 1-2 tisdagar i månaden med olika teman.

Avgående och inkommande QSL-kort har skötts av SM7HCW, Olof och SM7EH, Gösta. Avsändning av kort till SSA har skett cirka en gång per månad.

Ett flertal medlemmar med SM7NUC, Anders i spetsen har svarat för skötsel av hus och trädgård.

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

Under klubbens 42 år på Vissmålen har vi hunnit samla på oss mycket mtrl. Mycket av detta var vi tvungna att göra oss av med genom försäljning i samband med flytten

Försäljning gjordes först via klubbens hemsida till SVARK:s egna medlemmar.

Därefter sålde klubben lämpliga objekt via Tradera. Här gjorde Lars, SM7FEJ och Ingemar, SM7RIN en stor insats.

Lördagen den 18 augusti hade vi stor loppmarknad på SVARK med besökare från både när och fjärran. Här fanns ”allt mellan golv till tak” att köpa. Eftermarknad pågick sedan i klubbstugan ca en månad.

Under hösten sålde klubben överblivet koppar-, aluminium- och järnskrot för 4300 kr.

En del kvarvarande möbler och annat mtrl hämtades av Erikshjälpen.

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 utbildnings-ansvarig:
Peter Hult, SM7UQH

Förste suppleant
Lars-Erik Lindman, SM7FEJ

Andre suppleant
Anders Lagerström, SM7NUC

Materialförvaltare har Rune Svensson, SM7FWX varit och Ingemar Emricson, SM7RIN (adjungerad vid behov)

Antal styrelsemöten har varit 15 st. Förutom årsmötet har två föreningsmöten och två extra sammanträde hållits.

Medlemsantalet var vid årsskiftet 2012/2013 129 st.

Året som gått

Januari
Funderingar och eftertanke efter hyreschocken.

Februari
07 Ångmaskinsafton på SVARK för ung och gammal. Mycket uppskattat.
14 Kl. 17:00 Arbetsgruppen för SVARK´s Framtid hade möte i klubbstugan med Nicklas Abrahamsson från Tekniska Kontoret och Mia Carlsson från Fritid.
14 Kl. 19:00 Årsmöte.

Mars
10 SM7-möte på SVARK med deltagande radioamatörer från hela södra Sverige.

April
03 Extra sammanträde gällande SVARK´s framtid då vi kommer att få en nära 1000-procentig hyreshöjning. Medlemmarna beslöt enhälligt att vi skall lämna Vissmålen innan årets slut.
24 Utrensning av prylar inför flytten från Vissmålen påbörjades.
28 Radiosamband vid bilrally ”Hammarslaget” hos Norrahammars Motorklubb.

Maj
20 Radiosamband vid bilrally ”Polkatrofén” hos Gränna Motorklubb.
22 Föreningsmöte.

Juni
13 Överantal av klubbens QSL-kort flyttades till SSA´s arkiv i Karlsborg.
26 Jan, SM7NDX och Ingemar, SM7RIN träffade Tekniska Nämndens ordf. Anders Jörgensson och Nicklas Abrahamsson från Tekniska Kontoret. Det fördes förhandlingar om SVARK´s framtid och ev. ekonomisk ersättning till SVARK för de standardhöjande åtgärder som SVARK gjort på klubbstugan under 42 år på Vissmålen. SVARK fick inga besked.

Nedmontering av en klubb

Juli
Vi hade klubbträffar som vanligt på tisdagkvällar även under industrisemestern.
Sortering av material och inventarier som antingen skulle säljas på loppmarknaden, sparas eller kastas. Ett antal medlemmar lade ner mycket av sin tid till detta på sin semester.

Augusti
Förberedelser inför den stora loppmarknaden. Provning, sortering och prismärkning av en stor mängd materiel.
07 Extra sammanträde. Jan, SM7NDX valdes till ordf. och Ingemar, SM7RIN valdes till vice ordf. för 2012.
12 Nedmontering av klubbens tre fällbara master påbörjades.

18 Stor loppmarknad på SVARK med besökare från både när och fjärran. Även lokalbefolkningen besökte SVARK då vi hade annonserat i lokalpressen.
Fastigheten skulle tömmas på inre och yttre materiel och inventarier. Större delen av våra kvarvarande ägodelar såldes till slumppris.

September
09 De tre fällbara masterna transporterades till en tillfällig lagerlokal i Tenhult.
10 Förberedelser inför nedmontering av stora masten. Trådantenner och 2m-antenn plockades ned.
15 Radiosamband vid bilrally ”Vätterrallyt” hos Norrahammars Motorklubb.
15 Uppgrävning av jordfästen till de tre fällbara masterna gjordes med traktorgrävare.

17 Nedtagning av stora masten och de stora kortvågsantennerna gjordes med mobil jättekran. Köparen svarade för nedmontering och transport.
18 Erikshjälpen kom med lastbil och hämtade överblivna möbler.
25 Sista klubbträffen på Vissmålen. Smörgåstårta serverades till de 36 närvarande medlemmarna.
30 SVARK lämnar Vissmålen.

Oktober
01 Representanter från SVARK och Jönköpings Kommun träffas på Vissmålen för officiellt överlämnande av klubbstugan till kommunen. Det var med vemod som SVARK-arna lämnade sin gamla klubbstuga.
07 Översyn och reparation av repeatern på Smålands Taberg. SM7FEJ passade på att köra naturreservat på KV från Tabergs topp.

November
13 Föreningsmöte i Nyarpsstugan i Bankeryd. 22 medlemmar fanns på plats.

December
11 Luciafirande med 24 medlemmar i Bogla Missionshus.

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 20 januari 2013
Styrelsen

SVARK:s nya QTH

Vi har en spännande tid framför oss med stora möjligheter, men också många utmaningar. Det finns faktiskt ett ljus i den mörka tunneln efter Vissmålen, och det är inte alls omöjligt att SVARK redan inom ett par år har en ny och bättre kostym som vi dessutom själva råder över helt och hållet, med mycket lägre löpande utgifter än vad som någonsin hade varit möjligt i vår gamla klubbstuga och med nya möjligheter att både utöva och utvidga hobbyn.

För att nå dit är det dock många pusselbitar som måste falla på plats. Inte minst de ekonomiska. Därför är vi i styrelsen **mycket tacksamma** för varje betalande medlem, om det så bara är för att passivt ge SVARK sitt stöd. Naturligtvis är sponsrings-bidrag och andra idéer - stora som små - också tacksamt. Men vi är glada även för det lilla, om det så bara är att Du som medlem stannar kvar och via medlemsavgiften ger ett litet bidrag.

Nytt QTH på Axamo

SVARK köpte strax före jul två alldeles intill varandra liggande sommarstugor, nära vägen upp mot Hallbystugan. Det är inga slott precis, men i alla fall något att börja bygga den nya framtiden kring. Du som haft nyckel till Vissmålen kommer med den även in i stugorna på Axamo (i skrivande stund i alla fall i den ena).

QTH:t precis under inflygningen till flygplatsen innebär naturligtvis vissa begränsningar för oss. De är dock inte större än att styrelsen och Föreningsmötet i november bedömde det vara hanterbart. Vi har nu skriftligt avtal och godkännande från flygplatsen att sätta upp våra tre teleskopmaster och att köra amatörradio på platsen.

QTH:t ligger c:a 225 m.ö.h. och det är tämligen fritt åt alla håll, bortsett från en del skog. Trädgården kommer ha kvällssol. Vi tror också att läget precis vid Hallbyvägen (där många åker) gör att vi syns, och kanske kan det fånga någons intresse. Bra skyltläge alltså.

Med bil tar det faktiskt inte mer än 5 min från Dalvik och 12 min från centrala Huskvarna att ta sig dit. Närmaste hus ligger c:a 300m bort.

I dagsläget är också de löpande kostnaderna mycket låga. El finns, men husen är just nu kallställda utan värme. Markarrendet är lågt.

Men det kommer krävas en hel del initiala insatser för att få stället användbart. Skog måste avverkas (markägaren tittar på det just nu). En parkeringsplats med en liten vägsnutt upp till norra huset (som så småningom är tänkt att bli huvudentré) måste ordnas. Vatten och avlopp saknas, dock har vi alldeles precis fått tillstånd från Miljönämnden att lösa avloppet med en billig sluten tank.

Master skall upp, och om allt går som på räls kan vi ha dem uppe redan i sommar. Det allra mest spännande är dock ihopbyggnadsplanerna, som vi tror skulle kunna ge oss den nära nog perfekta klubbstugan. På sikt behöver södra stugans tak åtgärdas, och detta är tänkt att göra i samband med tillbyggnad inom några år (se ritningar). Vi väntar just nu på bygglov. För inköp av stugorna, parkering och VA är bidragsansökan inlämnad, och i dagarna får vi besked från Fritidsnämnden om och i så fall hur mycket vi kan få tillbaka i form av bidrag.

Det som dock kanske är största skillnaden mot Vissmålenhuset är inte bara att vi nu *äger* husen. På sikt finns sannolikt möjlighet att stycka av och friköpa marken och bilda en egen fastighet. SVARK skulle därefter äga både stugor och marken, och *ingen* kan därefter säga upp oss eller tvinga oss att ändra våra planer så som hände på Vissmålen. Alla investeringar gör vi dessutom till oss själva. Det är även ett helt annat värde i en fastighet, går att ta vanliga huslån med fastigheten som säkerhet o.s.v.

Ekonomi

Många undrar nu säkert var SVARK fått alla pengar ifrån till att både köpa hus, fixa VA, anlägga väg och parkering samt inte minst bygga ut. Den krassa verkligheten är att vi faktiskt *inte har* ekonomi till det. Inte nu, inte till allt och i synnerhet inte till att bygga ut. Tack vare en god kassa och inte minst all försäljning sista halvåret på Vissmålen som drygat ut den rejält, kunde vi dock köpa stugorna med pengar vi hade. Likaså räcker de förhoppningsvis till att färdigställa parkering, gräva ner avlopp, få fram vatten och få upp masterna.

Men för att kunna fortsätta med vår plan, att köpa loss tomten och så småningom kunna göra sammanbyggnaden, krävs mer. Ett första steg är att vi blir beviljade de bidrag vi sökt och att vi hittar någon delsponsor som förhoppningsvis kan skjuta till en del till tomtkostnaden. För att finansiera utbyggnaden krävs sedan ytterligare medel, och dit har vi ännu ganska långt. Men inget bidrag är för litet, så varje **medlemsavgift** är just nu viktigare än någonsin !

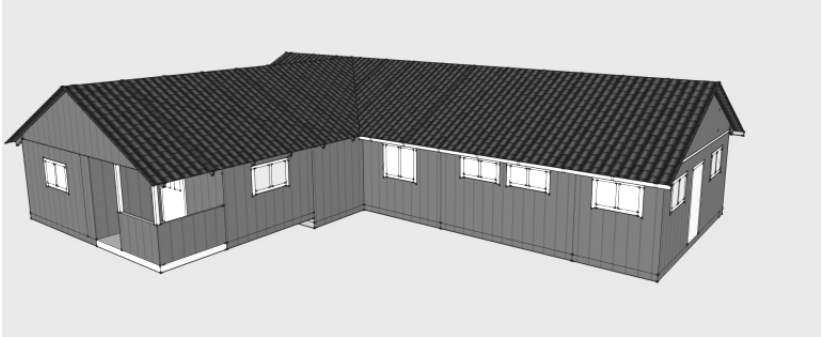
Utbyggnad

Vi har som sagt idéer om framtida utbyggnad, inredning och disponering. Ett sätt att få ner

kostnaderna vore att när det blir aktuellt få ihop två-tre team med ett par frivilliga medlemmar i varje, som har lust att hålla i en hammare lite då och då.

Och rent krasst *är* detta framtida klubbhus faktiskt ingen omöjlighet. Har vi friköpt tomten och fått bygglovet bestämmer vi sedan själva takten i väldigt hög grad. Du som kan tänka Dig att hjälpa till på någon nivå med tillbyggnaden är varmt välkommen att kontakta undertecknad. Men vi är noga med att inte upprepa ”Vissmålen” - att man nästan inte vågade visa sig på ”klubben” för att man då fick dåligt samvete om man inte hjälpte till att skrapa färg och måla....

Visst, ju fler som kan hjälpa till, desto snabbare (och billigare) kan vi förverkliga det här. Men Du som inte vill eller kan skall heller inte behöva känna någon press att göra det. Alla medlemmar har olika förutsättningar, och vi är som sagt tacksamma även för den som så bara är passiv medlem.



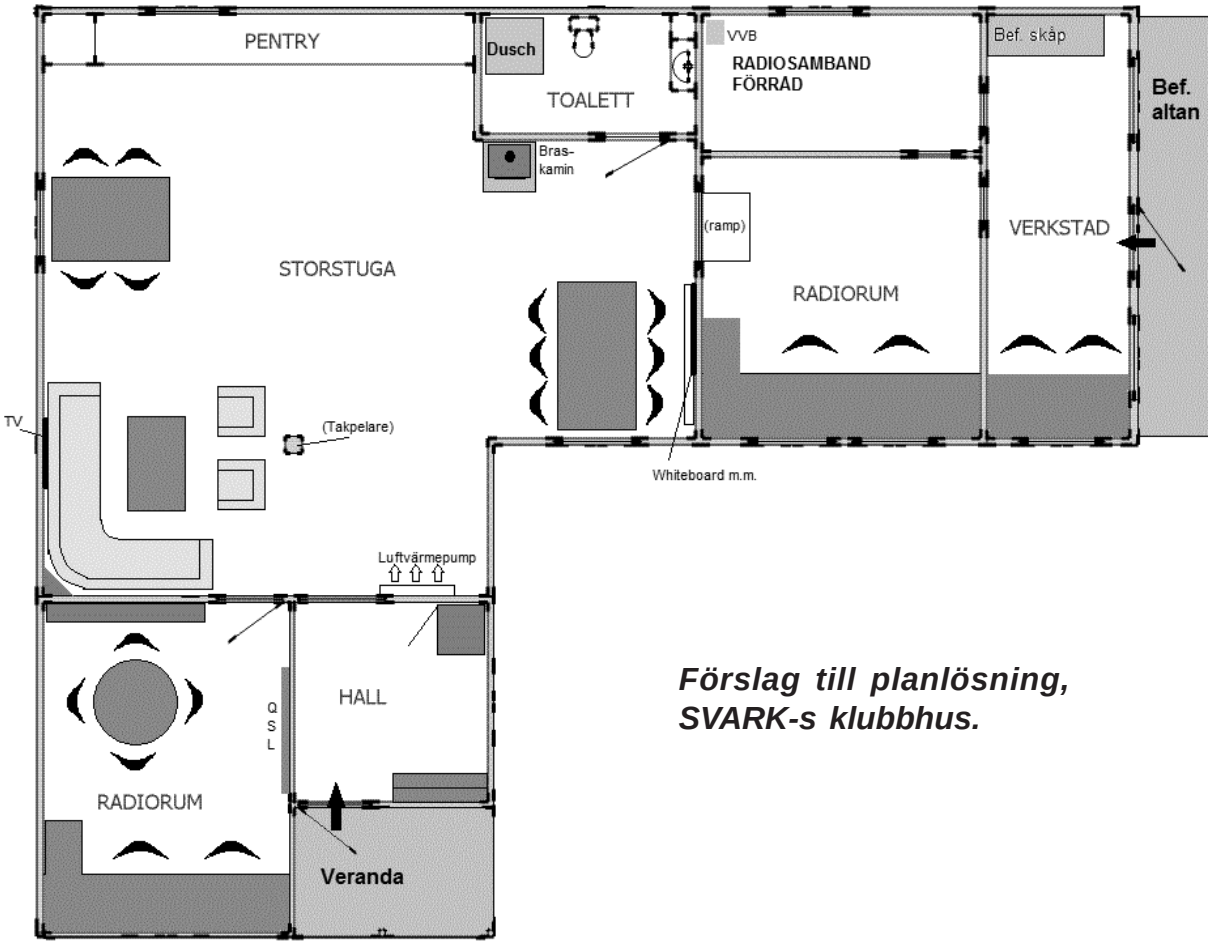
Det är precis samma sak som att vår hobby har väldigt många och olika grenar, vilka kräver respekt av varandra. Alla kan inte göra eller vara duktiga på allt, men det ena är för den skull inte ”finare” än något annat. Alla behövs !

Ungdomsverksamheten

Vår medlemslista tenderar att bli kortare och äldre. Dessutom är en viss ungdomsverksamhet *ett absolut krav* för att överhuvudtaget kunna söka de bidrag från Fritid som är en del av finansieringen i projekten framöver.

Därför är det väldigt viktigt att alla funderar på hur vi kan få med fler yngre, och gärna ta ett aktivt steg så att en idé/förslag blir verklighet. Öppet hus i skolor, teknikkurser (alltså löda ihop byggsatser, inte bara radio), skapa möjlighet att köra ”remote” (styra radion via Internet, dvs man kan sitta var som helst och visa/köra t ex kortvåg) o.s.v...

73 de Ingemar, SM7RIN
v. ordf. SVARK



Förslag till planlösning, SVARK-s klubbhus.

SDR till låg kostnad

Vid det här laget har väl de flesta hört talas om SDR, Software Defined Radio. En teknik där man skapar en stor del av mottagaren eller sändaren i mjukvara. Numera kan man få tag på en SDR-mottagare till en mycket billig penning. Genom att köpa en digital-TV-mottagare för USB och installera ett program i datorn så kan man vara igång för nästan inga pengar alls. Man ska hålla utkik efter DVB-T mottagare som innehåller en mottagarkrets som heter RTL2832U och en tunerkrets som heter R820T eller E4000.

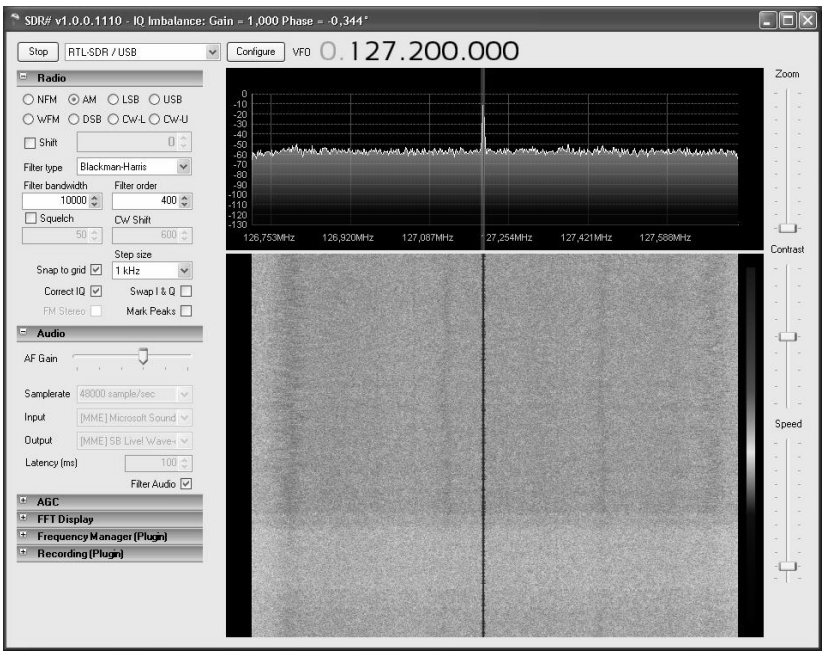
RTL2832U är egentligen en krets för mottagning av DVB-T (marksänd digital TV) och DAB (digital rundradio), men några smarta killar kom på att man kunde få denna krets att leverera rådata som man sedan kan behandla i lämplig mjukvara i datorn. Vipps så har man en komplett SDR-mottagare! För att få kretsen att lämna rådata krävs dock att man ersätter ordinarie drivrutin för DVB-T-mottagaren med speciell drivrutin som kallas RTLSDR [1][4].

Det finns några olika tunerkretsarna som stöds av RTLSDR och de har lite olika olika frekvensområden [2]. Själv valde jag en mottagare som var försedd med tunerkretsen R820L. Känsligheten är riktigt bra, men storsignalegenskaperna lämnar en del övrigt att önska. Detta beror till stor del att mottagarkretsen RTL2832U har en begränsad dynamik, i storleksordningen 40dB. Å andra sidan så kostar det inte mer än ca 70kr att beställa denna typ av DBV-T-mottagare från Kina på Ebay.

Programvaran som gör själva jobbet med att demodulera önskad radiosignal heter SDR# (uttalas SDRSharp) [3][4]. Den stödjer även andra typer av SDR-mottagare, såsom Soft Rock, FUNcube och SDR-IQ.

73 de Magnus, SM7UGO

[1] RTLSDR drivrutin för windows
http://rtlsdr.org/softwarewindows
[2] Lista på kompatibel hårdvara
http://sdr.osmocom.org/trac/wiki/rtl-sdr
[3] SDR# mjukvara
http://sdrsharp.com/index.php/downloads
[4] Installationsguide för SDR# och RTLSDR
http://www.atouk.com/SDRSharpQuickStart.html



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

SK7RGI R6 + RU6
145.750 - 434.750 MHz

Här finns ledig annonsplats!