

SVARK-nytt

årgång 26

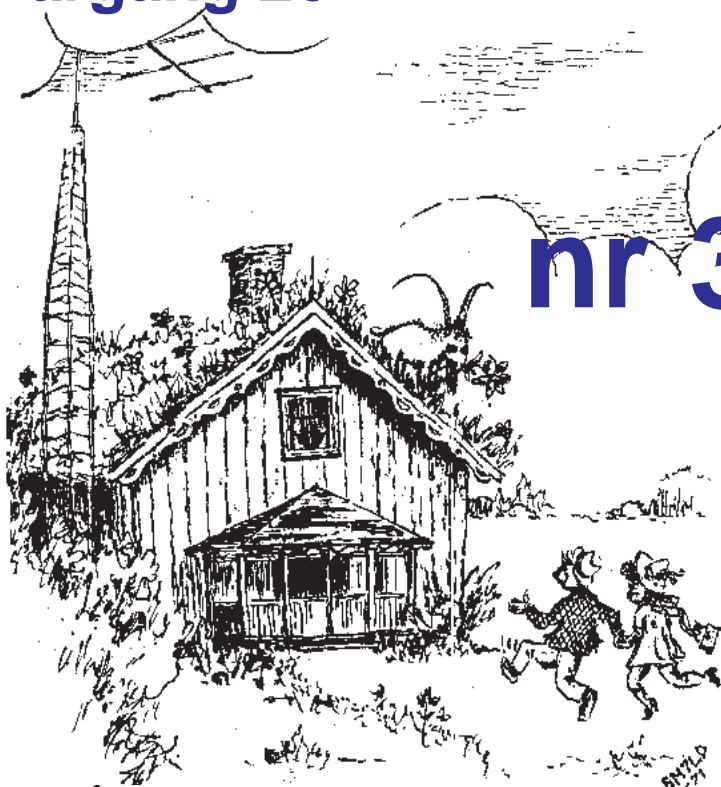


nr 3/4 - 2012

2012-12-17

Vinter/Julnummer

*God Jul
&
Gott Nytt År!*



Detta nummer:

SVARK mot nya mål!

Avveckling och
utveckling

Dayton special



Nu flyttar vi!

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

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, 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:

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 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

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 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

SVARK's hemsida
www.sk7ax.se

Luciafirande

Det blev ett lyckat luciafirande för SVARK i Bogla missionshus den 11 december. Trots vinterväder och lite snö i luften kom 26 besökare. För sång och musik svarade SM7RIN, -UXR, Rebecka, Rickard, -NDX och UDX.

Olof/SM7HCW



Sista kvällen och avslutning för gott!

Den 25 september var definitivt den sista gången vi träffades på Vissmålen.

Det äts smörgåstårter som lät sig väl smaka.

Det var ett tappert gäng som samlats i det nära nog tomma huset, och stämningen var förklarligt nog ganska tryckt. De lite äldre deltagarna har varit med många år och sett verksamheten byggas upp.

Många medlemmar har här lagt ner åtskilliga timmars ideellt arbete på sin fritid.

Det var dock inte ”sista kvällen med gänget”. En SVARK-are ger inte upp så lätt och förhoppningar om en framtid finns.

Några dagar efter mötet överlämnades Vissmålen till kommunen, som nu får sköta det stora huset.

Text SMØFDO, Bild SM7HCW



DX

DX-ringen SF7DX

kl 10.00 SNT - Söndagar
3775 kHz
SM7CRW John-Ivar



Messages to all CW and SKD friends:

SKD New Year's Day 2013-01-01
Share the brass pounding fun with us!
Putsa av handpumpen!
Se vidare www.scag.se

**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!**



Denna SVARK-nytt.

Webutgåva av ekonomiska skäl, vilket är lite ovan för min del. Färg och inte samma begränsningar i sidantal. Men man får kanske se upp med filstorleken.

Printa gärna ut tidningen.

Nästa nummer blir pappersutgåva och kommer i början av året. Om du har något bidrag, maila svarknytt@comhem.se

Red. SM0FDO Lasse

Vad är contesting?

http://www.sk7rn.se/pdf/ssa/sm5mx_contesting.pdf

SVARK:s Årsmöte

Datum är bestämd till tisdagen den 19 februari, kl 19.00. Plats meddelas senare. Kallelse kommer i nästa SVARK-nytt.

Hälsning från Kurt -ERE

Bilden är från hans sista besök på klubben. Huset ser nu helt övergivet ut.

Kurt är en sann vän av telegrafins konst, och han puffar nu för större aktivitet, främst på 80 m. T ex:

Scandinavian Open CW Activity (SOCWA)

Denna aktivitet går av stapeln nyårsdagen och pågår hela år 2013. Man ropar "CQ SAX".

På hemsidan www.socwa.se skall man registrera sig och loggning sker "on line". SOCWA innebär kontakt mellan eller med radioamatörer i de skandinaviska länderna

(Danmark, Finland ,Grönland, Island, Norge och Sverige). Prefixen OY, JW, JX, OH0 samt OJ0 räknas också som skandinaviskt land. Som skandinavisk radioamatör avses person som har eller haft ursprunglig amatörradio-licens i skandinaviskt land enligt ovan.

Alla kortvågsband är tillåtna.

Radioamatörer från andra länder som registrerar sig är välkomna att delta i SOCWA. Kolla vidare på www.socwa.se ! Häng med du också!

JULHÄLSNING 2012

Det har varit en händelserik höst för SVARK. Därför vill jag och styrelsen med denna julhälsning sammanfatta vad som hänt, och kanske även glänta lite på dörren till framtiden.

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 sponsringsbidrag 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 är faktiskt husägare sedan ett par veckor tillbaka ! Vi har köpt 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.

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.



Nytt QTH!

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. Det är *mycket* träd där just nu.
- En parkeringsplan med en liten vägsnutt upp till norra huset (som så småningom är tänkt att bli huvudentré) måste ordnas.
- Vatten saknas.
- Avlopp saknas. Ansökan om att få lägga ner en sluten tank är inlämnad till miljökontoret.
- På sikt behöver södra stugans tak åtgärdas. Kanske kan vi ta det i samband med tillbyggnad inom några år (se ritningar), för vilken bygglovsansökan är inlämnad.
- Master skall upp.

För stora delar av ovanstående har styrelsen lämnat in ansökan till Fritid/kommunen om Investeringsbidrag. Så småningom får vi reda på om och i så fall hur mycket vi kan få tillbaka.

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. Dessutom är det ett helt annat värde i en fastighet, går att ta vanliga huslån med fastigheten som säkerhet o.s.v.

Utbyggnad

Vi har idéer om framtida utbyggnad, inredning och disponering. Observera dock att detta *bara* är en plan än så länge - ännu saknas många ekonomiska pusselbitar och frivilliga resurser/medlemmar som har lust att hålla i en hammare lite då och då. Vi har inte vägen utstakad riktigt än, och det är mycket som skall på plats först.

Men utan idéer och planer blir livet tråkigt! Och rent krasst *är* denna 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 egentligen tacksamma även för den som så bara är passiv medlem och stöder SVARK genom sin medlemsavgift.

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!

Innan jul kommer låsen i den södra stugan vara bytta till samma som satt på Vissmålen. Du som har egen nyckel kommer således att kunna använda den även på det nya QTH:t.

Ungdomsverksamheten

Flera av Er har under hösten blivit kontaktade angående ungdomsverksamheten i SVARK. 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 det blir av. 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.....

Samband & repeater

Sambandsverksamheten är en liten men stadig inkomstkälla och reklampelare för SVARK. Ett stort tack till främst DYD och BAN som håller ihop detta. Sambandsutrustningen har f.ö. inte varit speciellt drabbad av förlusten av klubbstuga, då den redan i somras flyttades över till en lokal i Bankeryd. DYD/BAN passade då också på att gå igenom, sortera ut och märka upp utrustningen på ett exemplariskt sätt.

"Gubben Ivar" har under hösten fått ny sändare, slutsteg och batteri. Även antennerna justerades. Framöver kanske kavitetsfiltren byts ut och på längre sikt kommer subtonsöppning *parallellt* med 1750 att införas. En idé om flera mottagare på andra QTH finns också.

"Gumman" har en mottagare som går på övertid, men om den byts närmaste året får vi se.

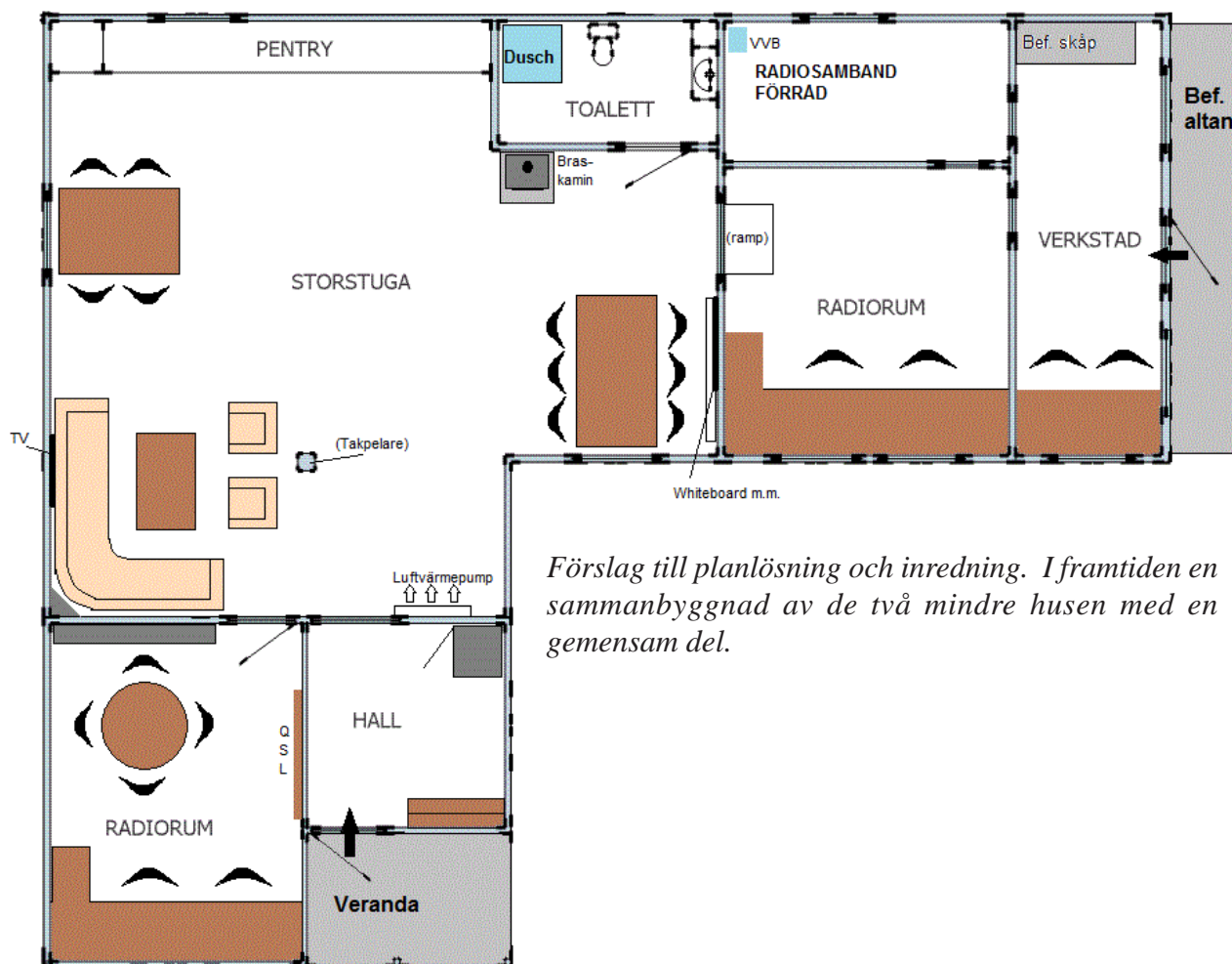
Övriga sammankomster

Vi har ju av naturliga skäl inte haft vanliga tisdagsträffar varje vecka sedan vi lämnade Vissmålen 30/9. Men de 1-2 tisdagar i månaden som vi träffats har varit välbesökta! Nu senast Luciafirandet, som besöktes av mer än 25 medlemmar. I början av nästa år kommer vi köra Ångmaskinsaftonen i repris och eventuellt även göra ett studiebesök i Flygledartornet på Axamo. Och naturligtvis mycket mera.....

Det visar att SVARK finns och att vi nog kommer klara ut det här också. Kanske snabbare än vi trodde bara för ett halvår sedan.

Men nu tar vi julleddigt.

73 de Ingemar, SM7RIN
v. ordf. SVARK



Förslag till planlösning och inredning. I framtiden en sammanbyggnad av de två mindre husen med en gemensam del.

SK7AX-

Aktivitet

Av SM7HCW/Olof

Här kommer lite information om vad som har hänt på SK7AX's DX-front sedan förra SVARK-Nytt.

Det har funnits en hel del rara stationer att köra men aktiviteten har inte varit den bästa på klubben för förberedelserna inför flytten från Vissmålen den 30 september har varit viktigare. Men det har i alla fall hamnat en hel del fina DX i SK7AX logg fram till flytten:

HSØZIN	Thailand
XV4Y	Vietnam
9M8WAT	East Malaysia
H44UD	Salomon Island
JX9JKA	Jan Mayern
RI1ANF	South Shetland Island
C31MO	Andorra
HC2/AL1O	Ecuador



Värdefullt QSL-kort: Under december kom ett QSL-kort via byrån från FO8RZ Franska Polynesien som var nytt band på 7 Mhz. Det blev DXCC-land nr 334 confirmed av 337 körda. Det ligger en hel del arbete framför oss på SVARKs nya QTH innan vi kan köra radio därifrån, men det blir säkert ett fint QTH både för kortvåg och VHF/UHF.

Lycka till med DX-körandet från egna QTH'n så länge men vi får hoppas att det inte dröjer alltför länge tills SK7AX åter blir QRV.

73 de SM7HCW/Olof

Avveckling av Vissmålen

Detta är numera historia, men har varit något av en traumatisk aktivitet.

Att avveckla den verksamhet som varit på SVARK var ingen enkel uppgift med allt som samlats under alla år.

Detta har sysselsatt många under ett halvårs tid. Vi hade inte möjlighet att spara mer än det nödvändigaste, utrustning mm. som nu finns hemma hos ett antal medlemmar.

Resten skulle antingen säljas eller kastas.

Mycket har sålts till medlemmar via hemsidan, samt på Tradera, främst genom SM7FEJ och SM7RIN.

Allt tänkbart och otänkbart har sålts, en del saker har slumpats bort, medan annat gått att sälja till hyfsade priser.

T ex såldes överblivet järn, aluminium och kopparskrot för över 4000:- till STENA metall.

Tre Versatower med antenner har givetsvis sparats. Samt radiostationer, instrument och verktyg och vad som kan tänkas behövas i framtiden.

Stora 30 m masten med 40 och 20 m-beamarna såldes dock. Det kändes i själen på en gammal DX-räv!

I augusti hade klubben en stor loppmarknad som drog mycket folk. Elektronik, apparater, antenner mm i mängder slumpades bort till mycket låga priser. Det gällde ju att sälja av så mycket som möjligt. En del icke amatörer handlade också, främst möbler, lampor, inredning mm.

Allt detta är historia, och vi blickar nu framåt!

Text o foto/FDO



Åtskilliga lass gick till återvinningen. Här har Magnus UGO och Fredrik UGE fyllt kärran!



LOPPMARKNAD den 18:e augusti

Vår sista loppmarknad drog en hel del folk. Vi hade annonserat i QTC, bulletin samt i lokalpressen.

Som vanligt fanns en massa nyttiga saker, samt saker som man inte trodde fanns...

Vid kl 09.00 strömmade folket in till visningen, och prick kl 10.00 startade försäljningen.

Priserna var genomgående väldigt låga och en massa prylar fick snart nya ägare. Folk bar ut grejor på löpande band. Denna gång såldes även möbler, inredning, yttre och inre inventarier. Aldrig har man sett så mycket prylar på en gång på loppis!

Undertecknad köpte förresten en hel telegrafisal med utrustning för 100:-. (telegrafinycklar ingick tyvärr inte).

Framåt kl 13 var det mesta sålt, men loppmarknaden fortsatte kommande veckor med det som var över.

Ett välkommet tillskott i kassan blev det förstås, vi behöver varenda krona för framtiden.

Tack till alla som jobbade med denna loppmarknad. Det var även mycket som skulle göras innan med sortering, prismärkning mm.

Text o foto/FDO



Vi fick låna 4-H-s åker till parkering,



Personalen samlad före öppningsdags!



Serveringen. DYD, SA7BAN, UDX och SMS (!)



SA6APY Henrik, extern säljare



Massor med prylar



Fin lampa för en hundring!



SM7UGO intern säljare åt SVARK.



Fullt även på andra våning



Packat...



Telegrafisal för 100:-. Nypris 25000:-



Fin Vårgårdamast som det blev budgivning på.



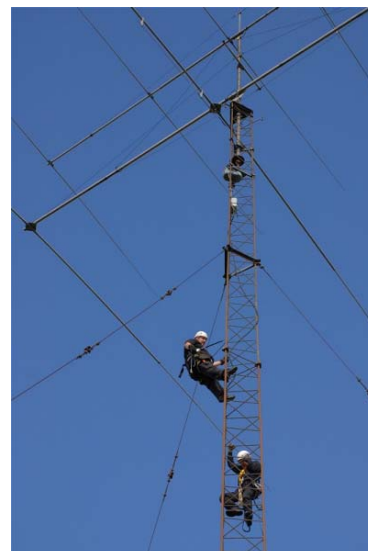
Möbler... även tälten såldes.



Redskap mm.



Rebecka Emricsson och Ebert VRI säljare.



Masthämtning

I slutet av september var det dags att ta ner stora masten. Denna var såld på internet och köparen kom med stor kranbil från Motalatrakten. Den 31 m höga masten skall användas till något slags länkändamål.

De stora beamarna för 40 och 20 m med rotor gick till en amatör, SA5BPJ, som förhoppningsvis kan få mycket glädje av dessa.

Det var ett ganska stort jobb att ta ner mast och antenner, och det var tur att kranen var av modell större och att det var proffs som jobbade.

Masten med antenner har stått på platsen sedan 1982, så ca: 30 år. Det bevisar att det var kvalitetsgrejor, CUE-DEE monobanders för 40 och 20 m. *Text SMØFDO, Bild SM7HCW*

Väl utrustade klättrare!



Beamar inklusive maströr lyfts ner med den stora kranens hjälp. Sammanlagd vikt är minst ett par hundra kilo.

Sista QSO från Vissmålen.

Jag gjorde ett sista besök på klubben den 2 september och tänkte då att man skulle köra ett avslutnings-QSO.

Det blev 40 m, som alltid varit mitt favoritband på klubben. Ett CQ med beamen riktad mot nordöst, gav ett svar från Nya Zeeland, ZL3XDJ.

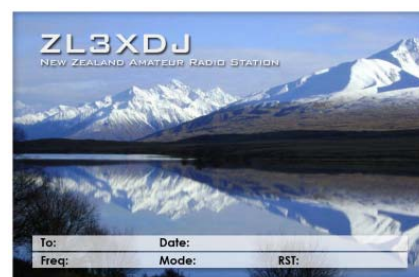
Rapporten jag fick var 599, men kunde bara ge 559 till motstationen. Kul att den sista kontakten blev ett DX på 40 m. Körde 100 W ut med TS870, det enda som då gick att köra med.

Just på 40 m har jag kört många DX med denna antenn.

Vi har alltid snabbt kommit igenom "pile up:s" på just 40 m.

Det var med lite vedmod man lämnade klubben den kvällen. Men vi får säkert nya möjligheter till fina kontakter från vårt nya QTH.

73 Lasse FDO



Dayton hamvention 2012

Text SM0GXZ Kenneth, Foto:
SM5LEI Kjell, SM0GXZ Kenneth

En sen sommarsemester och ett fullmatat arbetschema under September, bidrog till att jag tyvärr inte kunde färdigställa denna artikel förrän nyligen.

Om Du är intresserad av lite resetips om hur man tar sig till Dayton Hamvention, rekommenderar jag Dig att hämta hem SVARK News nr 3 2010, där jag utförligt har en del tips för den resesugne.

Dayton Hamvention avhölls i år mellan Fredagen den 17:e och söndagen den 19:e Maj.

Vi var två stycken svenska amatörer som gav oss iväg, en Onsdag förmiddag från Stockholm, för att få en dags anpassning till den nya tidszonen.



Vi hade även i år valt SAS, och som vanligt gick färden från Arlanda och gate F62.

Tiden mellan ankomst och avgång i Chicago (1 timme och 40 minuter) var i kortaste laget. Förest skall man passera ”Immigration control”, och har man otur är kan det bli köer, även om personalen är snabb att öppna upp nya diskar. Därefter är det dags att möta säkerhetskontrollen vid en av inrikesterminalerna. Detta kan ta lång tid. Efter att denna passerats, kanske man skall ta sig till en annan del av terminalen.

På O'hare-flygplatsen kan det innebära en helt annan byggnad, vilket var fallet nu. När vi väl kom fram till personalen vid säkerhetskontrollen var det 15 minuter innan planet skulle gå. Då Kjell blev klar några minuter innan mig, rusade han till gaten, där de höll på att stänga. Personalen ville checka ombord honom, men då han sade att han väntade på mig, så ville de stänga gaten.

”– Får Ni åka med resväskor som inte tillhör någon ombord på planet?” frågade Kjell. Damen vid gaten ifråga blev allt surare, och sade att hon hade befogenhet att fatta ett sådant beslut. Medan Kjell synade hennes utspel, och spelade ”jobbig turist” i några minuter till, så hann jag fram till gaten, och vi lyckade komma ombord båda två.

Vad har man vänner till ?

Försök alltså att få minst två timmar mellan flighterna. I annat fall – var beredd på att springa.

Vid en annan resa, tog vi oss mellan terminalerna och alla kontroller på femtio minuter, men då möttes vi inte av några nämvärda köer.

Från Chicago tog vi en alltså flight med United, till Dayton.

En hyrbil hämtades ut, och så var vi på väg till hotellet.

Detta år bjöds det på strålande väder – runt 25 - 26 grader och **mycket** soligt.

När vi åkte från hotellet den första morgonen – dagen innan själva mässan öppnade - låg temperaturen på behagliga 20 grader. Den skulle stiga ganska snabbt, och trots att Dayton inte ligger i södra delarna av USA, så kan solen vara starkare än vad vi är vana vid från SM-land.

Att jag, med tanke på morgonens temperatur, inte tänkte på att ta med mig en något som kunde skydda mig mot solen, bidrog starkt till den kommande förändringen av mitt utseende.

Några timmar ute på den ännu ganska glesa loppmarknaden, orsakade en lätt transformering av eder utsändes normalt bleka hudfärg, till något mer åt det röda hållet, om vi nu skall beskriva ett typiskt exempel på ett s.k. ”understatement”...

Detta uppskattades mycket av mitt resesällskap, som med stor inlevelse, självklart bjöd på målande beskrivningar.

”-Kokt kräfte” sade Kjell, tittade på mig och log med hela ansiktet. Själv hade han ju keps på huvudet...

Sålunda: huvudbonad av något slag rekommenderas starkt, när solen är framme. Huvudbonader går att köpa eller få, det senare bl.a. i Yaesus monter.

Luras inte av lite svalt väder på morgonen. Ytterligare en erfarenhet att lägga till handlingarna.

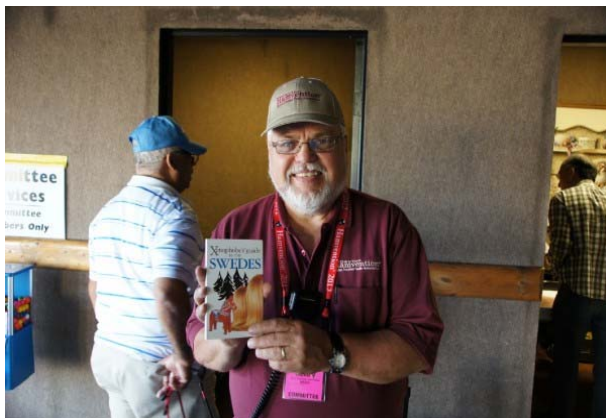
Åter till årets Hamvention:

Vi åkte dit dagen innan öppnandet, för att få ut våra pressackrediteringar. Det gav oss också en möjlighet att tala med några av utställarna i något lugnare miljö.

Som vanligt var Henry, som ansvarar för presskontakterna, på plats, och välkomnade oss.

Henry och hans fru har skött om denna uppgift under flera år.

En annan dam som varit med länge, är Mrs Hyland (ja, hon heter faktiskt så), som har hjälpt till



med Dayton Hamvention under flera decennier. Hon började, när frågan kom till en närbelägen skola där hon var lärare, om det fanns några frivilliga som vill hjälpa till.

Hon har alltså ingen personlig koppling till amatörradion som sådan.

De senaste åren har hon arbetat i ett café, inne i HARA Arena.

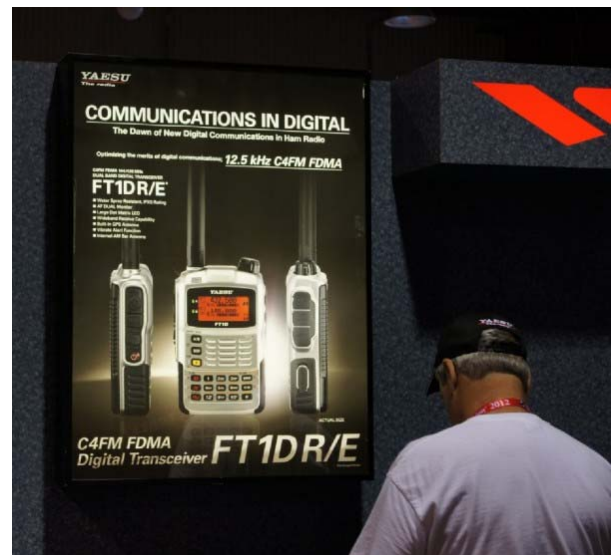
Hon är idag 73 år, och ställer upp varje år, trots sin höga ålder, för att hon tycker att det är så kul att träffa nya människor. Med all respekt, detta är definitivt en krutgumma.



Vad var nytt i år ?

En kort sammanfattning om några av nyheterna:

Yaesu presenterade sin första bärbara station för digital modulering (4FSK enligt DMR-standard), FT1DR/E, en tvåbands bärbar för 144 och 432 MHz. Den erbjuder både FM och digital modulering.



Denna bygger på en något annorlunda modulationsteknik än det välkända D-STAR-konceptet. Intresserade kan studera Yaesus argumentation för denna teknik mer ingående genom att klicka på länken nedan. Den länkar till ett bra dokument som förklarar skillnaden mellan analog och digital teknik, såväl som för- och nack-delar mellan olika digitala, såväl som analoga tekniker.

Yaesu anser bl.a. att denna teknik har fördelar över t.ex. GMSK-modulering, som används av D-STAR. Man utnyttjar den befintliga tekniken enligt DMR-standarden, som används för professionell digital komradio, bl.a. i Sverige. DMR arbetar med 12,5 kHz kanalaraster, och med två tidsluckor.

Ett utdrag ur listan över features:

- Mikrofon med mini-USB-anslutning och inbyggd low-resolution kamera (320x480)
- 80-teckens short message service-funktion
- 9600 bps data transfer
- Micro-SD-card slot
- E-GPS-facility
- Inbyggd AM/FM-mottagare

Det framkommer inte hur man har tänkt sig att man skall kunna titta på bilden, eftersom radion inte har någon display för detta.



Det är oklart om APRS kommer finnas i radion, men indikeringar finns att detta kommer finnas på plats när radion släpps.

Inga andra 4FSK-utrustningar för amatörbruk har ännu presenterats från Yaesu, så än så länge får man använda dessa utrustningar för att kommunicera.

Yaesu FT dx 3000.

Den här riggen positionerar sig strax under FT dx 5000, då den använder sig av en del av lösningarna från sin storebror. Riggen utmärker sig bl.a. genom den display som innehåller funktionerna från mätinstrument, filterbank, bandscope m.m.

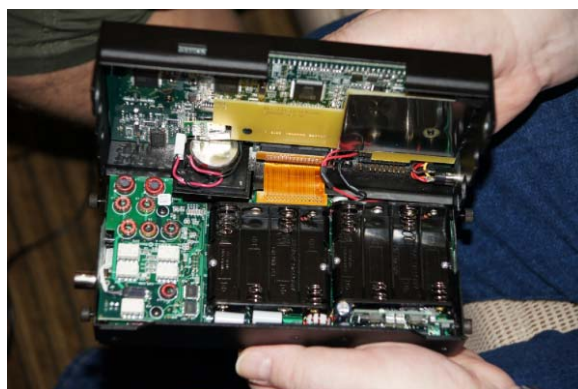
Transceivern är en 100W HF + 50 MHz-rig, och använder sig av en ny lösning för downconversion i mottagaren, samt mycket skarpa roofing filter. USB, PS/2-kontakt samt 9-pol D-SUB för datakommunikation.

Kommer förmodligen att releasas i slutet av 2012. Priset som ännu inte är fastställt, kommer i USA förmodligen ligga en liten bit över USD 2000.



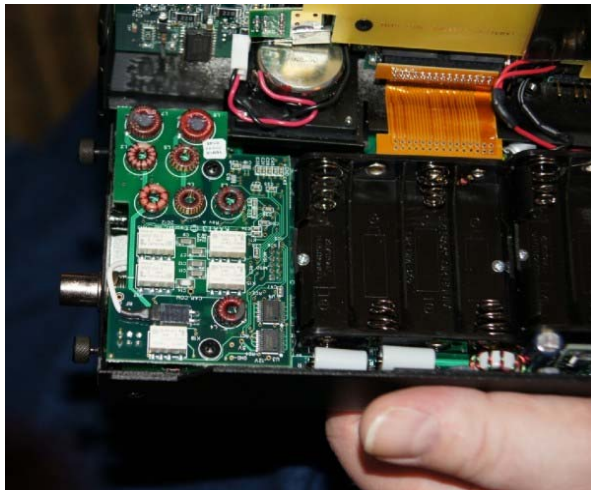
Elecraft:

Elecrafts lilla KX3 har nu börjat levererats ut, och en av våra vänner hade fått sin levererad till mässan. Vi fick en liten titt i underverket, då han skulle montera in batterier.



Så

här ser den ut om man öppnar upp lådan.



En närstudie av KX3ATU.

Kenwood:

Kenwood presenterade sitt nya slagskepp TS-990, vilket fick betraktas som den största "fysiska" rigg-nyheten i år.

På plats var Phil Parton, N4DRO, assisterande säljchef för Kenwood USA, som kunde förtälja följande:

Features:

- Dubbla mottagare, dual watch
- Submottagaren motsvaras av rx:en i en TS-590, arbetar med en IF på 11 MHz.
- Huvudmottagaren bygger på downconversion.
- 5 roofing filter – 300Hz, 500 Hz, 2,7 kHz, 6 kHz samt 15 kHz.
- 3 st 32-bitars DSP processorer
- DVI-anslutning
- Optisk in/ut
- 2 x USB
- 1 x Ethernet
- 200W
- Dual display
- HF + 50 MHz
- Planerat godkännande av FCC i Augusti 2012
- Kommer att börja säljas I USA under November 2012
- Pris "mellan 5000 och 10 000 USD"...



TS-990

En nyhet i det mindre formatet presenterades av Ten-Tec. Deras nya Argonaut 539, med modellnummer VI, presenterades. Den kommer finnas till försäljning under sen höst 2012. Priset är ännu inte fastställt.

Lite specifikationer:

- § Moder: CW, LSB, USB, AM
- § Mottagare: Double Conversion, ASR
- § Inbyggd CW-keyer: Curtis Mode B, 5-50 wpm
- § Mottagarkänslighet: < 1 uv
- § DSP: 100 built-in DSP filters from 100Hz.
- § Dynamiskt område: 91 Db
- § Display: Multicolor back lit LCD
- § Uteffekt: 1 to 10 watts
- § Band: 160 through 10 meters with the exception of 60 and 12 meters.
- § Matningsspänning: 9.5-14 Volts DC (550ma on receive, 3 amps at 10 watt TX)
- § VFO: Two independent "VFOs" for single or split operation
- § Variable VFO tuning rate
- § Frekvensstabilitet: +/- .5ppm
- § Antal minnen: 100



Ten-Tec Argonaut VI

Flex Radio:

Flex Radio introducerade sin nya familj FLEX-6000, vars två första medlemmar fick beteckningarna FLEX-6500 och 6700-

Den stora skillnaden är att dessa utrustningar kan simultant arbeta med att bevaka 4 eller 8 frekvenser samtidigt (6500 alt 6700). Frekvensområdet för båda enheterna är 0,3 – 77 MHz. 6700 har också, till skillnad från 6500, täckning av 135 – 165 MHz.

Dessa riggar arbetar med SDR-mottagare och använder sig alltså inte av någon vanlig nerblandning. Här samplas RF-signalen med hjälp av en 16-bitars ADC-converter som arbetar med 245,76 Msps.

Man anger undertryckning av spurious till 100 dB eller bättre.

Ett värde på MDS är inte angivet ännu.

Denna radio kan beställas av flexradio och i skrivande stund, om man lägger en order innan releasen kan man få en FLEX-6700 för USD 2 100, och en FLEX-6500 för USD 1 200.

Mer information finns att hämta på

<http://www.flexradio.com/FLEX-6000.pdf>

En antenn, som tildrog sig vårt intresse, kom från Superantenna. (<http://newsuperantenna.com/>). Superstick var en vertikalantenn för portabelbruk för endast mässpriset USD 69. Den täcker samtliga HF-band från 7 MHz upp till 30 MHz. I transportläge blir antennen inte större än 30 cm.



Flexradio 6700

Från samma tillverkare kommer denna antenn också med motoriserad avstämning.



Superantenna erbjöd under mässan också den portabla beamen YP3, täckande banden 20-17-15-12-10 för USD 395 (ordinarie pris USD 470).



Superantenna presenterade också en liten rotor, PR2, att användas för YP3-beamen, eller motsvarande antenn i klassen 10-12 kg (20 – 25 lbs.) Den har USB-anslutning för styrning från en dator, och drivs med ett 9V-batteri.

Rotorn som visades var en prototyp, men de hoppades kunna ha den klar under sommaren 2012. I skrivande stund har den ännu inte dykt upp på deras hemsida.



Här en bild på manöverenheten.

Alinco presenterade en kommande rig som bygger på SDR-tekniken – DX-SRDT, en 100W All mode HF-rig, som kan styras helt från en windows-baserad dator. Oklart när den skulle komma till marknaden. Priset var inte bestämt.



Alinco DX-SRDT

Till slut, som vanligt, lite bilder från loppmarknaden.



Alltid imponerande med Collins-riggar.



Ett gäng gamla mottagare och sändare från 50/60-talet.



Loopantenn för HF på bilen – vem blir först i SM ?



En begagnad 2m fyr-port power splitter för USD 80.



Birdpluggar i parti och minut – en begagnad plugg ligger – grovt - på c:a USD 50 – 100, beroende på modell.



En rullspole för USD 50. MFJ säljer nya rullspolar inne på utställningen, med början från några dollar mer.



Årets bidrag till min samling av Rohde & Schwarz- instrument på Dayton: en SML 01, en klart trevlig signalgenerator för AM/FM/PhiM och pulsmodulering, med bra egenskaper från 9 kHz till 1 GHz. Finns i versioner upp till 3 GHz.



Så här såg en av korridorerna ut. Kön består av alla som vill ta "Technician"-provet. Kön gick nästan till slutet av korridoren (se förra bilden). I USA har man tre licensklasser – Technician, General och Extra. ARRL har, till skillnad från många andra organisationer i andra länder, ökat sitt medlemsantal sedan 1999 med i genomsnitt 3% per år.



Här kontrollerade man om man klarade sig – eller inte...



En Tarheel mobilantenn för HF, dessutom monterad på en Volvo... Hög imponatorfaktor.

73 de SMØGXZ Kenneth och SM5LEI Klell