

Nr 57
Marks Vågen
NOV 2011



Marks Amatörradioklubb

Box 2022

511 02 SKENE



M.A.R.K.
Marks Amatör Radio Klubb

Klubbstyrelse 2011

Ordförande SM6MLI Hans Turesson 0320/103 81
Vice ordförande SM6MKZ Rickard Carlsson 0320/809 37
Sekreterare SM6LKT Jan-Olof Mattsson 0320/481 29
Vice sekreterare SM6WOK Sven Johansson 0320/600 68
Kassör SM6TZL Dan Jernheden 0320/493 70
Suppleant SA6BSU Lars Henningsson 031/54 80 66
Suppleant SM6FBD Gullik Webjörn 0320/748 57

Mark-Vågen

Organ för Marks Amatörradioklubb

Redaktör och oansvarig utgivare:
SM6LKT Jan-Olof Mattsson
e-post: jomattsson@telia.com

Marks Amatörradioklubb
Box 2022
511 02 SKENE

Plusgiro: 630 27 10 – 6
Hemsida: www.sk6ba.se

Fieldday Väst

TÅNGA Hed, den gamla militär-övningsplatsen i Vårgårda, invaderades den 27 augusti av många radioamatörer. Nu var det dags för fieldday. Skandinavien största. Arrangörer denna gång var Trollhättans Sändareamatörer (SK6DW) och Göteborgs VHF-klubb (SK6AL). De hade hyrt den stora matsalen för inomhusaktiviteterna. Planen utanför blev en form av marknadsplats för loppisförsäljare.

Eftersom verksamheten startar ganska tidigt på lördagen beslöt jag mig för att åka upp redan på fredag eftermiddag. Ordnade plats på campingen och väntade på trevliga kompisar. Denna gång Kjell-Åke/VAG från Tidaholm, som hade bokat övernattni-
ning i min husbil. Lördagens väder ska vi inte prata om. Åska och regn i omgångar. Tur att matsalen var stor så alla kunde samsas där. Företag som sålde prylar var Limmared.nu och VKC Hamshop. Även SSA's försäljningsdetalj var representerad. Vidare demonstrerades "D-star" av Österlens Sändareamatörer (SK7MQ).

På lördagskvällen blev det social samvaro med de som skulle övernatta. Den

traditionella grillningen kompletterades med krafter av någon. Naturligtvis öppnades himlens portar på nytt framåt kvällskröken och sedan regnade det hela natten.

Vi fick även tillfälle att besöka SK6DZ's klubblokaler, och de imponerar verkligen. Att en gammal ladugård kan vara så fin invändigt. Helt otroligt. Tack till Torbjörn/VUL som välvilligt visade oss deras fina klubblokaler.

- lkt



En av två kanoner av m/ä skyddar campingen.



Minnessten från en tid det begav sig.



Cecilia Lind från "Limmared.nu" försöker hjälpa den vetgirige redaktören med kontakterna. Foto: Kenneth/MLH.

Skene Marten

VI blev av Marks Civilförsvärsförening konsulterade att ställa upp och visa terrängbilen för FRG's räkning under årets stora marknad i Skene under två dagar. Tanken var att göra reklam för nästa kurs inom Frivilliga Resurs Gruppen.

Vi hade fått en plats på 6 x 3 meter och den var i minsta laget ty vi fick i princip bara plats med bilen på den ytan. Vi hade planer på att även sätta upp ett partytält för att kunna ta emot besökare under lätt-samma former, men platsen krymptes ännu mera av våra "rygg-grannar" som behagade lägga beslag på en löpmeter av

vår plats. Vår högt värderade ordförande gav dem en åthutning men svaret blev "Inte förstå".

På lördagen tjänstgjorde från FRG's sida Mai Andersson, Christian Isberg, Dick Brandén och undertecknad. På söndagen Mai, Lennart Berle och Hans/MLI. Det kom flera intresserade som vi hoppas kommer med i vårt trevliga gäng. Mycket tjöt blev det också med marknadsbesökande radioamatörer och inte minst andra bekanta ansikten från när och fjärran.

- lkt



Hans/MLI visar bilens radioutrustning för Roland/EHP.

Foto: Christian Isberg.

Mastigt jobb på vattentornet

IBLAND får våra medlemmar ”stölla-röck”, och då kan precis vad som helst hända. Vi har ju sedan i somras haft en kvarnsten kring halsen, i form av att montera ner vår mast från Örby vattentorn.

Olika lösningar på arbetet har diskuterats under tisdagskvällarna. Jobbet måste vara klart senast september månad.

Helt plötsligt när vi var klara med höstens FRG-kurs fick Sven/WOK och Dan/TZL för sig att börja nermonteringen av antennerna, ty just i dag var det vindstilla. Eftersom det var helg borde det inte gått att få kommunen att låsa upp, men på något sätt lyckades Sven få tag i ansvarsmannen och de kunde skrida till verket.

Hämtning av klättersle i Bunkern. Klättra upp 38 meter i vattentornets spiraltrappa (150 trappsteg) och därefter klättra upp i fackverket som är ca 8 meter högt. Där uppe sitter två stycken fyrstackade dipoler för 70 cm, en blindkäpp för 2/70, en 70-beam och en parabol. Sven bar mörka solglasögon för att slippa se marken och Dan skötte linan och kameran.

Dipolerna och parabolen kom ner utan prut. Demontering av GP'n och maströret vållade en del huvudbry. Det troliga är att de får åka med fackverket vid fällningen.

En vardagseftermiddag i mitten av september fick kommittén arbetslust igen.

Forts på sidan 8!



Sven/WOK ser liten ut i jämförelse med antennmasterna. Foto: Dan/TZL



Gullik/FBD, Peter/WOL och Dan/TZL monterar "kranen" (modell tvåbent stubbabbrytare).



Sven/WOK på väg upp att fästa stödlinorna cirka 45 meter över marken.



Klart för nedfällning. Comviq's 3G-mast och paraboler till vänster.



Peter/WOL och Gullik/FBD monterar "leden".



Mycket grejor att snubbla över.

**Nästan
alla
foton:
Sven/
WOK.**



*Gullik och Dan ber en stilla bön.
"- Ska det hålla?"*

Forts från sidan 5!

Några fick ta ledigt från jobbet. Kommunen fick anlitas för att låsa upp, så de kom in i vattentornet. Tidigare under veckan hade en specialbyggd kran och en "led" gjorts i ordning. Kranen bestod i all sin enkelhet av två långa träreglar, 2 x 3 tum som var hopfogade i toppen, som där monterats ett löphjul. I neränden av ena benet monterades en båtvinch. Principen var slående likt en hederlig gammaldags "stubbabrytare", fast med bara två ben. Själva masten utgjorde ju det tredje benet.

Cirka en meter upp på fackverksmasten, från botten räknat, satt det tre stöttor av vinkeljärn. Dessa byggde vår egen "smedhalva" Peter/WOL om så det blev en led i stället.

Vid 18-tiden på kvällen ringde Sven/WOK till Mark-Vågens redaktion och beställde filmning, ty nu var det bara en tidsfråga innan masten blir horisontell.

Med hjälp av en domkraft lyftes hela fackverket den decimeter som behövdes för att gå fritt från expanderbultarna i botten.

Hela proceduren tog 25 minuter och gick helt enligt planerna. När väl masten var fälld var det bara att plocka av maströr, blindkäpp och riktantenn, samt plocka ihop alla hjälpmedel.

Klubben riktar ett mycket stort TACK till kommittén som bestod av Gullik/FBD, Dan/TZL, Sven/WOK och Peter/WOL. Vidare har även Hans/MLI och Lars/BSU hjälpt till vid andra tillfällen. Hoppas jag inte glömt nämna nån...

Vad som återstår i skrivande stund (mitten av november) är nerfiring till marken samt lagring. Vi kommer kanske att ha användning för masten någon gång framöver. Även antennerna kommer säkert till återanvändning.

- lkt

Kurs i radioteknik

DET har under en längre tid funnits intresse att starta en kurs i radioteknik. Dock har inte tillräckligt antal deltagare funnits. Av en ren händelse hörde två intresserade av sig och vi beslöt att omgående starta en kurs.

I nuläget är det fem stycken deltagare men det finns plats för fler. Vår klubblokal är perfekt utrustad för kurser med whiteboard och flera skrivbord.

Ledare för kursen är Gullik/FBD och för att passa så bra som möjligt med tanke på skiftarbete och annat, är kursen förlagd till udda veckor. För att inte dra ut på tiden är det två dagar — måndagar och torsdagar — som gäller.

Vi använder SSA's utbildningsmaterial som är speciellt anpassat för radioamatörer och det brukar bli ungefär 10 kurskvällar à tre timmar som går åt. Därefter är det testfrågor och vidare examen inför provförrättaren.

Här i Mark har inte arrangerats någon teknikkurs på 30 år. Däremot har vi haft två telegrafikurser.

Våra kompisar i Borås Radioamatörer har haft flera kurser under årens lopp, och just nu pågår en kurs med tolv deltagare. Deras upptagningsområde är ju betydligt större än vårt. Examen för deras del bör vara avklarad före jul.

- lkt

Årets Jota

AVEN i år hjälpte vi Horreds Scoutkår med den världsomspännande Jotan. Vi var som mest fyra radioamatörer som hjälptes åt att sätta upp antenner, köra kortvåg, VHF och morseträning.

Vi har fått konkurrens av Joti, alltså Jota via Internet, där scouterna själva via dator chattar med andra scouter över hela världen, därför kommer radiokontakterna lite i skymundan. Vi är ju starkt beroende av konditioner och dessa växlar ju ständigt, varför scouterna gärna tröttnar när man inte får kontakt inom några sekunder.

Vi satte upp en dipol för 80 meter och en vertikal för övriga kortvågsband. Mesta QSO blev körda på 80 meter, företrädesvis svenska och norska call. På 2-meter hade vi en stackad GP så här blev det bara QSO med närmsta repeatar i Mark, Borås, Kungsbacka och Göteborg.

Jag tog med min gamla Tono kommunikationsdator och på den fick scouterna öva morsetelegrafering som för många är ett mystiskt sätt att kommunicera.

Senare på kvällen öppnades vår eminenta repeater i "conference-mode" vilket gjorde att scoutstationer från hela världen kan chatta med varandra via radion.

Förut om åren har vi börjat redan på fredagkvällen och hållit på ända till söndagen, men numera aktiverar vi bara lördag eftermiddag och kväll. Det är också lite synd att inte fler av våra medlemmar kan ställa upp som funktionärer de få timmar det är fråga om. Som det nu är, är det samma personer som år efter år får ställa upp för att hålla vad vi lovat. Denna gång var det återigen Sven/WOK och Fredrik/TBJ som fick dra det tyngsta lasset (nej, de behövde inte bära mig), Hans/MLI fick agera avlösare efter avslutat köpmannajobb. Själv fungerade jag mest som moraliskt stöd.

- Ikt

Silent Key

*Oi har den smärtsamma plikten
tillkännage att vår medlem*

SM6MFE

Sture Nilsson

lämnat oss.

Kullingstrofén

LÖRDAGEN den 23 juli var det dags igen. Dags för vad då? Jo, den mycket populära rallytävlingen "Kullingstrofén" för bilar som arrangeras av Kullings Motorsällskap i Herrljunga med omnejd.

Det är våra vänner i Wårgårda Radio Club som fått uppdraget att sköta radiosambandet, men ibland räcker inte funktionärerna till utan då går en förfrågan till vännerna i Mark om hjälp.

Självklart hjälper vi dem. Det kan vara lite knepigt att få tag på funktionärer just under stora semestermånaden, men hittills har det fungerat, tack vare solidariska medlemmar.

Denna gång fick vi ihop funktionärer till fem bilar. Det var SM6MLI/Hans, SM6NIG/Sven-Olof, SA6BSU/Lars och undertecknad som har stor rutin vid det här laget, samt SA6BTG/Lars och SA6YLE/Michelle som debuterade och hjälpte varandra med den äran.

Som vanligt samlades vi vid Folkets Park i Herrljunga för genomgång av upplägget samt erhållande av kartor och radioapparater. Det är nämligen så, att här användes inte amatörfrekvenser, utan WRC har egna tilldelade kommersiella frekvenser av PTS. För att täcka upp detta stora område med handapparater har de även en specialbyggd repeater.

Eftersom vi har ganska långt att åka, får vi nästan alltid stå på de första sträckorna. Detta för att komma hem tidigt. Själv blev jag förpassad till en sträcka nästan uppe i Vara. Vägarna på Remmene skjutfält brukar ofta användas, så icke denna gång. Kanske militären inte vill få vägarna sönderkörda i onödan.

Tävlingen mönstrar många deltagare. Nästan 200 av i stort sett hela svenska eliten. Många kallar tävlingen "Lilla SM",

vilket ju inte är helt rätt, men med tanke på deltagarnas meriter är det inte helt fel heller.

Vår kompis i WRC, SM6VUL/Torbjörn, tillika ordförande i radioklubben är vår kontaktman. Liksom vi är de ofta ute på radiosamband på olika tävlingar. Ibland på två arrangemang samtidigt. Då blir det kris med funktionärer. De försöker ju att få det hela att gå ihop, men det kan krångla ändå in i det sista, och då står hoppet till oss.

Givetvis har vi med detta i beräkningarna. Inte sällan garderar vi oss, och har ute lite krokar hos de som brukar ställa upp. Bara några dagar innan tävling, kan Torbjörn ringa, och be om hjälp. Då har vi ofta tre-fyra operatörer redan klara. Självklart ställer de upp och hjälper oss om vi är i kris.

Det är så samarbetet fungerar. Vi är olika klubbar, och nästan som konkurrenter om jobben, men om det krisar hos någon, hjälps vi åt. Arrangörsklubben ska ju inte märka något, utan det ska se bra ut, utåt.

Vi är ju bara ett fåtal amatörer som är intresserade av just radiosamband, därför är det viktigt att alla hjälps åt så mycket man kan. Då vi har ganska mycket utrustning kan vi klara ganska komplicerade uppdrag tillsammans. Inte bara vi och WRC utan alla radioklubbar vi är grannar med.

Detta har även spridit sig till andra verksamheter, till exempel inom Frivilliga Resurs Grupperna i varje kommun. Även här kan vi hjälpas åt över kommungränserna, då vi känner varandra väl. Vi träffas ofta på gemensamma kurser och övningar. Med andra ord är vi ett himla gott gäng.

- lkt

Fyrweekend på Visingsö

I strilande regn vändes kosan mot Visingsö, fredagen den 19 augusti. Liksom tidigare år aktiverades den norra fyren på ön av Radioföreningen Magnum i Hjo. För mig var det andra gången gillt.

Radioklubben lånar flygklubbens lokaler för ändamålet. De var på plats redan på torsdagen för att sätta upp alla attrialjer såsom stabstält och trådantennner. De radioamatörer som var på plats, förutom mig själv, var SM6VAG/Kjell-Åke (ordförande i SK6MA), SM5JAB/Michael, SA6AQP/Christer (ordförande i SK6HD), SM6PEX/Johnny och SM6YOY/Lars. Utöver dessa herrar fanns ytterligare radiointresserade och familjemedlemmar.

Stabstältet innehöll fem operatörsplatser för kortvåg. Det experimenterades vilt med olika antennkonstellationer. Den längsta trådantennen var uppskattningsvis 200 meter, och den lägsta satt en (1) meter horisontellt över marken. Inga beamar användes. Dock en blindkäpp för lokaltrafiken på 2-meter.

Som nämnts, regnade det i stort sett hela fredagen, varför personalen mest satt och kurade under tak och var ruskigt sociala. Lördagen däremot var det uppehåll. Solen visade sig lite då och då och även vindarna behagade aktivera sig i omgångar. På Visingsö's norra del är det ganska öppet, varför det blåser rejält ibland.

När man ska ta med fordon till ön är det säkrast att boka färja i mycket god tid. Själv bokade jag tre veckor i förväg, och det var inga problem att få plats på önskad avgång. Däremot gänget från Falköping försökte boka dagen före, men det var helkört. Vi löste problemet på så vis att de ställde sin bil vid hamnen i Gränna för att därefter åka med mig över. Det blev ganska välfyllt i husbilen, men var fullt godkänt. Bilen får ta fem passagerare, eller 700 kg last. Båda turerna kostade endast 230 kr, vilket jag tycker är billigt för en husbil med över sex meters längd och fem personer.

Söndagen bjöd på mycket fint väder. Enligt traditionen ska det börja regna vid



Samlade vid frukostbordet, fr v Kjell-Åke/VAG, Lars/YOY, Christer/SA6AQP (om han vänder sin bästa sida mot fotografen vet vi inte) och Micke/JAB.



Visingsö är plan och då räcker det med sex meter hög fyr.

campens nedbrytande, men det slog fel denna gång. Dock fick vi annat besök från ovan. Om jag inte minns fel landade det fem flygplan och vi pratade med flera av piloterna. Ganska kul att se dessa små plan, typ Cessna och Diamond på så nära håll.

Vad som förvånar mig lite, är att deras motorer är ganska små. Ofta bara på 100 hästkrafter och fyrcylindriga. Bränsleförbrukningen ligger runt 18-20 liter per timme, men man kommer ju en bra sträcka på en timmes flygning. Flygplatsen på Visingsö har två banor på 800 resp 600

meters längd. Platsen anlades på 40-talet, då för postflyget. Även militären använde det under kriget, och det lär ligga ett och annat vrak på Vätterns botten.

Vi hade bokat in oss på samma färja för hemresan. Vi var fem fordon i följd och det är kul att ha lokal kontakt mellan fordonen via amatör-radion. Avslutningsvis meddelade Kjell-Åke att han bokat platsen till nästa års weekend. Exakt vilken helg detta blir, tog jag aldrig reda på.

- lkt

Christer/SA6AQP kör "auto-CW" med både kortvågsradio och dator.



Nät, ringar, bulletiner, länkar och repeatrar i Sjuhärad

(Alla tider i Svensk Normal Tid (SNT))

Nät	QTC	Dag	SNT	Repeater	QRG MHz
BRA-nätet	lokala SSA-bullen (utdrag)	söndag	21.00	R7	145,775
MARK-nätet	lokala	söndag	20.30	R0, RU 14	145,600 434,950
Lokala ringar - VHF / UHF					
70-ringen		lördag	11.00	RU 384	434,800
2-meter SSB USB		söndag	11.00		144,344
10-meter SSB USB		lördag	18.00		28,335
FM-ringen		söndag	19.00		29,610
D-star (Digital Voice)		lördag	17.00		145,337,5
Lokala repeatrar					
QTH	In QRG MHz	Ut QRG MHz	Skift MHz	Call	Fotnot
Borås 2 meter	145,175	145,775	- 0,6	SK6RBS	
Borås 70-cm	432,800	434,800	- 2	SK6RBS	
Mark 2-meter	145,000	145,600	- 0,6	SK6BA/R	5
Mark 70-cm	432,950	434,950	- 2	SK6BA/R	5
Ulricehamn 2-meter	145,075	145,675	- 0,6	SM6UXW/R	1,2,3
Ulricehamn 70-cm	432,675	434,675	- 2		1,2,3
Ulricehamn 6-meter	51,330	51,930	- 0,6		1,2,3
Simplexlänkar från Ulricehamnsrepeater		Simplex	Subton krävs		
Hössna 70-cm	434,350	67 Hz			
Limmared 70-cm	434,575	67 Hz			
Bredaryd 70-cm	434,400	67 Hz			
Tranemo 70-cm	434,425	67 Hz			4
Rek simplex QRG i Ulricehamn					
2 meter	145,325				Fotnot: 1) Öppning kan göras med 1750 Hz eller DTMF # 3. 2) Echolink nod 8565 är tillgänglig från samtliga frekvenser. 3) Alla frekvenser samkörs. 4) Ej aktiv permanent. 5) Båda samkörs, kan öppnas med 1750 Hz eller DTMF 1. Nod IRLP 8000 eller Echolink # 5908.
70 cm	434,325				
6 meter	51,570				
10 meter	29,270				

Notiser

Nya årsavgifter från och med 2012

Återigen tvingas vi höja medlemsavgiften. Ni som gått med i klubben senare delen av 2011 har redan fått betala den högre avgiften. I januari kommer de nya inbetalningskortet och där står angivet vad som gäller. Det står "Makulerad" på de som redan betalat.

200:- för vuxna och hel familj
50:- för ungdomar (under 18 år)

Förtroendevalda & självutnämnda

(Nästan samma gubbar)

Ansvarsman APRS-nod: Jan-Olof/LKT

Ansvarsmän repeatar: Gullik/FBD och Sven/WOK

Ansvarsmän 11-bilen: Dan/TZL och Hasse/BKT

Ansvarsmän klubbssignal SK6BA: Hans/MLI och Jan-Olof/LKT

Kontaktman Marks Frivilliga Resurs Grupp: Sven/WOK

Revisorer: Jonny/KTO och Björn/SMX samt Bengt/NCF (suppleant)

Redaktör Mark-Vågen: Jan-Olof/LKT

SSA-provför rättare: Jan-Olof/LKT

Web-master: Dan/TZL

Valberedning 2012: Peter/WOL, Kjell/NJA och Christian Isberg (supp)

Temakvällar

Tisdag	Aktivitet		Tisdag	Aktivitet
1	VHF-test		3	
2	UHF-test		4	

Kom-håg



Årsmöte

Måndagen 6 februari 2012, kl. 19.00 i klubblokalen.

Välkomna!

Radionät

Söndagar kl. 20.30 SNT, RV 48/RU396 (= R0/Ru14)

(reservqrg: 145.475 MHz)

Möten 2012

Årsmöte 6 febr

14 maj

13 aug

Kl. 19.00

Öppet hus

Varje

helgfri

tisdagkväll

Kl. 18.30

Plats: klubblokalen "Pentagon" - "Bunkern Assberg", Skene

Tjäna på att vara medlem i
Borås Radioamatörer
eller
Marks Amatörradioklubb

Medlemsrabatt
10%

(Gäller ej tidningar och lotter)

Välkommen!

73 de SM6MLI

LEKSAKER BÖCKER KONTORS MATERIAL

AB Skene Bokhandel

Varbergsvägen 81. tel. 0320-472 20