

Nr 53 Markvågen Jan 2010



Marks Amatörradioklubb

Box 2022

511 02 SKENE



Redaktörens krönika	3
Valberedningens förslag.....	4
Ringhals 5 provkört	5
JOTA i Horred.....	7
Höghöjdsträning.....	10
Sjörapport från S/Y Unicorn.....	11
SM6-möte i Borås	13

Alla medlemmar kallas till årsmöte.
Måndagen 8 februari 2010.

M.A.R.K.
Marks Amatör Radio Klubb

Klubbstyrelse 2009

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 SM6TKY Morgan Wemanis
Kassör SM6TZL Dan Jernheden 0320/493 70
Suppleant Lars Henningsson 031/54 80 66
Suppleant SM6WOK Sven Johansson 0320/600 68

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

Redaktörens krönika

På mittuppslaget finner ni kallelsen till vårt årsmöte som denna gång äger rum måndagen den 8 februari 2010 i vår klubblokal Bunkern, eller Pentagon som de styrande i kommunen föredrar att kalla den.

När det gäller inbetalning av årsavgiften inför 2010 gör vi precis som vanligt. Med denna tidning bifogar jag en påminnelseapp till de som ska erlägga avgift. Alla ska nämligen inte göra detta. Betala så snabbt som möjligt, dock senast före februari månads utgång. En av orsakerna till det är att jag vill kunna printa ut alla medlemskortet på en gång, och inte som det varit i alla år, lite då och då under årets gång.

Rekordet slogs förra året då en medlem betalade först i september, då hade ju nästan hela året gått. Positivt var att samtliga betalade, vi behövde alltså inte mista några medlemmar under året.

Medlemsavgiften för 2010 är samma som 2009, det vill säga 50:- för ungdomar och 120:- för övriga, även för en hel familj.

Den som inte vill vara medlem längre förutsätts meddela sekreteraren eller kassören detta, så vi slipper skicka påminnelser i onödan.

Till de som har bensinpenningar att fordra bifogas även en kvittens om detta. Bensinpenningar är från de sambandsuppdrag som vi gjort under det gångna året och där någon kört med egen bil till och från tävlingarna.

För några nummer sedan efterlyste vi lokalvärdar till klubblokalen. Oj, vilken anstormning det blev!!! Vi är faktiskt mindre nu än före efterlysningen. Innan vi hade en klubblokal var det många som skulle hjälpa till och sköta den, men de löftena glömdes snabbt bort.

- sm6lkt

Förtroendevalda & självutnämnda

(Nästan samma gubbar)

Ansvarsman APRS-nod: Jan-Olof/LKT

Ansvarsmän repeatrar: Morgan/TKY och Sven/WOK

Ansvarsmän 11-bilen: Dan/TZL och Morgan/TKY

Ansvarsmän klubbsignal 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

Webb-master: Dan/TZL

Valberedning 2010: Gullik/FBD och Peter/WOL (suppleant)

Valberedningens förslag

A RETS valberedning har överraskat igen. Denna gång är deras förslag på kandidater till kommande års styrelse klara i så god tid att vi med nöje kan presentera de här i tidningen.

På så vis kan medlemmarna i god tid bekanta sig med namnen och därför vara väl förberedda på årsmötet den 8 februari 2010 då valen ska genomföras.

Skulle det vara så att någon är missnöjd med något förslag, är det bara att föreslå annan kandidat. Tänk då bara på att denne är tillfrågad och accepterar förslaget. Det är ju inte säkert att vederbörande är personligen närvarande på årsmötet och kan försvara sig.

Det får absolut inte vara som det varit de senaste åren att vi väljer in någon på årsmötet som inte är tillfrågad.

Ordförande Hans Turesson SM6MLI omval

Vice
ordförande Rickard Carlsson SM6MKZ omval

Sekreterare Jan-Olof Mattsson SM6LKT omval

Vice
sekreterare

Kassör Dan Jernheden SM6TZL omval

1:e suppleant Lars Henningsson omval
2:e suppleant Sven Johansson SM6WOK omval

Revisorer Jonny Andersson SM6KTO omval
" " Björn Bruce SM6SMX omval
Suppleant Bengt Abrahamsson SM6NCF omval

Valberedning Gullik Webjörn SM6FBD omval
till 2011
Suppleant

Klubbsignal Hans Turesson SM6MLI omval
SK6BA Jan-Olof Mattsson SM6LKT omval

Repeater
SK6BA/R Sven Johansson SM6WOK omval

APRS-nod Jan-Olof Mattsson SM6LKT omval
SK6BA-1 nyval
SK6BA-2

Terrängbilen Dan Jernheden SM6TZL omval
RATGB 11



Ringhals 5 provkört

UNDER alla år som vi hyrt klubblokalen har jag undrat varför det hänger hörselskydd på en kläd-krok. Nu behöver jag inte fundera längre. De behövs när stora el-verket är i gång. Brandmästare Jimmy Ung har lovat visa oss hur man startar verket. Detta gick av stapeln en fin hösttorsdag. Det var ganska mycket förberedelser innan det brakade löst. Alla Ni som varit inne i ett väveri vet hur det låter. Detta var värre. Själva ljudet var betydligt dovre, samt ekot från de tjocka betongväggarna gjorde att man nästan mätte illa av dånet.

Lokalens elnät är mycket sofistikerat med bl a nödbelysning som automatiskt tänds när det blir strömbortfall från nätet. Att det fungerade, konstaterade vi när vi skiljde nätet från själva lokalen. Jag hade

ingen aning om att det fanns nödbelysning alls. Det är så konstruerat att när elverket körs får inte dennas ström matas ut på nätet eller tvärtom. Därför finns det stora väljare i elrummet där man väljer spänningskällan. Det går inte att göra fel. Nu hade inte aggregatet varit i gång på uppskattningsvis 15 år, men vi uppmanades att köra det någon gång om året.

Förberedelserna börjar med att montera en ljuddämpare utanför själva bunkern uppe på taket. Härvidlag måste rörtång användas. Man bör även montera ett ventilationsgaller så den varma luft som aggregatet producerar kan evakueras. Det gjorde vi inte nu eftersom dörrarna var öppna hela tiden. Men det blev rejält varmt. Själva aggregatet består av en två-cylindrig (tror jag) dieselmotor som driver



en trefasgenerator. Vi har en tank med ca 1500 liter olja så det bör räcka ganska länge. Det var en hel del kranar och spakar som måste stå i speciella lägen för att dieseln skulle komma fram. Dessutom krävs ett bilbatteri som man med vanliga startkablar kopplar till, ty det är en vanlig bilstartmotor som drar i gång själva dieselmotorn. Här behövs rejält med ström för att orka i gång. Eftersom maskin inte varit i gång på länge krävdes även luftning av bränslesystemet, samt självklart sedvanlig kontroll av motoroljan.

När alla åtgärder var avklarade, vilket tog en stund, eftersom instruktionspärmen måste konsulteras då och då samt kaffedrickande och vilda gissningar om varför den inte startade från början, var det dags att vrida på startknappen. Nu brakade hel---t löst. Efter en liten stund kunde vi konstatera att 210 volt med 54 Hz växelström producerades på de olika faserna. Därefter gick vi in i elrummet och bröt nätspänningen. Vips tändes nödbelysningen, och därefter vreds ett annat stort vred om, och vanliga belysningen tändes igen, men med ström från kraftaggregatet. När generatorn belastades sjönk periodtalet. Vi konstaterade vidare att luftavfuktningssystemet inte går vid generatordrift. Troligen beroende på mycket strömkrävande. Däremot allt annat som belysning, värmeelement och strömuttag.

Vi körde maskinen ca 15 minuter och konstaterade att allt fungerade som det ska. Nästa gång bör vi kunna klara starta maskinen själva, annars får vi konsultera brandmästare Jimmy Ung på nytt. Som lite kuriosita berättade Jimmy hur själva bunnkern var tänkt att användas. Pondera att det

utbrutit krig med diverse kemiska stridsmedel. Då var det tänkt att personer som skulle in i ledningscentralen först måste duscha med kläderna på. Därför finns en kallvattendusch i ett av de första slussrummen. Nästa slussrum – kläderna av och dusch igen, därför finns här både varm- och kallvatten. Därefter anses man sanerad och kan beträda det heligaste. Ganska bökigt om man måste springa ut och in... Elverket och vattentoaletten är ju placerad i utemiljö så dess skötare får väl anses förbrukad när kriget är slut.

Själva ledningsgruppen ska inte behöva gå ut alls. Därför finns ju interna torrtoaletter för dessa. Även dricksvattnet och avloppet är separerat med filter för att inte utifrån kemiska medel ska komma in. Vi har med andra ord kommunens säkraste klubblokal. Så tätt att inte ens radiovågorna till mobiltelefonerna går igenom de halvmeter tjocka betongväggarna. Att betongen är av mycket hög kvalitet bevisades när vi skulle sätta upp några hyllor och behövde borra för att sätta i expanderplugg. Det var omöjligt att borra med vanlig slagbormaskin utan borrhämmare fick användas.

Jimmy berättade vidare att när anläggningen byggdes i början av 1980-talet kostade den runt 1 miljon kronor. Det var ruskigt mycket pengar då. Nu har makthavarna bestämt att det inte ska bli något krig varför alla sådana här befästningar inte behövs längre. Rivningskostnaden blir ju minst lika mycket i dagsläget, såvida inte man gör som Marks kommun lät oss göra - hyra lokalen till vettigt ändamål.

- sm6lkt

*På sådana här små utrymmen får
medlemmarna annonsera GRATIS.
Kontakta redaktionen.*

Jota i Horred

ÄVEN i år önskade scoutkåren i Horred vår hjälp med Jota'n. Tyvärr är intresset från vår sida lite ljust. Denna gång var det endast tre operatörer som fick stå för allt arbete. Därför nöjde vi oss med att endast aktivera lördagen.

Sven/WOK och Richard/MKZ hjälptes åt att montera antenner på förmiddagen. På eftermiddagen slöt även Hans/MLI upp och hjälpte till att köra kortvåg.

Scoutkåren hade gjort upp ett schema när de olika patrullerna skulle få tillgång till radion. De flesta scouterna vill helst

prata svenska, så det är mest roligt med 2-meter och repeatertrafik. Kortvåg går också an, företrädesvis på 80 meter. Men detta band dör ut framåt kvällskröken så de scouter som skulle köra då, hörde inte ett knäpp. Det blev trots allt ett par loggsidor ifyllda.

Även denna gång hade man aktiverat Joti, alltså Jota via Internet, och nu hade man kommit ifrån alla störningar som vi haft förut om åren. Men det hjälper ju inte mycket om inte konditionerna är på vår sida.

- sm6lkt



Sven/WOK instruerar ett par scouter i konsten att prata radio.

Foto: Hans/MLI



**Till våra
medlemmar...**

Kallelse till årsmöte

**Måndagen den
8 februari 2010
kl. 19.00 i
klubblokalen.**

Välkomna!!!

(Vi bju'r på fika't)

Dagordning



- 1 Mötets öppnande
- 2 Fråga om mötet har utlysts på rätt sätt
- 3 Upprop och fastställande av röstlängd för mötet
- 4 Uppläsning av dagordning samt fråga om godkännande
- 5 Inval av nya medlemmar
- 6 Val av ordförande och sekreterare för mötet
- 7 Val av två justeringsmän, tillika rösträknare, som jämte ordföranden ska justera mötesprotokollet
- 8 Uppläsning av protokoll fört vid föreningsmöte 2009-11-09 samt fråga om godkännande
- 9 Föredragning av styrelsens årsberättelse samt resultat- och balansräkning för det senaste verksamhetsåret
- 10 Föredragning av revisorernas berättelse över styrelsens förvaltning under det senaste räkenskapsåret
- 11 Fråga om ansvarsfrihet för styrelsen för den tid revisionen avser
- 12 Fastställande av medlemsavgifter (2011)
- 13 Val av styrelse, ordinarie funktionärer och revisorer för en tid av ett (1) år. Vid val av revisor och suppleant får inte styrelsens ledamöter delta
- 14 Övriga val som styrelsen hänskjutit till årsmötet
- 15 Val av valberedning inför nästa årsmöte
- 16 Motioner
- 17 Kommande arrangemang
- 18 Rapporter
- 19 Övriga frågor
- 20 Mötets avslutning

Höghöjdsträning

SOM alla kanske inte vet är att klubbens medlemmar har sysselsättning som inte alltid syns utåt. Bakom kulisserna sker alltid arbete i det dolda. Här på bilden syns två apekatter som trotsar naturlagarna och klättrar ledigt och



vant upp i fackverksmasten vid klubblokalen. Byte av parabolantenn för internetförbindelsen stod på agendan.

Vem som är vem går inte att utröna, men det är Gullik/FBD och Dan/TZL. Hans/MLI som alltid är jordnära stod för fotografering och leverans av diverse utrustning med snörhissens hjälp.

Vidare ska en antenn för 78 Mc-bandet kopplas ihop med underjorden för att vi ska kunna nå räddningstjänsten vid ett nödläge. Vi har fått låna två mobilstationer av dem för detta ändamål.

Ett annat stort projekt som kräver höjdvana är att vi måste fixa till maeströret som håller alla stora antenner. Gudrun krökte detta (eller om det var Pär) strax ovanför rotorn. Vi har all material som behövs för en renovering. Dock är det stora problemet att demontera kröken på plats. För att få ner antennerna krävs att röret går att sänka neråt genom rotorplattorna. Men detta går ju inte...

Vi har grunnat på olika lösningar i flera år, men nu tror vi oss ha klurat ut hur det ska lösas. Så nu väntar vi bara på nästa snöstorm...

- sm6lkt

Fråga: Hur blir man medlem i Marks mest aktiva radioklubb?

Svar: Sätt in 120:- på klubbens plusgirokonto 630 27 10 - 6 (om du är under 18 år räcker det med 50:-). Skicka ett mejl till sekreteraren/redaktören och ange dina personuppgifter. Vanligt brev eller telefonsamtal går också bra. Efter ett tag får du en välkomsthälsning och medlemskort, som bl a berättigar till rabatt hos Skene Bokhandel.

SA6BIH på S/Y Unicorn

EN tisdagskväll i höstas fick vi oväntat besök i klubblokalen. Ett tips till er som aldrig brukar komma till bunnern, gör det, annars kanske ni går miste om något intressant. Det gjorde ni just denna kväll.

Håkan Börjesson/SA6BIH, bördig från Örby, med fru Anna-Karin från Skene beslöt sig för några år sedan att sälja hus och hem och i stället göra något roligare i livet. Efter-som Håkan har seglat i hela sitt liv, började i Öresjöns vatten, inköptes en rejäl havskryssare byggd på ett Orustvarv. Det är endast nio båtar byggda som denna Aphrodite 37.

De har seglat på heltid i ungefär fyra års tid. Är hemma i Sverige några semesterveckor på höstkanten. De har inte hunnit med att segla jorden runt, men stor tid har de vistats i Medelhavet och Sydamerika. Nu i höst har båten legat på ett varv i Västindien för service.

Under semestern i Sverige bestämde sig Håkan för att ta amatörradiocertifikat, vilket fixades med bravur. I båten finns redan en amatörrigg, ICOM 706, som modifierats för att passa de världsvida sjöfrekvenserna. Att Håkan är mycket teknisk bevisas med att han sedan 22 år tillbaka innehar flygcertifikat med instrument- och trafikflygbehörighet. Skepparexamen är ju självskrivet om

man handskas med en båt på nästan 12 meters längd och fyra meters bredd med cirka 9 tons displacement fullastad.

Jag kan inte här redogöra för allt det mycket intressanta Håkan berättade om deras resor, men för den som är intresserad, gå gärna in på deras hemsida



S/Y Unicorn på Nordsjön



S/Y Unicorn i lugnare vatten

www.sailunicorn.com. Där finns hur mycket som helst att ta del av. Mycket vackra foton från resorna och inte minst Anna-Karins fina målningar som hon gör på lediga stunder.

Det går att dagligen hålla kontakt med dem via kortvågsradio, som ombesörjer e-posthanteringen plus mycket annat. Mycket är automatiserat på båten - autopilot, radar, ekolod, satellittelefon, Navtex, GPS, datorer är bara en del av hjälpmedlen. Allt detta kräver ström, vilken fås från dubbla generatorer som drivs av den trecylindriga Volvo Penta dieselmotor som även tas till när det inte blåser, samt solpaneler och släpgenerator efter båten.

Skulle ni vara intresserade att prata med dem via amatörradion är det vanligt att göra detta på 20 meter, QRG 14.325

MHz, USB +/- QRM, 11.30 UTC . Det är många svensktalande amatörer som ligger just runt denna frekvens och befinner sig i utlandet. Håkan och Anna-Karin talar förutom svenska och engelska, spanska och franska flytande. Kanske något mer språk som jag missade i jakten av uppslag inför denna artikel.

Det är roligt att så här på nära håll ha bekanta som pysslar med så exklusiva saker som Håkan och Anna-Karin gör. Vi önskar dem lycka till på de sju haven med nya äventyr och tackar för ett mycket intressant föredrag. Grattis även till amatör-radiocertifikatet och välkommen även på amatörbanden. Nästa höstsemester kanske det är dags för Anna-Karin att bli radioamatör.

- sm6lkt

SM6-möte i Borås

PÅ Alla Helgons Dag besökte vi Borås och SM6-mötet som arrangerades av våra kompisar i Borås Radio-amatörer. De ville att vi skulle visa den gröne och den utgjorde ett visst landmärke utefter Alingsåsvägen för att få besökarna att hitta Ribbingsgården där mötet var förlagt.

Vår personal bestod denna gång av Hans/MLI, Sven/WOK, Gullik/FBD och undertecknad. Vi fällde upp fackverksmasten och monterade enbart upp en blindkäpp för att vara QRV på APRS och R7:an. Vidare provade vi den nyinköpta ECO 66, mobilantenn för kortvåg, men besvikelsen var stor när vi inte fick ut all effekt från Kenwood 2000 som vi hoppats på. Alltså blev det inte kört något på kortvåg alls.



Den gröne med högmasten i sitt rätta läge.

Vädret var däremot inget att klaga på, uppehåll och runt nollan. När solen började titta fram vid 9-tiden blev det behagligare. Det varken regnade eller blåste, vilket brukar ske när vi är ute. Det blev lite kallt om fötterna när man stod stilla och informerade alla de hundratals intresserade som ville se en gammal militärbil på nära håll.

Vi jobbade i skift så att halva styrkan kunde besöka matsalen för fika och mat lite då och då, samt värma sig. Ingen av oss besökte de två möten som hölls. Vidare fanns mässförsäljning av vår kompis Manuel/TMR med mycket radiomaterial och riggar. Även SSA Hamshop hade viss försäljning genom Eric/JSM. Från SSA kom även presidenten själv Tore/SMODZB.

Som vanligt erbjuds även lotterier av varierande storlek. Flera firmor och enskilda personer hade skänkt fina vinster till detta. Denna gång hade vår personal tur och vann flera vinster.

Hans/MLI var mycket stolt över att ha vunnit Pelle/CZU's skänkta mycket fina handgjorda telegrafinyckel, samt en påse med koaxialkontakter skänkta av "limmared.nu". Sedan tidigare har han SM6XH/Egon Kjerrman's elbugg i sin ägo. Egon var ju en mycket känd radio- och TV-underhållare under sin levnad.

Undertecknad brukar aldrig vinna i lotterier, men denna gång köptes fem lotter och se på tusan, vann han inte en magnetfot och ett 2-metersspröt skänkta av Mobinet.

Grattis säger redaktionen till de lyckliga vinnarna som inte var lite stolta att få hämta ut vinsterna hos Bolmen-Eva, Roland/EAT's trevliga XYL. Det var nästan man ville krama henne...

— Denna gång gick resan med tjänst!, sa en av de lyckliga vinnarna. (Tur att inte BRA's kassör hörde det...)

- sm6lkt

Sista-minuten-QTC

Påminnelse

Glöm ej bort att betala in medlemsavgiften till klubben FÖRE februari månads utgång. Det går bra på årsmötet.

Avgifter 2010:

50:- för ungdomar, 120:- för övriga, även för en hel familj.

Traditionsenlig fälttävlan

Vi har bokats till fälttävlan i Tranemo, helgen 1 – 2 maj. Vi brukar ställa upp med 10-talet operatörer per dag, och det blir nog så i år också. Boka in denna helg i kalendern för radiosamband.

MLI på CD

Dansbandet Lasse Stefanz har spelat in en låt tillägnad vår ärrade ordförande Hans/MLI. Den finns på cd-albumet med samma namn. Kanske det var samarbetet på 70-talet som lade grunden...

Ny QSL-mottagare i SM6-land

Numera är det Roland/EAT i Tranemo som får alla våra QSL-kort från SSA för vidare distribution till lokalombuden, som för oss är bokhannlarn i Skene Hans/MLI.

SM i Fälttävlan

Den 7 – 8 augusti arrangeras SM i Fälttävlan i Herrljungatrakten. Till denna tävling är vi inte inbokade ännu, men förmodligen behöver Wårgårda Radio Club hjälp. Reservera denna helg i fall du är intresserad att hjälpa till, och i fall de behöver vår hjälp.

Gratulerar—nya hams examinerade i Mark

*SA6BHU Patrik Rölander, Borås
SA6BIH Håkan Börjesson, Skene
SA6BJA Jörgen Lärnesand, Veddige
SA6BJO Anders Olofsson, Fjärås*

Borås 70 cm-repeater

*Har numera -2 MHz-space.
Infrekvens är 432.800 MHz och
utfrekvens 434.800 MHz.*

*Även anropssignalen ska ändras, till
SK6LK/R framöver.*

Kom-håg



Årsmöte

Måndagen 8 februari, kl. 19.00 i klubblokalen.
Vi bju'r på fikat.

Radiosamband

Lör — Sön 1 — 2 maj, Fälttävlan i Tranemo

Radionät

Söndagar kl. 20.30 SNT, RV 48/RU396 (= R0/Ru14)
(reservqrg: 145.475 MHz)

Möten

Årsmöte 8 februari
10 maj
9 augusti
Kl. 19.00

Öppet hus

Varje
helgfri
tisdagkväll
Kl. 18.30

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

Tjäna på att vara medlem i
Marks Amatörradioklubb.

Medlemsrabatt 10%

Gäller ej tidningar, tobak, tips och lotter.

Passa på att handla när
du hämtar dina QSL-kort.

Amatörradioböcker
Datalitteratur
Skrivmaterial
Printerpapper m.m.

Fullsorterad Leksaksaffär

Välkommen!

73 de SM6MLI

LEKSAKER BÖCKER KONTORS MATERIAL

AB Skene Bokhandel

Varbergsvägen 81. tel. 0320-472 20