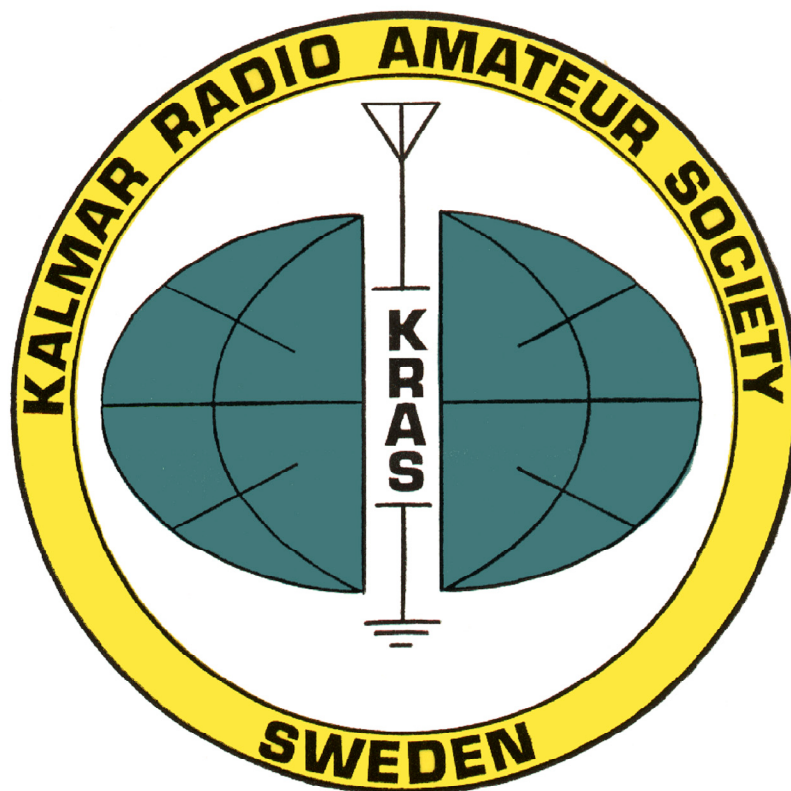


KRAS-NYTT

KALMAR RADIO AMATEUR SOCIETY

Nr 1, 2005



Att läsa i detta nummer:

- Ordförande har ordet
- Kallelse till årsmötet
- KRAS vårauktion 2004
- Rapport från Kleva
- Blyge Örjans kortvågiga hörna
- Lite om våra repeatar och EchoLink
- KKK
- Definition av ett rör
- Stugvärdslista
- KRAS vårauktion 2005

KRAS – Kalmar Radioamatörsällskap

KRAS
Box 322
391 23 KALMAR Pg 11 13 18-2

Besöksadress: Rigavägen 2b

Tidningsredaktionen **krasnytt@sk7ca.org**
E-post **info@sk7ca.org**
Klubbkväll: Tisdagar kl: 19.00
Klubbstation: SK7CA
Repeatrar: SK7CA/R RV48 och RU384
Fyrar: SK7MHH 432.440MHz + 1296.940MHz + 2320.940 MHz



Hemsida på Internet: <http://www.sk7ca.org>

Medlemsavgift: 250:- och 25:- per familjemedlem, dock högst 300:-
Lyssnaramatör: 75:-

STYRELSE och FUNKTIONÄRER

Ordförande	Ulf	SM7SEK	0480-12622
Vice Ordförande	Örjan	SM7PXS	0481-17944
Sekreterare			
Kassör	Bertil	SM7FCV	0481-54066
Ledamöter	Magnus	SM7TVC	0480-473834
	Tonny	SM7NUN	0480-478304
	Magnus	SM7HGY	0480-474856
Suppleant	Conny	SM7GMD	0480-492333
Revisorer	Ted	SM7SHY	0485-31936
	Magnus	SM7HGY	0480-474856
Valberedning	Tommy	SM7WVG	0485-35440
Sammanställande	Bengt	SM7RDX	0480-26959
Materialförvaltare	Tonny	SM7NUN	0480-478304
Redaktör	Magnus	SM7HGY	0480-474856
QSL-manager in	Sven-Åke	SM7NNJ	0480-12552
ut	Rolf	SM7OHE	0485-31609
Sambandsansvariga	Ulf	SM7SEK	0480-12622
	Örjan	SM7PXS	0481-17944
Stationsföreståndare	Rolf	SM7OHE	0485-31609
Tekn ansv Repeater	Conny	SM7GMD	0480-492333
Fyransvarig	Sverker	SM7THS	0481-16176
Paketansvarig	Rolf	SM7OHE	0485-31609



Ordförande Har ordet

Hej KRASare

Mitt i semesterledigheten nåddes vi av budskapet att Kaj SM7OFY avlidit. Man kan väl utan att överdriva säga att Kaj var den mest aktiva och driftiga medlemmen inom KRAS. Kaj var inte bara sekreterare. Han höll dessutom i allt arbete kring auktionerna vilka är så viktiga för klubbens ekonomi. Tyvärr lär det inte bli någon höstauktion som det ser ut nu. Dessutom var Kaj ensam om att göra vår klubbtidning. Nu måste vi så smått börja fylla upp det enorma tomrum Kaj lämnat efter sig. Först ut på plan är Magnus –HGY som tillsvidare tagit på sig ansvaret för KRAS-NYTT. Vad kan du kära medlem ställa upp med? Hör av dig till styrelsen.



Avskaffandet av telegrafikravet! Hur gick det? Brakade hela kortvågen ihop som en del förutspådde? Nej det blev inte så. Inte vad jag har kunnat avgöra i alla fall. Faktum är att dom flesta förmodligen inte märkt någon större skillnad. Inte mer än att man har fått några kompisar till att prata med. Självt har jag kört ett par QSO:n på 80 men den största aktiviteten har för min del varit på 10-15-20. Jag har vid ett flertal tillfällen roat mig med att jaga rara DX med hjälp av DX-clustret. I stort sett alla DX som jag hört är också körda. Det är en förnämlig klubbstation vi har. För det är klubbstationen som jag utnyttjar. Boendes mitt i stan med störningar över S9+ på 80 m så är det tur att man kan utnyttja den. Jag blev föresten inspirerad till att fjärrstyra klubbstationen över internet när jag bevistade RS-04 utanför Ystad. Där hade man ett intressant föredrag om just fjärrstyrning av radiostationer. Tänk att kunna sitta hemma vid datorn och köra DX! Nåväl det kräver en del investeringar så det lär nog dröja innan det blir allvar av dom planerna.

Aktiviteter! Efter Kleva och Kräftskivan infinner sig lugnet i klubben eller? Har du förslag på aktiviteter. Kan vara av såväl radio som social natur eller en kombination, hör av dig till styrelsen! Inte skall vi väl vänta ända tills nästa fieldday i Kleva innan vi gör något kul tillsammans?

Med detta avslutar jag och säger väl mött på banden och IRL (in real life).

73 de Uffe
sm7sek



Kallelse till KRAS årsmöte

Lördagen den 9 April kallar KRAS till årsmöte på Högalid folkhögskola i Smedby kl 13:00.

Inlotsning via SK7CA/R RV48.

Klubben bjuder på fika, och sedvanligt lotteri med mycket fina vinster!

Dagordning för årsmötet:

1. Mötets öppnande
2. Val av mötesordförande
3. Val av sekreterare
4. Val av justeringsmän och rösträknare
5. Frågan om mötets stadgeenliga utlysande
6. Godkännande av dagordning
7. Verksamhetsberättelse
8. Kassarapport
9. Revisionsberättelse
10. Frågan om ansvarsfrihet
11. Behandling av inkomna motioner
12. Av styrelsen väckta frågor
13. Val av vice ordförande på två år.
14. Fyllnadsval av sekreterare på ett år.
15. Val av två stycken revisorer på ett år
16. Val av två stycken ledamöter på två år.
17. Val av suppleant på ett år.
18. Val av valberedning på ett år
19. Fastställande av medlemsavgift för år 2006
20. Övriga frågor
21. Mötets avslutande

Mindre frågor kan tas upp under punkten övriga frågor.

Endast medlemmar som har erlagt årsavgiften före årsmötet äger rösträtt.

OBS! FIKA OCH LOTTERI OBS!




ICOM


PRIS 12500:-
Just nu IC-706MKIIG + AT-180 för
13.500:- (ord pris 17.800:-)

NES10-MKII DSP HÖGTALARE

Önskar du bättre hörbarhet? Har du mycket störningar och brus?

NES10-MKII har en DSP som gör underverk.

DSP:n förbättrar tal avsevärt. Perfekt för dig som lyssnar på all slags radiokommunikation. Du måste lyssna för att tro på det!

NES-10-MKII har strömbrytare och förbikoppling av ljud (samma omkopplare). Strömbrytaren och förbikoppling av ljudet gör att du kan använda NES10-MKII även som en vanlig högtalare.

Lysdiod grön för aktiv DSP, röd för påslagen högtalare men ej aktiv DSP.

Reducerar störningar 9 - 35dB
 8 valbara inställningar för eliminering av störningar
 Kompakt robust högtalarlåda, 110B65H155D mm,
 Tonreduktion 4 - 65 dB
 Uttag för hörlur 3.5 mm mono
 Justerbar hållare med skruv ingår samt gummitföter.
 12 - 24VDC, 500mA
 Justerbar ingångskänslighet. Vikt 200g
 Kabel (2 m) ingår med 3.5 mm monokontakt
 DC-kabel med säkring ingår
 Max ineffekt 5W RMS, max uteffekt 2.5W RMS
 Inbyggd förstärkare

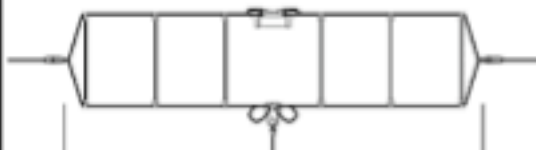
Artikelnummer 49601. Pris 1795:-

DIAMOND WD-600 BREDBANDSDIPOL T2FD 2-30MHz 600W PEP

Behöver ingen avstämningseenhet. Längd endast 25m.
 Vikt 3.8kg.

Klarar upp till 600 W PEP. VSWR mindre än 2:3.1.
 Levereras med 30 meter koaxialkabel (5D-2V) med PL-259 monterade.

Artikelnummer 34603. Pris 3880:-



IC-706MKIIG

HF + 50 + 144 + 430MHz (UT-106 DSP standard)
Lyssna på polis, brandkår, marinradio P3 mm

HF 100W uteffekt, 5-100W (AM 2-40W)
 144MHz 2.5-50W (AM 0.4-20W), UHF 2- 20W (AM2-8W)
 IF shift, VOX, 107 minnen, inbyggd högtalare
 Frekvensavläsning ner till 1Hz
 Digital multifunktion, S/Rf mätare
 Call minne för 144MHz/430MHz
 Talkkompressor, Variabel RF förstärkning

ÖVRIGT

Levereras med mikrofon HM-103
 Separat volym och brasspär
 Flerfunktionstangenter, RIT ±9.9, noiseblanker
 Stor, tydlig och lättavläst LCD
 Smal FM, bred FM (endast rx)
 Spänning 13.8VDC ±15%
 Plats för 2 extra kristallfilter
 Sub skala för enklare tillgång till RIT / andra VFO
 Separat tangent för bandbyte
 Crossband split, valbar AGC
 Band stacking register kommer förutom frekvens och trafiksätt även ihåg preamp/attenuator, inställningar och tuner on/off läge
 S-meny med snabbskift till 3 band
 Tyst kylfläkt, termostatstyrd
 CI-V för datastyrning, LF uteffekt 2W
 Storlek: 167B58H200D mm, vikt 2.45kg



GÄLLER ENDAST ICOM



AT-180 AUTOMATISK ANTENNAVSTÄMNINGSENHET

70 preset minnen och "automatisk tuning" när den kopplas till IC-706 (alla modeller) & IC-718.

Frekvensområde	1.9 - 54 MHz
Ingångsimpedans	50 ohm
Max ineffekt	120 W
Minsta effekt för avstämning	8 W
Genomgångsdämpning	mindre än 1.0 dB
SWR efter avstämning	mindre än SWR 1.5:1

Anpassar följande impedansområde: 16.7-150 ohm (HF band)
 20-125 ohm (50 MHz band)

Spänning	13.8VDC, 1 A (erhålls från transceiveren)
Storlek	167B58H225D mm
Vikt	2.4 kg
Ingår	koaxialkabel (1 m), kabel (DIN 13 polig)
Artikelnummer	91180
Pris	5300:-

SWEDISH RADIO SUPPLY AB
 experten på trådlös kommunikation

Box 208, 651 06 Karlstad
 Besöksadress: Fallvindsgatan 3-5
 Telefon 054 - 67 05 00
 Telefax 054 - 67 05 55

ÖPPET TIDER 09.00—16.00
 LUNCHSTÄNGT 12.00—13.00
 EJ LÖRDAGAR

Postgiro 33 73 22 - 2
 Bankgiro 577 - 3569
 Internet: <http://ham.srsab.se>
www.icom.nu
 Email: ham@srsab.se

KRAS vårauktion 2004

Då ingen har ställt upp för att skriva några rader om auktionen våren 2004, blir det inte bättre än så här. Jag var tyvärr inte med på auktionen, som blev Kajs definitivt sista, så jag kan inte referera något från den. Däremot vet jag att Kaj har gjort ett jättefint jobb under flera år för klubben, inte minst med både vår- och höstauktioner. Då har han sett till att allehanda bra att ha grejer har bytt ägare till rimliga priser. Ingela, hans XYL, har på ett föredömligt sätt tillhandahållit lämplig "mjukvara" vid dessa tillfällen. Dessa auktioner har varit mycket viktiga för klubbens ekonomi. Tack Kaj och Ingela!

Under hösten uteblev auktionen av ovanstående skäl, men styrelsen planerar att genomföra en ny auktion framåt våren/försommaren.

SM7HGY Magnus



SK7CA vårauktion 04-05-22 031.JPG



SK7CA vårauktion 04-05-22 033.JPG



SK7CA vårauktion 04-05-22 062.JPG



SK7CA vårauktion 04-05-22 063.JPG

Copyright Fotograf Gunnar Fahlström 0708 560 464

Fieldday i Kleva på Öland

Rapport från Kleva 2004 nedtecknat fritt ur minnet av Uffe –SEK.

I år var det conteststationen för VHF & up som stod i fokus. Men allt handlade inte bara om contest. Även kortvågen utnyttjades flitigt då all världens amatörer tydligen inte fått EU-037 i sina loggar ännu av pileupen på IOTA-frekvensen att dömma.



QRO-lägret tar form

Foto: SM7HGY

Men låt oss ta det hela från början. Tidigt i våras upptäckte Tobbe –EOI att vår traditionsenliga fieldday kom att sammanfalla med en av årets större VHF & up tester. Tobbe la ut en trevare på KRAS forum och snart var planeringen igång. Den från början något lösa organisationen formerade sig efter ett tag och det hela avlöpte utan några större problem. Faktum är att alla fick så blodad tand att vi på stort bestämde oss för göra om samma sak nästa år.

Detta innebär att Kleva fieldday inte kommer att vara första helgen efter midsommar som tidigare. Utan nu kommer fielddayen sammanfalla med testen istället. Förmodligen blir den en vecka senare än vanligt.



Foto: SM7DLZ

Men det var inte bara radiopytsar och antenner som skulle med. Man behöver även lite mediaförsörjning. Erik –VMM kom i år med ett elverk som producerade 15 KWA.

Detta monster till elverk placerades på behörigt avstånd. Långa trefaskablar och inte mindre än tre byggcentraler fördelade ut kraften över området. Ungefär 300 liter bensin slukade elverket under dom tre dygn det var igång. Samma Erik fixade även till ett WLAN med internetaccess. Ibland undrade man om det inte var en datorklubb i stället när man såg alla

laptops som bars omkring och surfades på.....

8

Conteststationen placerades i klubbens sjukvårdstält och utrymmet i denna tidning räcker inte till för att räkna upp alla prylar och möjänger man stoppade in i tältet. Ni får se på bilderna och försöka räkna ut det själva.



Foto: SM7DLZ

Klubbens två mektält seriekopplades och blev till värmestuga. Vilket visade sig behövas efter solnedgången då det faktiskt blev ganska svalt. Men några vedpinnar i kaminen så var det varmt och gott i tältet. Värmestugan tjänstgjorde även som matsal för dom som inte åt ut i det fria.

Klubbens kortvågsstation installerades i cargosläpet tillsammans med kylskåpet. I år hade Magnus –TVC snickrat ihop en fasad vertikal för 20m. Den bestod av en lina sträckt mellan två fiskespön vari två vertikala trådar hängde.

Hela arrangemanget riktades i väst/östlig riktning och fungerade utmärkt.

På andra sidan "gatan" som löper tvärs igenom lägret hade traditionsenligt camp –VVG placerat sina två tält. Ett för radiokörande och ett att sova i. Janne –VVG hade även i år med sig sin lantmäterimast vari en Big Wheel för 2m samt en deltalooop för kortvågen monterades.



Foto: SM7DLZ

Avslutningsvis kan jag bara konstatera att detta var den fielddayen med mest radioutrusning och flest besökare sen första fielddayen för en 15 år sedan eller så..... Jättekul att så många radiointresserade kommer och kör radio, eller bara hälsar på. Jag vill nu på detta sätt tacka alla som var med och gjorde denna fieldday möjlig. Titta in på www.sk7ca.org för fler bilder!

73 och väl mött nästa fieldday de Uffe

Välkommen till HF-Hörnan

Eller med ett mera TV-anpassat namn Blyge Örjans kortvågiga hörna.



Vill bara passa på att hälsa alla nya amatörer välkomna till Kortvågen!
Tänkte att jag någon gång ibland skulle komma med lite tips och funderingar runt kortvåg.

Jag är ingen expert, det finns dom i klubben som kör mycket mer kortvåg och gör det mycket mer framgångsrikt än jag, men jag tänkte ändå ge mina små reflektioner.

Ni som nu kommer igång på HF, känn inte trycket att ni måste ha upp värsta beamen eller masten med en gång. Själv kör jag bara med vertikal just nu och har gjort så dom senaste 8 åren.

En bra vertikal på dom lägre banden 30-160 gör underverk tro mig. Framförallt på 30 och 40 är det lätt att snickra ihop en vertikal till vettigt pris. På 30 meter kan man tex köpa en 7 meters glasfibermetspö i lämplig fiskeaffär, obs ej grafitspö, mät ut en tråd som är 0,25 våglängder på 10.1 MHz förläng toppen med lämpligt spröt. Kläm fast metspöet med slangklämmor på lämplig pinne som placerats i marken. Det kan vara klokt att stoppa i en trästav eller en bit alu-rör inne i metspöet så att det inte kläms ihop av klämmorna. Denna variant kan naturligtvis användas för de andra banden över 30 m med kortare metspö. Radialerna som används behöver inte vara 0,25 våglängder om antennen är monterad på marken. Regeln är: Hellre många korta än få långa eftersom det är högre strömtäthet närmast antennen.

På med koax-mittledaren till tråden på spöet och jorden på koaxen till radialerna, gå in i schacket och njut frukterna av ditt arbete. Jag har kört mycket trevliga DX på 30 meter, bandet är en kul blandning av 20 och 40 och är mycket lättkört. Inser nu när jag skrivit denna del att det var ett dumt exempel eftersom det bara tillåts cw på detta band.

Modifiera antennen ovan genom att sätta banankontakt på tråden på spöet och en bananhona på koaxmittledaren. Du kan nu mäta till trådar för varje band och bara sätta dit det bandet du för tillfället

10

vill köra. Man kan ha alla banden inkopplade men det blir ett litet h-vete att trimma antennen eftersom elementen påverkar varandra kraftigt.

Denna antenn, med utbytbara band, för oss nu raskt in på nästa kapitel.

PORTABELKÖRNING

Ni som varit med på fielddayen i Kleva vet vad jag pratar om. Alltid önskat att vara i "rätt ända" av en pile-up? Om du orkat läsa så här långt tycker jag att du ska testa denna del av hobbyn ibland! Vi som bor så nära Öland har alla möjligheter. Eftersom det finns ett diplom som heter Iota (Islands on the air) är Öland som ö rätt eftertraktad. Detta gör att om andra amatörer får upp ögonen för att man sitter på en ö kan man rätt snabbt få det hett om öronen. Ö-jägare träffas ofta runt .260 på banden dvs. 14.260 21.260 osv. Om man lyckas få den frekvensen kan man nästan inte misslyckas med att få en pile-up. Använd antennen jag beskrev innan, åk till Öland, hitta någon bra plats, gärna nära vattnet. Ha med ett extra bilbatteri eller kör qrp för risken är att du blir sittande en stund. Har själv kört 150 qso på 2 timmar från Öland på fieldayen.

MOBILKÖRNING

Bor i lägenhet? problem med antenntillstånd? Frukta icke! kör mobilt istället. Under mina första år i Oskarshamn på det glada 80-talet fick jag inte tillstånd att sätta upp HF-antenn. Jag ägnade mig då en hel del åt mobilkörning. I början bara på 10 och 15 pga. avsaknad av antenn. Jag hade bara en gammal förkortad 5/8 11m antenn 90 cm lång. Om man tog bort toppsprötet blev den perfekt på 10m. Om man sedan stoppade i en 45 cm lång ståltråd blev den perfekt på 15 m. Har kört både Franska Polynesien och en hel del stater i västra USA på 15 med den uppsättningen. Uppgraderade sedan till en riktig mobilantenn och körde massor, allt från HF0POL (sydpolen) till européer på sporadiskt E. Hade en kul kontakt på 10m från bilen en gång. Satt och pratade med en engelsman på 10m och helt plötsligt tyckte han att jag blev svag, men han sa att det var inget problem, han läste mig fortfarande. Efter en liten stund började jag kolla om jag hade något fel och det visade sig att strömmen till slutsteget i riggen stängts av. Det var på den gamla goda tiden med Yaesu FT-707 och där kunde man stänga av eller sätta på slutsteget via strömkontakten på baksidan för att kunna köra transverter. Det visade sig alltså att jag satt och hade ett fullgott mobilQSO med 0,1 watt ut från riggen. Detta leder oss osökt in på nästa område.

QRP

Om du har problem med tv-störningar, läs på SSA:s hemsida, dom har ett avsnitt om avstörning. Men du vill ju naturligtvis inte vänta tills du fått hem alla prylar som behövs. Lösningen heter QRP. Kör låg effekt. 5-20 Watt. (Ni som kört 27 vet vad jag pratar om.) På detta kommer du lika långt som med 100 Watt, du behöver bara kämpa lite hårdare, men du slipper problemet med klagande grannar. Sedan finns det ju dom som säger "life's to short for QRP" men har man inte ekonomiska eller fysiska möjligheter så har man inte.

LOGGNING

Skaffa ett bra loggprogram redan från början, då slipper du allt jobb med att mata in i efterhand. Ett loggprogram är rätt trevligt att ha, dels är det betydligt lättare att hålla koll på vilka länder osv. man kört. Och det kan vara rätt trevligt när det poppar upp att man kört stationen förut. I början kan det vara lämpligt att t.ex. börja med logger32 och känna sig lite för. Att jag tycker det är ett bra startprogram beror på att det är gratis. Det är inte det enklaste programmet att använda men du slipper slänga ut några pengar.

Detta var bara lite funderingar på att det går att köra med enkla och billiga medel nästan oavsett situation. Om du har frågor kan du alltid höra av dig via mejl: sm7pxs@telia.com

Experterna kommer säkert att tycka att jag har massor med fel i min lilla sammanställning, men detta är en del av mina erfarenheter efter nästan 20 år som amatör.

K R A S styrelsemöte 050208 i Kalmar

Närvarande: Ulf SM7SEK, Bertil SM7FCV, Conny SM7GMD, Magnus SM7TVC, Örjan SM7PXS, Magnus SM7HGY och Tony SM7NUN

§ 1 Ordförande Ulf Holmer hälsade alla välkomna och förklarade mötet öppnat.

§ 2 Conny Johansson valdes till mötessekreterare

§ 3 Till justeringsmän valdes SM7TVC Magnus och SM7NUN Tony

§ 4 Protokollet från 041021 upplästes och lades till handlingarna.

§ 5 Bertil SM7FCV redogjorde för ekonomin: Kassa 1114:05 samt Pg 2106:64

§ 6 Nästa styrelsemöte skall hållas 050222 kl.1900.

§ 7 A Motsättningar mellan två klubbmedlemmar diskuterades. Styrelsen beslutade enhälligt att klubben inte kan ingripa, då inget brott mot klubbens stadgar har skett. Ingen av de påstådda misshälligheterna har skett inom klubbens domäner.

§ 7B Styrelsen skall ta fram en repeaterpolicy. SM7SEK och SM7PXS utarbetar den.

§ 7C KRAS Årsmöte 2005 skall hållas på Högalids Folkhögskola den 9:de april kl. 1300. SM7GMD undersöker om föredragshållare. (ev. Åke HNF om Rakel.) SM7SEK och SM7FCV ordnar årsmöteslotteri med ICOM T2E och övriga Priser. Lottring med 100 lotter.

§ 7D KRAS tradionella Vårauktion beslutades hållas lördagen den 7 Maj vid klubbstugan kl. 10 loppis kl.12 .

§ 7E KRAS-Nytt utkommer vecka 11 med 16 sidor meddelade Magnus SM7HGY som tillförordnad redaktör.

§ 7F Den ” nya ” Hemsidan håller på att återskapas efter kraschen. Forumet skall återuppstå i sin forna glans men ny startsidan skall tagas fram.

§ 7G Klubbens ekonomi är skral men medlemsavgifter och vårauktionen borde hjälpa

§ 7H arbetsprojekt: Bodens fasad skall fixas först. Kortvågsbeamen i stora masten tasner för reparation efter Gudruns framfart, för att åter komma på plats i vår.

§ 8 Mötet avslutades kl. 2130

Conny Johansson SM7GMD sekr.

Magnus SM7TVC justerare Tony SM7NUN justerare

Lite om våra repeatrar och EchoLink.

Av SM7SEK Uffe

Att klubbens 2 meters repeater har begåvats med EchoLink har väl inte gått någon förbi? Nu har vi förbättrat kopplingen till EchoLink genom att införa PTT-styrning av utgående signal. Denna var tidigare vox-styrd och detta gjorde att det klippte lite då och då när folk hämtar andan eller funderar. Tack vare ett interface som Conny –GMD snickrat ihop slipper vi det problemet nu.

Planer finns dessutom på att flytta EchoLink-datorn till repeaterns qth. Just nu står den nämligen hemma i mitt schack och det inget kul med mottagarblockering o.s.v.

Nytt är att vi ändrar om lite i kommandona för repeatern och EchoLink. Tidigare öppnades repeatern med DTMF *. Numera är det DTMF 0 som gäller. Eller 1750-tuta som tidigare. DTMF * är standard på EchoLink och anger status på länken. Vill du kolla om den är uppkopplad mot någon? Tuta iväg en DTMF * så får du svar direkt. Men glöm för all del inte att identifiera dig. Jag tycker vi tar för vana att tala om vem man är när man öppnar repeatern och tuta DTMF sen, efter man har identifierat sig.

Ett exempel på hur ett QSO kan gå till via EchoLink:

Öppna repeatern som vanligt och identifiera dig.

Ex: SM7SEK mobil öppnade repeatern för att testa med EchoLink.

Knappa in motstationens nod-nummer. Dessa finns på www.echolink.org

Ex: 184352 (SM3JUR)

EchoLink svarar antingen Connecting to SM3JUR eller One Eight Four Three Five Two not found. I det senare exemplet är inte Bennthy inloggad på EchoLink nätverket med sin dator.

Efter QSO är genomfört kopplar man ned förbindelsen med DTMF #.

För att göra det lite enklare har vi lagt in några kortnummer. Dom består av tre siffror och börjar alltid med en nolla. Aktuell lista hittar du på vår hemsida www.sk7ca.org.

Vår 70 cm repeater finner du numera på RU0 (434.600) med –2 MHz skift. Allt enligt den nya bandplanen för repeatrar på 70 cm. Eftersom infrekvensen hamnar utanför ISM-bandet så behövs ingen subton längre. Bara att öppna som vanligt och snacka på alltså. Mer teknisk information om 70-cm repeatern kommer att publiceras senare.

Ett stort tack till Conny –GMD som lägger mycket tid på att hålla våra repeatrar i kanonskick!

Har du några frågor eller funderingar om detta är du välkommen att höra av dig till Conny eller mig.



Protokoll från styrelsemöte i KRAS 2004-10-26

Närvarande:

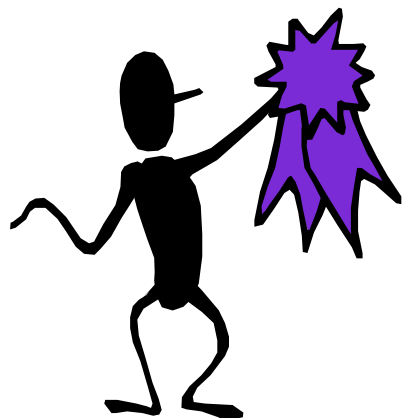
1. Mötesordförande SM7SEK, Ulf öppnade mötet och hälsade alla välkomna.
2. Till sekreterare valdes SM7HGY, Magnus.
3. Till justeringsmän valdes SM7HGY och SM7SPP
4. Föregående protokoll lästes upp och godkändes.
5. Kassarapport förelades inte på detta möte.
6. Det beslutades att nästa styrelsemöte hålls 2004-11-30 Stugvärd är SM7HGY
7. Övriga frågor:
Det diskuterades runt auktionskommittén. MCD har meddelat att han kan vara med och bistå.
Även SEK och FCV kommer att hjälpa till.
Tunna kuvert för utsändande av KRAS-NYTT är upphittade. En hel kartong finnes.

Ordförande tackade för visat intresse och avslutade mötet.

Många antenner byggs utav rör, och därmed är det viktigt med en riktig definition av ett rör.

1. Hela röret skall tillverkas av ett långt hål omgivet av stål, aluminium eller plast och centrerat omkring kärnan av hålet.
2. Hela röret måste bestå av hål i hela dess längd, hålet skall dessutom vara lika långt som röret.
3. Inre diameter av röret får inte vara större än yttre diameter, annars hamnar hålet på utsidan.
4. Hela röret skall innehålla enbart hål så att vatten eller andra medel kan flyta fritt.
5. Långa rör skall märkas "långa rör" i var ände så att en inspektör lätt kan se om det är ett långt rör eller ett kort rör.
6. Extra långa rör skall märkas "extra långa rör" och också märkas på mitten så att inspektören slipper gå till någon utav ändarna för att se om det är ett kort, långt eller extra långt rör om inspektören skulle ankomma till mitten av röret.
7. När rörböjar i 30°, 45° eller 90° grader beställs måste det anges om det skall vara vänster eller högersvängda böjar. Rörgatan riskerar annars att svänga fel vid installation.
8. På lodräta rör måste flödesriktningen anges, annars riskerar medlet i röret att "krocka" och/eller rinna fel väg.
9. Eventuella gängade rörkopplingar måste vara av vänster eller högergängad typ. ALDRIG blandat!
Om man blandar skruvas ju den ena av när den andra skruvas på.
10. Ett helrör är ekvivalent med två halvrör.

Glöm inte bort att tävla i Kras Kvartalstest Kup



Tävlingsregler i KRAS-NYTT

nummer 3-2003



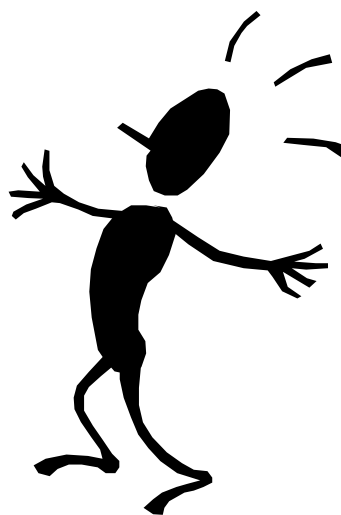
Hälsningar SM7RRF Ronny

Stugvärdlista

Klubbkvällarna är på **Tisdagar, kl 19-21.**

Samtliga stugvärdar har nyckel till klubblokalen i Berga. Om du inte kan sköta ditt åtagande en viss klubbkväll, skall du själv ordna med ersättare.

Signal	Förnamn	Vecka
SM7YTC	Christian	1,11,21,31,41,51
SM7RRF	Ronny	2,12,22,32,42,52
SM7EOI	Torbjörn	3,13,23,33,43
SM7SEK	Ulf	4,14,24,34,44
SM7PXS	Örjan	5,15,25,35,45
SM7TVC	Magnus	6,16,26,36,46
SM7NUN	Tony	7,17,27,37,47
SM7OHE	Rolf	8,18,28,38,48
SM7HGY	Magnus	9,19,29,39,49
SM7UPK	Ola	10,20,30,40,50



Medlemsavgiften 2005?

För Er som är osäkra om Ni har erlagt medlemsavgiften finns det en enkel lösning på problemet. Om det står 2004-01-01 (eller tidigare) på adressetiketten har Du inte betalat medlemsavgiften. Detta gäller givetvis inte ständiga medlemmar, klubbar, info mottagare (saknar datum) som är befriade från avgift. Skulle det däremot stå 2005-01-01 är allt grönt. Om Du är säker på att DU betalat, men ändå har 2004 på etiketten kontaktar Du SM7SEK 0480-126 22 för avstämning. (Visst släp i redovisningen av inbetalningar finns idag tyvärr). Inbetalningskort för 2005 bifogas detta nummer av KRAS-Nytt.

Redaktionen

KRAS vårauktion 2005

I år hålls KRAS vårauktion **lördagen den 7:e maj** i klubbstugan

Det har gått ett år sedan vi hade den senaste auktionen. Därför har det samlats en hel del gods som skall gå under klubban!

Hålltider:

10.00 Loppmarknad

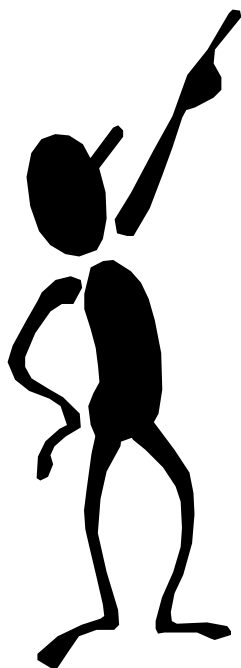
11.00 Auktion

Välkomna!

Nästa nummer av KRAS-nytt
kommer i Maj

Plats för
föreningsbrevfrimärke

Avsändare: **KRAS**
Box 322
391 23 KALMAR



B FÖRENINGS-
BREV

