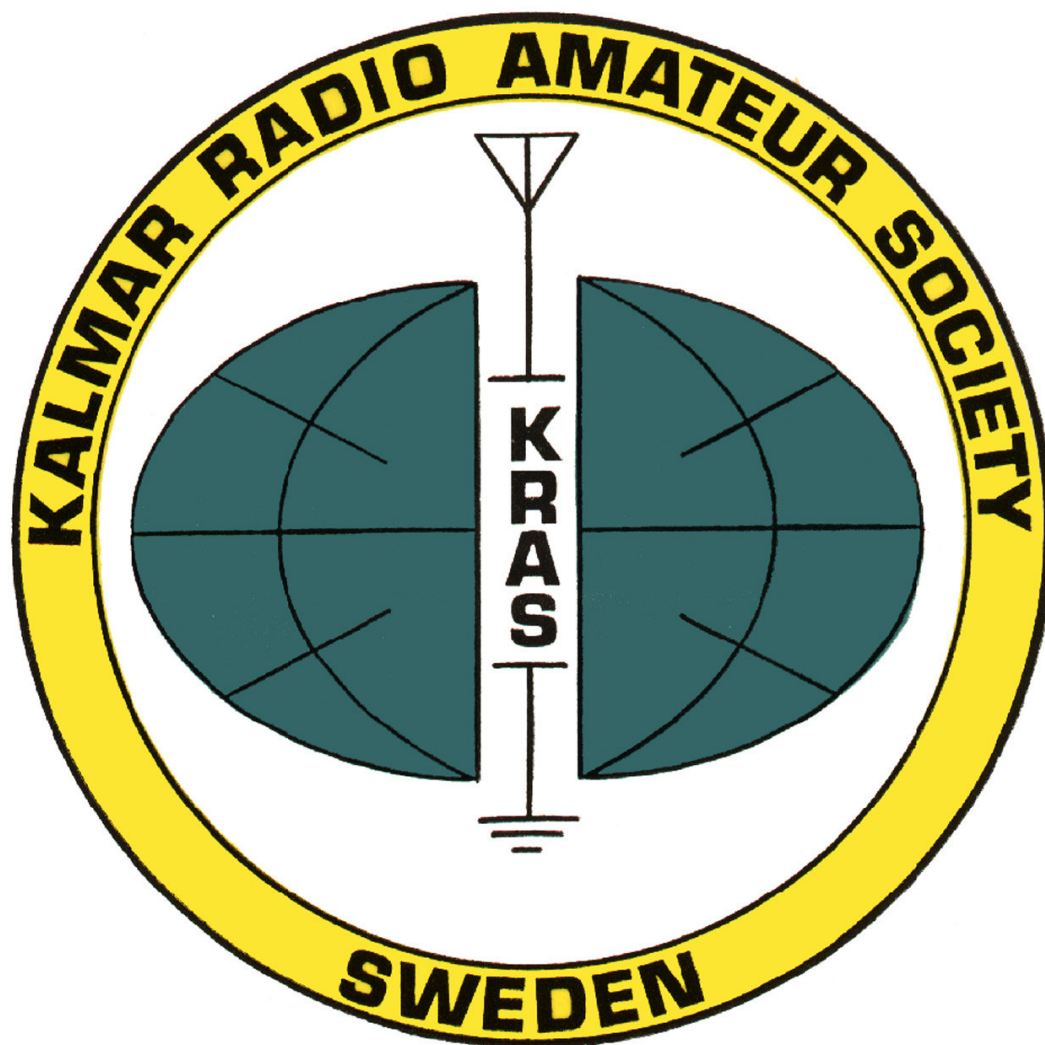


KRAS-NYTT

Kalmar Radio Amateur Society

Nr 1 , 2004



Att läsa i detta nummer:

- Vice Ordförande har ordet
- Kallelse till KRAS Årsmöte
- SK7CA/R
- Echolink på SK7CA/R
- Webbmastern tar till orda
- Styrelseprotokoll
- Köp och Sälj

KRAS – Kalmar Radioamatörsällskap

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

Besöksadress: Rigavägen 2b

Tidningsredaktionen **krasnytt@sk7ca.org**
E-mail 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: 200:- och 25:- per familjemedlem, dock högst 250:-
Lyssnaramatör: 75:-

STYRELSE och FUNKTIONÄRER

Ordförande	Tommy	SM6NZB	070-580 8668
Vice Ordförande	Ulf	SM7SEK	0480-12622
Sekreterare	Kaj	SM7OFY	0480-473004
Kassör	Bertil	SM7FCV	0481-54066
Ledamöter	Magnus	SM7TVC	0480-473834
	Tonny	SM7NUN	0480-478304
	Lars	SM7JMA	0480-87816
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	Kaj	SM7OFY	0480-473004
Auktionsgeneral	Kaj	SM7OFY	0480-473004
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
Paketansvariga	Rolf	SM7OHE	0485-31609
BBS ansvarig	Tommy	SM7NZN	0480-498846



Vice Ordförande Har ordet



Hej KRASare.

Då har Tommy SM6NZB installerat sig i sitt nya qth i Göteborg och det faller på min lott i egenskap som v.ordf att föra klubbens talan tills årsmötet har utsett en ny ordförande i KRAS. Årsmötet går av stapeln den 27 mars i år. Kom och gör din röst hörd. Se separat kallelse i tidningen.

Ekonomi! Även om klubben inte på något sätt befinner sig på ruinens brant vill jag att vi alla tar oss en funderare på hur vi framöver skall få inkomster till vår verksamhet. Enbart medlemsavgifterna klarar vi oss inte på då dessa i stort täcker hyran för klubbstugan och elräkningen. Underhåll av master/antennor och övrig utrustning finansieras just nu av inkomsterna från auktionerna. Tyvärr lär dessa inkomster minska framöver då en av dom största bidragsgivarna var Tommy som hittade mycket "bra att ha" i elektronikåtervinningen på sitt jobb. Ola SM7UPK har ett erbjudande som går ut på att klubben blir återförsäljare för telefoni. Detta kan om tillräckligt många ansluter sig inbringa en god summa pengar åt klubben. Jag föreslår att vi åter tittar på detta förslag då alla möjligheter att få in pengar till verksamheten bör undersökas.

Kortvåg! Ingen har väl missat att man slopat kravet på morsekunskaper för att få tillgång till kortvågen. Huruvida detta är till gagn för hobbyn lär väl dom lärda strida om för all framtid. Personligen ser jag det som positivt då jag aldrig har förstått varför man skall ha kunskaper i morsesignalering för att få prata i radio. Däremot anser jag att det skall finnas krav för att få amatörcertat. Det får aldrig bli som tidigare på PR-bandet att man bara ansökte om tillstånd också så fick man det. Det bör ställas krav på kunskaper i ellära, trafikteknik, säkerhetsföreskrifter, bandplaner och en viss etik och moral. Jag tycker att man skall uppföra sig "snyggt & städat" på banden.

Snyggt & städat! Det samma bör väl även gälla i övriga media? Jag tänker då på de debatter som rasat på såväl ham.se som sk7ca.org. Enkla spörsmål har urartat till direkta personangrepp. I skrivande stund är det ganska lugnt. Detta efter dialog med den/dom inblandade. Det är svårt att uttrycka sig och tolka i det skrivna ordet. Nyanserna i språket kommer ju som bekant inte med i en skriven diskussion på nätet. Samma problem som vi idag har i forumen fanns på packet-radio tiden. Då liksom nu misstolkades och svingades det en hel del rallarsvingar vida omkring.

Klubbens stolthet SK7CA/R har fått nya rigggar och dessutom på prov kopplats upp mot EchoLink (se mer om detta i separat artikel).

Tillsist vill jag tacka Tommy för hans stora engagemang i KRAS. Tommy har med sitt genuina radiointresse varit en stor drivkraft. Jag är nog inte ensam om att tycka att vi förlorat inte bara en ordförande utan en riktigt god kamrat. Tack för din tid i KRAS Tommy!

73 och väl mött på banden och i cyberrymden.
Uffe SM7SEK

Kallelse till KRAS-Årsmöte



Lördagen 27 Mars kallar KRAS till årsmöte på Högalid folkhögskola i Smedby kl 10:00.
Inlotsning via SK7CA/R RV48.
Klubben bjuder på fika (kaffe och mackor). Sedvanligt lotteri utlovas till deltagarna.

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. Kassareport
9. Revisionsberättelse
10. Frågan om ansvarsfrihet
11. Behandling av inkomna motioner
12. Av styrelsen väckta frågor
13. Val av ordförande på två år
14. Val av sekreterare på två år
15. Fyllnadsval av vice Ordförande på ett år.
16. Val av 2 st revisorer på ett år
17. Val av 2 st ledamöter på två år.
18. Val av suppleant på två år.
19. Val av valberedning på ett år
20. Fastställande av medlemsavgift för år 2005
21. Övriga frågor
22. Mötets avslutande



Mindre frågor kan tas upp under punkten övriga frågor.

Endast medlemmar som har erlagt årsavgiften före årsmötet har rösträtt.

/ Välkomna önskar KRAS-styrelse

OBS! FIKA OCH LOTTERI OBS!

SK7CA/R har begåvats med EchoLink

av Uffe SM7SEK

Ni som regelbundet lyssnar på vår 2 meters repeater har väl inte undgått att vi provkör EchoLink sen en tid tillbaka. EchoLink (www.echolink.org) möjliggör ihopkoppling av SK7CA/R med andra repeaterar världen över som är anslutna till EchoLink. Samt att man med en programvara, ljudkort och headset i sin PC kan koppla upp sig mot repeatern via Internet.

För närvarande står länkutrustningen hemma i mitt radioshack och består av en PC med fast lina mot Internet. Programvara för EchoLink i sysop-mode. Interface mellan dator och radio. Samt en IC-2100H som länkradio. Framtida önskemål vore att flytta alltihopa till repeatersiten i Algutsrum.

Det finns som sagt två alternativ för trafik mot EchoLink-nätverket. Det ena alternativet är via radio. Man öppnar repeatern på vanligt vis med 1750 ton eller DTMF * och knappar in nodnummer med DTMF till den repeater eller amatör som man vill koppla upp sig mot. Avsluta QSO med DTMF #
Eller kopplar man upp sig via sin PC som naturligtvis måste vara inloggad på Internet. Prov har gjorts med vanligt 56K modem med utmärkt resultat. Man dubbelklickar helt enkelt på SK7CA-R i listan i programmet. I programmet använder man blankstegstangenten (mellanslag) som PTT. Ett tryck och man är i sändning. Ett nytt tryck på blanksteg och man är i lyssningsläge.

Tips:

Då EchoLink använder vox för att styra sändaren och även utsändningen på Internet förkommer en viss fördröjning mellan sändning/mottagning. Det tar även en lite stund för datorerna att packa ner/upp ljudströmmen som även detta ger en tidsfördröjning. Det gäller alltså att hålla igång voxen som har en hängtid på ca 1 sekund. Annars blir det hack och avbrott vilket kan göra att man blir svårläst av motstationen. Ni som kört med vox på kortvågsriggen vet hur det fungerar ☺

Har man brandvägg installerad (hård eller mjukvara) i sin dator måste man öppna vissa portar för att EchoLink skall fungera. Port 5198-5199 för UDP och port 5200 för TCP. Mer om detta samt själva programet finns på www.echolink.org.

Har du frågor angående EchoLink så kan du maila till mig på adressen sm7sek@sk7ca.org

STUGVÄRD EFTERLYSES

På grund av att vår ordförande SM6NZB Tommy har flyttat, söker klubben en person som vill ta på sig stugvärdssysslan i Tommys ställe. Du ansvarar för att under dina veckor se till att stugan låses upp på tisdagarna och att det finns kaffe och fikabröd till alla personer som kommer på besök.

Intresserad??? Kontakta någon i styrelsen omgående

Mvh Kras styrelse genom sekreteraren sm7ofy Kaj

6

Repeater Flitiga Lisa eller SK7CA/R som hon numera heter

fakta: Conny sm7gmd
text: Uffe sm7sek

I slutet av förra året genomgick 2 meters repeatern en rejäl översyn med utbyte av riggar och modifiering av logiken. Detta p.g.a. av att dom gamla PYE stationerna havererat och reservdelar ej stod att finna. Den gamla repeaterns föregångare, innan PYE, står kvar helt intakt i händelse av att den nya skulle haverera. Här kommer lite fakta om KRAS bägge repeatrar.

Sedan 1998 är vi inhyrda i den stora masten i Algutsrum på Öland. Detta dunder-qth är beläget 46 meter över havet och masten är totalt 150 meter hög. Ölands i särklass högsta byggnadsverk syns vida omkring med sitt roterande vita toppljus och röda hinderljus på två höjder längs masten. Ofta kan man se mastens toppljus försvinna i låga moln. Tack vare två sjysta radioamatörer, SM7GGB Thomas och SM7EKU Sven-Åke, som tillsammans driver Växjö Radiosystem får KRAS hyra in sig i en av siterna nedanför mastfoten. I hyran, som för övrigt är kraftigt rabatterad, ingår ström, coax och antenner för bägge repeatrarna.



2 meters repeatern har idag två Icom IC-2100H. En för mottagning och en för sändning. Dessa styrs av logiken från Computer Automation Technology, typ CAT1000, som Lennart SM7CLM hade med sig hem från USA. Både Lennart och Conny SM7GMD sponsrade inköpet med egna medel. Två sätt finns för att öppna repeatern. Tonöppning 1750 Hz ca 0.5 sek eller DTMF " * " som gör den bärvägsstyrd i 60 sekunder. Röst-ID eller om störd CW-ID. Tid vid jämna timmar 07-23 och ID var 20 minut även stängd. På 126 meter finns 4 dipoler för 2 meters mottagaren. Kavitetsfilter hjälper mottagarna att klara desensing eller utstörning av sändarna som är kopplade till antensystem på 100 meters nivån. Allt matas med 7/8 koaxialkabel av heliax-typ med låga förluster. ERP 125 W i väster.



70 cm repeatern har sina antenner nära toppen på 135 meters höjd och består av 4 stackade dipoler. Mellan antennerna och utrustningen finns 5 st. kavitationsfilter. 70cm repeatern består av en äldre Motorola Compa II med egen inbyggd logik. Den tvingas vi köra med subtonsöppning (CTCSS) på grund av alla LPD-utrustningar som stör infrekvensen periodvis. Detta är priset för ett bra QTH! ERP 75 W i väster.

Täckning: En mobilstation med 10W ERP kan köra R0 eller RV48 från Jämjö i söder till Rävemåla i sydväst, Eriksmåla i väst, Fagerhult i nordväst och Misterhult i norr. I stort sett varje meter av Öland täcks med mobilutrustningen. Handapparats-trafik från Bergkvara, Nybro och Mönsterås är vanligt förekommande.

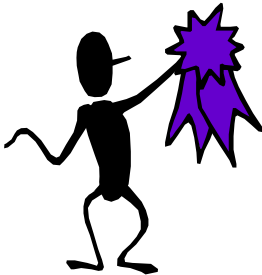
Vid bortfall av nätspänning finns ett 250 Ah batteripaket som matar båda repeatrarna. En mycket god nödkapacitet, vilket inte minst märktes vid det senaste stora elavbrottet i södra Sverige, då SK7CA/R var QRV hela tiden!

Snabbfakta:

SK7CA/R tidigare SK7FL och SK7RFL fick tillstånd som Sveriges tredje relästation av Televerket den 23/12 1971! Riggarna har varit SRA C24, Storno CQF11/3, Icom IC100, Storno cqm, PYE 30fm och nu IC2100H.

Frekvens: 2M 145.600 MHz med -600kHz RV48
 (Allra första tiden 144.900/145.700)
 Känslighet mottagare ca 0.25uV
 Uteffekt sändare 80W
 Tonöppning 1750 Hz c:a 0.5 sek
 Eller DTMF " * " som gör den bärvägsstyrd i 60 sekunder.
 Röst-ID eller om störd CW-ID. Tid vid jämna timmar 07-23
 ID var 20 minut även stängd.

70 cm 434.800 MHz med - 1600 kHz RU 348
 känslighet ca 0.5uV
 Uteffekt sändare 25 W
 Endast subton CTCSS 146.2 Hz sänder även subton.
 Saknar för stunden ID.



Vi blir fler!



Ytterligare sändaramatörer hälsas välkomna ut i etern! Vi har precis fått höra att tre nya har klarat prov inför vår lokala provförrättare Ulf SM7ATL. Efter sedvanlig kurs under vintern ute på Högalids Folkhögskola har de som körde upp blivit godkända.

Vi välkomnar Björn SM7YTE, Christian SM7YTC och Örjan SM7YTH som i dag fått sina tillstånd.

Conny SM7GMD tackar alla som hjälpt till under kurstillfällena på måndagskvällarna.

Webbmastern tar till orda!

av Uffe SM7SEK

Runt 2 500 besök i månaden. Ett antal intressanta spörsmål. Helt ny teknik och layout. WWW.SK7CA.ORG är sig sannerligen inte lik!

Redan för ett år sedan började jag fundera över hur vi skulle kunna göra något nytt av hemsidan. Jag tyckte det börjat gro mossa på den och nu var det dags att ta ett helhetsgrepp. Efter en hel del surfande på sidor tillhörande såväl andra radioklubbar som föreningar i allmänhet fastnade jag för det som ni ser nu. Alltså att göra om hela sidan till ett forum. I forum kan man och får, vilket antalet besökare visar, en mer levande sida. Eller som det så populärt heter *interaktivitet*. Visserligen diskuterades det en del på gamla debattsidan men inte alls i den utsträckning som förekommer idag. En del har liknat forumet med en återgång till den gamla packet-radio-bbs-tiden. Ni som var med då minns hur interaktivt det var.

Fördelen med forumet, gentemot gamla debattsidan, är att man håller ihop diskussionerna ämnesvis i så kallade topics och trådar. En topic är en ämnesgrupp och tråden är en diskussion som ligger under topicen. På så vis blir det enkelt att såväl söka information som att delta i dom diskussioner som pågår. Eller starta en ny diskussion (tråd). Har man registrerat sig med sin signal så håller forumet reda på vilka diskussioner som är olästa när man loggar in. Klicka på "*Visa nya inlägg sedan ditt senaste besök*".

Men jag kommer inte att slå mig till ro med detta. Det finns mycket som skall göras om och föras över från gamla sidan. Många av länkarna som idag finns på förstasidan visar sidor i den gamla layouten. Detta skall efterhand snyggas till så även dom följer den nya "grafiska profilen".

Har du inte registrerat dig ännu är det verkligen dags att du gör det. Surfa in på www.sk7ca.org och följ instruktionerna. Skulle det bli problem med registreringen är du välkommen att höra av dig.

Aktivitetskalender

MARS

27

Årsmöte KRAS på Högalid Folkhögskola. KI 10.00

APRIL

16-18
24

SSA:s Årsmöte. Hotell Galaxen i Borlänge. Info www.ssa2004.com
Loppis i VÄXJÖ.

MAJ

22

Preliminärt datum för KRAS Vårauktion. Synpunkter ang datum till auktionsgeneralen omgående

JUNI

11-13

BOLMEN Fieldday. För vidare info www.sk7bi.com

JULI

2-4

KRAS Fieldday på KLEVA.

Protokoll från Styrelsemöte för KRAS (Kalmar Radio Amatör Sällskap)
27/01-04 i Klubbstugan.

Närvarande:

SM7SEK, SM7FCV, SM7TVC, SM7RDX, SM7NUN, SM7VMM, SM7PXS, SM7EOI, SM7SPP,
SM7OFY

1. SM7SEK Ulf öppnade mötet.
2. SM7OFY Kaj valdes till sekreterare.
3. Justeringsmän blev SM7TVC Magnus samt SM7EOI Tobbe.
4. Föregående protokoll upplästes och godkändes.
5. Kassarapport: Kassa: 2236:- Postgiro:8 117:- Kundfodringar: 1 240:-
6. Nästa styrelsemöte 24 Feb 2004. (SM7HGY stugvärd).
7. Övriga frågor:

Kommande årsmöte planeras till 20 mars. Platsen blir Högalid och mötet startar kl 1000.
Till årsmötet skall vi ha ett lotteri, och SM7GMD Conny valdes till att införskaffa lämplig lotterivinst från SRS.

Inga motioner har kommit till styrelsen inför kommande årsmöte.

Klubbens medlemsmatrikel skall läggas på dold plats på klubbens hemsida. Där namn, signal, telefonnummer samt e-mail kommer att läggas upp. Med dold menas att endast klubbens betalande medlemmar kan läsa detta.

Uppdateringen av SSA:s packetlista beslutades att ansvarig SM7OHE kontaktar SSA för uppdatering.

KRAS-NYTT skall fortsättningsvis fortfarande utkomma i pappersformat enligt mötets beslut.

SM6NZB stugnyckel överlämnades till SM7OFY och postboxnyckel till SM7SEK.

Styrelsen är ansvarig för stugvärdssysslan efter SM6NZB tills ersättare utsetts.

Datum för klubbens fieldday på Kleva har bokats till 3 juli. (Första helgen efter midsommar).

Mötet beslutade att tidningen DUBUS skall införskaffas till klubben under året.

Frågan om APRS togs upp av SM7FCV Bertil. Ett antal idéer togs upp. Bertil jobbar vidare med detta.

Kvällens avläsning på elmätaren avslöjade en mätarställning på 29 391 kWh.
(Förbrukning = 460kWh Dec-Jan. Månadsförbrukning 230kWh/mån)

8. Mötet avslutades

10

Protokoll från Styrelsemöte för KRAS (Kalmar Radio Amatör Sällskap)
24/02-04 i Klubbstugan.

Närvarande:

SM7SEK, SM7NUN, SM7JUR, SM7RDX, SM7YHY, SM7OFY, SM7FCV, SM7YTC, SM7NNJ,
SM7WVG, SM7VVG

1. SM7SEK Ulf öppnade mötet.
2. SM7OFY Kaj valdes till sekreterare.
3. Justeringsmän blev SM7NUN Tonny samt SM7YTC Christian.
4. Föregående protokoll upplästes och godkändes.
5. Kassarapport: Kassa: 1 661:- Postgiro: 6 817:- Kundfodringar: 862:-
6. Nästa styrelsemöte 30 Feb 2004. (SM7SEK stugvärd).
7. Övriga frågor:

Kommande årsmöte flyttas till 27 mars. Platsen blir fortfarande Högalid och mötet startar kl 1000 som tidigare planerat.

Inga motioner har kommit till styrelsen inför kommande årsmöte.

Bertil SM7FCV driver frågan om APRS vidare. Idéer och annat togs upp för behandling.

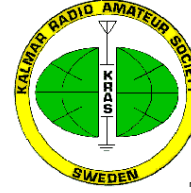
Kvällens avläsning på elmätaren avslöjade en mätarställning på 29 616 kWh.
(månadsförbrukning 225 kWh/mån)

8. Mötet avslutades



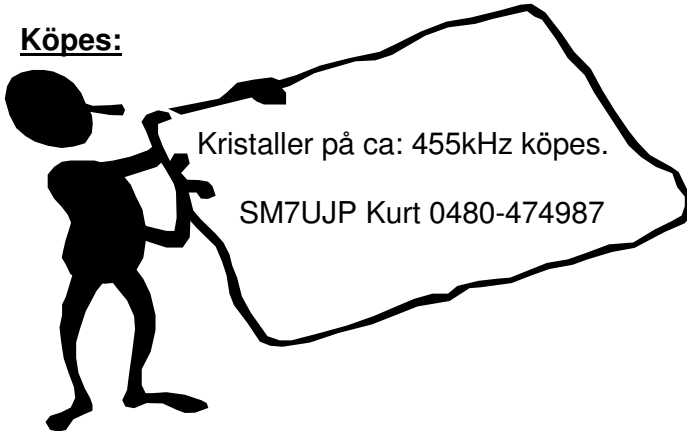
SWEDISH RADIO SUPPLY AB, BOX 208, 651 06 KARLSTAD.
Tel.: 054-67 05 00 FAX: 054-67 05 55

<http://www.srsab.se>



KÖP & SÄLJ

Köpes:



Krystaller på ca: 455kHz köpes.

SM7UJP Kurt 0480-474987

Säljes:

GP-antennar med kabel och kontakt.
Nya. Klippes till rätt frekvens.

100:-/st

Säljes till förmån till klubben. Kontakta
Auktionsgeneralen. SM7OFY Kaj

NYHET ! För snabbare annonsering. Prova klubbens hemsida.

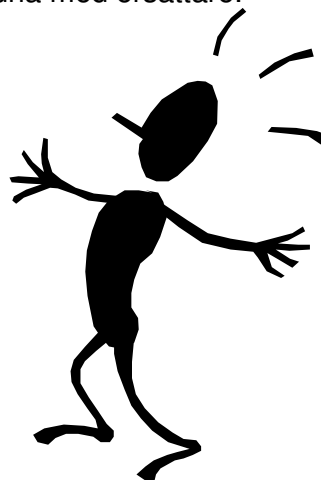
<http://www.sk7ca.org>

Stugvärdslista

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 (gäller även under semestern), skall du själv ordna med ersättare.

Signal	Förnamn	Vecka
VAKANT	Styrelsen	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
SM7OFY	Kaj	8,18,28,38,48
SM7HGY	Magnus	9,19,29,39,49
SM7UPK	Ola	10,20,30,40,50



Medlemsavgiften 2004?

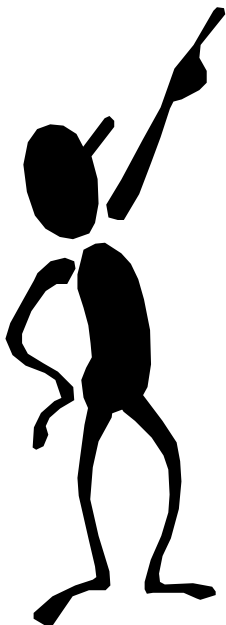
För Er som är osäkra om Ni har erlagt medlemsavgiften finns det en enkel lösning på problemet. Om det står 2003-01-01 (eller tidigare) på adressetiketten har Du inte betalat medlemsavgiften. Detta gäller givetvis inte ständiga medlemmar, klubbar, info mottagare (saknar datum) som är befriade från avgift. Skulle det däremot stå 2004-01-01 är allt grönt. Om Du är säker på att DU betalat, men ändå har 2003 på etiketten kontaktar Du SM7SEK 0480-126 22 för avstämning. (Visst släp i redovisningen av inbetalningar finns idag tyvärr).

Redaktionen

Nästa nummer av KRAS-nytt
kommer i Maj

Plats för
föreningsbrevfrimärke

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



B FÖRENINGSS-
BREV

