

# KRAS-NYTT

nr 2, 1999



*Magnus SM7HGY kör test på 50 MHz från klubben.*

*I detta nummer bl a...*

- Protokoll från årsmötet
- Medlemsmatrikel

- Automatisk fyrlista
- Köp & sälj

## KRAS - Kalmar Radio Amatör sällskap

KRAS  
 Box 322  
 Rigavägen 2  
 391 23 KALMAR Postgiro 11 13 18-2

Klubbkväll: Tisdagar kl 19.00  
 Klubbstation: SK7CA  
 Repeatrar: SK7RFL R0 och RU8  
 Paket radio: BBS: 1k2: 144.900, 433.650, 9k6: 433.700  
 NODER: CA-2 144.675, CA-7 433.650

Hemsida på  
 Internet: <http://ham.te.hik.se/~sk7ca>  
 E-mailreflektor: [sk7ca@ham.te.hik.se](mailto:sk7ca@ham.te.hik.se)  
 Medlemsavgift: 150:- och 20:- per familjemedlem, dock högst 200:-

### STYRELSE och FUNKTIONÄRER

Ordförande	Leif Nilsson SM7MCD 0480-477076
Vice ordförande	Tommy Björnström SM7NZB 0480-459846
Sekreterare	Bengt A Karlsson SM7RDX 0480-26959
Kassör	Magnus Olsson SM7HGY 0480-74856
Ledamöter	Magnus Andersson SM7TVC 0480-26147 Tony Karlsson SM7NUN Janne Öhberg SM7VVG
Suppleant	Lars Bagge SM7JMA
Revisorer	Ted Jondal SM7SHY 0485-31936 Paul Malmquist SM7SHR 0480-471140
Revisorssuppleant	Ulf Holmer SM7SEK 0480-12622
Valberedning	Kaj Hedberg SM7OFY
Sammanställande	Ernst Löfling SM7TQJ
Materieförvaltare	Tony Karlsson SM7NUN
QSL-manager	Sven-Åke Ringdahl SM7NNJ, inkommande Rolf Törehed SM7OHE, utgående
Sambandsansvariga	Leif Nilsson SM7MCD
Stationsföreståndare	Rolf Törehed SM7OHE
Tekn ansv	
Repeater/Fyr	Conny Johansson SM7GMD
Paketansvariga	Paul Malmquist SM7SHR Rolf Törehed SM7OHE

Detta nummer av KRAS-nytt har redigerats av Niklas SM7UFW och Tommy SM7NZB.

# Protokoll från årsmötet

Årsmöte i KRAS, Kalmar Radioamatörsällskap, 990320.  
Tid/plats: 1300 i Högalids Folkhögskola.

Tjugotalet medlemmar deltog.

- §1. Mötet öppnades av Tommy SM7NZZB.
- §2. Mötet valde Tommy SM7NZZB till mötesordförande.
- §3. Mötet valde vidare Bengt SM7RDX till mötets sekreterare.
- §4. Till justeringsmän valdes Gösta SM7IAC och Conny SM7GMD.
- §5. Mötet beslutade att årsmötet inte utlysts stadgeenligt. Man beslutade vidare att årsmötet skulle hållas ändå med reservationen att om någon icke närvarande medlem kan ange godtagbar invändning så hålls mötet på nytt.
- §6. Dagordningen godkändes med tillägget att §19 endast ska ta upp ämnen som anmäls vid mötets början för att undvika att diskussionerna tar för lång tid.
- §7. Verksamhetsberättelsen, bilaga 1, för KRAS lästes upp av Bengt SM7RDX och hade författats av Leif SM7MCD.
- §8. Kassareport lästes upp av Magnus SM7HGY. Se bilaga 2.
- §9. Revisionsberättelse lästes upp av Paul SM7SHR och författades av Paul SM7SHR och Ted SM7SHY. Se bilaga 3.
- §10. Mötet beslutade ge styrelsen ansvarsfrihet.
- §11. Fem motioner från Jan SM7VVG har kommit in.  
Mötets uppgift var att anta eller förkasta motionerna i sin helhet.  
Motion nr1, bilaga 3, avslogs av mötet.  
Motion nr2, bilaga 4, avslogs av mötet.  
Motion nr3, bilaga 5, avslogs av mötet.  
Motion nr 4, bilaga 6, avslogs av mötet. Jan SM7VVG begärde votering.  
Resultatet blev en för och nitton emot.  
Motion nr 5, bilaga 7, avslogs av mötet.
- §12. Av styrelsen väckta frågor fanns inget att avhandla.
- §13. Val av vice ordförande. Mötet föreslog nuvarande vice ordf Tommy SM7NZZB som också valdes för ytterligare två år.
- §14. Val av kassör. Magnus SM7HGY ser helst att han blir avlöst på posten men stannar en period på två år till.
- §15. Val av materialförvaltare tillika ledamot. Tonny SM7NUN tillfrågades och gick med på ytterligare två år.
- §16. Val av revisorer. Paul SM7SHR och Ted SM7SHY ombads att ställa upp ytterligare en gång, vilket de antog.
- §17. Val av valberedning. Kaj SM7OFY och Ernst SM7TQJ tog posten efter viss diskussion. Ernst blir sammankallande.

4

§18. Fastställande av årsavgift för år 2000. Styrelsen föreslog nuvarande avgift på 150 kr eftersom KRAS inte i dagsläget har dålig ekonomi. Mötet gick med på det förslaget.

§19. Övriga frågor:

Veronika SM7VRQ ställer upp som Bingo-Lotto-ansvarig.

Lars Bagge SM7JMA har gjort förslag till QSL-kort och dessutom ett diplom till medlemmar som ställer upp för klubben.

§20. Mötet avslutades.

Vid pennan: Bengt SM7RDX

Kommentar av SM7RDX: Mötet får anses som välbesökt. Efter mötesförhandlingarna blev det kaffe och en anspråkslös macka som klubben bjöd på. Man diskuterade de nya bl a direktiven från PTS som börjar gälla fr o m. 990401.

---

Motion nr. 1 till KRAS årsmötet 99-03-20

Ärende:

Undertecknad vill att årsmötet ändrar lämplig stadgar angående hantering av icke betalande medlem.

Bakgrund:

Som det är nu så får icke betalande medlem fortfarande KRAS-Nytt samt del av klubbfordelar utan att vara betalande medlem. Det anser undertecknad vara helt galet, och har därför följande förslag:

Förslag:

Person som EJ betalat stadgeenlig årsavgift till KRAS inom tre (3) månader efter årsmötet ska anses vara icke medlem och därför mista de fördelar som betalande medlem har.

Detta gäller naturligtvis inte de medlemmar som av KRAS styrelse/årsmöte utsetts som hedersmedlemmar. Perioden för "hedersmedlem" ska KRAS styrelse besluta om.

Jan Öhberg (SM7VVG)

Styrelsens yttrande: Principbeslut taget på möte 990302.

Motion nr. 2 till KRAS årsmöte 99-03-20

Ärende:

Angående s.k klubbvärdar på SK7CA

Bakgrund:

Det finns möjlighet att få nyckel till KRAS klubbstuga för fri access under icke klubbkvällar. Denna access har varit bunden till krav att personen måste ställa upp som klubbvärd under ett antal kvällar/år. Denna syssla innebär att kaffe samt kaffebröd måste anskaffas till besökare samt att klubblokalen måste låsas upp.

Förslag:

Undertecknad vill att årsmötet ställer som krav att nyckel-innehav innebär ansvar för dessa klubbkvällar samt de sysslor som ingår i detta. Underlåtenhet att infria dessa krav innebär att innehav av nyckel samt depositionsavgift förklaras förverkad! Vidare anser undertecknad att underlåtenhet att återlämna respektive nyckel innebär att anskaffande av nytt lås med tillhörande nycklar ska faktureras medlem som inte kan återlämna respektive nyckel! Anskaffande av nya lås samt nycklar ska inte föreningen och dess "nyckel-medlemmar" stå för utan den kostnaden ska den medlem som "slarvar" bort nyckel ta. I föreningslokalen förvaras material för ett avsevärt belopp samt kulturhistoriska tidskrifter som med yttersta svårighet går att anskaffa på nytt.


Jan Öhberg (SM7VVG)


### Revisionsberättelse

Undertecknade, utsedda av KRAS att revidera räkenskaperna för verksamhets året 1998, har utfört revision och funnit räkenskaperna vara i god ordning samt överensstämma med förevisade verifikationer.

Vi tillstyrker härmed att styrelsen beviljas full ansvarsfrihet.

Färjestaden 1999-03-19

  
Paul Malmquist

  
Ted Jondal

6

Motion nr. 3 till KRAS årsmöte 99-03-20

Ärende:

Paketradio-trafiken på SK7DO

Bakgrund:

Paketradio-trafiken för oss amatörer har som hävd drivits i "entusiasmens" tecken. Detta av ett fåtal frivilliga. Konkurrenten av Internet har dragit intresset från paketradiation och i nuvarande läge är det endast ett fåtal medlemmar som använder paketradiation. Undertecknad vill att årsmötet tar ställning till följande principer för ev fortsatt drift av paketradio via SK7CA/SK7DO:

Förslag:

- 1) Ska paket-radiotrafiken fortsätta drivas i klubbregi?
- 2) Om så är fallet måste medel tillskjutas av styrelsen. Är det meningen av årsmötet?
- 3) Ska ej betalande medlem ha tillgång till paketradiation.  
Eftersom fortsatt drift innebär ökade kostnader så anser undertecknad att medlemskap i KRAS är ett måste för att paket-trafik ska drivas via SK7CA/SK7DO.

Jan Öhberg (SM7VVG)

Styrelsens yttrande: Motionen avslås.  
Styrelsen varken vill eller kan utestänga  
amatörer från dessa verksamheter.

Motion nr.4 till KRAS årsmöte 99-03-20

Ärende:

Repeater-trafiken via SK7RFL-2m/SK7RFL-70cm.

Bakgrund:

KRAS repeater SK7RFL-2m/SK7RFL-70cm har ändrar QTH och i samband med detta fått ökade kostnader för driften. SK7RFL-2m/SK7RFL-70cm har numera täckning från Oskarshamn i norr till Karlskrona i söder samt Lenhovda i väster pga nytt QTH.

Ny programvara för repeatertrafik är under utveckling. Detta innebär att s.k mailboxar/crossband-operating etc kommer att införas. Eftersom detta innebär ökade kostnader vill undertecknad att årsmötet tar ställning till följande frågor:

Förslag:

- 1) Årsavgiften höjs med 25-50 Skr för att täcka ökade kostnader för repeatertrafiken.
- 2) Icke medlemmar i KRAS har enbart tillgång till "basutbud" av tjänster från repeatern.
- 3) Styrelsen får mandat att bestämma kostnaden för repeatertrafiken 2m/70cm.

Med basutbud innebär att normalt utnyttjande att repeater med 1750 Hz ton är tillgänglig för icke medlemmar medans ev crossband till 70cm/mailboxar etc, förbehålls betalande medlemmar. KRAS styrelse förbehålls rätten att bestämma vad som är "basutbud".

Jan Öhberg (SM7VVG)

Styrelsens yttrande: Styrelsen vill avvakta och föreslår sponsring t.v.

8

Motion nr. 5 till KRAS årsmöte 99-03-20

SM7VVG anser att årsmötet ska tacka följande personer för förtjänstfullt arbete för KRAS.

SM7GMD	för underhåll av repeater, teknik-kurser SK7CX
SM7NZB	för drift av BBS samt tester i klubbens regi samt lokal-nät SK7CA
SM7NNJ	för SSA-bulletiner
SM7IAC	för telegrafiövningar SK7CX

SM7VVG anser att följande medlemmar ska anses vara hedersmedlemmar:

SM7GMD  
SM7NNJ

Jan Öhberg (SM7VVG)

Styrelsens yttrande: Utan åtgärd.  
Saken tas upp i verksamhetsberättelsen.



Styrelsen för Kalmar Radiamatörsällskap avger följande verksamhetsberättelse för året 1998.

Styrelsen har bestått av:

Leif Nilsson SM7MCD, Ordförande  
Tommy Björnström SM7NEB, Vice ordförande  
Bengt Carlsson SM7RDX, Sekreterare  
Magnus Olsson SM7MGV, Kassör  
Tommy Karlsson SM7NUN, Materialförvaltare och ledamot  
Jan Öberg? SM7VVG, Ledamot  
Magnus Andersson SM7TWC, Ledamot  
Lasse Bagge SM7JMA, Suppleant

Styrelsen har haft 3 protokollförda möten.  
Klubbtreffarna har varit cirka 50 stycken.

Antalet medlemmar är nu cirka 100 stycken.

SK7CA har deltagit i tester på kortvåg, vhf, uhf och ahf.

SSA-bulletin ansvarig har varit av Henne/SMTNNJ. Ett speciellt tack till Henne som nu lämnat över ansvaret efter många års trogen tjänst.

KrasNytt har utkommit med tre nummer. Utbyte av klubbtidning sker med ett tiotal andra klubbar. Redaktör har varit Niklas/SM7UFW.

Under året har det hållits flera samband, arrangerade av Leif/SM7MCD.

En mängd QSL-kort har kommit oss tillhanda genom vår QSL-manager Henne /SMTNNJ. Utgående QSL-kort har hanterats av Rolf/SM7ONE.

Kras repeater har under året fått nytt avsevärt förbättrat QTH genom Conny/SM7GMB och Niklas/SM7UFW försorg.

Kras fyrer har underhållits av Mats/SM6KAN och Sverker/SM7TNS.

Paket radio trafiken har återupptagits genom Niklas/SM7UFW, Tommy/SM7NEB och med bistånd av Högskolan/SK7DO.

En böstauction har hållits med gott resultat tack vare hög kvalite på donerat gods. Samordnare har varit Kaj/SMTOPY.

På söndagkvällarna har Kras Lokalnät hållits, där vi träffas och diskuterar vad som sker runt omkring oss. En sammansättning av lokalnätet skickas ut på packetradio. Kras Vecko-OTC finns även på vår hemsida på Internet, genom av Paul/SM7SHR.

Sedvanlig fieldday hölls i Mäva.

Genom samarbete med SK7CX/Högskola Folkhögskola har ett tiotal av klubbens medlemmar deltagit i teknik- och telegrafutbildning under ledning av Gösta/SM7IAC, Conny/SM7GMB och Peter/SM7YVZ.

Styrelsen tackar för förtroendet under det gångna året och riktar ett tack till de medlemmar som deltagit och verkat för olika aktiviteter genomförande.

För styrelsen i Kalmar Radiamatörsällskap.

Leif Nilsson Ordförande.

### Resultatrapport för verksamhetsåret 1998

Intäkter	1997	1998
Medlemsavgifter	11350,00	9060,00
Samband	7100,00	9600,00
Auktioner	24375,00	16496,00
Bidrag PacketRadio	700,00	0,00
Sponsorbidrag	550,00	0,00
Räntor	123,85	174,57
<b>Summa intäkter</b>	<b>44198,85</b>	<b>35330,57</b>

Utgifter	1997	1998
Material och varor	5468,00	8200,00
Sändaravgifter	909,00	1000,00
El	9297,00	4283,00
Fastigheten uh	0,00	2540,00
Hyror	8940,00	7800,00
Försäkringar	974,00	869,00
Trycksaker	800,00	930,00
Porto	1031,00	326,00
Utbildningsmaterial	0,00	1960,00
Övriga kostnader	3485,00	1520,00
<b>Summa utgifter:</b>	<b>30904,00</b>	<b>29428,00</b>

### Balansräkning

Tillgångar	1997	1998
Kassa	157,20	1235,20
Postgiro	26116,21	31996,78
Bank	1255,72	1259,26
<b>Summa tillgångar</b>	<b>27529,13</b>	<b>34491,24</b>
<b>Skulder</b>		
Eget kapital	0,00	460,00
<b>Summa skulder</b>	<b>0,00</b>	<b>460,00</b>

Kalmar 1999-03-20



SM7HGY Magnus Olsson / Kassör

# Protokoll från styrelsemöte

---

Styrelsemöte i KRAS 990427

Närvarande: SM7NZB, SM7RDX, SM7NUN, SM7HGY, SM7TVC,  
och icke styrelsemedlemmarna SM7GMD och SM7RMM.

1: Mötet öppnades av Tommy SM7NZB.

2: Mötets sekreterare blev Bengt SM7RDX.

3: Justeringsmän blev Magnus SM7TVC och Tonny SM7NUN.

4: Magnus SM7HGY gav följande kassarapport: pg 25.800 kr och bankkonto 1259 kr. Glädjande nog så kommer det in lite medlemsavgifter. Hyra och el för kvartal två är betald. Kommande utgifter är försäkring och repeater-QTH. Magnus återkommer med budgetförslag, vilket är nytt inom föreningen.

5: Föregående protokoll lästes upp av Bengt SM7RDX.

6: Nästa möte blir 25 maj (sista tisdagen i maj).

7: Övriga frågor: Conny SM7GMD berättade om ny logik man har köpt att användas till repeatrarna. Logiken är köpt i USA för 600\$. Dess egenskaper är imponerande och kan användas till både 2m- och 70cm-repeatrarna, samtidigt. Conny undrade om klubben ville dela kostnaderna lika med de bägge inköparna, alltså 200\$ var. Det tyckte styrelsen och Magnus SM7HGY ordnar med pengar.

Vidare redogjorde Conny för att det är absolut nödvändigt att ta ner gamla RFL-masten innan den kommer ner själv och vållar personskada i värsta fall.

Bingo-Lotto: Ordförande och kassör skriver lämpliga dokument för att Veronika SM7VRQ ska kunna ta hand om bingo-lottoförsäljningen som beslutades om på årsmötet.

Årets auktion klubbades till 15 maj och platsen blir klubbstugan. Tommy, Tonny och Kaj ska i god tid innan reda ut vad klubben behöver av godset för egen verksamhet.

Kaj SM7OFY och medhjälpare reder ut auktionsgodsets status. Bengt SM7RDX skriver till SSA-bulletinen och Barometern för att sprida information om auktionen. Tommy SM7NZB tar upp saken med KRAS-Nytt-redaktionen. Skattedatorerna som står kvar säljes. I samband med auktionen finns läsk och annat att köpa, som vanligt.

Efter auktionen hålles den utlovade festen för de som deltagit i sambanden.  
 Dessutom  
 inbjuds Lasse SM7JMA för bästa förslag till QSL-kort. Övriga medlemmar som  
 vill delta  
 kan givetvis göra så men får inget bidrag till pizzan av klubben.

Planerad kursverksamhet i form av balunbygge dras igång av Niklas SM7UFW  
 som också sköter inköp av material.

Det finns visst önskemål av inköp av en 10GHz-transverter, vilket diskuterades.  
 Styrelsen beslutade att bordlägga fråga till längre fram.

Fieldday blir 3-4 juli i samband med testkörning. Sedvanlig sponsring i form av  
 korb och bröd bidrar klubben med.

Den stugvärdlista som hittats är inte aktuell så vi fortsätter leta efter en som  
 kan anses  
 gälla än idag.

8: Mötet avslutades 2030.

Vid pennan Bengt SM7RDX

## Lost in space

---

A man is flying in a hot air balloon and realises he is lost. He reduces height and spots a man down below. He lowers the balloon further and shouts: "Excuse me, can you tell me where I am?"

The man below says: "yes you're in a hot air balloon, hovering 30 feet above this field."

"You must work in Information Technology" says the balloonist.

"I do" replies the man. "How did you know."

"Well" says the balloonist, "everything you have told me is technically correct, but it's no use to anyone."

The man below says "you must work in business management."

"I do" replies the balloonist, "but how did you know?"

"Well", says the man, "you don't know where you are, or where you're going, but you expect me to be able to help. You're in the same position you were before we met, but now it's my fault."

## Repeatar på 28 MHz

Alingsås 29.660 29.560 RH1 SK6RIC  
Sponsor SM6HQL and SM6FDQ

Göteborg 29.680 29.580 RH3 SK6RFQ  
Sponsor SM6ETR

Hudiksvall 29.660 29.560 RH1 SK3RHU  
Sponsor SM3BVF

Jönköping 29.680 29.580 RH3 SK7RGI  
OUT OF ORDER

With tonecall 1750Hz goes the repeater on air, TX-PWR: 20W, ERP: 35W, split sites with link on 70cm between RX and TX. The distance is 9km. The RX- and TX-antennas are 1/2 wave gp. The repeater sends ID and QTH every 30 minutes.

The repeater will be key-uped with 1750Hz or DTMF 6. Information on DTMF 9. Resp SM7LQQ and SM7NDX. Owner of the repeater is SVARK, Södra Vätterbygdens Amatörradioklubb. Info de: SM7NDX @ SM7FEJ.F.SWE.EU

Lyckeby 29.660 29.560 RH1 SK7RVI  
TX-PWR: 50W ERP, QTH near Karlskrona. Sponsor SM7FGG

Stockholm 29.660 29.560 RH1 SK0RVM Send a burst with 1750Hz for 2-3 seconds and the repeater goes on air with 15 minutes-timer for TX, planning: link on 10 GHz and DTMF, TX-PWR: 50W ERP.  
Sponsor SM0GXZ

## Efterlysning

Jag söker aluminiumrör som har blivit utsatta för seriös korrosion för tester av förluster i yagiantenner. Helst vill jag ha pinnar (rör, stänger) med 4-15 mm diameter som är kraftigt anfrätta av många år över en svavelosande oljepanna eller kraftigt korroderade av saltvatten. Kan- ske lite mycket begärt på våra bredd- grader... Ring eller skriv om du har nå- got som kan passa.

73  
-niklas-  
SM7UFW  
0480-33023

## Medlemsmatrikeln 1999

### Ordinarie medlemmar:

SM0BKZ	Stig	Schlyffert	Kommendörsgatan 12	114 48	STOCKHOLM	
SM0NAG	Anders	Adelgren	Skepparns Väg 7	179 97	FÄRENTUNA	08-560 42680
SM0PVG	Håkan	Andersson	Valövågen 41	132 34	SALTSJÖBOO	
SM6EAN	Mats	Espling	Ekehöjdsgratan 23	426 68	V FRÖLUNDA	031-29 42 74
SM7ATL	Ulf	Näsström	Capellavågen 19	393 51	KALMAR	0480-854 51
SM7BDF	Stig	Danielsson	Ringgatan 4	571 33	NÄSSJÖ	0380-157 51
SM7BGE	Egon	Jonsson	Hantverkaregatan 18	392 36	KALMAR	0480-240 21
SM7BRO	Sigfrid	Gahnberg	Lindölundsgatan 20	392 35	KALMAR	0480-861 54
SM7CBS	Tore	Sandström	Runsback 6067	386 93	FÄRJESTADEN	0485-38 38 9
SM7CIL	Arne	Gustavsson	Kattfotsvågen 5, Rålla	387 92	BORGHOLM	0485-56 55 76
SM7CLK	Ingemar	Löfkvist	Skepparvågen 9	386 34	FÄRJESTADEN	0485-310 28
SM7CLM	Lennart	Holmberg	Förlig vinds gr 9	393 59	KALMAR	0480-246 62
SM7CUY	Arne	Andersson	Kättills väg 10	388 30	LJUNBYHOLM	0480-306 00
SM7DLZ	Hans	Björneberg	P.L. 2330	380 65	DEGERHAMN	0485-600 65
SM7DRN	Olof	Larsson	Kummingränd 6	383 35	MÖNSTERÅS	0499-107 33
SM7EDN	Lennart	Andersson	Kuskvågen 24	394 77	KALMAR	0480-709 95
SM7ERJ	Kurt	Nygren	Vårlöksgatan 7	386 32	FÄRJESTADEN	0485-310 69
SM7ESK	Sven	Åhlin	Björnhovda 3074	386 35	FÄRJESTADEN	0485-317 63
SM7GEI	Lennart	Branthle	Kokgränd 18	393 64	KALMAR	0480-47 41 91
SM7GMD	Conny	Johansson	Lorensbergsgatan 1	392 34	KALMAR	0480-49 23 33
SM7HGY	Magnus	Olsson	Kolarevågen 4	393 64	KALMAR	0480-47 48 56
SM7IAC	Gösta	Hallenberg	Källarmästarvågen 2	393 64	KALMAR	0480-47 40 85
SM7IAN	Ola	Fransson	Box 148	385 22	TORSÅS	0486-100 16
SM7JMA	Lars	Bagge	Arrheniusgatan 26	392 38	KALMAR	0480-878 16
SM7KDB	Sven	Fagerström	Trollhättevägen 25	380 62	MÖRBYLÅNGA	0485-401 32
SM7MVY	Carl-Evert	Petersson	Folkparksvägen 23	387 35	BORGHOLM	0485-775 27
SM7NBY	Jonny	Williamsson	Oxhagsvägen 6 B	392 38	KALMAR	0480-262 84
SM7NJD	Åke	Johansson	Hansavågen 3	387 33	BORGHOLM	0485-100 92
SM7NKK	Kjell	Karlsson	Idungatan 1	392 45	KALMAR	0480-293 06
SM7NNJ	Svein-Åke	Ringdahl	Gustav Adolfs v. 3C	392 38	KALMAR	0480-125 52
SM7NUH	Pär	Simonsson	Fingerkroken 10	380 62	MÖRBYLÅNGA	0485-412 28
SM7NUN	Tony	Karlsson	Cronstrands väg 46	394 71	KALMAR	0480-783 04
SM7NZB	Tommy	Björnström	Djurängsvågen 45 A	393 54	KALMAR	0480-44 43 38
SM7OFY	Kaj	Hedberg	Kryddvägen 18	393 65	KALMAR	0480-47 30 04
SM7OHE	Rolf	Törehed	Tryffelgatan 2	386 32	FÄRJESTADEN	0485-316 09
SM7OUV	Håkan	Sandberg	Genbergs väg 5	388 32	LJUNGBYHOLM	0480-301 74
SM7PIK	Bengt	Åstedt	Boglinagatan 1	385 41	BERGKVARA	0486-206 85
SM7PXS	Örjan	Johansson	Blomstervågen 32	382 37	NYBRO	0481-179 44
SM7RDX	Bengt	Carlsson	Adelgatan 11 C	393 50	KALMAR	0480-269 59
SM7RSR	Sven-Erik	Lidberg	Slättvägen 4	382 90	ÖRSJÖ	0481-201 05
SM7RTQ	Stefan	Björn	Ö Bondetorp 529	382 93	NYBRO	0481-184 14
SM7SEK	Ulf	Holmer	Gustav Adolfs v. 16	392 38	KALMAR	0480-126 22
SM7SEL	Lars	Andersson	Sveavågen 17 A	382 44	NYBRO	
SM7SHR	Paul	Malmquist	Mor Saras väg 16	394 70	KALMAR	0480-47 11 40
SM7SHY	Ted	Jondal	Röksvampgatan 23	386 32	FÄRJESTADEN	0485-319 36
SM7SMF	Reino	Söderlund	Alabasterstigen 3	361 32	EMMABODA	0471-114 42
SM7SPP	Mikael	Petersson	Repslagaregatan 10	382 40	NYBRO	0481-188 96
SM7TF	Per	Bergendorff	Box 55	388 01	LJUNGBYHOLM	0480-303 51
SM7THS	Sverker	Petersson	Sven Krååksväg 22 C	382 45	NYBRO	0481-161 76
SM7TQJ	Ernst	Löfling	Rimsmedsvågen 34 B	393 52	KALMAR	0480-24 576
SM7TVC	Magnus	Andersson	Norrildsvågen 66	393 57	KALMAR	0480-261 47
SM7TVZ	Peter	Hammarquist	Två Bröders väg 5 F	393 58	KALMAR	0480-884 02
SM7UFW	Niklas	Gunhamn	Ekenäs 6859	388 96	LJUNGBYHOLM	0480-33023
SM7UHX	Jonas	Agerhed	Malmbrogatan 2 C	392 35	KALMAR	0480-695 37
SM7UJP	Kurt	Andersson	Lidhemsvägen 2	393 36	KALMAR	0480-47 49 87
SM7VAJ	Kurt	Ekström	Irisdalsgatan 15	593 52	VÄSTERVIK	0490-318 98
SM7VPQ	Jonas	Törehed	Tryffelgatan 2	386 32	FÄRJESTADEN	0485-316 09
SM7VFR	Lena	Törehed	Tryffelgatan 2	386 32	FÄRJESTADEN	0485-316 09
SM7VFT	Tomas	Petersson	PL 4371 Lindby	387 94	BORGHOLM	0485-56 40 21
SM7VMM	Erik	Johansson	Hässleby Gärd	386 90	FÄRJESTADEN	
SM7VPP	Olof	Alåsen	Box 22	387 21	BORGHOLM	0485-724 53
SM7VUQ	Veronica	Rudolfsson	Mor Saras väg 16	394 70	KALMAR	0480-47 11 40
SM7VVG	Jan	Öhberg	Arvid Västgötesgata 15B	392 37	KALMAR	0708-748490
SM7VVY	Tommy	Abrahamsson	Säningsvägen 5	387 36	BORGHOLM	0485-124 24
SM7VWA	Ove	Jakobsson	Kantarellgatan 11	386 32	FÄRJESTADEN	0485-314 19
SM7WMW	Lars-Erik	Andersson	Vitavallsvågen 33	393 63	KALMAR	0480-47 52 78
SM7WMY	Kaj	Holst	Stengården Drag 1476	380 30	ROCKNEBY	0480-670 14

SM7WMZ	Erik	Andersson	Vitavallsvägen 33	393 63	KALMAR	0480-47 52 78
SM7WNA	Henrik	Gross	Sävsjö By 383	388 99	FÄRYD	
SM7WSS	Leif	Karlsson	Myrmalmsvägen 10	382 93	NYBRO	0481-402 44
SM7WUT	Kjell	Israelsson	Sommargatan 14	382 38	NYBRO	0481-130 66
SM7WUU	Conny	Karlsson	Gräne 2542b	382 92	NYBRO	070-5255070
SM7WVG	Tommy	Strand	Hagtonsvägen 17	386 90	FÄRJESTADEN	0485-354 40
SM7WVS	Magnus	Blomfeldt	N.Sävsjö PL 1105	282 94	NYBRO	0481-210 46
	Stefan	Nilsson	Dankvägen 2	387 90	BORGHOLM	
Familjemedlemmar:						
	Alexandra	Edman	Gustav Adolfs v. 16	392 38	KALMAR	0480-126 22
	Carl	Holmer	Gustav Adolfs v. 16	392 38	KALMAR	0480-126 22
GMDXYL	Wiwiann	Johansson	Lorensbergsgatan 1	392 34	KALMAR	0480-492 333
HGYXYL	Kerstin	Johnson	Kolarevägen 4	393 64	KALMAR	0480-47 52 81
	Jessica	Jondal	Röksvampgatan 23	386 32	FÄRJESTADEN	0485-319 36
	Jimmy	Jondal	Röksvampgatan 23	386 32	FÄRJESTADEN	0485-319 36
	Anna	Törehed	Tryffelgatan 2	386 32	FÄRJESTADEN	0485-316 09
	Linda	Törehed	Tryffelgatan 2	386 32	FÄRJESTADEN	0485-316 06
Tidningsmottagare:						
SM2CTF	Gunnar	Jonsson	Lekgränd 8	945 34	ROSVIK	0911-567 52
SM7DEW	Jan	Bexner DL-7	Villa dalen, Berghem	341 91	LJUNGBY	0372-141 49
SK1BL	GRK		Box 1338	621 24	VISBY	
SK4BX	ÖSA		Box 242	701 44	ÖREBRO	
SK5AA	VRK		Box 213	721 06	VÄSTERÅS	
SK5LW	ESK		Box 934	631 06	ESKILSTUNA	
SK6LK	BRA		Box 22137	504 12	BORÅS	
SK7CX	Högalids	Fhsk	Högalidsvägen 16	394 70	KALMAR	
SK7HW	KSA		Box 121	351 04	VÄXJÖ	
SK7JC	VBS		Box 4	375 21	MÖRRUM	

## FYRLISTA som EXCEL-fil

På Stefan LA0BY's hemsida finns uppdaterade fyrlistor för 144 och 432 MHz.

<http://www.qsl.net/la0by/beacons.htm>

Ladda ner filerna och tag in dom i Excel, ändra Call och Locator och ni har en egen fyrlista med riktning och avstånd från ditt QTH. Se exempel nedan där fyrarna är sorterade på avstånd (QRB).

1	144 MHz Beaconlist		SM7UFW	JO86CM	last updated 10 04 99				
2	Frequency	Callign	Locator	QTF	QRB	ERP	Antenna	QTF	Remarks/loc
4	144.447	SK1VHF	JO97CJ	90	195	20	2 x Cloverleaf	omni	
5	144.466	OZ4UHF	JO75KC	208	178	10	Bg wheel	omni	
6	144.461	SK7VHF	JO65BQ	240	242	10	2 x Bg Wheel	omni	
7	144.471	OZ7IGY	JO55VO	251	292	25	Bg Wheel	omni	
8	144.437	LA1VHF	JO59QC	317	405	12	Turnstile	omni	QRB from 06/99
9	144.412	SK4MPL	JP70NJ	352	435	1500	4 x 6 EL Y	45/215	
10	144.410	DB06I	JO59QP	226	443	10	2 x Bg Wheel	omni	
11	144.450	DL0UB	JO62HK	207	502	10	4 x dipole	omni	
12	144.486	DL0PR	JO44JH	245	528	1000	4 x 6 el Y	0/180	
13	144.475	LY2WN	KO29GC	103	544	15	2 x dipole	omni	
14	144.478	LA3VHF	JO38RA	291	551	100	16 EL Y	180	QRT
15	144.479	SR5VHF	KO02CF	144	576	0.8	turnstile	omni	
16	144.443	OH2VHF	KP10VJ	42	616	150	9 el Y	0	
17	144.440	DL0UH	JO41RD	219	743	1	V-Dipole	omni	
18	144.452	OK0EC	JO60CF	202	748	0.7	9 el Y	90	
19	144.439	SK3VHF	JP73HF	354	751	500	Y	180	MS beacon
20	144.444	DB0KI	JO50WC	204	769	2.5	Vertical	omni	
21	144.423	P17FHY	JO22WVW	249	773	10	Halo	omni	
22	144.441	LA4VHF	JP20LG	307	775	360	2 x 8 el Y	0	
23	144.456	DB0GD	JO50AL	214	785	1	Vertical	omni	
24	144.427	OK0EJ	JN99FN	168	788	0.5	4 el Y	270	



## UPPFÖLJNING av ARTIKLAR i FÖRRA NUMRET

---

### UTBILDNING i KRAS-REGI

#### 1. Antennteknik kortvåg.

Vi har köpt in 10 st T-200 kärnor inkl tillbehör samt en MFJ-259B impedansanalysator. Niklas SM7UFW står för praktisk handledning och tillhandahåller maskiner, verktyg och utökade mät-möjligheter.

Deltagarna väljer själv vilken omsättning han vill ha på balunen beroende på vilken antenn den skall vara till. För klubbstugan bygger vi en för tysk quad. Vi bygger även en variant som passar att anpassa en kort vertikal 3.5 Mhz bil-antenn till 50ohm.

Preliminärt kör vi byggkvällar i augusti, vilka kommer att annonseras i god tid.

#### 2. Mikrovågsteknik.

Tommy SM7NZB har köpt EDR byggsatserna för 1296 MHz men inte riktigt slutfört bygget.

Problem med att uppnå utlovad uteffekt bla. Transverter för 2320 MHz har blivit lite mindre populärt sedan PTS sänkte högsta tillåtna effekt till 100mW medan alla andra band har 1000W. Vi borde gå upp till 10 GHz istället delvis pga av att tredje generationens konstruktioner kommit ut. Allt i en låda, 144 MHz in och 10368 MHz / 200mW ut för ca 900DM färdigbyggd och trimmad. Inköps av konstruktören DB6NT direkt i Weinheim i september.

2320 MHz konverterar har SM7NZB skaffat två redan. Det är DRAKE 2500 MHz konverterar samt nya kristaller som skall monteras och sedan finns några modifieringar beskrivna på nätet för att förbättra brusfaktor mm.

### HIGH SPEED PACKET

Vi disponerar ju en 9600 bauds länk mellan klubben och Högskolan på 433.700 MHz och där har NZB och UFW labbat. Just nu är "fartrekordet" 590 byte per sekund vid överföring av en 14kB fil med FTP. Ping-tiderna ligger på 1.2sek. Denna fart är tillräcklig för att surfa på websidor med enbart text. Högre farter får vi återkomma till.

### DSP

Brist på original Soundblaster kort har hämmat experimenten något. Det finns ett flertal program att prova med, men många av de bästa är hårdkodade mot SB16. Nu har vi ett sådant tillgängligt och prov med PSK31 programmet står först i tur. Kalmar - Stockholm på 70cm med 250 tecken per minut tror vi att det går att åstadkomma.

### SK7RFL

Conny SM7GMD, Lennart SM7CLM och klubben har tillsammans bekostat inköp av ny repeaterlogik som bla kan användas för att koppla ihop RFL-2 och -70. Kortet programmeras med dator via ett Windows-program och kan det mesta man kan tänka sig och lite till.

## DX-Cluster

Nu kommer de flesta "spot" man lägger in på radio-clustret över på det finska DX SUMMIT internet-clustret inom en minut. Viss spaning pågår över var "läckaget" finns.

## Klubbkvällar

Ingen har hört av sig om valet av klubbkväll, förutom de som tillfrågats direkt på klubbkvällarna.

Vi fortsätter med tisdagar då fördelarna överväger.

Du som har svårt att klara av att vara stugvärd vissa veckor pga arbete, barnpassning eller dylikt hör av er senast när vi flaggar om press-stopp och så får ni chansen att välja kvällar som ni kan.

## QSL-kortstävlingen

Lasse JMA tog hem tävlingen och bjöds på vår sambandsfest som annonseras separat.

## Paket-radio-nätet

Vårt ombyggnadsprojekt gick i stå redan på punkt 1. då vi inte har fått klubbens rig i skick än.

Niklas SM7UFW lånade ut sin egen handapparat och när han nu behöver ha tillbaka den så har Janne SM7VVG ställt en rig till förfogande. Visst jobb med inkoppling kvarstår.

Klubbens gamla IC2E håller ställningarna tills vidare.

## Stugvärdlista

Observera att klubbkvällarna är på tisdagar, kl 19-21 ca.

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
sm7nzb	Tommy	23,33,43
sm7mcd	Leif	24,34,44
sm7vvg	Jan	25,35,45
sm7shr	Paul	26,36,46
sm7sek	Ulf	27,37,47
sm7tvc	Magnus	28,38,48
sm7ths	Sverker	29,39,49
sm7nun	Tony	30,40,50
sm7ofy	Kaj	31,41,51
sm7hgy	Magnus	32,42,52

## Auktionen

KRAS vår-auktion gick av stapeln 15 maj. Auktionsgeneralen Kaj OFY hade beställt bra väder som infann sig strax innan första utrop. Kaj skötte själv utropen assisterad av Ulf SEK vid datorn och Bengt RDX, Tommy NZB och Tonny NUN bar fram. Omsättningen blev 4300:-. Sambandsfesten kom av sig lite grann då intresset inte var så stort. Det slutade med att fem man åkte till en pizzerian och resten av festinköpen blev kvar och tas med till field-day på Öland 3-4 juli.

# Köp och sälj

---

## SÄLJES

Kreditkortsradio Alinco 70 cm inkl laddare och originalkartong. Minst på marknaden? 750 kr

Storno CQM612 inkl kristall för 144.625 MHz och kabel till TNC2.

CueDee 15 el för 144 MHz, 300 kr.

BSZ 11 el för 144 MHz inkl all dokumentation, 14 dBd gain, 7.5 m glasfiberbom, balun och 3 m 1/2"-kabel, 500 kr.  
Rör RS671, fem st varav två nya samt två hållare, bygg kW-steg på kortvåg, 500 kr.

Grafikkort AGP med Intel 740-krets och 8 MB minne.

**Niklas SM7UFW**

0480-33023

Monitorer 14" färg SVGA MPR2 TCO-92/95 500 kr/st, 2 st

Modem USR voice 33.6 kbps 500 kr/st, 4 st

**Ernst SM7TQJ**

0480-24576

Kablar av hög kvalitet; 1/2" 40 kr/m, RG400 35 kr/m, LMR400 24 kr/m samt kontakter (N, SMA, 7/16) till dessa.

**Niklas SM7UFW**

0480-33023

"Nalle"-tillbehör säljes. Bärbar handsfri och laddkabel för bil. Original till Ericsson 237, 238, 337 och 388.

Nypris (enl Clas Ohlson) 800 kr, säljes för 300 kr.

**Åke SM7NJD**

0485-10092, 0705-485012

sm7njd@ebox.tninet.se

## KÖPES

Parabolantennmotor (typ kolv) köpes till bra pris med eller utan styrenhet allt av intresse.

**Erik SM7VMM**

0485-35445

sm7vmm@hotmail.com

Seriös datorlåda, ej ATX, minst 2x5.25", tystgående fläkt.

**Niklas SM7UFW**

0480-33023

Nästa nummer av KRAS-nytt kommer!

Avsändare KRAS  
Box 322  
391 23 KALMAR

**B**FÖRENINGSG-  
BREV