

KRAS-nytt

Kalmar Radio Amateur Society

Nr 1, 2000



Detta är SK7CA/R mast i Algutsrum på Öland.
Antennhöjd: 434.800 MHz 135m samt 145.600 MHz 126m.

Mer att läsa i detta nummer:

- Ordf har ordet
- Kallelse till Årsmöte
- Stugvårdslista
- SK7RFL signalen i graven efter 28 år
- Styrelse Protokoll
- Arbetsplan för KRAS
- Kalender 2000
- AX25 med Red Hat Linux

KRAS – Kalmar Radioamatörsällskap

KRAS

Box 322

Rigavägen 2

391 23 KALMAR

Tidningsredaktionen

Pg 11 13 18-2

kras-nytt@usa.net

Klubbkväll:

Tisdagar kl: 19.00

Klubbstation:

SK7CA

Repeatrar:

SK7CA/R R0 och RU8

Fyrar:

SK7MHH 433.900MHz + 1296.940MHz

Paketradio:

BBS: 1K2: 144.900, 433.650 MHz 9K6: 433.700 MHz

NODER:CA-2 144.900 MHz, CA-3 433.775 MHz

Hemsida på internet:

<http://ham.te.hik.se/~sk7ca>

E-mailreflektor:

sk7ca@ham.te.hik.se

Medlemsavgift:

150:- och 20:- per familjemedlem, dock högst 200:-

Lyssnaramatör:

75:-

STYRELSE och FUNKTIONÄRER

Ordförande	Leif Nilsson SM7MCD	0480-456662
Vice Ordförande	Tommy Björnström SM7NZB	0480-459846
Sekreterare	Bengt A Carlsson SM7RDX	0480-26959
Kassör	Magnus Olsson SM7HGY	0480-474856
Ledamöter	Magnus Andersson SM7TVC	0480-473834
	Tony Karlsson SM7NUN	0480-478304
	Jan Öhberg SM7VVG	0708-748490
Suppleant	Lars Bagge SM7JMA	0480-87816
Revisorer	Ted Jondal SM7SHY	0485-31936
	Paul Malmquist SM7SHR	0480-471140
Revisorsuppleant	Ulf Holmer SM7SEK	0480-12622
Valberedning	Kaj Hedberg SM7OFY	0480-473004
Sammanställande	Ernst Löfling SM7TQJ	0480-24576
Materialförvaltare	Tony Karlsson SM7NUN	0480-478304
QSL-manager in	Sven-Åke Ringdahl SM7NNJ	0480-12552
ut	Rolf Törehed SM7OHE	0485-31609
Sambandsansvarig	Leif Nilsson SM7MCD	0480-456662
Stationsföreståndare	Rolf Törehed SM7OHE	0485-31609
Tekn ansv		
Repeater/	Conny Johansson SM7GMD	0480-492333
Fyransvarig	Sverker Petersson SM7THS	0481-16176
Paketansvariga	Paul Malmquist SM7SHR	0480-471140
	Rolf Törehed SM7OHE	0485-31609

(telefon nummer taget ur KRAS-NYTT nr3,1999. Felaktigheter rapporteras till kassören)

Detta nummer av KRAS-nytt har redigerats av Kaj SM7OFY. Foto Ulf SM7SEK

Ordf har ordet

Ordföranden tänkte avsluta detta för mig ur KRAS-synpunkt väldigt inaktiva år med att tacka alla aktiva som arbetat för klubben. Det är som alltid så att var sak har sin tid, och för mig så har det inneburit nästan ingen tid alls till radio.

(näja lite cw på 80m /v)

Vissa har kanske undrat hur intresset kan växla så, men det är inte så att radion har blivit tråkig, utan att så mycket annat blivit roligt, eller att annat helt enkelt måste gå före. Men radion finns hos mig alltid som en stabil grund att återvända till.

KRAS har alltid haft livskraft inom sig. Så att mina möjligheter till att fungera som lite mera drivande ordförande lämnar mycket övrigt att önska, har jag inte oroat mig å KRAS vägnar. KRAS lever med sina aktiva medlemmar.

Det märks oxo på att det hela tiden "poppar upp" nya saker att testa, nu senast Radio-Flitiga-Lisa som dels bytt namn men som framförallt blivit en "aktiv" repetitör på så sätt att det mesta går att välja (crossband m.m.), vem vet kanske kan vi snart köra cross-mode t.ex. SSB-FM eller röst till digitalt, då skulle man kunna få riktade anrop som e-post (hihi hi). Nåväl tillbaka till verkligheten..... Det faktum att det prövas en massa nya saker ser jag som en viktig garant för att medlemmarna ser KRAS som en aktiv och intressant förening.

M V H
SM7MCD -Leif

SK7C KRAS nya contest-signal

Genom Örjan SM7PXS försorg så har vi fått en ny Contest signal som får användas vid utannonserade tester. Reglerna har stått i QTC. Avgiften var bara 100:-. Vi skaffar en separat loggbok men antagligen kommer data loggning att användas vid de större testerna. /NZB

OBS!

Du har väl inte glömt att betala medlemsavgiften till KRAS- för år 2000? Inbetalningskort följde i förra numret och skall vara betalt för att få rösträtt på årsmötet 000311.

Vid en kontroll av betalningar från höstens auktion så har det framkommit att ett fåtal använt möjligheten att handla på kredit, men inte erlagt likvid för detta inom uppgjort tid. De som inte har gjort rätt för sig kommer efter årsmötet att så en påminnelse från kassören.

Frågor gällande ovanstående punkter besvaras genom kassören SM7HGY.

MODESTY BLAISE



4

Kallelse till Årsmöte

Lokal: Högalids Folkhögskola, Smedby (Inlotsning via CA/R)
Tid: Lördagen 11 Mars kl 13.00

Dagordning

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 ordförande på två år
14. Val av sekreterare på två år
15. Val av 2 st revisorer på ett år
16. Val av revisorsuppleant 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 2001
21. Övriga frågor
22. Mötets avslutande

Motioner skall vara styrelsen tillhanda senast 000229. Mindre frågor kan tas upp under punkten övriga frågor. Endast medlemmar som har erlagt årsavgiften före årsmötet har rösträtt.

Klubben bjuder på fika efter årsmötet. (mackor och kaffe).

/ Välkomna önskar styrelsen genom Tommy SM7NZZ

Vårterminen på SK7CX Högalids folkhögskola.

Vårterminen fortsätter med telegrafiträning och temakvällar. Till skillnad från höstterminen sker telegrafiträningen udda veckor, således blir temakvällarna jämna veckor. Tiden är måndag kväll klockan 18.30, på Högalids folkhögskola. Telegrafiträning sker antingen på plats på SK7CX eller så kan man lyssna på 145.400 FM via sin mottagare. Ytterligare information finns på <http://move.to/sk7cx>
Besök gärna SK7CX även på söndagsförmiddagarna.

/ Peter SM7TVZ

Arbetsplan KRAS 000125

<u>Objekt</u>	<u>Vad skall göras</u>	<u>Färdigtidpunkt</u>	<u>Ansvarig</u>
32m mast	Översyn stagnering och jordning Nya koaxialkablar	tidig vår	?
18m mast	Översyn stagnering och jordning	tidig vår	?
12m mast	Översyn / ev. Nedtagning Stagad i ett träd	Snarast	?
10m mast	Modifiering, resning	sommaren	?
HF-Beam	Översyn / Rep	Före sommaren	?
Rotor HF	Byte ?	Före sommaren	?
Mastskåp	Översyn / Målning / Städning	April / Maj	?
Köket / Toan	Planering / Bygga	?	?
Larmet	Översyn /Ev. byte	?	?
Tomten	Rensning	tidig vår	?

Status på Paketradionet 000130

Som de flesta nog har märkt så har vi ingen kontakt med SK7CA-4, vår 70-nod på Aboda Klint som förbinder oss med SK7IJ och vidare norrut. SK7CA-7 är bortplockad efter TNC raset i somras. Vi når SK7FK-5 i Jämjö från SK7DO direkt så det spelar ingen större roll. Tyvärr så har SK7FK inget DX-cluster igång så just verkar det dåligt med Dx-info trots att vårt lokala Cluster SM7TVC-6 är igång på 144.900 Mhz.

Så här ser det ut just nu:

<u>Station</u>	<u>QTH</u>	<u>QRG</u>	<u>Funktion</u>
SK7DO	HiK Kalmar	144.900	BBS
		433.650	Forward SK7FK-5
		433.700	(9k6)
SK7CA-2	Glömminge	144.900	nod
SK7CA-3	Glömminge	433.775	nod mot SK1BL-7
SK7CA-5	Aboda	144.900	nod
SK7CA-4	Aboda QRT	433.625	nod mot SK7IJ-7
SM7TVC-6	Kalmar	144.900	DX-cluster

Våra grannar i Nybro och Emmaboda kör också paketradio. SM7LFA-1 och SK7UO-13 syns hela dagarna på HEARD listorna men verkar inte ha någon BBS eller NOD som vi kan använda för att nå vidare till SK7HW där det finns DX-cluster och kontakt norrut. Hoppas vi kan få igång något den vägen så blir det inte så allvarligt när Aboda noderna stannar. Angående CA-4 så disponerar vi nu en TNC genom SEK försorg så nu gäller det bara att ta sig in i stugan i Aboda.

/ 73 Tommy

SK7RFL har tystnat efter 28 år !

Så illa som det låter är det inte, men klubbens repeatertillstånd är uppsagda av PTS. Anledningen är att det inte behövs särskilt tillstånd för en relästation, klubbens tillstånd SK7CA täcker alla klubbens utrustningar numera. Vi behöver bara betala för klubbens signal i fortsättningen. Enligt de nya reglerna som omnämns i förra årets QTC, kan även en vanlig signal stå för en repeater numera. Enda kravet är att SSA som samordnare tillfrågas om kanal och liknande. Det är SM7WGG Anders som håller i dessa frågor. Det fodras att man lägger till /R till signalen för att tala om att det är en repeater. Denna lösning har man haft i flera länder tidigare, t.ex. USA. Därför heter repeatrarna numera **SK7CA/R** eller med talid **SK7CA repeater**. I övrigt är det ingen skillnad på funktion eller utrustning. Ändringen gjordes den 2 januari 2000, och alla ID och meddelanden programmeras via serieport på logiken eller via radio och DTMF. DTMF är en serie dubbeltoner som främst används i telefoni. Alla moderna analoga telefoner signalerar med dessa toner till växeln för att slå nummer m.m. Förutom 0 till 9, * och #, finns det A B C och D i DTMF-tonerna, även om inte alla telefoner har dessa. De flesta amatörriggare som har DTMF har dessa gömda bland andra tangenter. Bokstäverna används inte för närvarande i repeaterstyrningen. För att manövrera repetrarna används följande kommandon:

- * stjärna startar repeatern och den kvitterar med " OK UP"
den är då bärvägsstyrd i 3 minuter efter trafik
- 12 ger aktuell tid, för närvarande i 12 timmars format.
- 721 kopplar samman 70 och 2 meters-repeatrarna
- 720 sårar på 2 och 70.
- 375 DTMF-test , tryck 375+tecknen som du vill prova i en följd, varvid "rösten" läser upp dina knapptryckningar när du släpper ptt:n

Givetvis fungerar även 1750 Hz ton-öppning på bägge repeatrarna. Observera att vid korsbandstrafik kan andra sidan stänga då. Måste öppnas från bägge sidor för att länken skall fungera vid 1750. Vi jobbar på att bygga bort detta problem.

För närvarande körs ofta repeatrarna sammankopplade, dels för att det är låg trafik och då kan den som har en 70-rigg ha qso på 2 meter. Det finns en parameter som ger auto-disconnect efter en valbar tid, men då det tyckes vara svårt för användare stängde jag den för närvarande. Vill du dela på dem trycker du 72+0.

Observera att alla DTMF-kommandon måste göras inom 1-8 sekunder efter att Du tryckt in ptt:n.

De som vill ha ändringar på repeaterfunktioner eller tillägg, var snäll skriv, ring och hör av er till KRAS eller direkt till mig.

73 de SM7GMD Conny



Detta är logiken som används på SK7CA/R. Upptill sitter portarna för styrning och seriell kommunikation samt ström-matning och tele-linje. I vänstra sidan sitter dip-switchar för grundinställningar och nedtill CPU:n. De vita kretsarna är prommar för logik och talsyntes. I mitten sitter modem och telekretsar samt strömförsörjning. Den högra delen innehåller audio-switchar med nivå-inställningar.



Här ser vi hela racket som innehåller SK7CA/R.

På 2m hittar du repeatern på RV48 (se sid 13) och på 70cm finns den på RU384 (se sid 13 ☺).

Protokoll från styrelsemöte

Styrelsemöte 000125

Plats: klubbstugan

Närvarande: sm7rdx, sm7vvg, sm7nzb, sm7sek, sm7hgy, sm7tqj
sm7tvc och sm7ofy

1. sm7nzb öppnade mötet.
2. sm7rdx valdes till sekreterare.
3. Justeringsman blev sm7sek.
4. Föregående protokoll lästes upp av sm7rdx.
5. Ekonomi: sm7hgy meddelade att inbetalning av medlemsavgifter går ovanligt bra. Pg. innehåller 20.931:07 kr. Därav ska 3700:- för repeaterqth och 1500:- för rep. av IC751:an dras. Mötet beslutade att kontot på Sparbanken ska avslutas.
6. Nästa möte blir 29 februari.
7. Årsmötet: blir 11 mars 1300 på Högalid Folkhögskola. Kallelse kommer att ske i Krasnytt och via SSA-bullen och lokaltidning. Motioner ska vara styrelsen tillhanda senast 000229.
8. Övriga frågor: En "åtgärdsplan" för stugan/tomten kom fram med många ämnen att åtgärda och när dessa vore lämpliga att göras. Mötet beslutade att fortsätta diskutera planen och presentera den på årsmötet.

sm7dlz föreslår genom sm7vvg att klubben skaffar en 10-repeater. Mötet blev först förvånat av förslaget med beslutade att sm7vvg/sm7dlz tar fram mer uppgifter i saken.

sm7tqj har haft representanter från kommunen på besök i stugan som hämtat skräp som legat på tomten. Man hade åsikter om stagningen av vissa master, vilket styrelsen måste medge inte är bra. Ska åtgärdas.

sm7nzb vill byta koaxarrangemangen mellan stugan och 32m-masten. sm7nzb får till uppgift att ta fram bästa pris och leverantör.

sm7ofy påminde om medlemsvärvtävlingen. Finns några nya att anmäla?

9. Mötet avslutas.

Vid pennan:.....Bengt sm7rdx

Justeras:.....Ulf sm7sek

KALENDER 2000

APRIL

SSA Årsmöte i Malmö

<http://hem.passagen.se/ssa2000/>

Maj

BOLMEN, 26-28/5

<http://surf.to/sk7yx>

JUNI

Friedrichshafen

http://www.messe-fn.de/fair/fair.php3?fair_id=8&fair=HAMRADIO%20HAMtronic&year=1999

Nordiska VHF-mötet i Södra Finland 9-11/6

Europas största Linuxmässa "LinuxTag 2000" i Stuttgart Convention Center. 29/6-2/7

September

UKW-TAGUNG in Weinheim 9-10/9

<http://home.t-online.de/home/zweiburgenapotheke/amateurfunk.htm>

/ 73 Tommy

AX25 med RedHat Linux

Angående hur man kör AX25 med RedHat Linux så har jag hittat ett meny styrt program som hjälper dig att konfigurera dina ax25-portar, se: <http://1409.org/projects/ax25-config.html>

Programmet kräver "dialog", finns på RedHat CD'n, följ sedan anvisningen på sidan.

Hur man gör en ny kärna ser du här:
 "Ham Radio Packet Configuration HOWTO
 Hans-Peter Zorn, DG4IAD 22/01/2000
 This document describes how to setup packet radio under Linux on current (as of 2000) distributions using current tools and applications. It is aimed at new users and does not describe advanced topics such as rose, net/rom, tcp/ip, node, bbs etc."
<http://1409.org/papers/ax25-config-howto.html#toc1>

Den gamla AX25-HOWTO finns i uppdaterad form på Tyska.

<http://www.ardos.de/gerd/axhowto/DE-AX25-HOWTO.html#toc1>

En sökmotor för linux-hams mail-arkiv finns på <http://hes.iki.fi/archive/>

Där kan man bla hitta:

TH-D7e: The firmware of this device has few bugs with timing (T2,T3) , i've tried to do it work in kiss mode but it seems not to work. Kenwood europe upgrade the firmware in february . So stay tuned .

73 de chris F1RPC

/ NZB

SK7CA resultat

i LYAC OPEN

LYAC 1999 OPEN CLASS FINAL RESULTS

432MHz

1.	SM0DFP	209165
2.	SK0CT	108052
3.	OH0AZ	70685
4.	SK7CA	29143
5.	SP5AGT/4	1358

73, Contest manager Rytis LY2BIL
E-mail ly2bil@ham.fe.i.lt
ly2bil@ly3od.ampr.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, skall du själv ordna med ersättare.

Signal	Förnamn	Vecka
SM7NZB	Tommy	1,11,21
SM7TQJ	Ernst	2,12,22
SM7VVG	Jan	3,13,33
SM7SEK	Ulf	4,14,34
SM7PXS	Örjan	5,15,35
SM7TVC	Magnus	6,16,36
SM7NUN	Tony	7,17,37
SM7OFY	Kaj	8,18,38
SM7HGY	Magnus	9,19,39
SM7OHE	Rolf	10,20,40

Gamla Q-förkortningar flygtrafik

QAB....Vart är du på väg?

Jag är på väg mot...

QAF....Kan du meddela mig när du är vid...?

Jag meddelar när jag är vid...

QAG....Kan du vara vid.... Kl:.....?

Jag ser till att vara vid... kl:.....

QAI....Hur är trafiken vid....?

Trafiken vid.... är....

QAK...Är det risk för kollision?

Det är risk för kollision.

QAL....Skall du parkera vid....?

Jag parkerar vid... ..timmar/dagar.

QAM...Vad är senaste wx-obs vid....?

Senaste wx-obs vid... är...

QAN....Vad är vindriktning och styrka vid....?

Riktning och styrka vid.... är.....m/sek.

QAP....Skall jag lyssna efter dig på.....kHz/Mhz?

Lyssna efter mig på.....kHz/Mhz.

QAY....Kan du meddela mig när du passerar.....?

Jag passerar (de)..... kl:.....

QAZ....Har du kommunikationssvårigheter?

Jag har svårigheter p.g.a.

QBA....Hur är sikten vid....?

Sikten vid..... är.....meter/km

QBC....Vad är väderförhållandena vid....?

Väderförhållandena vid..... är....

QBE....Jag lämnar nätet (egentligen jag vevar in släpantennen)

QBM....Har.....sänt ngt msg till mig?

Här är msg från..... kl:.....

QCB....Förseningen beror på:

1) din dåliga sändning

2) din långsamhet att svara 3) avsaknad av svar på.....

QDB....Har du sänt msg till....?

Jag har sänt msg till....

QEN....Skall jag stanna här?

Stanna där.

QFS....Är radiostationen vid... igång?

Radiostationen vid.....är igång.

QGO...Parkeringsförbud gäller vid.....

QGV....Ser du mig?

Jag ser dig vid....

QIF....Vilken frekvens använder....?

.....ligger på....kHz ellerMhz

QNH....Vad är lufttrycket i millibar vid....?

Lufttrycket är.....millibar.

QNO....Jag har ingen teknisk möjlighet att utföra det begärda.

QNR....Jag närmar mig punkten för ingen återvändo!

(sammanställt ur gamla Q-koden för flygtrafik av SM7JMA för skämtsamt användning inom amatörradion)

Hustomten har ordet!

Efter senaste frågan från styrelsen om det trädgårdsavfall jag samlade ihop i höstas som kommunen skulle komma att hämta, så har jag glädjen att meddela att kommunen har varit på klubbtomten och fraktat bort det.

Vi hade dem hos oss i två dagar med tre man som gjorde ett stor insats.

Vidare har klubben fått utökat tillstånd jämte en del förutsättningar från kommunen (2000-01-26) att i första hand gallra "dipol gator" bland våra träd, buskage m.m. och i andra hand gallra och "snygga" till i och runt om tomten.

Tyvärr har jag observerat att utomstående har nyttjat tomten med att slänga trasiga kylskåp, diverse bildelar m.m.

Snart är sommaren här och i och med den skall det påbörjas arbete med att täta huset vilket det krävs ett arbetslag för.

Hur många ?

- Nja, ju fler desto bättre, det finns fler projekt än detta som skall göras!

Meddela mig när ni kan delta på nedan e-post adress.

Jag har fått styrelsens uppdrag att genomföra detta projekt (per styrelsemöte 2000-01-25), därför söker jag frivilliga till detta, tid och startdatum koordineras utifrån de intresserades arbetes möjligheter.

Jag fortsätter med mitt uppdrag att göra vårt klubbhus/tomten till en trivsamt mötesplats för samtliga såväl medlemmar som deras anhöriga och nya medlemmar.

Ha det så bra!

73 Ernst - SM7TQJ

lofling@telia.com

Fakta ruta:

20-25 kubikmeter gräs/löv avfall.

6,5 kubikmeter el skrot.

13-15 kubikmeter träd/grenar.

3 kubikmeter bränt materiel från grillen.

Arbets timmar: det vill jag inte räkna!

Och det är långt ifrån långt färdigt!

Aforismer och ordspråk

1. Det svåra kan göras omedelbart, det omöjliga tar bara lite längre tid.

2. Optimisten har lika ofta fel som pessimisten, men har mycket roligare.

3. Försök att göra någon glad varje dag, även om det så bara är dig själv.

4. Bästa sättet att bli kvitt en frestelse är att falla för den.

5. Sann kunskap är inte att ha alla svaren, utan att ha alla frågorna.

6. Där alla tänker lika blir inte mycket tänkt.

7. Glädje är att sprida glädje.

8. Säg aldrig nej av stolthet och aldrig ja av svaghet.

9. Att vänta en glädje är också en glädje.

10. Tänk på gårdagen, dröm om morgondagen, men lev idag.

11. Att lära sig konsten att leva är en livslång uppgift.

12. Omtanke är den bästa av tankar.

13. Enda sättet att få en vän är att vara en.

14. Det är aldrig målet, utan resan, som är meningen med färden.

15. Skratt är en god början på en vänskap och den bästa avslutningen.

16. Att alltid vara en smula barn det är att vara vuxen.

17. Det är bättre att någon gång hoppa i galen tunna, än att inte hoppa alls.

73 de Lazzé/SM7JMA

Sammanställning av SK7CA datalogg 1999.

Tot 588 (därav CW 144)

	CW	SSB
3.5 Mhz	—	15
7.0 Mhz	—	9
144 Mhz	18	273
432 Mhz	58	140
1296 Mhz	68	75

/ NZB

SK7CA BÄSTA klubb i SM7 Aktivitetstesterna

Totalt i KLUBBTÄVLINGEN 1999 blev vi 8:a.

Nr	Call	Antal	Kl.poäng	Förra
1	SK0CT	16	14137,49	(1)
2	SK4AO	16	6245,21	(4)
3	SK5BN	16	5693,99	(2)
4	SK1BL	16	5633,72	(3)
5	SK6HD	16	5562,72	(5)
6	SK5BE	16	4245,99	(6)
7	SK5SM	16	3831,89	(7)
8	SK7CA	15	3596,42	(9)
9	SK4RL	16	3578,39	(8)
10	SK7OL	16	3135,98	(10)

KRAS Placeringar 1999. 9 tester eller fler.

<u>VHF</u>			
Plac	Call	Antal	Poäng
42	SK7CA	9	129687
43	SM7HGY	9	121227
81	SM7ATL	6	110346
138	SM6EAN	1	39649
166	SM7NNJ	2	21484
283	SM7NZB	1	524
<u>UHF</u>			
10	SM7CA	11	98414
34	SM7HGY	8	39874
42	SM7ATL	4	23939
67	SM7NNJ	2	8972
<u>SHF</u>			
13	SM6EAN	7	34531
14	SK7CA	8	31837
<u>MIKRO</u>			
7	SM6EAN	7	34296
<u>SIX</u>			
50	SM7HGY	5	16010
85	SM7NNJ	1	1089
<u>Kvartalstesterna</u>			
10	SK7CA	3	37177
60	SM7ATL	1	5474
61	SM7HGY	1	5072
64	SM7NNJ	1	4647

Från Redaktionen



Vill tacka för alla inkomna artiklar och annonser till tidningen, men vill också poängtera att viss kaos råder när det gäller formaten på dessa.

HELST så vill redaktionen ha ALL text i ren MS-ASCCI, dvs skriv i NOTEPAD. Detta låter oss enkelt att formatera texterna till lämplig layout.

Annars så går även WORD 97 att tillämpa men använt INTE forcerade radbrytningar och annat elände utan ren och enkel text förslagsvis i arial.

(Äldre versioner av Word funkar ingen vidare).

Redaktionen får i värsta fall sitta och konvertera eller helt enkelt skriva om det inkomna, vilket tar onödig tid.

Det är absolut tillåtet att inkomma med artiklar till tidningen innan 'deadline'.

mvh Redaktionen

Ny medlem till KRAS

Kenneth Johansson, Borgholm

Välkommen

Nya kanalindelningen

145MHz

Äldre nr	Kanal	In MHz	Ut MHz
R0	RV48	145.0000	145.6000
R0X	RV49	145.0125	145.6125
R1	RV50	145.0250	145.6250
R1X	RV51	145.0375	145.6375
R2	RV52	145.0500	145.6500
R2X	RV53	145.0625	145.6625
R3	RV54	145.0750	145.6750
R3X	RV55	145.0875	145.6875
R4	RV56	145.1000	145.7000
R4X	RV57	145.1125	145.7125
R5	RV58	145.1250	145.7250
R5X	RV59	145.1375	145.7375
R6	RV60	145.1500	145.7500
R6X	RV61	145.1625	145.7625
R7	RV62	145.1750	145.7750
R7X	RV63	145.1875	145.7875

432MHz

Äldre nr	Kanal	In MHz	Ut MHz
RU0	RU368	433.0000	434.6000
RU1	RU370	433.0250	434.6250
RU2	RU372	433.0500	434.6500
RU3	RU374	433.0750	434.6750
RU4	RU376	433.1000	434.7000
RU5	RU378	433.1250	434.7250
RU6	RU380	433.1500	434.7500
RU7	RU382	433.1750	434.7750
RU8	RU384	433.2000	434.8000
RU9	RU386	433.2250	434.8250
RU10	RU388	433.2500	434.8500
RU11	RU390	433.2750	434.8750
RU12	RU392	433.3000	434.9000
RU13	RU394	433.3250	434.9250
RU14	RU396	433.3500	434.9500
RU15	RU398	433.3750	434.9750

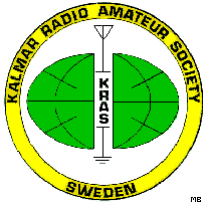


Förslag

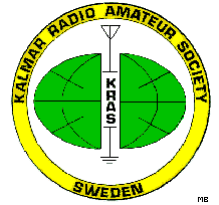
Jag var i Göteborg för ett tag sedan och såg då en radioamatör, nja inte för att vi springer runt med ett speciellt utseende utan i det här fallet var det, tyvärr såg jag inte signalen, en person som hade en så kallad klubbjacka med ett klubbemblem på ryggen och sin signal på framsidan i bröst höjd, vänster sida. Exempelvis: Vid de tillfällen vi är på sambandsuppdrag är det enkelt för övriga deltagare att känna igen oss. Dessutom skapar vi nyfikenhet och fånga upp nya medlemmar som knackar oss på ryggen som bär jackan och frågar oss om vad vi håller på med. Bingo en ny amatör! Kan detta vara något för oss i KRAS? Jag ser detta som ett led till att profilera - marknadsföra oss i samhället.

Ha det så bra!

73 de Ernst SM7TQJ



KÖP & SÄLJ



Säljes:

Bärbar dator Compaq LTE 5300 Pentium 133
32 Mb Ram 2,1 Gb hårddisk 12,1" TFT Skärm
Ljudkort och inbyggda högtalare Modem 28,8
Väska Pris: 4500:- SEK

486 DX 40 VLB grafik och kontroller 8 Mb ram !! 2
x 85 Mb hd cd Ljudkort 14"vga tgb , mus högtalare
Pris : 500:- SEK

KV-rigg Yaesu FT901DM Transverter Yaesu
FTV901R 2m och 70 cm 10 watt Microfon
Fint skick Pris: 5000:- SEK

2meters stn Icom IC-225 Pris: 800:- SEK

Handapparater
IC2E Ny acc BP3 + BP4 Pris: 500:- SEK

IC02E BP4 Monofon Pris: 800:- SEK

Antenn Tonna 6el 50 Mhz Pris: 300:- SEK

YAMAHA XS400SE -82
Nya däck,pakethållare,lås +mycket annat.
Pris: 12000:- SEK

Tonny SM7NUN Tel: 0480-478304 070-6854610

PW-DAVENTRY, Komplet byggsats CW/SSB
sändare-mottagare-låda för 40m
bandet

Div byggsatser CM-Howes.

Div beg riggar från 1000:-

Behöver du en trafo eller en komplett nätadel? Jag
har både stort och smått från 1.25V till 1.5kV.

Behöver du något annat ?? Fråga efter
det.....Jag har det troligtvis.(annars har -OFY det)

sm7mcd@telia.com eller
leif.nilsson@intenna.se eller 0480-456662

Säljes:

12m fällbar Fackverksmast i 4 delar.
IC-735 HF-rig MMT 28/432 X-verter MMT 28/144
X-verter 2m. PA RFConcepts 170W. Cue-Dee
23432. Gummibåt med åror.

Midi-tower 486-66,512kb 28MB inkl multi-io kort
och fdd. ej vga-kort eller hdd.

LAPTOP 386sx 2MB/64MB s/v LCD, bra t-bord
(1 plats för 72p simm) med väska.

Miditower 486/66 32MB. ICL med EISA + VLB.
Med FDD och VGA. CMOS-batteri dåligt.

Midi-tower, endast låda.

Externt 56K v90 modem USRobotics.

Div ISA-kort 1st Ljudkort 1st Multi-i/o 1st
ser+paral 2st Nätverkskort 1st Adaptec 1542a
SCSI 1st Adaptec 1542b SCSI 1st SB16 orginal

EISA DTC SCSI kontroll m cache. Adaptec
2842a SCSI AGP Grafikkort. 1st RIVA TNT
16MB. 1st ATI Rage 8MB. PCI Soundblaster
Live inkl digital kortet. PCITV98, TV-kort med
fjärrkontroll.

SCSI-disk, 1.2GB

Quantum Fireball IDE-disk 420Mb,
Conner CFS420 IDE 2.5" 256MB 72p-SIMM, 2
st. 4MB 2 st. 16MB DIMM 3 st. 64MB (-10) 1 st.
128 MB (PC100)

CPU Pentium SX963 (90-100Mhz)

CPU 486-sx-33

Ericsson Trådlös telefon BS120+DT120.
fungerar ej

Ge bud till: SM7NZB Tommy 0480-459846
sm7nzb@algonet.se

Dubbelsängram för 2 st 90*200

1 st bautaavstämningenshet

Duschkabin (70X90) med termostatblandare, allt
i bra skick.

IBM skrivare. ABC-80 dator (expanderad).

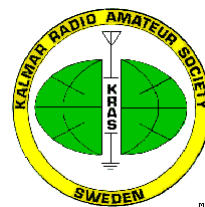
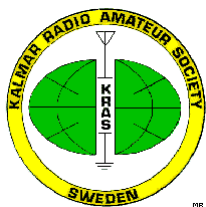
17 element 70cm antenn.

Storno 70 cm station nya X-tal, skall trimmas.

AGA 2 meter station.

Ring och bjud.

Bengt SM7RDX Tel: 0480-26959



KÖP & SÄLJ

Säljes:

Kortvågsradio
Sommerkamp FT-501 med bordsmic, power kragg samt högtalare och schema. Bra skick och slutrör. 1800:- eller högsbjudande.
BOCH billarm med 2 handsändare. Nytt monterat på demo platta för testkörning, inkl manualer och inkopplingsanvisningar. 1000:-
Ultraljudslarm 12DC med känslighets inställning slinga till larmcentral NC. 100:-/st
Selektiv 5 ton CCIR samt även äldre med tongafflar. Ring och bjud.
Färgplotter HP 7470A Ny i originalkartong. 300:-
Skrivare Epson MX100 III för XL utskrifter 200:-
Microvågshuvuden 11+12GHz från 100:-
Handic-PRO line (28-30MHz) komradio med 5-ton CCIR selectiv, ett antal. Ring för info och priser.
UPS. Board-tech UPS-500R 400:-
E-prom programmerare Wellerman K2578 med serie interface K 2586. 200:-
Skrivmaskin med typhjul och redigeringsmöjlighet och data anslutning. 300:-
Motorstyrning till Parabol 250:-
Väggfäste till Parabol. (mod kraftig, ny) 100:-
Ericsson bordstelefon med LCD-disp, högtalande, minnen, handbok + annat trevligt 200:-
Div nättrafon 220VAC -> 5-50VAC blandad Amp
Bilbarnstol Britax Cruiser 9-25 Kg (0.5-6 år)
E11 godkänd 300:-
Personsökarsystem med sändare (12V) samt 2 st sökare (nya accar), med laddställ. 800:-

SM7OFY Kaj 0480-473004

Div MAC-datorer och tillbehör.
SM7HGY Magnus 0480-474856

Köpes:

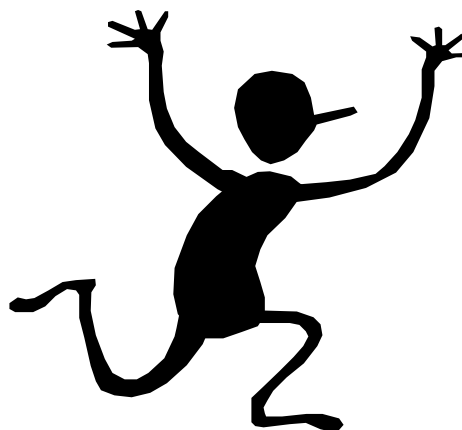
72-pinnars EDO minnen 16/32 Meg 2st
SM7GEI Lennart 0480-474191

Kristaller 43.5 samt 44 MHz köpes.
SM7OFY Kaj 0480-473004

Rör 572B Nytt eller beg till klubbens slutsteg.
SM7NZZ Tommy 0480-459846

Printserver för TCP/IP Win NT.
SM7TQJ Ernst 0480-24576

Hubb för TP.
SM7RDX Bengt 0480-26959



Först till kvarn gäller, så skynda och ring.

16

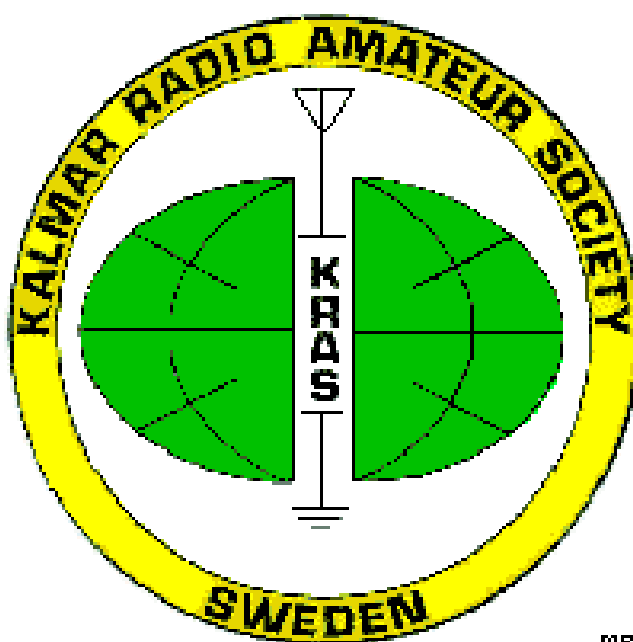
Nästa nummer av KRAS-nytt
kommer ca: 1 Maj

Plats för
föreningsbrevfrimärke

Avsändare:

KRAS
Box 322
391 23 KALMAR

B FÖRENINGS-
BREV



ME