

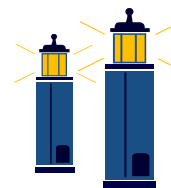
KUNGSBACKA RADIOAMATÖRER
Lindfjällsvägen 15 439 91 ONSALA

B FÖRENINGSG- BREV

BEGRÄNSAD EFTERSÄNDNING

Vid definitiv eftersändning
återsänds försändelsen med
nya adressen

KUNGSBACKA RADIOAMATÖRER



KRA-bladet

Nr 8 november 2005

Årgång 29



Någon som bygger med 2C39 längre?

Några andra byggprojekt är i alla fall planerade.

Läs mer på sidan 6.

KRA-bladet är Kungsbacka RadioAmatörers organ för meddelanden och information. Uttalanden och åsikter som framförs i signerade artiklar är ej KRA:s eller bladets allmänna.

Redaktör är SM6GDU, Bengt
Artiklar till bladet tar jag helst emot per diskett eller via e-post: sm6gdu@ssa.se

Manusstopp är normalt fredagen tre veckor före månadsmötet.

KRA:s och redaktionens adress är :
Lindfällsvägen 15, 439 91 ONSALA
Tel 0300-61048, fax 0300-569339

Medlemsavgiften för 2005 är 100:-
Plusgironummer: **4867-8**

DETTA HÄNDER UNDER NOVEMBER !

Tisdag den 1/11 kl. 1900. Månadsmöte i Onsala Hemvärnsgård.

Tisdag den 15/11 kl. 1900. Bygg- och reparationskväll i Onsala Hemvärnsgård.

Tisdag den 22/11 kl. 1900. Byggkväll i Onsala Hemvärnsgård.

VÄLKOMMEN!



Omslagsbilden: Foto SM6ZN Per

KRA-nätet för senaste nytt inom och utom klubben!

Vi kör via repeater SK6KY/R, utfrekvens 145,725 MHz, lördagar kl. 1700.

Den här veckan checkar väl även DU in?



En droppe lim...

Har råkat kvadda ett fint vridspole-instrument.

Vid en närmare granskning visade det sig att den ena spiralen blivit avbränd. Som viss tur är skedde avbrottet i yttersta varvet.

Har funderat på olika sätt att försöka laga spiralen. Lödning är nog uteslutet då adhesionskraften i

smält tenn troligen är för stark.

Tittade i ELFA-katalogen och fann att det finns elektriskt ledande lim, som kanske skulle kunna användas. Men priset är tresiffrigt.

Är det någon som skulle kunna hjälpa mig med någon kubikmillimeter sådant lim??

Erland SM6CIS

Byggaktiviteter

På senaste byggkvällen diskuterades ett antal olika byggaktiviteter, några kombinerade med utbildningsdel.

Christer SM6NYJ har lovat att lära oss mer om PIC-programmering där det för kursens genomförande fordras att eleven köper en byggsats (Kjell & Company 87-162, pris 399:-, finns även färdigbyggd för 599:-).

Några KRA-medlemmar har beslutat sig för att bygga den av Olle SM6DJH framtagna "QROlle-tranceivern" och gemensamt bygga dessa under hösten - vintern.

Dessutom kommer de byggen av över-spänningskydd, VLF-konverter mm som tidigare diskuterats att påbörjas.

För att inte kollidera med mastarbeten och annat kommer dessa bygg- och utbildningskvällar preliminärt att förläggas till den fjärde tisdagen i månaden med början

den 22 november.

Följande gäller:

Du beställer själv **QROlle-byggsatsen** av SM6DJH tel. 0523-30015. Läs mer på <http://radio.thulesius.se>

PIC-programmerare kan samköpas via SM6GDU för att spara porto & expeditionsavgift.

Till **VLF-konverter & över-spänningskydd** tas byggsatser fram av SM6NYJ och SM6GDU.

Anmäl dig snarast (även om du anmält intresse tidigare) för att delta i något av ovanstående byggprojekt till sm6gdu@ssa.se.

SM6GDU Bengt

Onsala Rusthåll

Du som vill vara med och stödja Onsala Rusthåll, som är den förening som driver Onsala Hv-gård, främst genom att hålla huset i sådant skick att lokalen kan hyras ut, kan sätta in 100:- på pg 48 28 33-1 så blir du "rusthållare" under år 2005 !



Hög tid att betala medlemsavgiften!

Enligt våra stadgar skall medlemsavgiften vara betald före den 30/4. Detta gäller inte dig som blev ny medlem under sista kvartalet 2004 och givetvis heller inte dig som redan har betalat i år!

För dig som vill betala kontant finns möjlighet till detta under novembermötet, men det bästa är att du betalar in 100:- till KRA:s pg 4867-8

SM6GDU Bengt

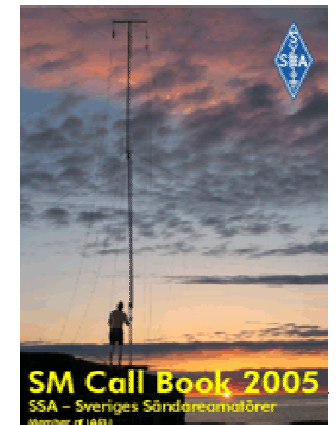
SMCallBook!

Den nya amatörradioförteckningen kom från tryckeriet i april.

Jag kommer att ta med ett antal till månads-mötet i november. Priset är 140:-.

Passa på och köp ett eget exemplar!

SM6GDU Bengt



50 Watt på 2 meter och vän med närmaste grannen?

Tillvaron rasade en dag. Grannen kom rusande högröd i ansiktet, han hade kommit på att det var jag som släckte hans tv-bild. Lösningen för honom var enkel, jag skulle sluta med mina sändningar.

Ville inte bli ovän med grannen så man fick ta det lugnt. Fick i alla fall titta på hans anläggning och hittade genast en bredbandsförstärkare som troligen var boven.

Vi mätte upp att max 5 watt ifrån mig på 2 meter var gränsen innan bilden försvann. På 70 cm och kortvåg fanns det inga störningar.

Min signal på 144 MHz gick troligen in i VHF-ingången på

bredbandsförstärkaren. Kopplade där in ett högpasfilter med spärrfrekvens 174 MHz.

Släpper alltså igenom tv-signalen som ligger över 174 MHz och dämpar min 2-meters signal. Inga ingrepp i förstärkaren, filtret hänger på koaxialkabeln. Det filtret räddade grannsamjan. Störningen försvann.

Filtret finns att köpa i SSA Hamshop för 300kr och kan vara väl använda pengar. Juridiskt sett skall kanske grannen betala, men det är inte roligt att leva med en sur granne.

73 de SM6HGA Rolf
sm6hga@telia.com

Har du problem med störningar? Låna SSA:s avstörningsväska. Kontakta SM6GDU Bengt, 0300-61048 eller sm6gdu@ssa.se

Har du också missat notisen på sidan 7 ?

SATELLITTRAFIK

Intresserad av att köra satellit? Eller kanske bara av att lyssna?. Här kommer tips om en lättavlyssnad satellit, nämligen VO-52. En indisk amatörradiosatellit som sköts upp i maj i år och som har två mode B-transpondrar. Banan är något oval, 606 x 646 km. Inklinationen är ovanliga 98 grader.

Upplänk: 435,225 - 435,275 MHz LSB/CW

Nedlänk: 145,875 - 145,925 MHz USB/CW

Fyrar: 145,940 MHz bärvåg och 145,860 MHz CW 12WPM.

Här listas några VO-52-passager i vecka 44. Elevation under -1 grad visas inte. Listan visar bara den tidpunkt/riktning per passage som har högst elevation.

VO-52	Epoch	299	2055	329	55	714	
UTC	AZ	EL	QRB	UTC	AZ	EL	QRB
Mandag 2005-10-31			Torsdag 2005-11-3				
0736	79	1	2753	0834	86	11	1884
0912	71	21	1383	1010	46	51	775
1049	263	57	718	1146	321	22	1347
1224	328	12	1800	1322	321	6	2316
1400	330	2	2612	1804	30	6	2237
1534	353	-1	2954	1937	67	26	1185
1706	33	1	2697	2113	237	52	738
1842	38	11	1850	2252	285	9	2024
2016	104	43	835	UTC AZ EL QRB			
2154	283	25	1216	Fredag 2005-11-4			
2330	277	2	2625	0854	99	16	1630
UTC AZ EL QRB			1030 341 84 620				
Tisdag 2005-11-1			1206 304 18 1525				
0754	67	4	2467	1340	335	4	2475
0931	85	31	1067	1648	18	1	2765
1107	322	39	921	1822	44	9	2040
1243	316	10	1945	1958	43	34	995
1418	342	1	2720	2134	275	36	940
1725	26	3	2534	2310	271	5	2350
1900	56	15	1630	UTC AZ EL QRB			
2036	64	72	622	Lordag 2005-11-5			
2212	258	18	1479	0736	81	1	2780
UTC AZ EL QRB			0912 77 22 1355				
Onsdag 2005-11-2			1049 248 52 766				
0813	75	7	2170	1224	323	13	1769
0952	115	44	844	1400	327	2	2627
1128	293	31	1080	1706	30	2	2681
1304	307	7	2196	1840	62	11	1901
1743	39	4	2399	2016	91	47	789
1919	41	19	1432	2152	244	24	1247

Lyssna 5 minuter före angiven tid! Det krävs ingen större antenn. Senast jag lyssnade använde jag en 5/8 GP på magnetfot. Lycka till!

Carl-Axel SM6NZV