

KUNGSBACKA RADIOAMATÖRER
Lindfjällsvägen 15 439 91 ONSALA

B FÖRENINGSG- BREV

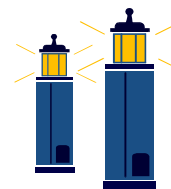
BEGRÄNSAD EFTERSÄNDNING

Vid definitiv eftersändning
återsänds försändelsen med
nya adressen



*God Jul och Gott Nytt År
tillönskas KRA-bladets läsare*

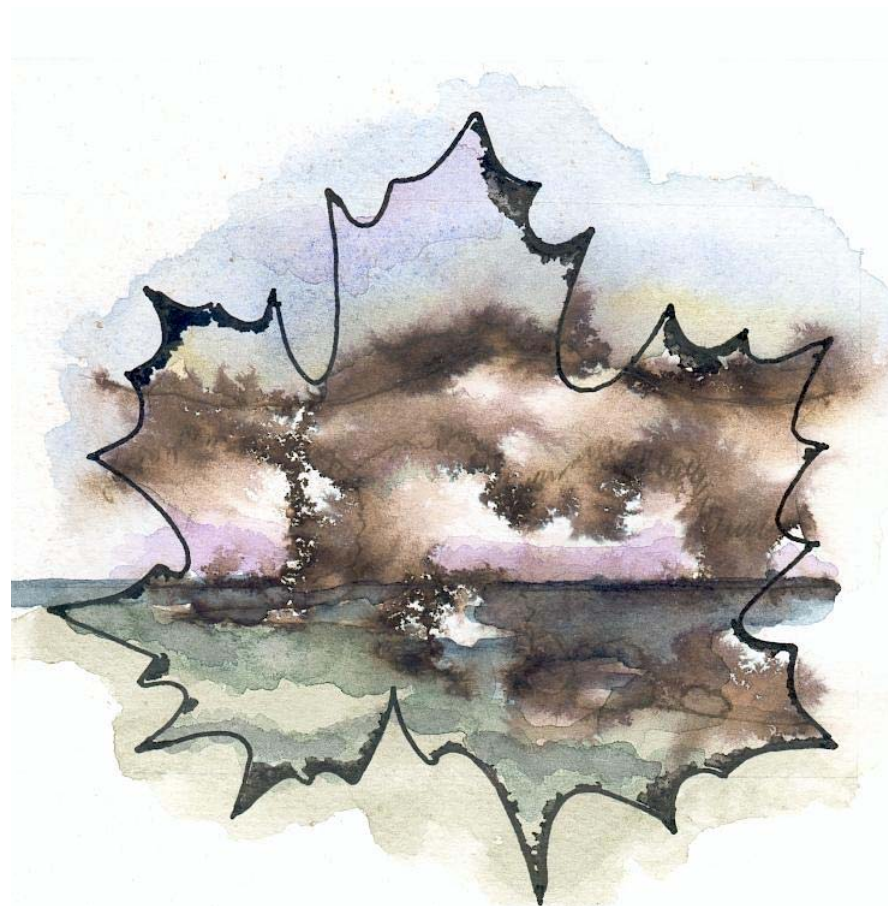
KUNGSBACKA RADIOAMATÖRER



KRA-bladet

Nr 10 december 2008

Årgång 32



Välkommen till månadsmöte onsdag 3 december kl. 1900.

2 **KRA:s INFORMATIONSSIDA**

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.

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

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.

Medlemsavgiften för 2008 är 100:-
Postgironummer: **4867-8**



DETTA HÄNDER UNDER DECEMBER!

Onsdag den 3/12 kl. 1900. Månadsmöte i klubblokalen Onsala Hemvärnsgård.

Onsdag den 10/12 kl. 1900. SM6GDU & SM6KAT visar bilder från det internationella YL-mötet i Sydafrika.

Onsdag den 17/12 kl. 1900. "Litet julbord" Läs mer på sidan 4. OBS föranmälan!!

VÄLKOMMEN!



Omslaget: Akvarell av SM6ZN Per.

7 **"Tjötffrekvens på 80-metersbandet?"**

Jag fick en fråga häromdagen från en av våra medlemmar som undrade om vi inte har någon frekvens på 80- eller 40-metersbandet där vi kan träffas.

Såvitt jag kommer ihåg så har vi inte diskuterat detta tidigare, men kanske finns det ett allmänt intresse?

Det är väl inget som hindrar att vi kommer överens om några lämpliga frekvenser som man kan använda vid resor etc.

Låt oss diskutera detta på månads-mötet i december!

SM6GDU Bengt

Senaste nytt!

Du har väl inte missat att vi har bytt mötesdag från tisdag till onsdag?



Roskildediplomet

På novembermötet tog vi ett beslut om att delta i de förlängda diplomaktiviteterna även under 2009. Tag chansen att få en pile-up genom att köra med vår specialsignal **SH1658OZ** från ditt hemma-QTH!

Hör av dig till undertecknad för att boka in en helg, eller kanske en hel vecka?

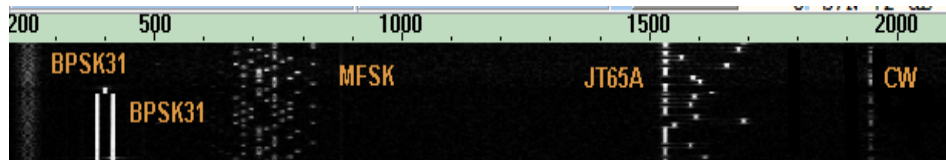
Preliminärt kommer vi att aktivera **SH1658OZ** från klubbstationen söndag den 28 december. Mer info om detta på hemsidan, KRA-nätet och via e-post.

SM6GDU Bengt

Flera digitala moder på en gång

Att det finns många digitala moder inom amatörradiovärlden är nog allmänt bekant. Hur många de är vet jag inte, men enbart i MultiPSK av F6CTE finns det stöd för ett 50-tal!

Flera av dem ser man oftast på mer eller mindre "fasta" frekvenser. Ibland dyker de dock upp lite här och var. Fredagen den 28 november vid 17:30-tiden lyssnade jag på 40m (7036,8 kHz USB) och fann ett flertal digitala stationer. Och se, plötsligt uppträdde fyra digitala moder inom ett frekvensområde om mindre än 2 kHz.



Bilden visar vattenfallet i MultiPSK. Det är 100 Hz mellan delstrecken.

BPSK31: B Phase Shift Keying. Bandbredd 31 Hz

MFSK16: Multi-Frequency Shift Keying. Bandbredd 316 Hz

JT65A: K1JT:s mode för EME och extremt svaga signaler. Bandbredd 177 Hz

CW: Telegrafi. Bandbredd några få Hz (beror på hastigheten)

Ibland är det trixigt att komma på vilken mode man ser och hör. Men man lär sig efter hand och det finns också en del hjälpmedel. Bland annat finns det ljudfiler att tillgå. Bilder av olika moder är på gång, jag håller på med ett dokument som skall visa flera av de vanliga moderna.

Carl-Axel SM6NZV



Här hade det funnits plats för ett litet bidrag
från DIG!

Nu är det (verkligen) hög tid för medlemsavgiftsinbetalning!

Nedanstående är klara för 2008!

SA6AVT, SM6AGR, ALF, BLV, BMC, BWT, BZC, CIS,
CMU, DBQ, DER, DOI, EHY, EPW, FFG, FHZ, FPG, FRJ,
FSK, FXW, GDU, GLL, GNL, HGA, IBH, JVU, KAT, KHN,
KZX, LJ, NKG, NM, NYJ, NZV, PID, RIG, RPY, RSI, RTN,
RWW, SIM, XHD, YIV, YIY, YKG, YOF OCH ZN.

Enligt stadgarna skulle medlemsavgiften vara inbetald senast den 30 april! Plusgironummer 4867-8 och 100:-

Finns du inte med på listan fastän du vet att du betalat, skicka ett mail till sk6ky@tele2.se!

KRA-nätet för senaste nytt inom och utom klubben!

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

Den här veckan checkar
väl även DU in?

God Jul och Gott Nytt År
tillönskas KRA-nätets lyssnare

”Litet julbord”

Även i år kommer vi - om intresse finns - att fortsätta de senaste årens decemberaktivitet och inbjuder till ”KRA:s julbord”. Vi träffas onsdag den 17 december kl. 1900 i Onsala Hemvärnsgård.

Till det facila priset av 80 kr kommer det att serveras glögg, litet julbord, lättöl och kaffe.

Din preliminäransmälan behöver vi senast onsdag 10/12.

Betala in 80:- per person till KRA postgiro **4867-8** senast torsdag 11/12.

Givetvis finns också möjlighet att betala på månadsmötet den 3/12.

SM6GDU Bengt



Nyårsrävjakt



De senaste åren har vi ju ”jagat räv” på Nyårsdagen. Planerat är att så skall ske även kommande nyår.

en lätt och rolig radiopejlorientering! Samling vid klubbstugan kl. 1300 torsdag den 1 januari för info och instruktion för nybörjare. Sax finns att låna för dig som inte har någon egen.

Har du några frågor?

Hör av dig till SM6NYJ Christer eller till SM6GDU Bengt

Mer information om detta kommer - på KRA-nätet och via epost, men boka redan nu första dagen på det nya året för

Lite mer nostalgi...

Marconis telegrafering utan tråd mellan Frankrike och England.

I slutet på mars månad blef den redan förra året planlagda anordningen för att telegrafera öfver kanalen fullbordad. Den engelska stationen befinner sig vid South Foreland och den franska vid Wimereux, några kilometer norr om Boulogne-sur-Mer. Afståndet mellan dessa stationer är 51 km. och sålunda det största afstånd, på hvilket telegrafering utan tråd hittills försökts. Telegraferingen gick förträffligt mellan de båda stationerna, men, såsom var att vänta, kunde hela korrespondensen afläsas ombord å ett vid East Goodwin liggande fyrskipp, hvilket förut försetts med Marconiapparater för telegrafering till land. — Enligt de senaste engelska facktidningarne har det likväl nu lyckats Marconi, att så förbättra sitt system, att en station kan upptaga endast de signaler, som äro afsedda för densamma, d. v. s. han har lyckats åstadkomma någon sorts resonans. För närvarande föreligger likväl intet meddelande om, på hvad sätt han kunnat ernå detta. Förbättringen har emellertid tillämpats på den ofvannämnda telegraufförbindelsen öfver kanalen, och nyligen vid South Foreland förevisats för en större mängd engelska och franska fackmän. Vid dessa försök fanns mellan South Foreland och Wimereux, utom det omnämnda fyrskippet vid East Goodwin, en ångare Ibis, som äfven försetts med Marconiapparater. Först telegraferades i tur och ordning från Wimereux och de båda skeppen till South Foreland, hvarvid samtliga depescher kunde upptagas endast där och icke af de öfriga stationerna. Sedan telegraferades mellan de båda skeppen, utan att aparaten vid South Foreland påverkades. Slutligen telegraferades samtidigt från Wimereux och fyrskippet, hvarvid mottagningsapparaten vid South Foreland upptog endast Wimereux-telegrammet och detta, utan att signalerna från fyrskippet förorsakade någon som helst störning. — Om denna förbättring håller, hvad den lofvar, så representerar den ett betydande framsteg för telegraferingen utan tråd.