

KUNGSBACKA RADIOAMATÖRER
Lindfjällsvägen 15 439 91 ONSALA

B FÖRENINGSG- BREV

BEGRÄNSAD EFTERSÄNDNING

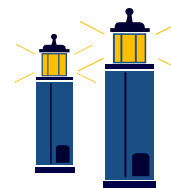
Vid definitiv eftersändning
återsänds försändelsen med
nya adressen



Visst ser Lasse SM6NM nöjd ut?
Kan gott kaffe vara anledningen?



KUNGSBACKA RADIOAMATÖRER



KRA-bladet

Nr 5 maj 2010

Årgång 34



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 :
Lindfjällsvägen 15, 439 91 ONSALA
Tel 0300-61048

Medlemsavgiften för 2010 är 100:-
Klubbens plusgirokonto är 4867-8.

DETTA HÄNDER UNDER MAJ!

**Onsdag den 5/5 kl. 1900. Månadsmöte
i klubblokalen Onsala Hemvärnsgård.**

**Lördag den 26/5 kl. 1900. Bygg- och
reparationsafton. Onsala HV-gård.**

VÄLKOMMEN!



Omslaget: Akvarell av SM6ZN Per. (Så här i påskens sista skälvande timmar)

Det finns fortfarande platser kvar om Du vill hänga med på KRA:s resa till HAM RADIO i Friedrichshafen.

Glöm inte att ange på inbetalningen om du önskar enkel- eller dubbelrum!

Vi åker från Kungsbacka kl 0800 måndag den 21 juni. Åter i Sverige onsdag den 30 juni på kvällen.

På nerresan såväl som på hemresan kommer vi att göra ett flertal studiebesök. Mer om detta i resebrev 1, som du får efter anmälan.

I år kommer resan att kosta 2900:-
I detta ingår endast resan, logi och mat tillkommer.

Vill du redan nu ha mer information, kontakta SM6GDU Bengt eller SM6KAT Solveig tel 0300-61048 eller via e-post sm6gdu@ssa.se.

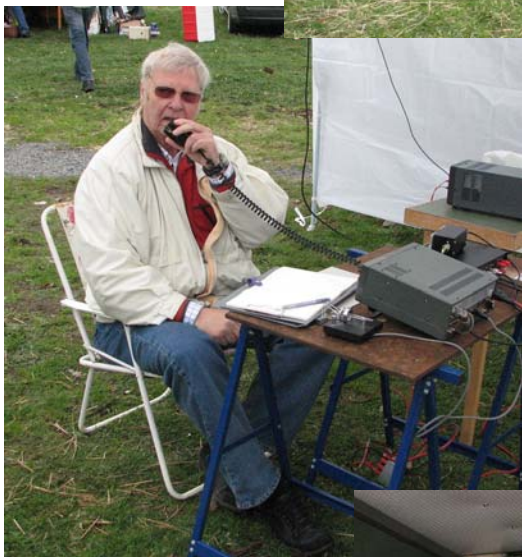
Betala till pg 742238-9 så snart som möjligt!

SM6GDU Bengt



**Glöm inte KRA-nätet på
lördag kl. 1700 via
SK6KY/R på 145.725 MHz!**

Undrar vad det är som är så intressant?



SM6NM Lasse körde en handfull QSO:n, både CW och SSB.



SM6SIM Bosse fick chans att testa både antenner och radiomontage.



Klubben är en av dem som har kvalificerat sig för Roskilddiplomet.

Flera KRA-medlemmar har också gjort det.

Har Du?

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?

Medlemsavgiftsinbetalning!

Nu är det hög tid att betala medlemsavgiften! Kolla gärna om Du har betalat för 2009 när du ändå betalar in 100:- till pg 4867-8!

För 2010 är dessa klara: SA6AVT, YLE, SM6ALF, BLV, BWT, DBQ, DOI, EHY, FFG, FHZ, FRJ, GNL, HGA, JVV, KZX, NZV, PID, RIG, RPY, RSI, RTN, RWW, YIV, YIY, Lars Hammar

Kartprojektioner

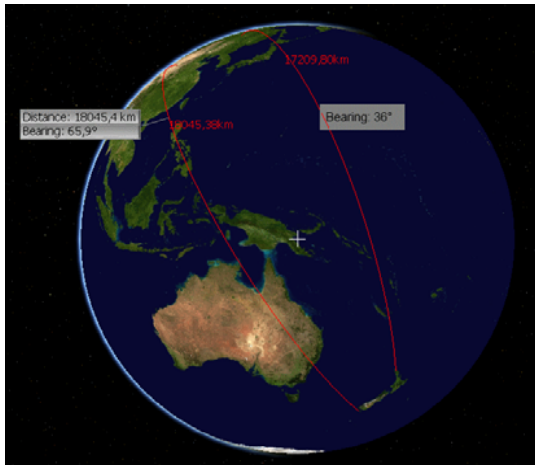
De flesta av oss har säkert sett, och njutit av, SM5FQQ Jans tjugiga storcirkelkartor i QTC nr 1/10 och 2/10. Flera har också köpt ett eget exemplar. Storcirkelkartor av denna typ är användbara för oss radioamatörer när vi vill peka antennen mot ett visst ställe på jorden.

En karta är dock en kompromiss i allra högsta grad då det inte är möjligt att korrekt avbilda en tredimensionell kropp (som t ex jordklotet) i bara två dimensioner. En kartprojektion kan ha tre huvudegenskaper: vinkelriktighet, längdriktighet och ytriktighet. En tvådimensionell projektion kan endast ha två av dessa egenskaper samtidigt, inte samtliga tre.

I fallet med storcirkelkartor breder man ut det tredimensionella jordklotet på en plan yta och förvränger då ytorna. Ju längre bort en yta är från centrum, desto mer förvrängd blir den. Ta Nya Zeeland som exempel, som ett streck, men lika "brett" som Australien. Titta på länderna på en jordglob och notera skillnaden. Men riktningen till Nya Zeeland är korrekt: cirka 36° till norra ändan, och 66° till den södra.

Ett annat tydligt exempel är Antarktis, en överkligt stor kontinent på en storcirkelkarta.

På bilden nedan (tvådimensionell!!) ser man hur det ser ut när man från Kungsbacka siktar mot Nya Zeelands norra respektive södra ända. Bilden är centrerad över östra Papua Nya Guinea, "tagen" på knappa 13000 km höjd och visar de två storcirkellinjerna mellan Kungsbacka och Nya Zeeland. Ett något annorlunda perspektiv än det på storcirkelkartan!



Projektioner i storcirkelkartan och den i bilden här intill är till för olika behov. Det gäller att välja den rätta för varje tillfälle. Det finns ytterligare flera tiotal projektioner...

Läs mer om projektioner på

http://www.lantmateriet.se/templates/LMV_Page.aspx?id=3014

Carl-Axel SM6NZV

Några bilder från Stättareddagen lördag den 1 maj. Mer info i nästa nummer av KRA-bladet



SM6KNZ Bengt lyckas inte få kontakt denna gång!

