

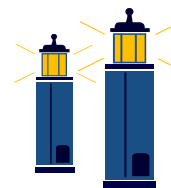
KUNGSBACKA RADIOAMATÖRER
Lindfällsvägen 15 439 91 ONSALA

B FÖRENINGSG- BREV

BEGRÄNSAD EFTERSÄNDNING

Vid definitiv eftersändning
återsänds försändelsen med
nya adressen

KUNGSBACKA RADIOAMATÖRER



KRA-bladet

Nr 9 november 2009

Årgång 33



Välkommen till månadsmöte
onsdag den 4/11 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 2009 är 100:-
Postgironummer: **4867-8**

DETTA HÄNDER UNDER NOVEMBER!

**Onsdag den 4/11 kl. 1900. Månadsmöte
i klubblokalen Onsala Hemvärnsgård.**

**Onsdag den 18/11 kl. 1900.
Erland SM6CIS visar bilder och berättar
om sin resa med Götheborg i somras.**

VÄLKOMMEN!



Omslaget: Akvarell av SM6ZN Per.

Tyvär har jag en husvägg åt norr så det går lite sämre mot Europa än vad jag hoppats. Ändå lyckades jag ge några svenska stationer några extra poäng i SAC-testen. Antennläget blir förhoppningsvis snart bättre när jag flyttar till den lägenhet som just nu håller på att färdigställas alldeles invid havet.

en av de många marknader där allt finns att köpa. Den andra bilden visar det jättelika monument som nu är nästan färdigbyggt. Jämför storleken med människorna i förgrunden!

Många tycker att pengarna hade kunnat satsas på annat.

Bifogar ett par bilder till. En från

73 från Mats, SM6AGR



TV kostar dubbelt så mycket som hemma och hyrorna är svindlande höga.

Ändå tvingas majoriteten av den inhemska befolkningen leva på mycket låga löner och arbetslösheten är stor. En städerska tjänar ca 1000 kr/mån och vår chaufför har ca 3000 kr/mån. Det finns naturligtvis också ett skikt av befolkningen som har det extremt bra. Det ser man t.ex. på alla jättelika

bilar och stora hus som finns i Dakar.

Det har blivit en del om än inte så mycket radiokörande från mitt tillfälliga QTH. Antennen är som kanske syns på en av bilderna en vertikalantenn. Den står på takterrassen på det fyravåningshus där jag bor just nu. Eftersom vi bor på en halvö så ser man Atlanten 180 grader.

(fortsättning sid. 7)

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?**

Klubbmärken!



Äntligen har Du möjlighet att köpa våra fina klubbmärken!

Tygmärket, diameter 90 mm kostar 40:- och rockslagsmärket, diameter 19 mm får du för 30:-.

Tag med plånboken och kom på månads-mötet den 4 november!

SM6GDU Bengt

Senaste nytt!

Har med hjälp av 6W7RV/F4AHV ansökt om 6 mån. förlängning av licensen. Hoppas snart vara i luften igen. Sedan kanske jag blir tvungen att avlägga prov för en 6W7 signal. Vi får se.

Hälsningar till alla från Mats, SM6AGR

Rysk jubileumssatellit

För en tid sedan fick jag för mig att jag skulle lyssna på en rysk amatör-radiosatellit, visserligen utan transponder, men med en fyr.

Satelliten som jag valde var Yubileiny som sändes upp under 2008 för att fira att det var 50 år sedan den första satelliten - Sputnik 1 - skickades upp.

Yubileiny snurrar runt jorden på drygt 1500 km höjd med en hastighet av 7 km/sek. Dess omloppstid är därmed 115 min. Som jämförelse kan man ta ISS vars banhöjd är 340 km och omloppstid 90 min.

Yubileiny har en tillgänglighetszon som är större än t ex ISS, detta på grund av sin högre banhöjd. Så här såg det ut vid ett tillfälle nyligen

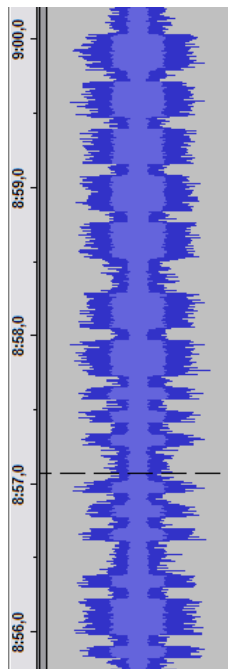


Yubileiny har en fyr som sänder telemetri och ID i CW-mode. Frekvenserna är 435,215 MHz och 435,315 MHz. Jag hörde fyren på den senare frekvensen och hade fullt upp med att följa med på frekvensratten då Doppler-effekten är hög.

Signalstyrkan var några få S-enheter och fullt läsbar. ID gick fint att ta emot men telemetrin hängde jag inte med på.

Jag spelade också in ljudet och tog sedan upp det i ett ljudprogram och då såg det ut så här när ID sändes.

ID är som synes inte 'Yubileiny' utan



'RS30', benämningen i amatörradio-sammanhang.

I ett kommande KRA-blad skall vi titta närmare på hur man beräknar banhöjd, omloppshastighet och tillgänglighetszon.

Carl-Axel SM6NZV

Göteborg i Onsala



På klubbaftonen den 18 november kl. 1900 kommer Erland SM6CIS att berätta om och visa bilder från sin resa med Ostindiefararen Göteborg.

Välkommen!

Rapport från KRA:s utsände i Senegal

Här är några rader i anslutning till de bilder som fanns i förra månadens KRA-blad. Bilderna är tagna i Senegal där jag jobbat sedan april i år.

Huvudstaden Dakar ligger så långt västerut man kan komma på Afrikas fastland. Ca en kilometer nordväst från min nuvarande och tillfälliga bostad ligger Point de Almadies som utgör Afrikas västligaste punkt.

Gå gärna in på Google Earth och titta på Dakar. Det är en fantastisk upplösning på kartan och man kan om man vet var man skall leta se både Ericssonkontoret där jag jobbar och det hus där jag bor.

Livet i Dakar är naturligtvis väldigt annorlunda från vad man är

van vid ifrån Sverige och Västeuropa. Klimatet är relativt behagligt. Temperaturen avviker sällan särskilt mycket från 30 grader.

Slutet av juli till början av oktober är den fuktiga perioden då det kan vara lite jobbigt med en hög luftfuktighet. Å andra sidan blir det brunbrända landskapet väldigt grönt och vackert.

Nu i slutet av oktober får vi nog vänta till juli/augusti till nästa regn men temperaturen är som en svensk högsommardag och det det blir sakta svalare fram emot jul-tid.

Den som tror att det är billigt att leva här bedrar sig, d.v.s. om man är van vid livet i Sverige. Maten är uppskattningsvis 20% dyrare. En