

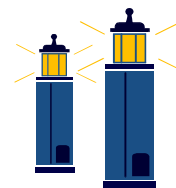
KUNGSBACKA RADIOAMATÖRER
Lindfällsvägen 15 439 91 ONSALA

B FÖRENING-
BREV

**BEGRÄNSAD
EFTERSÄNDNING**

Vid definitiv eftersändning
återsänds försändelsen med
nya adressen

KUNGSBACKA RADIOAMATÖRER



KRA-bladet

Nr 8 oktober 2007

Årgång 31



När lämnade DU ett bidrag till KRA-bladet?

2 **KRA:s INFORMATIONSSIDA**

KRA-bladet är Kungsbacka Radio-Amatörers 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 :
Lindfjällsvägen 15, 439 91 ONSALA
Tel 0300-61048, fax 0300-569339

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 2007 är 100:-
Postgironummer: **4867-8**

DETTA HÄNDER UNDER OKTOBER !

**Tisdag den 2/10 kl. 1900. Månadsmöte
i klubblokalen Onsala Hemvärnsgård.**

Tisdag den 16/10 kl. 1900. Bygg- och reparationsafton.

VÄLKOMMEN!



Omslaget: Akvarell av SM6ZN Per.

7

tigt oxo!) då var det dags för att trä i ändlinan och sedan var det bara en barnlek att hala upp antenntråden till lagom sträckning.

Senare har jag själv bytt ut nämnda lina mot en ny 8 mm blå flätad och kortare lina från Biltema. Den är på 15 m och går faktiskt åt i hela sin längd. Tydligt hänger antennen på minst 13 m höjd och det var ju mer och bättre än väntat. I båda ändarna finns



Den skarpögde kanske kan se Bengt – GDU i trädets högre del ovanför den långa rangliga stegen. Hoppas bara tampen håller så vi inte behöver göra om operationen på länge!

fjäder och lämpliga tyngder som sträcker upp antennen. Den är alltså inte fast någonstans, så träden i bägge ändrar kan ”leva rövare” bäst de vill.

Har nu oxo kört ”KRIS 07” sambandsövning på antennen, där jag hade kontakt med LC 6 i Gbg + LC 7 i Sölvesborg samt LC 5 i Linköping tror jag. Genomgående OK signalrapporter.

Inga märkvärdigheter allmen helt OK för mig. Så nu är det bara å åk !

73 de SM6SIM Bosse

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?**

Sommarens antennprojekt

Ja äntligen, nu har den kommit upp, den antenn som under flera år har varit på G. Det handlar om en ändmatad ZEPP-antenn, en "longwire" på drygt 43 m. Det var efter rekommendation av Per SM6ZN som jag föll för denna typ. Har tidigare haft en dipol för 80m, 2x20m ca, sedan början av min karriär som radioamatör och tillverkad i SM6DOI Staffans verkstad nere på Fjäråsätten. Den har dels blivit gammal och sliten och delar av den har bytts ut, men framför allt har nedledaren på mitten inte passat särskilt bra för ingång till mitt schack. Har därför sökt ett alternativ med mer eller mindre ändmatning. Zeppen med hel ändmatning har därför syntts passa bra för jobbet.

Vid tillverkningen fick jag glädje av min gamla rulle med kopparwire som jag köpte på postorder för mycket länge sedan då jag var ung DX-are och använde en bit som lyssnarantenn från mitt pojkrum och ut till en björk. Huvuddelen fanns alltså kvar och var aldrig använd. Denna wire anslöts till en nyinköpt 450 ohms bandkabel från SRS, längd drygt 13 m.

När jag nu i sommar äntligen kom till skott för att sätta upp den, så gjorde sig förra vinterns stormhärjningar i form av "PER" påmind. Mitt förra antenntråd ute i skogskanten av min tomt, en hyfsat hög tall, föll nämligen till backen just som jag var på väg att rädda trädet med hjälp av tjocka tampar. Skulle precis gå fram till tallen för att på en stege klättra upp en bit och göra fast en tamp då det brakade till och tallen var plötsligt inte användbar längre som antenntråd utan bara som ved.

Men skogen består som tur är av fler än ett träd, så det var bara att leta upp ett granntråd som kanske till och med är

ännu högre men tyvärr ganska befriad från lämpliga klättrgrenar.

Jag kopplade ihop 2 st. dubbelstegar, säkrade med korta spännband och försökte själv att resa hela härligheten upp emot trädet. Efter att ha tappat ned schabraket en gång så fick jag den ganska vingliga stegen att vila mot trädet men bara i ca 45 gr. vinkel, inte färdigt att klättra på alltså. I väntan på riktig montering köpte jag mig en pilpåge som jag efter ett par provskott lyckades få upp en tunn fiskelina med, över aktuell gren på den höjd jag ville ha. Där kunde jag sedan dra upp en lina som sedan drog upp antennen.

Antennen premiärprovkördes på fyrhelgens första dag, då jag hade QSO med 7S6LGT Vinga. Där jag fick 58 av Stefan på 3740 kHz. Hörde även andra fyrar fint. Har sedan oxo haft QSO med Leif SM6DTG/M i sin husbil nere vis Smarholmen Onsala. Fick då 59+30 dB vilket jag kände mig väldigt nöjd med. Strax efter var det kontakt med Anders SM6RTN med QTH i VF. Han gav mig 57 tror jag och det är ju oxo ok.

Åter till antenntmonteringen. Som tur är fanns hjälp i närheten att hämta i form av den professionelle träd- och mastklättraren Bengt SM6GDU. Han hjälpte mig först att resa stegarna till klätternvänlig vinkel samt staga den på mitten med ytterligare en stege som tog upp sagget.

Sedan klättrade han upp iförd säkerhetssele och medförande mitt gamla koncept bestående av en kort bit bilsäkerhetsbälte med beslag i ändarna samt där ikopplat block. När säkerhetsbältet satt på plats runt stammen ett par meter ovanför stegens översta del (han fick klättra på rik-

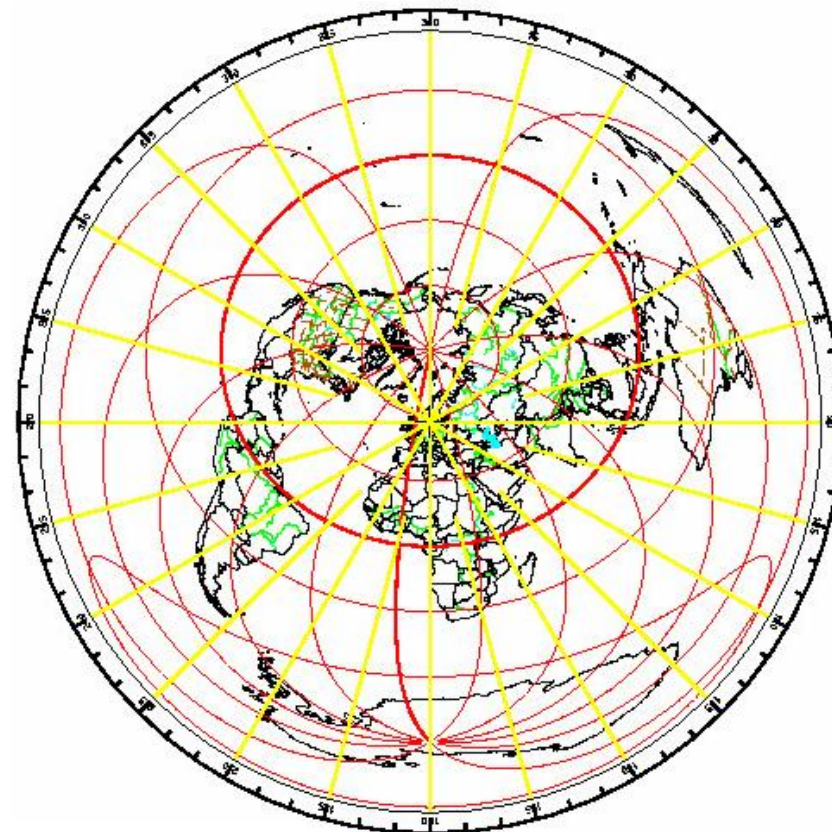
I vilken riktning hittar jag min motstation?

Azimuth är bra att veta om man vill sätta upp en antenn med strålning i viss riktning. Det ville jag. Letade på nätet ett tag och fick till slut ihop frågan i Google "Azimuthal+maps" och hoppas upp kom det ett antal sidor. Redan den första, mest tänkt för radioamatörer och skapad av radioamatörer visade sig vara mycket matnyttig och har en lång adress. Enklast är att köra med ovannämnda googlefråga. Men den var så intressant att jag gärna föreslår KRA-amatörer (detta utläst blir litet tårta på tårta: Kungsbacka Radioamatöreramatörer...) att ta sig en titt på sidan och fylla i egna uppgifter och hopp-

san igen så kommer det efter litet dator-tänkande/jobbande upp en sida med karta över önskad världsdel i önskad storlek med centrummarkering i den latitud och longitud man fyllt i. Väldigt bra. Jag skrev in lat 57.4 och longitud 12.5 som är ett ungefär för Backa på Hisingen eller åtminstone Göteborg och kunde sedan å kartan läsa att brodern, honom som jag ofta pratar om och radiokommunicerar med, KA1BYU, befinner sig i bäring ca 295°.

Jaha, så var den saken klar.

Med 73 mm Erland SM6CIS



Vad är det som hänt?

Jag har råkat ut för något som jag inte förstår. I mode FSK441A, en av moderna i programsviten WSJT som man använder för MS-trafik på 2 m, sänder man i 30 sekunder och lyssnar i 30 sekunder. Jag har råkat ut för att programmet ser ut att ha hört och avkodat min senaste sändning! Kolla nedan i den logg som WJST automatisk skriver. *Kursiv text är min förklaring till raden (-erna) ovanför.*

UTC Date: 2007 Aug 25

064634 Transmitting: FSK441 CQ SM6NZV
Jag ropar CQ under under andra halvan av minut 0646 (=”andra perioden”)
064700 2.5 180 1 26 -193 K8 P PESFS VU Z.7?6C
064700 3.3 1280 13 37 -21 VJ C6GV #Q 7 SM6NZV CQ SM6NZV CQ
064700 26.6 160 14 27 -322 D ?X 3O/
064700 26.9 1220 13 37 -21 \$ 3CQ SM6NZV CQ SM6NZV CQ SM6NZV
Jag lyssnar under första perioden av minut 0647 och hör dels skräp, dels mitt eget CQ!

UTC Date: 2007 Sep 12

062830 Transmitting: FSK441 CQ SM6NZV
Jag ropar CQ under andra perioden av minut 0628
062900 13.0 20 -2 00 1 RRR 1
063000 13.3 40 1 16 65 WP64Z7
063400 19.1 60 1 16 195 P8#T6PWX2A\$
063800 7.9 60 4 16 -322 V N OW7
Jag lyssnar under ett antal första perioder och hör skräp
063800 26.4 300 3 26 109 .N V S51AT 26 26 S BZV S59AT 2V 13,S/V#
Efter 10 min hör jag vad som troligen är en rapport från S51AT
064000 10.6 60 2 16 -21 B,26 66/RG
064100 6.7 60 1 16 -236 EN7 I 7/ 1
064300 29.9 40 1 16 -236 24PEC?YF
064500 18.1 40 1 16 -236 3?8N?# /
064600 25.2 60 2 16 65 /N70KQ Q PH
064600 25.7 40 1 16 -107 EX,.?O7
064800 7.7 460 13 27 65 14 26 SM6NZV S51AT 26 26 SM6NZV S51AT 26
Efter ytterligare 10 min upprepar S51AT rapporten 26 till mig
064800 28.6 80 2 16 65 AAAT 26 B683N3
064839 Transmitting: FSK441 S51AT SM6NZV R26 R26
Jag bekräftar hans rapport (R) och ger honom samma rapport (26)

064900 0.1 1020 9 36 22 S51AT SM6NZV R26 R26 S51AT SM6NZV R26
0,1 sek in i första perioden i nästa minut hör programmet mitt senaste sändningspass!
065100 1.6 60 1 16 65 6#ZVSP 1H O
065100 9.5 60 3 16 -236 3 W# S2S

Vad är det som hänt, har mina sändningar dröjt sig kvar ute i rymden? Eller är det ett programfel? Eller... Är det någon som har en bra förklaring?

SM6NZV Carl-Axel

Vårgårdamast till salu!

Undertecknad säljer tre sektioner, d.v.s. 9 meter aluminiumfackverksmast, komplett med topprörsfäste och gångjärn samt dubbla uppsättningsrostfri stagwire. Samtliga bultförband är utbytta till rostfria dito.

Masten finns på Onsala. Är du intresserad, hör av dig till sm6gdu@ssa.se eller 0300-61048 alt. 070-4772583.

Pris: 5000:- eller högstbjudande.

SM6GDU Bengt

Medlemsavgiftsinbetalningar bokförda per den 30 september

Nedanstående är klara för 2007

SA6AAB, AJK, SM6AGR, ALF, BLV, BWT, BZC, CIS, CMU, DBQ, DER, DMS, DOI, EPW, FFG, FHZ, FPG, FRJ, FXW, GDU, GLL, GNL, GUS, HGA, IBH, JUV, KAT, KXN, NM, NYJ, NZV, PID, RPY, RSI, RTN, RWW, SIM, VHZ, XHD, YIV, YIY, YKG, YOF & ZN.

Om du har betalat, men inte finns med på listan, kontakta SM6GDU Bengt

Har du inte betalat ännu är det hög tid. Påminnelse kommer inom kort!