

QUA

Medlemsblad för Radioklubben SK4IL, Grums Nr 2, juni 2011, Årg 33

Redaktör: Bo Kahnberg, SM4SEF, e-mail: sm4sef@ssa.se

Hemsida: sk4il.se. Webbmaster Rolf Klason, SM4DDY

Nycklar till Karba: SM4XFT, SA4AVS, SM4SEF. Nytt larmsystem och lås. Glöm ej larmet!

Postgiro 94 59 51-2

Styrelse 2010: ordförande: SA4AVS Christer Rydholm, vice ordförande: SM4XFT Thomas Wallgren, sekr: SM4-8286 Björn Larsson, kassör: SM4DDY Rolf Klasson, ledamot: SA4AZC Christer Hall. Suppleanter: SA4BDT Jimmie Rydholm, SM4SEF Bo Kahnberg.



Bilden på framsidan: Portabelsäsongen är äntligen här! Med radio och kaffepetter går det ingen nöd på SM4XFT under portabeltestens våromgång. (Foto SA4AZC)

Innehåll i detta nummer av QUA bl a:

Redaktionellt	SM4SEF	2
Från LME	SA4AZC	
Loppisen 14 maj	SM4SEF	
Portabeltesten	SA4AZC	
Silent key: SM6XFX	SM4SEF	
Recept i repris: fisk i folie	SM6XFX	
Antennprojektet - resultatet	SM4SEF	
Till salu från KSA och SEF		
Sommarklurigheten		



Redaktionellt

Äntligen läge att med eller utan terränggående fordon ge sig i kast med naturen för att där upprätta dom hemtillverkade antennerna och köra bl a naturparker. Kommunjakten har ju fått en arvtagare, en internationell sådan dessutom i form av jakten på naturområden. SA4AZC vilar inte på hanen, är snart uppe i stipulerade 100 områden för det första diplommet. Själv har jag inte än kommit igång, tror fortfarande att jag ska få nya kommuner på CW-jakten, men oj så trögt det går.

Till detta nummer av klubbdraken QUA har jag glädjen att konstatera en hel del bidrag från Christer/SA4AZC vilket bör mana till efterföljd! Är du läs och skrivkunnig så känn dig manad.

Bosse/SM4SEF

En liten rapport från LM-Ericsons fieldday den 7 maj 2011

av SA4AZC.



Vi anlände till Värmskog 3 st. hugade hams, XFT, PCF och jag och efter att vi parkerade på bilparkeringen så kom det ett helt gäng med bilar, undrande vad detta var, så efter lite utfrågning visade det sig vara en massa skogsvandrare som skulle ta en promenad till silvergruvan för att utforska denna med fauna m.m.

Efter lite prat i Eeros buss så bestämde vi oss för att rigga upp en station och köra några QSO

och med mycket kastande med kastlod så lyckades vi till slut få upp antennen. Men när stationen anslöts och jag kollade SWR så visade den max – hmm... noga undersökning av kabeln gav inga resultat så vi fick hissa ner antennen och då visade det sig att PL-kontakten till antennen hade fått vildgångor. Lossad och rätt återmontering av kontakten gav resultat: ingen SWR, och vi var igång med stationen.



Jag ropade några gånger men inget svar så jag gick över till frekvenserna för SMFF och fick 4-5 stycken naturreservat till min logg, och när jag förklarade var vi huserade så gavs hjärtliga hälsningar till de andra som var med.

Ja detta var väl allt från denna gång från LM-gården förutom att vi såg en väldigt konstig antenn liggande på backen (se bild), undrar vilken frekvens denna är tillverkad för. (Bildens th)



73 de SA4AZC

Loppisen 14 maj

Av SM4SEF



Perfekt väder igen präglade årets loppis vid Karba i Grums. Efter förra årets miss ang annonsering var kanske förväntningarna detta år lite större på köparanslutning men andra aktiviteter kanske lockar våra hängivna amatörer också. Det var alltså bäddat för köparnas marknad då försäljningsutbudet var klart större både vad gäller kvantitet och kvalitet denna gång. Klubben hade denna gång mottagit fina bidrag från bl a SM4THI, SA4???/Terje. Vi hade också fått värdefulla gåvor efter SM4KJN/Gunnar. Andra "knallar" var SM4PCF och

SM4HBG med en hel del smått och gott. För egen del blev det en ny 2m-rigg, kabelvinda, coax och ett proffsheadset. En hel del småpryttlar blev förstås över, inte ens lockande till 1-kronorsbud och kommer väl inom kort att fraktas till återvinningen.



Vi hade denna gång flyttat upp begivenheterna till den övre planen vilket fungerade fint. Genomfartstrafiken undveks men intresserade flanörer vek ändå av för att se vad som pågick däruppe.

Magens behov kunde tillfredsställas med kaffe/läskelask, bullar och våfflor och vi hade en riktigt go´ stund i solhörnan.

Även om besökarantalet var lägre än väntat så hade vi en fin dag i goa amatörers lag, tillresta från som längst Dals Ed i söder och Ekshärad i norr.

Försäljning av prylar gav 1560:- Kr medan cateringverksamheten (kaffe och våfflor) gick i stort sett jämt upp, en hundralapp i vinst.

Hej alla hams.



Här kommer en rapport från portabeltesten den 22 maj 2011 skrivet av SA4AZC.

2 taggade operatörer SA4AZC och SM4XFT åkte ut till de djupa skogarna i sörmons naturreservat SMFF1174 med medhavd utrustning bestående av en IC703 och en FRA1530A antenn och ett par accar för elektronmatningen till stationen och givetvis hade Thomas med kaffepetter med tillhörande gasolkök, men det upptäcktes snart ett själva råvaran hade blivit glömd så han fick nöja sig med varmt vatten och en engelsk te-påse, men det ordnade sig till slut genom min fulltankade termos med kaffe och nybakade varma kanelbullar inköpta på en mack som uppskattades, ja vad har inte mackarna nuförtiden i deras sortiment.

Efter ett antal uppkastningar av linor med hjälp av en skiftnyckel som kastlod så hissades antennen upp mellan 2 furor och sen var det bara att rigga upp 703-an och köra på verklig QRP 2.8 W uteffekt SSB med multipel 4 och givetvis så körde vi med klubbsignalen SK4IL med start 9:20 snt och fick det första QSO direkt SM3 med en 57 i rapport inte dåligt med den effekten.



Vid 12-tiden och med ca: 15 QSO och några regndroppar så plockade vi ihop utrustningen för vem vill sitta i regn och köra QSO? mig veterligen ingen som vill riskera att regndropparna letar sig in på de klena kopparbanor och orsakar diverse haverier i transievern och dessutom så blir ju man blöt i håret hi hi.

Med ca: 15 QSO och mig själv 2 st. SMFF så får man säga att det var en lyckad test och det är nästan så att man längtar till höstens test (ug ug kylan och mörkret kommer men kanske konditionerna på banden går till ett maximum så man kan sitta och köra allt på vad som helst i antennväg, ser fram mot detta solfläcksmaximum som vi hoppas kommer).

73 de SA4AZC.

Silent key: Sven Öberg/SM6XFX

För ett antal år sedan fick jag kontakt med Sven Öberg, då pluggande på restauranggymnasiet här i Grums. Han var intresserad av amatörradio, troligen via JOTA-aktiviteter då han samtidigt var aktiv i scoutrörelsen. Han blev genast medlem i vår klubb och så småningom utrustad med en SH-signal, den tidens konstruktion av s k SSA-signaler. Efterhand fick han en "riktig" signal, den något tungvrickande SM6XFX där sexan antydde att studierna var överstökade och han återvände till Töreboda där han kom att jobba på bl a en av kanalbåtarna och i dess kök förstås. Svens kropp utgjorde emellertid en rejäl utmaning och han förevisade vid ett tillfälle ett rejält operatörsärr i nacken. Om detta eller andra ingrepp påverkade hans tillstånd känner jag inte till men i alla händelser blev Sven rejält rörelsehämmad och sista gången jag träffade honom, sannolikt i samband med någon leverans av utrustning (troligen en 2-meters X-yagi om jag minns rätt) var han ordentligt begränsad i sina möjligheter. Vi hade då och då mailkontakt, han medverkade också av och till som "lokalreporter" från SM6-land i QUA, och vid ett tillfälle förmedlade han en länk till ett radioinslag i lokalradion där han gjorde ett starkt intryck. Inslaget handlade om att leva med funktionshinder. Tyvärr har jag inte länken kvar men kanske går det att söka på nätet.

Den 10 mars slutade han emellertid sitt liv, jag fick då ett mailbesked från hans mamma som jag besvarade beklagande från hela vår klubb förstås.

Jag tycker vi kan hedra hans minne genom att t ex använda det fiskrecept vi tidigare fått av honom och publicerade i QUA nr 2/09. Torde med lätthet kunna tillredas under portabla förhållanden över en eld.

Här kommer receptet i repris:

Fisk i foliepaket

Detta behövs till ett paket (en portion):

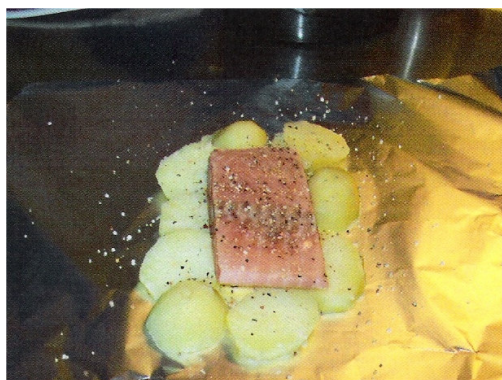
- Två ark aluminiumfolie
- Kokt skivad potatis
- Skivad purjolök
- En bit lax eller annan fisk (red har t ex provat salt sill – läckert!)
- Skivade tomater
- Citronpeppar
- Smör



1 Lägg några klickar smör i botten på ena foliearket



2 Lägg den skivade potatisen ovanpå smöret



3 Lägg på fisken och krydda med citronpeppar

4 Lägg på purjolök, tomat och avsluta med smör



5 Lägg över det andra foliearket, vik in alla fyra sidorna så det blir tätt



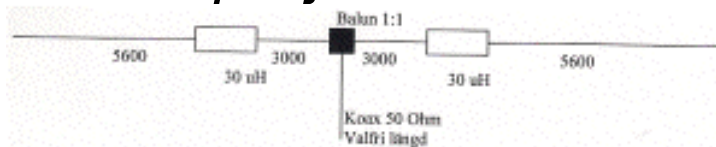
Ugnstemperatur 200 till 225 grader (pass på med brasan vid fältalternativet)

Tid i ugnen ungefär 15 minuter beroende på om fisken är frusen eller ej.

Smaklig måltid!
SM6XFX/Sven



Antennprojektet – resultatet



Vår klubb är en klubb med planer och visioner, det är då klart. Inte alltid fullföljer vi allt vi planerar, men det är väl värre om motsatsen gällde: idetorka?

Under vintern planerade vi sålunda ett byggprojekt, vi skulle inför portabelsäsongen bygga trådanter! Valfritt för var och en vad man ville satsa på, men ett par typantennerna fanns som förslag. Dels en vikt dipol, med kommersiellt namn benämnd FRA-antenn. Just en sådan vi har på klubben. En antenn kännetecknad av ett synnerligen brett frekvensområde med låga SWR. Just detta projekt lockade i slutändan dock ingen byggare.



En enklare 80 m dipol förevisades av Roy/SM4FPD vid vårt årsmöte. Denna förkortade 80-dipol föll mej i smaken. En sån skulle det bli! Av vårt stolta byggprojekt blev det sedan bara denna antenn.



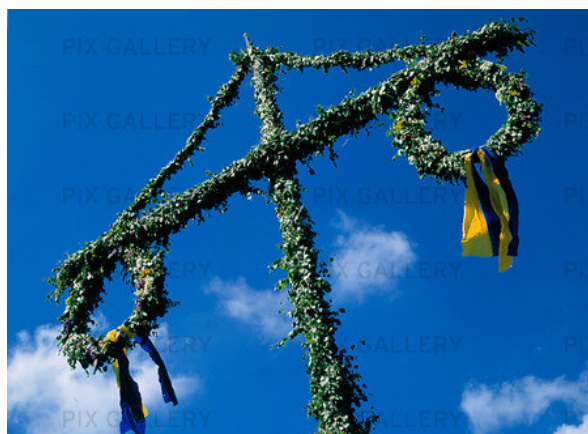
Till en kostnad av 0 SEK lindades tråd och kapades längder under några klubbkvällar. SA4AZC:s eminenta mätinstrument gjorde därvid suverän tjänst – tack för det! SM4HBG/Rolf attraherades också av denna antenn vilken också avmättes med suveränt resultat.

Antennen i min version är alltså en lite kortare dipol, försedd med ett par förlängningsstumpar som kopplas i och ur med hjälp av vanliga flatkontakter. Den har därför två särskilt goda frekvenser: 3700 för SSB och 3540 för CW.

Kul att få ihop den, när nu antenner är det mest vanliga byggprojektet oss stickproppsamatörer emellan. Men var var ni andra?? Det duger inte med bara planerade aktiviteter, dom ska förstås genomföras också. Eller hur?

Bilden: en nöjd SM4HBG efter mätning av dipol

Glad Midsommar
önskar
QUA-redaktionen



IL-marknaden

Alltid de bästa varorna till lägsta priserna för köparen - och högsta för säljaren



MATERIAL FRÅN KSA TILL FÖRSÄLJNING.

Objekt	Pris
IC 211 2m tranceiver allmod	300 kr eller bud
15 el Yagi för 2m behöver renovering	100 kr
3 st skorstensfästen utan band	15 kr/st
Mast priamp 2m	50 kr
Koaxkabel RG 213 11m	60 kr
8 m	50 kr
7m	40 kr
RG 58 12m	65 kr
Staglinor	20 kr
Låda med div säkringar	15 kr
Äldre instrument	20 kr
Nätaggregat 27V 8A	30 kr
Packet modem packratt 64	20 kr
Klocka	40 kr
Bilskylt /SÅLD/	10 kr
Telegrafi nyckel med nyckelknäpp filter	250 kr
Telegrafi nyckel	200 kr

Ovanstående finns hos SM4HBG Rolf
054-87 27 31, 070-315 67 18

Renoverings objekt:

Hos SM4MWY Gösta finns en 3 el kortvågs beam.

Pris: ge ett bud.

Tag kontakt med Gösta för ,mer info

Tel 070-204 95 42

Klassikern IC2E, komplett kit till salu

Då jag fått tag på annan 2-metersrigg för sommar-QTH till bra pris säljer jag min IC2E till vrakpris. Har bl a barfota kört SM4SCF från QTH Boxholm via sunnerepeatern, antennen var då en 5/8 GP. Förstår extrema condx vid tillfället.

TX är öppnad för sändning även utanför vårt band (förstår inte OK att utnyttja). Försedd med DTMF för start av ex vis Echolink, specialfunktioner på repeatar osv. En drös tillbehör medföljer (se bild). Helt menyfri, dvs en riktig radio! Allt fungerar perfekt utom den laddbara

batterikassetten vars celler behöver bytas ut.

Följande ingår:



- *Slutsteg (ut ca 10 W), konstruerat av SM4PCF
- *Originalack
- *Batterikassett för AA torrbatterier
- *Bottenkontakt för DC-matning
- *Laddare/nätagg
- *Originalantenn (ej på bild)
- *Förkortad gummipinne
- *Längre (87 cm) spjutantenn (ej på bild)
- *2 monofoner, bl a "originalpärnet"
- *Handsfree (hörtel+mik, nederst på bilden)

Här finns alltså möjligheten att få en riktig klassiker!
Jag rear ut allt detta för det fullkomligt vansinniga
priset **250** kr!

SM4SEF/Bosse

Sommaruppgiften

För att nu inte de grå cellerna ska gägga ihop i sommar kommer här ett par uppgifter att ägna sommaren åt. Lycka till!

