



Ordförarn har ordet....



Hej på er!

Ibland tar orken slut och den har väldigt svårt att komma tillbaka. Vad jag försöker säga att jag hade lovat ett FURA-blad före sommaren men det blev inte! Sorry! Men så är det/ blir det ibland. Nu är det september och sommaren pågår faktiskt fortfarande, riktigt fina och varma dagar! ...och klubbkvällarna har börjat att rulla på! DET är riktigt trevligt! Så här kommer ett FURA-blad i alla fall! Håll till godo!

Radioaktiv

Vi satt häromkvällen på klubben ett gäng glada amatörgubbar (!) och berättade lite om vad man sysslat med i sommar. Det var rätt brett... Några hade kört 6 m, några hade byggt antenner, några hade jagat lite DX på övriga band, meteorQSO on mm mm. Häromdagen hörde jag en som hade byggt en kryssyagi på ett kvastskäft och haft QSO via satellit! Det visar åter igen hur bredd våran hobby är. Självt har jag mer eller mindre uteslutande enbart jagat naturreservat samt även själv aktiverat några häromkring.

Rejåla antenner och master!

När en del satsar så satsar man rejålt! Nicklas SM2UVU har själv svetsat ihop den mast som han tillsammans med ytterligare några 'mastapor' reste upp nyligen! Kanske södra Umeås vackraste antennpark för närvarande! Kolla bilden som finns längre ned, imponerande. Ett intressant konstaterande är att det är skönt att vi har ett antal (yngre!!) förmågor som är duktiga på att klättra i mast. Det är ju något som FURA tacksamt konstaterat ett antal gånger när vi skall ha upp/serva våra antenner på klubbtaget. En eloge från en som har problem med höjden på kökspallen!

Ny amatörradiokurs!

Thomas SM2OAE kommer att dra igång en ny kurs i början av oktober. **HJÄLP han/oss att hitta nya elever till kursen!** Se annons längre ned!

LOPPIS och SAC-test!

Vi gör ett nytt försök med loppis i våra lokaler **lördagen den 12 oktober!** Denna gång skjuter vi fram loppisstarten någon timme! **Loppisen blir mellan kl 1300-1600** (borden dukas från 1200). En av våra stora loppisförsäljare Micke SM2KOT har lovat att komma! Ta och kolla i din junkboxlåda om inte du också kan ställa upp ett bord! Hur som haver välkommen till FURA-loppisen! Samma lördag till söndag planeras SAC-SSB – körande från klubben! Vill du vara med?

Övriga aktiviteter!

Hjälpt oss i styrelsen att komma på lämpliga aktiviteter som vi kan ha på klubben i vinter! Hör av er till någon i styrelsen!

Nästa FURA-blad

...kommer senare i höst! ;-) Då med bilder från uppstarten i höst som inte fick plats denna gång!

73 önskar Er ordförar Rune SM2EKA

Fyren SK2VHF, händelser sommaren 2013.

(text: SM2OAE)



Fyren tystnade helt plötsligt...

Uppdagades en kväll i början av juni...
Kollade konditionerna... på 2 meter... fyren tyst! Hhmmm...

Ytterligare klubbmedlemmar hade oxo konstaterat att fyren tystnat.

Jag (SM2OAE) kontaktade Mikael, som är ny ägare till QTH:et, d.v.s. Bubergets skidanläggning belägen strax utanför Vindeln för att höra om något inträffat vid skidanläggningen, kraftigt åskväder eller annat som kan ha med fyrens tystnad att göra.

Mikael berättade vad som kan var orsaken.

Eftersom skidanläggningen inte används under sommaren bröt han spänningsmatningen till hela anläggningen för att vidta några åtgärder i byggnaden. Då ovetande om att han även gjorde SK2VHF spänningslös. Jag förklarade vad vi har för utrustning där och om vår hobby.

Vi kom överens om att hitta ett tillfälle att åter driftsätta fyren, och samtidigt också montera elmätare. Att ha koll på elförbrukningen ligger i Mikael's intresse, även om den i.o.f.s. relativt liten. Men rätt ska vara rätt, och Fura får en liten kostnad på det.

Den 2:a juli 2013 blev dagen för SK2VHF:s återstart. En dag då regnet var väldigt dominant fram till c:a 17:00, temperaturen var 16 grader. Jag och Niklas, SM2UVU drog västerut under eftermiddagen, mot Vindeln och Buberget. Regnet öste ner... och vi mötte skidanläggningens nya ägare Mikael där. Elmätare och separat enfasuttag monterades. Slutsteget var dock spänningslöst. En liten koll visade att nätsäkringarna hade löst ut. Den byttes och fyren var åter QRV. "Birden" visar att slutsteget ger c:a 65 Watt utmatad uteffekt, och c:a 3 Watt reflekterad. Känns OK...

Efter avslutat uppdrag, och verktyg och annan utrustning åter i bilen visade sig solen en smula genom molnen... och vi styrde mot Umeå.

Väl hemma, kollade jag om fyren fortfarande var QRV... jovisst! ☺ 73 Thomas SM2OAE

FURA Klubbvärdar hösten 2013

Som Klubbvärd ansvarar Du under kvällen för följande uppgifter:

- att klubblokalen är öppen från senast kl. 19.00.
- att kaffe, tevattnen och fikabröd ordnas med servering kring 19.30 - 20.00.
- att städa upp i lokalen efter fikat och kvällens aktiviteter.

Nycklar finns att låna hos bl.a. SM2WLS, SM2LIY, SM2DXH och SM2CKR.

Har du ytterligare frågor eller funderingar kontakta då någon av SM2CKR, SM2DCU eller SM2EKA för information.

OBS! Byt med någon annan om tiden Du tilldelats inte passar.

Vecka	Tisdag	Torsdag
36	03 sep SM2LIY	05 sep SM2WLS
37	10 sep SM2JCG	12 sep SA2CEM
38	17 sep SM2JSX	19 sep SM2WQF
39	24 sep SM2MZC	26 sep SM2CKR
40	01 okt SM2UVU	03 okt SM2CFG
41	08 okt SM2XVX	10 okt SA2BRJ
42	15 okt SM2VJX	17 okt SM2BJS
43	22 okt SM2YLF	24 okt SM2EKA
44	29 okt SM2XVV	31 okt SM2DXH
45	05 nov SM2UVK	07 nov SM2OAE
46	12 nov SA2CER	14 nov SM2DJK
47	19 nov SM2VTS	21 nov SM2BSD
48	26 nov SM2CVH	28 nov SM2SUM
49	03 dec SA2AVU	05 dec SA2AVR
50	10 dec SM2AVG	12 dec Lilla Julafton
51	17 dec SM2OKD	19 dec SM2SXI

SM2JCG Gunnar!

(text: SM2EKA)



Gunnar SM2JCG i Vännäs är amatören som då och då på sin blogg (<http://vannasgunnar.blogg.se>) visar prov på sin amatörradio-klurighet! Nedan några bilder från hans blogg senaste månaderna! Han gillar även att komma ut i naturen med sin station och körde i år dels fyrtesten resp portabeltesten i augusti. Texten till bilden till vänster:

"You are faiv bai nain,faiv bai nain hir in Kasaåsen,Kasaåsen or JP93NH"....

Söndagsförmiddag i Portabeltesten från mitt föräldrahem i Husum.

Mvh Gunnar

Om man är proffs och verkligen vet....



vad man gör.kan man göra som Rickard SM2RIX gör här...avsiktligt fylla en avancerad koaxkontakt med vatten och sen koppla ihon.....

Lite oskarpt som vanligt...men nu är



han tydligen igång igen Bloggmakarn...Vad är det nu han har på gång...?

Du glömmet väl inte:

FURA Award 2013

Syftet är att få FURAs medlemmar mer aktiva i SSA:s tester samt SAC-testerna!

- NAC 50, 144, 432, 1296, Mikro
- Kvartalstester 144, 432
- Jultesten VHF/UHF/SHF
- Månadstester HF
- SAC-testerna Cw och SSB
- Krav 1: Medlem i FURA under 2013.
- Krav 2: Ange klubb SK2AT i loggen (Gäller ej SAC).
- Varje deltagande station i test ger en (1) lott.
- Dubbel lott på 432, triple lott på 1296 och däröver!
- För SK2(A)T gäller att det kommer att finnas en logg där det skrivs in vilken/vilka som aktiverat klubbsignalen aktuell test.
- Fint prisbord utlovas.
- Diplom (Tilldelas enbart enskild amatör)
 1. Deltagande i flest antal tester.
 2. Årets nykomling.

Utdelning av diplom/vinster sker vid FURAs årsmöte 2014.
Idé och ansvarig för FURA Award inom FURA är: Magnus SM2VTS

Umeå kommuns snyggaste mast finns hos SM2UVU

(Text SM2LIY)



Niklas SM2UVU har nu äntligen fått upp roterbara masten med stort M.

Ett gäng från Fura med Micke SJ2W och HG SM2NOG som klätterapor satte upp denna tingest lördag morgon, 31 augusti, i alldeles förträffligt väder.

Masten har Nikke svetsat ihop själv, ett riktigt hembygge. Galvaniseringen hade han dock lejt bort. I masten sitter en massa aluminium från Tyskland, närmare bestämt Opti-beam.

2 el för 80m överst och 2x3 el för 40m duger fint för lågbanden.

Det sitter en 2 el för 30m under översta antennen.

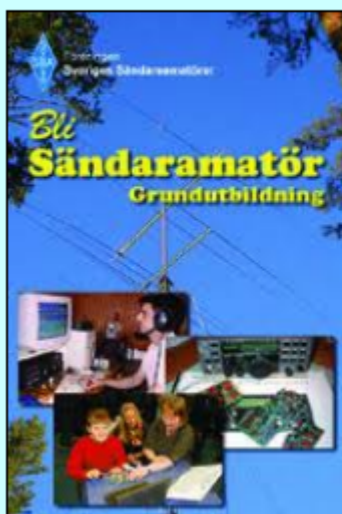
Näst längst ner sitter en beam för 12m. 17 meter kommer han att ha i gamla masten vid huset.

20m stacken sitter på samma bommar som 40 antennerna.

10 och 15m delar samma bom, 2 st stackade 5or på de banden.

Återstår att koppla in antennerna, och en del kabeldragning samt tända lampan i toppen innan kvällen

Skaffa dig ett AMATÖRRADIOCERTIFIKAT!



FURA startar en ny kurs för nya Radioamatörer i höst.

Första kurstillfället blir 1 oktober kl. 18.30.

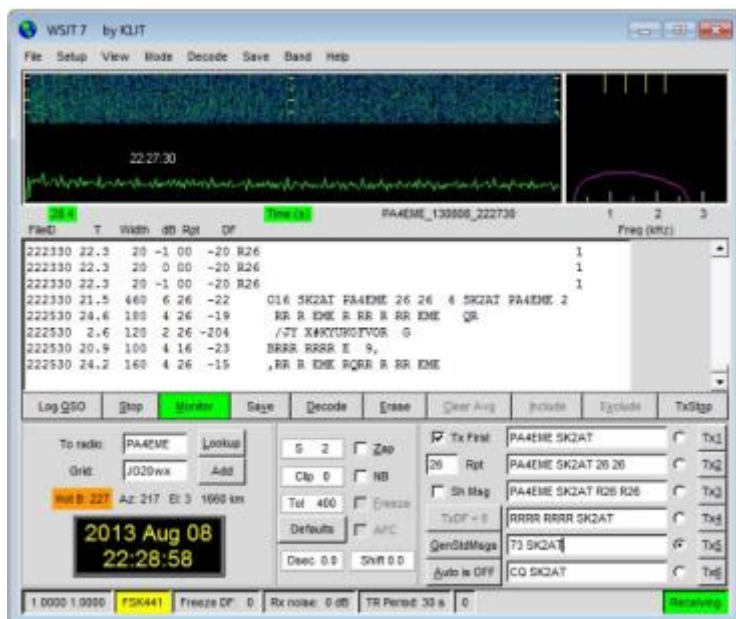
För information och anmälan kontakta
SM2OAE Thomas Thelberg 070-6834420



Föreningen
Sveriges Sändareamatörer

Meteorscatter på 144 Mhz

(Text SM2LIY)



Har du inte provat på meteorscatter på 2m tidigare så får du lite tips här.

Lite historia först

Tidigare när det inte fanns datorer så kördes MS med SSB och CW.

Uppfinningsrikedomen var stor för att snabba på sändningarna så att något kunde utläsas av reflektionerna som uppstår när rymdgruset rusar in i jonosfären och bromsas upp och hettas upp och därigenom joniseras.

Mats-Ola SM2CKR har berättat om hur de på den gamla goda tiden använde sig av grammofoner för att sända snabb CW. Det gick ut på att klippa pappersark med hack i som motsvarade cw-tecken som i sin tur nycklade sändaren. Bandspelare användes för

att spela in burstarna och var CWn för snabb för huvudet så gick det att dra ner hastigheten till läsbar nivå. Det var med andra ord lite komplicerat. Senare kom minnesbuggar som kunde sända snabb CW vilket underlättade.

Meteorscatter med FSK441

Den stora förändringen i MS-körningen kom i början av detta millenium när WSJT introducerades av Joe Taylor K1JT.

Det har en mode FSK441 som sänds och tas emot med hjälp av en dator. Sändningsförfarandet går ut på att man sänder i 30 sekunders perioder.

Normalt för oss här uppe är att använda "1st period" när man beamar från syd och mot väst. När man beamar norrut och mot öst så använder man "2nd period". 1st period är från 00s på minuten till 30s då man sänder.

Anropsfrekvensen på 2m är 144370 USB. Då det är stora skurar kan man sända tex "CQ363 SK2AT" på 144370. Det betyder då att man lyssnar på 144363 efter svar och svarar någon där så QSYar man dit och genomför QSOt på 144363. Vanligt är också att man fixar sked på ON4KST chatten.

Vad är möjligt att köra?

Eftersom gruset brinner upp nära e-skiktet så är max distansen ungefär lika som 1 hopp Es. Är dock svårt att köra över 2000km eftersom den yta som båda stationerna ser i himlen är ganska liten och chansen att en meteor ska träffa just där är mindre än på kortare avstånd. De avstånd som funkar bäst från Umeå är från SM7/OZ ner till södra Tyskland. Under Perseiderna brukar även SSB kunna fungera vid peaken, då ligger aktivitetscentrum runt 144200. Men det är betydligt enklare att genomföra QSO med FSK441.

Vad behövs det för utrustning?

En 10 el yagi och 50w får anses som minimal setup. De flesta kör med stackade antenner och PA. WSJT programmet som innehåller moden FSK441.

Länk till programmet <http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/index.html>

Man behöver även ljudkablar från datorn till radion, helst med någon form av isolation för att förhindra brum. PTT aktivering är också bekvämt. Att tänka på är att ha bra kylning eftersom man sänder 30s kontinuerligt.

Medlemsförteckning FURA aktuell 8 september 2013!

PSE Kolla dina data nedan. Skall något ändras meddela Olle SM2DCU via epost eller telefon!

Signal	Namn	Adress	Postnr	Postort	Tele bostad	Mobiltelefon	E-post
-	Christer Englund	Hemmesmark 10	918 91	Sävar	090-91111	073-2962523	
-	Lars-Erik Johansson	Penglund 15	911 94	Vännäs			
SA2AIR	Linda Sandén	Istidsgatan 41	906 55	Umeå			linda@tymplig.se
SA2AWF	Per Olsson	Matrosvägen 7	907 42	Umeå	090-139906	070-5728412	Per.m.olsson@teliasonera.com
SA2AWG	Anders Bäckman	Kalvträsk 42	930 27	Kalvträsk	0915-31110	070-3482695	andersguld@gmail.com
SA2AWO	Mats Åström	Abborrträsk 58	922 75	Åmsele		073-8248187	sa2awo@hotmail.com
SA2AVR	Robert Eklund	Teaterallén 24	903 64	Umeå	075-7602042	070-5828268	Robert eklund@hem.net
SA2AVU	Ingemar Fällman	Selet 63	911 92	Vännäs	0935-714203	070-3512909	Ingemar.fallman@hem.net
SA2BBN	Kemal Sahacic	J. A Linders väg 140	903 63	Umeå			sahacic@hotmail.com
SA2BBU	Ulf Johansson	Lötvägen 4	914 33	Nordmaling	0930-39045	076-1343745	ulf.johansson@vallenit.se
SA2BCB	Jan-Mikael Skjaervik	Hyggesvägen 9	913 42	Obbola	090-7200871	070-3614161	jmskj@bredband.net
SA2BCO	Leif Andersson	Kungsgatan 59 D Lgh 1203	903 26	Umeå		070-2074302	anderssonleif10@yahoo.se
SA2BDO	Patrick Ohlsson	Bjännberg 121	910 20	Hömefors	0930-150600	070-7187120	patrick@bjenberg.se
SA2BLG	Hans-Olov Gabriellsson	Hyggesvägen 28	913 42	Obbola	090-45846	070-6645846	hans-olov.gabriellsson@telia.com
SA2BLV	Peter Lundberg	Backenvägen 58 Lgh 1001	903 54	Umeå		073-0966262	peter@lundbergnet.se
SA2BRJ	Magnus Jonsson	Skravelsjövägen 11	904 40	Röbäck	090-2001184	0767-660735	bigfoot@acc.umu.se
SA2BSH	Henrik Anttu	Hyggesvägen 17 B	903 46	Umeå		070-6789996	henrikanttu@gmail.com
SA2CEM	Mikael Johansson	Vibo 31	914 95	Gräsmyr		077-8377327	kickassford@gmail.com
SA2CER	Lars Ivarsson	Stävgränd 39	906 27	Umeå		070-6021329	lars_tech@yahoo.se
SA2YLM	Maria Hägglund	Abborrträsk 58	922 75	Åmsele		073-1008485	maria.hagglund@home.se
SM0KOT	Mikael Kostet	Huvudstagatan 4	171 58	Solna		070-5937262	mikael.kostet@yahoo.com
SM0MVB	Anders Cajander	Allfartsvägen 10	135 55	Tyresö	08-7089608		anders.lj.cajander@gmail.com
SM0WSY/MM	Rolf Bergstrom	s/y IMAGE, IMS Industrial Marine Service		Trinidad		8687308141	rolfbergstrom@hotmail.com
SM2AHY	Hans Liliequist	Storgatan 120 Lgh 1703	903 33	Umeå	090-8200328	070-6738765	hlst@mail.se
SM2AQT	Rolf Malmgren	Villagatan 12	913 32	Holmsund	090-149192		sm2aqt@ssa.se
SM2AVG	Wilhelm Persson	Östra Strandg 40 C	903 33	Umeå	090-134113	070-8668658	wille.persson@telia.com
SM2AZG	Lennart Sandberg	Varmvattnet 210	922 67	Tavelsjö	090-60460	070-6043932	sm2azg@ssa.se
SM2BJQ	Karl-Evert Eriksson	Lievägen 8	903 54	Umeå	090-32228		eriksson.karl-evert@swipnet.se
SM2BJS	Bertil Andersson	Hagmarksv 32	903 45	Umeå	090-133366	073-8237380	bertil.andersson@vildmannen.se
SM2BSD	Stig Radsjö	Ytterbodafjärden 135	918 32	Sävar	090-136065		sm2bsd@telia.com
SM2BUI	Sören Lundmark	Trastvägen 15 G	906 54	Umeå	090-124707		soren.lundmark@trasten.se
SM2CFG	Lennart Conradsson	Oskarsgatan 4 B	905 31	Hömefors	0930-20136	070-6480191	sm2cfg@ssa.se
SM2CKR	Mats-Ola Fredriksson	Brogatan 48	903 23	Umeå	090-127404	070-6667404	m.o.f@stallhagen.se
SM2CVH	Timo Malmberg	Armbågakroken 4	903 44	Umeå	090-135713	070-6937264	timo.malmberg.umea@gmail.com
SM2DBG	Sten Frykholm	Dalstigen 3	903 44	Umeå	090-772660	08-4773407	sten.frykholm@googlegmail.com
SM2DCU	Olof Lööf	Rotvägen 3	911 34	Vännäs	0935-10485	070-6565111	olof.loof@vannastv.net
SM2DHS	Yngve Olsson	Hinkgränd 62	906 29	Umeå	090-6958385	073-9681404	yngveol@gmail.com
SM2DJK	Tom Andersson	Sörfors 175	905 88	Umeå	090-30388	070-5125537	tom.andersson@sorfors.se
SM2DMU	Rainer Martinsson	Sikeå 343	915 93	Robertsfors	0934-15198		sm2dmu@sk2kw.se
SM2DNR	Kjell Löfgren	Gullsjö 29	911 91	Vännäs	0935-44010		kjell@tavelsjo.se
SM2DPS	Göran Olofsson	Björnvägen 332 A	906 43	Umeå	090-140036		g.olofsson@marieberg.ac
SM2DR	Roland Boström	Kolonivägen 39	905 83	Umeå	0930-28042	070-6556328	roland.bostrom@mjole.com
SM2DXH	Kurt Lundström	Backenvägen 134	903 62	Umeå	090-31814		
SM2EKA	Rune Grundström	Västerås 25	911 94	Vännäs	0935-51601	070-6406329	rune.grundstrom@fridata.se
SM2ENU	Sten Tolf	Ostvägen 21B	906 26	Umeå	090-187990		sten.tolf@bredband.net
SM2FQB	Ulf Bergström	Aspvägen 5	903 54	Umeå		070-6669793	ulf.bergstrom@se.abb.com
SM2FUM	Torgny Kvist	Storbrännan 53	937 95	Burträsk	0914-15085	073-0514380	larstorgny.k@gmail.com
SM2GSR	Björn Haraldsson	Ormbergsvägen 20	913 35	Holmsund	090-149292		bjorn.haraldson@datapost.se
SM2HQW	Nils-Erik Larsson	Brattby 64	905 93	Umeå	090-33114		brattby@telia.com
SM2HTF	Ylva Martinsson	Sikeå 343	915 93	Robertsfors	0934-15198		sikaylva@swipnet.se
SM2HTI	Heikki Suominen	Långskärsvägen 11	913 42	Obbola	090-45103		heikkisuominen0@gmail.com
SM2HWG	Lars Wallmark	Ostvägen 153	906 26	Umeå	090-149372	070-5591148	lars@forcemark.se
SM2IRZ	Sune Nyholm	Sportlovsvägen 7	918 32	Sävar	090-52226	070-5597105	alinco@alinco.se
SM2IVB	Örjan Söderberg	Mo 324	914 92	Lögdeå	0930-30309		orjan.soderberg@byggtema.com
SM2JCG	Gunnar Hällander	Isbanegatan 21	911 33	Vännäs	0935-12111	073-0444142	jicege@telia.com
SM2JDU	Ulf Jensner	Umgransele 498	921 91	Lycksele	0950-17037		sm2jdu@ssa.se
SM2JSX	Ingvar Tholin	Skyttevägen 5	913 34	Holmsund	090-40850	070-3899914	ingvar.tholin@telia.com
SM2JUM	Bengt Emilsson	Ö. Strömåker 12	916 93	Bjurholm	0932-26039	070-5715914	

SM2LGJ	Stig Rosenblom	Skarvsjöby 233	923 98	Storuman	0951-31116	070-6520888	stig.rosenblom@spray.se
SM2LIY	Per Eklund	Teaterallén 94 A	903 64	Umeå	090-31401	070-6504781	sm2liy@hotmail.com
SM2MJC	Bernt Stålbrost	Rosettvägen 26	904 41	Umeå	090-46260	070-2991965	berndt.sm2mjc@roback2.se
SM2MQL	Allan Johansson	Kempegatan 13	910 20	Hömefors	0930-21629	070-3523121	alljo@live.se
SM2MZC	Rolf Jansson	Björnvägen 72	906 43	Umeå	090-52309		rolf.jansson@ub.umu.se
SM2NNW	Roger Sandström	Villarydsvägen 19G	921 35	Lycksele	0950-37701	070-2585836	sm2nnw.roger@telia.com
SM2NOG	Hans-Göran Lundgren	Haddingen 312	922 66	Tavelsjö		070-3169340	
SM2OAE	Thomas Thelberg	Regementsgatan 22 C	903 36	Umeå		070-6834420	thomas.thelberg@umea.se
SM2ODB	Peter Forsberg	Riksvägen 36	914 33	Nordmaling		070-2780855	sm2odb@hotmail.com
SM2OJB	Östen Persson	Övre Björknäs 225	920 64	Tärnaby	0954-25039	070-3366505	ompersson@hotmail.se
SM2OKD	Östen Holmgren	Lövholmsholmen 129	913 42	Obbola	090-28507	070-5786140	sm2okdholmg@swipnet.se
SM2OQP	Yngve Granström	Hössjö 270	905 86	Umeå	090-21055		
SM2OWW	Krister Berg	Bredvik 124	914 00	Nordmaling		070-3339664	sm2oww@kribeco.se
SM2OXB	Henrik Olofsson	Sundelinsvägen 18	905 32		0930-21091	070-3964762	sm2oxb@hotmail.se
SM2PJW	Bo Thiger	Åkelsjö 11	911 93	Vännäs	0935-24160		
SM2PYN	Bo Nilsson	Börjelsbyn 90	952 92	Kalix	0923-26003	070-3461325	bo.h.nilsson@telia.com
SM2PYR	Stanley Vännman	Köpmannagatan 35	916 31	Bjurholm		070-2979100	sm2pyr@telia.com
SM2RDY	Per-Olof Boxström	Solrosvägen 13	911 35	Vännäsby	0935-20611	070-5466132	pobox@vannastv.net
SM2RIX	Rickard Vikström	Drottninggatan 42 A	911 31	Vännäs		070-6287523	sm2rix@hotmail.com
SM2SUM	Peder Nyqvist	Bölevägen 22	904 31	Umeå	090-771323	073-8252739	peder.nyqvist@allt1.se
SM2SXI	Jan Johansson	Kläppvägen 35	902 41	Umeå	070-5097917	070-5097917	sm2sxi@ssa.se
SM2SXT	Sten Fällman	Selet 69	911 92	Vännäs	0935-41060	073-6713112	sten.fallman@hem.net
SM2SYV	Thomas Carpelan	Sikeå Hamn 25	915 93	Robertsfors	0934-15383		thomas.carpelan@sikea.se
SM2TLK	Göran Eriksson	Änåset 9	911 91	Vännäs	0935-33022		goraneriksson@vannasnet.se
SM2TWX	Per-Olof Åström	Gullrisvägen 15	903 65	Umeå	090-772832		per-olof@algonet.se
SM2UVJ	Kenneth Sandelin	Stöcke 545	905 81	Umeå	090-43018	070-3670892	kenneth.sandelin@umemail.com
SM2UVK	Eskil Södermark	Öbackavägen 2 F	903 33	Umeå	090-773116		eskiluvk@gmail.com
SM2UVU	Niklas Lind	Fällforsån 51	905 95	Umeå		070-3246650	niklas.lind@fallforsan.se
SM2WEW	Lars-Ove Bygdell	Kungsvägen 19	903 55	Umeå	090-32985	070-3309539	sm2wew@ssa.se
SM2VHB	John Hamrin	Hästkövägen 32	903 62	Umeå	090-148813	073-8034702	john_hamrin@telia.com
SM2VJX	Gustaf Wenggren	Stöcksjö 11	905 80	Umeå		070-323 67 81	guw69@hotmail.com
SM2WLQ	Thomas Lundqvist	Klockarvägen 6	903 62	Umeå	090-59107	070-5254210	thomas.lundqvist.ume@gmail.com
SM2WLS	Magnus Lindgren	Humlevägen 46	903 65	Umeå	090-32354	070-5550271	sm2wis@bahnhof.se
SM2WMV	Mikael Larsmark	Väderleden 3A 141	976 33	Luleå		070-2427827	mike@sm3wmv.com
SM2WQF	Per Sandén	Istidsgatan 41	906 55	Umeå	063-101341	070-3157169	per@tymplig.se
SM2VTS	Magnus Söderlund	Aftonvägen 9	906 38	Umeå	090-191308	070-2291764	sm2vts@umea.ac
SM2XBQ	Henrik Johansson	Kragvägen 53	904 41	Röbäck	090-146330	070-6903771	sm2xbq@gmail.com
SM2XHI	Leif Pettersson	Kringtorpsvägen 11	94631	Roknäs		073-0448561	leif@1000mbps.se
SM2XVV	Tomas Backlund	Skolgatan 99	903 32	Umeå	090-22055	070-3545967	tk.backlund@gmail.com
SM2XVX	Rolf Sjöberg	Strandvägen 16	918 31	Sävar	090-50515	070-6590131	rifotech@telia.com
SM2YIZ	Kurt Brännäs	Bygränd 5	913 42	Obbola	090-28431	070-8483693	sm2yiz@ssa.se
SM2YKC	Jan Fällman	Fällvägen 4	914 96	Håknäs		070-7666989	jfallhak@gmail.com
SM2YLF	Elisabet Dahlin	Vargvägen 8	906 42	Umeå		070-2719213	elisabet.dahlin@gmail.com
SM2YXG	Martin Hinders	Thirens väg 6	914 33	Nordmaling		070-6166827	alfhinders@yahoo.com
SM3PLU	Lennart Eriksson	Järvstugatan 16 C	891 61	Örnköldsvik	0660-13599		3437eriksson@telia.com
SM4YBA	Sölve Wängfors	Meteorogatan 3 C	784 53	Borlänge	0243-225871	073-8104403	yba@sm4yba.st
SM5EFX	Anders Eidenvall	Träddragarplan 4	723 37	Västerås	021-147436	070-2802011	sm5efx@ssa.se
SM6VJA	Mikael Rytky	Långåsvägen 19	437 93	Lindome	031-871549	070-9390033	VFR_Micke@msn.com

AMATÖRRADIOLOPPIS på FURA

Lördagen den 12 oktober kl 1300 – 1600 (borden kan dukas från 1200), klubblokalen

Kolla dina gömmor om det inte är dags att rensa! Kanske någon annan har behov av prylen och du får en liten slant! Eller kanske DU hittar något användbart.

Bl a Micke SM2KOT har lovat att komma och ställa ut!

VÄLKOMMEN!

AKTIVITETER PÅ FURA

Torsdag den 26 sept kl 1900 på klubblokalen

GEOCACHING! Mikael Björkman + ev någon fler berättar och informerar om Geocaching!

Tisdag den 1 okt kl 1900 på klubblokalen

Start AMATÖRRADIOKURS! Thomas SM2OAE

Onsdag den 2 okt kl 1130

FURA-Lunch. GS Gamla Slakteriet – Bölevägen 44 www.gsume.se

Torsdag den 10 okt kl 1900 på klubblokalen

Styrelsemöte!

Lördag den 12 okt kl 1300-1600 på klubblokalen

Loppis! Se annons föregående sida!

Lördag/Söndag den 12-13 okt kl 1300-1600 på klubblokalen

SAC – testen SSB! Kom och hjälp SK2T och Sverige i SAC-testen.

Torsdag den 24 okt kl 1900 på klubblokalen

LEDNING & SAMBAND I HEMVÄRNENET - Chefen för Sektion 6, Ledning & Samband (**Björn Haraldsson SM2GSR**) berättar om ny material och om organisationen i AC

Planerade men inte satt datum på:

- *SDR*
- *CW-SKIMMER*
- *Arbetskvällar*
- *D-STAR*
- *I november Gourmetmiddag i Hörnsjö?*
- *????*

HÅLL KOLL PÅ HEMSIDAN!

Äntligen gubbar....



...så har vinklesoffan i läsrummet höjts med 5 cm! Inte mycket men bättre än tidigare. Nu kommer nog fler upp ur soffan utan hjälp...hi!

Ett litet QTC ifrån Träsket...

Vi tänkte besöka SI9AM, vi fick en övernattnig av en god vän som vann ett besök på SI9AM. Men vi fick den övernattnigen.. Så om de finns intresse och köra oss så skall vi vara QRV den 27-28 september...Freq kommer nån av våra konton på facebook....

73 de sa2awo & sa2ylm

Funcube Skimmer i Umeå

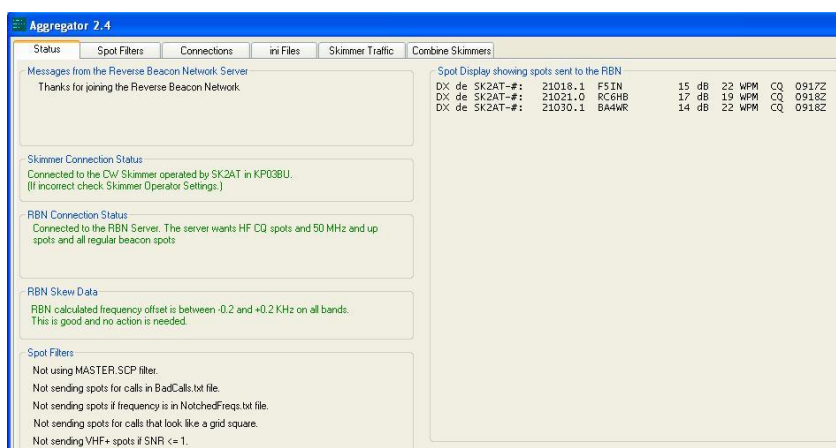
(Text SM2LIY)



Funcube som cw-skimmer

Vi fick en ide att det kunde vara bra att ha en skimmer i Umeå för att upptäcka bandöppningar på 6m. SM2VJX visade sig ha en Funcube, som numera är inpluggad i en dator på klubben.

Läste lite olika artiklar på nätet och EA6VQ hade en intressant artikel om hur man får Funcube att byta band med lite programvaror. Sagt och gjort, började experimentera fram lite olika lösningar och i nuläget skimmas 160m till 6m i olika tidsperioder under timmen och även beroende på vilken tid på dygnet. Det är inställt så att bara CQ skickas till Reversebeacon nätverket (RBN), förutom på 6m och 10m beaconbandet. Där skimmas fyra för att kunna upptäcka sporadiskt e. Spotten kommer upp på DX-maps.



Detta är aggregatorn som skickar ut spotten till reversebeacon nätverket. Det finns en hel del inställningar att göra så det blir bra spottar ut. Bl.a finns en blacklist

som man kan skriva in call som man

inte vill ska skimras, tex SK2AT som kan komma på fel band pga övertoner.

Det finns även en "notch-funktion" där man kan undanta vissa delar av banden. Tex att man undantar RTTY-delen av bandet eller om det finns spuriöser som kan låta som CW så kan man plocka bort de frekvenserna också.

Magnus SA2BRJ har också fått igång sin Funcube och snart kommer spottar på 20/15/10 och 6m från honom också.

Uppdatering 12 sep: Använder nu en masterfil kompletterad med call som SK2AT kört på 6m, samt 10m och 6m fyra och kommande expeditioner, för att få bort bustade call på "beacon mode" på 10m och 6m. Det blir förhoppningsvis mindre antal felaktiga spot framöver på 6m. / L I Y

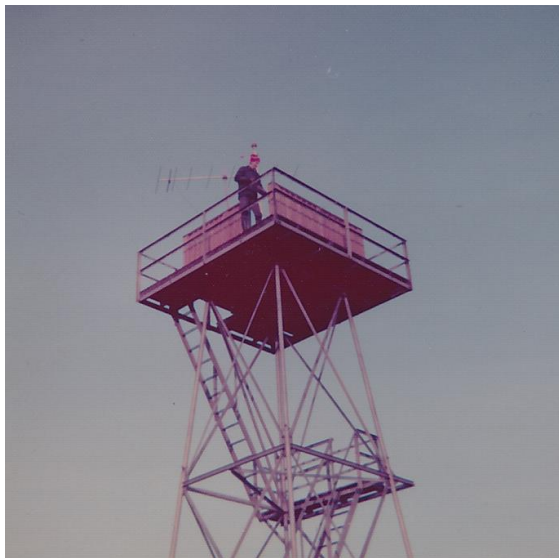
NYA MEDLEMMAR

Vi hälsar följande medlemmar välkommen i föreningen:

- SM2NOG HG Lundgren
- SA2BLV Peter Lundberg
- Christer Englund
- SM2LGJ Stig Rosenblom

SISTA SIDAN NOSTALGI

I somras var jag och aktiverade SMFF-4407 Starrberget i Vännäs! På FURAs hemsida lovade jag att hitta/visa några bilder från när Alf SM2GTL (sk) och Nisse SM2HQW aktiverade 2m test från dåvarande brandtornet som fanns på berget. Bilderna är från någonstans i slutet av 70-talet!?



Ytterligare en bild med Alf SM2GTL (sk) i Vännäs från 70-talet! En duktig tekniker och radioamatör som lämnade oss alldeles för tidigt!



Dessa två bilder visar er ordförande (med polisonger) som i slutet av 70-talet försökte köra portabeltesten från Hemberget i Vännäsby om jag inte minns fel! Ack ja...

