

SHORTWAVE BULLETIN

Issue no. 1713, Feb 20, 2011.

Deadline e-mail next issue: 0900 SNT, March 6, 2011.

De senaste veckorna har solaktiviteten ökat markant och inte en skymt om kondsvarning på NORDX.

På en inspelning häromdagen hittades bara en Colombian på 1520, men den spelade bara mx. I övrigt helt dött.

På KV däremot har det varit riktigt trevligt. Äntligen, med hjälp av Henrik Klemetz som lyssnade på min 3355 inspelning från den 18/2, har mysteriet fått sin lösning. Läs i tipsspalten hur det hela hänger ihop. Arbetet med denna loggning visar att samarbete lönar sig. Hade det inte varit för Henrik, Mauno, Samuel, TBV samt några till, hade nog inte lösningen kommit så snabbt. Ett stort tack för allt arbete till dessa och speciellt till HK som varit den pådrivande.

Den stora frågan är vad kan vi förvänta oss på banden när nu solaktiviteten ökar?

Keep on

Redaktion:

Thomas Nilsson
Mardalsv. 372
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054

E-mail:
thomas.nilsson@ektv.nu

SWB-info

SWB online på HCDX: <http://www.hard-core-dx.com/swb>
SWB member information: <http://www.hard-core-dx.com/swb/member.htm>
SWB anniversary issue: http://www.hard-core-dx.com/swb/SWB_history.pdf
Dateline Bogotá 1993-1998: <http://www.hard-core-dx.com/swb/Dateline.htm>
SWB latest issue: <http://homepage.sverige.net/~a-0901/password.htm>
Solar cycle progression: <http://www.swpc.noaa.gov/SolarCycle/>

QSL, kommentarer, mm.

Christer Brunström: WINB 13570 nytt kort; **Radio Prague 7345 och 5930** QSL-kort stämplat med "The last day on shortwave! 31st January 2011", dekal och penna.

Rolf Wikström: Det var länge sen jag hörde av mig. Jag är ju LA-dx.are och på KV finns intet nytt att hämta på västfronten. Bara de gamla vanliga LA-stationerna som hörs och som redan finns i pärmen. Det enda som händer där är att en del stationer byter namn och ägare vilket ju inte ger några nya QSL.

Är ju också landjägare och äntligen hörde jag ett nytt land för ett par dar sen. Missade förra gången dom var aktiva för ett par år sen, men nu med intensiv bevakning så blev det en rapport och QSL kom snabbt efter bara tre dagar. **The Cross Radio, Micronesia 4755** som svarade med e-brev med logga och där man också avbildat de två QSL-kort man har. Man säger att man föredrar e-mailrapporter, men de som också vill ha ett gammaldags QSL-kort i brevlådan skall höra av sig till dem. Vad jag förstår av texten i brevet så vill man gärna ha minst svarsporto då ...

Detta blev land nr. 231 för mig och nu ser jag det som nästan omöjligt att få flera nya länder (om man inte åker till Parka och loggar Stilla Havets öar på MV förstås). Man kan ju hoppas på att Kosovo och södra Sudan snart blir godkända som egna länder. Dock har jag en riktig käpphäst kvar att få svar ifrån och det är Turkmenistan som hörs bra, men totalvägrar att svara numera. Jag antar att de flesta i SWB har svar därifrån innan ridån fallit. Det här verkar nu vara ett hermetiskt tillslutet land och några gångbara e-mail adresser kan jag inte hitta på nätet ! Har bara försökt mejla dit en gång till en nationell tidning enligt hemsidan, men fick då en massa spam tillbaka som varade i över ett halvår !

Någon som har en idé om hur man får svar därifrån numera ?

Olle Bjurström: Det händer uppenbarligen en hel del på mottagarfronten. Perseus V4.0 är nu installerad och fungerar bra. Det tog lite tid att fixa det där med portar och routern. Mycket trevligt att kunna lyssna på andra mottagare runt om i världen. Efter att ha lyssnat på ett tiotal olika Perseus är jag förvånad att många av dem har väldigt störda omgivningar och måste vara svåra att använda för svaga DX stationer.

Det var trevligt att se i förra SWB att The Cross är igång igen. Jag rattade in stationen den 8/2 med förhållandevis bra signal. Bifogar en plot som visar stationens drift i ett zig-zag mönster med en hysteres av cirka 8 Hz. Temperatur stabiliseringen av oscillatoren verkar vara av en enkel natur.

Giampiero Bernardini: SFI went to 113 and I could hear Wai FM on 11665 over DW for the first time. Also Radio 9 de Julho is not usual here.

Lars Skoglund: Några kortvågssvar har kommit nämligen **Voice of Malaysia/Kajang 15295** med snyggt kort, dekal och karta samt **HCJB/Mount Pichincha 6050** med brev, kort, schema och en riktig vimpel.

- 2280.02 **Radio Anacaona**, Dom. Rep. 1100 to 1115 espanol cover of Leonard Cohen's "Suzanne" <http://www.youtube.com/watch?v=34GX0gIg9M4> , excellent signal followed by other covers. 19 February. Noted strong at 0020 on 20 February [Wilkner] 2310 noted well to 0005 [XM-Cedar Key]
- 2368,457 8.2 1929 **R. Symban** med en man som bara pratade. 1-2. OB
2485 **VL8K** Katherine NT 0950 rock and roll, 13 February. All three NTs in most days 1000 to 1100. [Wilkner]
- 2879.936 **Radio Vida Nueva**, Barranquilla, 1100 to "Radio Nueva Vida..Colombia y el Mundo" by om 17 February. Also noted Feb 20 at 0020. [Wilkner]
- 3290 **Voice of Guyana** 1000 to 1020 soft jazz, 17 February [Wilkner]
- 3325 9.2 1507 **R. Palangkaraya** går de flesta dagar mer eller mindre bra. 2-3. OB
3325 10.2 2200 **RRI Palangkaraya** med ID och sedan nx. 2 TN
3329.544 **Ondas del Huallaga**, Huánuco 1045 to 1105 fade, usual y1 & om with announcement, "Buenos Dias ...Peru...en cuatro dias ..." 17 February [Wilkner] *** note 18 February Charles Bolland log as well. rlcw
- 3330 15.2 0120 **CHU**, Canada, pips & ids, fair (Bernardini)
3355,021 10.2 2300 **R Educadora de Xapuri**. No ID observed this time. Going direct from mx into "A Voz do Brazil". Strongest reception from 2245 - 2315 (greyline effect!) . Has been more or less audible every day but it is very hard to get an ID.
The station was heard again on Feb 17 at 2300, enough audible to get a nearly decent recording. This was sent to Henrik Klemetz and he immediately heard the ID for **Rádio Difusora Acreana – a Voz das Selvas ...** mentioned before "A Voz do Brazil" was started. See his comments below and the reason why those two stations cooperate. There is (or has been) some confusion regarding the name of the station, sometimes noted as R Difusora .. WRTH says R Educadora. See also those old loggings:
3255 3.1 2258 Rádio Educadora 6 de Agosto med stort ID: "Rádio Educadora 6 de Agosto de Xapuri. Ondas medias 820 kHz, Ondas Tropicais 3355 kHz - uma emissora do departamento de divulgação social da prefeitura municipal de Xapuri, administração Xapuri para todos". Märkligt nog tycks kortvågsfrekvensen annonseras som 3355 kHz. 3 (CB, SWB 1528, 2004)
3255, R Educadora 6 de Agosto, Xapuri, AC, 0017, Dec 19, Brazilian music, Portuguese ann: "Comunicação com 'opessoal de Xapuri', oferecimento musical". (Grimm, Ibiuna-SP via DX-Window 340, 2008)
There has been a lot of mail activity the last days regarding my recording from Feb 10 of this station. The people involved in trying hard to identify this station have been in particular **Henrik Klemetz** together with **Samuel Cássio** from Brazil. Also **Mauno Ritola** and **Tore B Vik** have been very helpful in different ways.
Mauno Ritola also recorded the station on Feb 5 at 2300. Mauno's recording was made with the help of the Perseus server at DL0AO located in an old military field east of Nürnberg where they use a 200 m Beverage directed towards LA.
From the mails:
Henrik Klemetz: *Tore B Vik who has followed our discussion with interest - he is an old acquaintance of Sr. Cardoso's - sent me this message 20 minutes ago: Henrik - Fra Raimari Cardoso fikk jeg dette svaret:
Dear Tore Vik, Radio Educator Xapuri continues to operate in the Medium Wave frequency of 820 kHz. Tropical Wave In it shifted to 3255 kHz to 3355 about 6 months. However, better informed of these technical details with the engineering department to be able to tell you better. Fraternal embraces of Xapuri. /ToreB*
En ny inspelning gjord av SWB-red den 17/2 2300 skickades till Henrik som kommenterar så här: *ojoj - låter som Rádio Difusora Acreana, a voz das selvas...*
Samma inspelning, men nu gjord i WRPlus, skickades till Henrik på fredagskvällen den 18/2.
Här hör man tydligt [frekvensangivelsen] 4885 kHz, skriver Henrik som också plockat fram ljud och bilder från Difusora Acreana på nätet.

Vykort m m från lyssnare (någon som känner igen sitt eget vykort?)

<http://www.oriobranco.net/acre/6227-uma-sala-de-memorias-na-radio-difusora-acreana-.html>

En professionellt gjord video om Rádio Difusora Acreana finns här:

<http://vimeo.com/10053168> Alltför svår språkligt sett, menar Henrik, men den har intressanta bilder och exempel på meddelanden som beställts av lyssnare ute i markerna.



R Difusora Acreana sänder för övrigt på nätet på denna adress:

<http://www.difusora.acre.gov.br/>

Den 18 februari meddelade den brasilianske DXaren Denis Zoqbi i ett något oklart meddelande till Henrik att teknikern Rubemar Rebelo, ovisst om han jobbar på Acreana eller Xapuri, att 4885 har sändarfel och att sändningarna t v går ut på 3355 och att de hörs i São Paulo kl 1100 utc, vilket motsvarar soluppgången i Acre.

På lördagseftermiddagen den 18/2 kom så ett mail från Henrik Klemetz med det slutliga svaret på vilken station som sänder på 3355: **Educadora återutsänder delar av Acreanas program eftersom båda tillhör Sistema Público de Comunicação do Acre. Alltså är det Xapuri som vi har på 3355. Observera det något "indirekta" svaret... Mission accomplished.**

/Henrik Klemetz

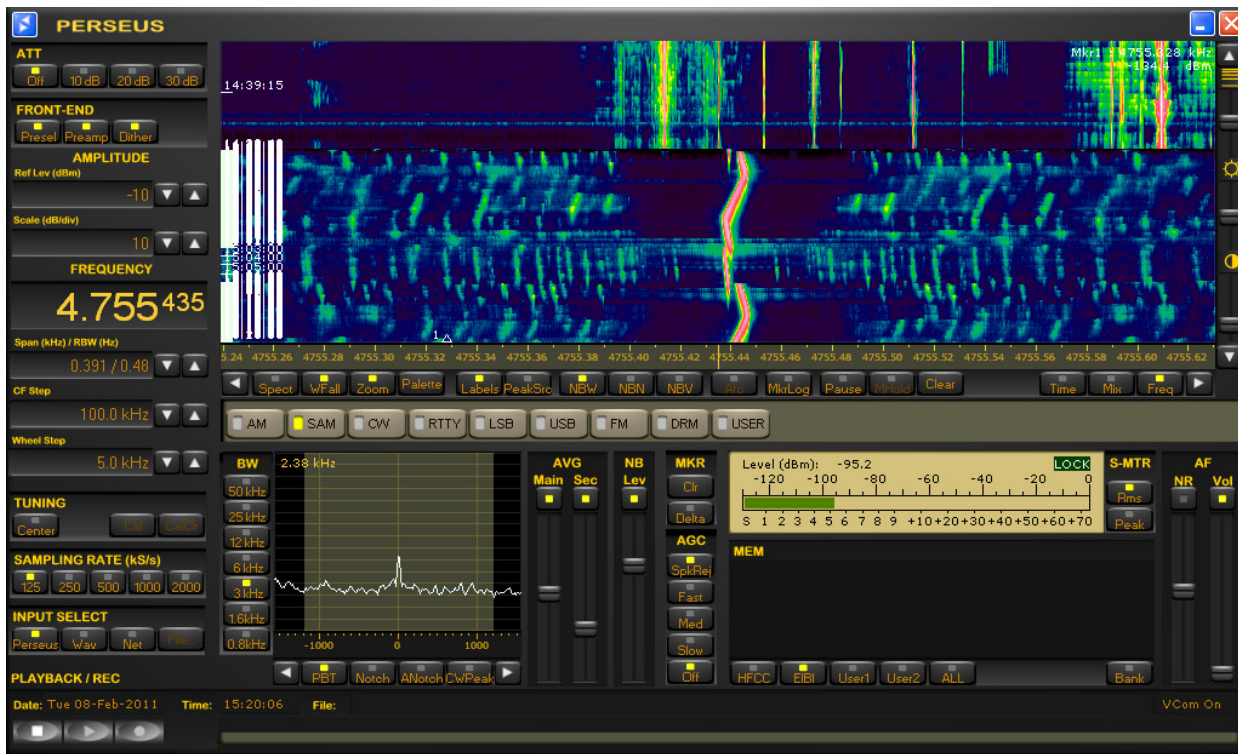
Henrik har verkligen jobbat hårt med att få fram info om denna station som nästan ingen hört tidigare på sin nya frekvens. Än en gång ett stort tack till DX-detektiven Henrik Klemetz!
/TN

3365	8.2	1915	R Milne Bay med melodiös lokal musik. 2-3. OB
3365.006	17.2	2310	tent R Cultura Araraquara with very weak signal but mx could be heard. TN
3975	13.2	1530	Azad Kashmir Radio med nx och mycket snack om Egypten. Stark. TN
3995,02	13.2	1535	RRI Kendari gick igenom med talk px. TN
4409.8			Radio Eco , Reyes 2330 to 2350 noted with good signal... same time noted 4700 Bolivia, Radio San Miguel, Riberalta
4451.133		-0110	Radio Santa Ana , Santa Ana de Yacuma 2330 to 0110, chorale music, ID as Radio Santa Ana, string of vocals, om comments. On late for Radio Santa Ana. 3/4 February [Wilkner]
4700		2332	R. San Miguel , Riberalta, 2319-2332, 06 Feb, Castilian, light songs, talks, chimes at 2326 for Gospel readings; 34342, CODAR QRM, AC-noise on the carrier causing poor readability. Carlos Gonçalves
4716.19			Radio Yura , Yura, and 4795.87 Bolivia Radio Lipez, Uyuni 3 February [Wilkner]
4716.7		2329	R. Yatun Ayllu Yura , Yura, 2314-2329, 06 Feb, Castilian, folk songs in Castilian, ID in Quechua; 35332. Carlos Gonçalves
4750			Dunamis BC , Mukono, 1735-1903*, 04 Feb, Vernacular, rlg songs, talks; 35332, abrupt closure. Carlos Gonçalves
4755,436 - ,444	8.2	1352	The Cross med non stop musik av bl.a. typ ballader och flera ID en minut före heltimmen och strax före/efter halvtimmen, varierande. Oftast en kvinnlig hallåa som gav ID. Stationen gick ända fram mot 19-tiden men signalen var då mycket svag. 2-3. Jag har inte hört stationen efter den 8/2. OB
4755,44	8.2	1530	The Cross Radio , Micronesia hördes i en halvtimme med religiös sång och musik. Svag signal, men gick riktigt hyfsat tidvis. Dagen efter fanns ingenting på frekvensen. WIK
4755.39			Pohnpei Micronesia , The Cross 0955 with some audio, 1010 off a re check, poor-fair reception on The Cross normal here, 17 February [Wilkner]
4775		2219	R. Congonhas , Congonhas MG, 2205-2219, 04 Feb, advertisements, music; 25321, vy. poor copy. Carlos Gonçalves
4775		2339	R. Tarma , Tarma, 2319-2339, 04 Feb, Castilian, chatter, reports on f/ball; 45433. Carlos Gonçalves
4789.901	17.2	2325	R Vision Chiclayo mx and decent signal. TN
4789.912			Radio Visión Chiclayo 1100 noted distorted and FMing.... 2 February [Wilkner]
4814.95			Radio El Buen Pastor , Saraguro Loma Loja, 1130 to 1135 "palabras de Dios...Senor J. Cristo.." good signal..... 3 February [Wilkner]
4830	9.2	1450	R. Mongoliet (inget ID) men med pampigt CD 1458 vilket borde varit NA. 3-4. OB
4845.2			R. Cultura Ondas Tropicais , Manaus AM, 2206-2226, 03 Feb, messages interspersed with songs; 45433. Carlos Gonçalves

4845.24 4865	15.2	0115	Radio Cultura , Manaus, Brazil, songs, fair (Bernardini) R. Logos , St. ^a Cruz de la Sierra, 2215-2229, 04 Feb, Castilia, light songs; 34432. Carlos Gonçalves
4885.015 4885.023	18.2 18.2	2305 2305	R Clube de Pará med ID, mx 2-3 Alltid stark.. TN UNID station , carrier almost equally strong as Pará but much weaker audio with mx. What could it be in the same direction as Pará if Acreana now uses 3355 until their transmitter is repaired? Or is Dif Acreana back testing?TN
4899.913			Familia 2330 - 2345 Afro Pop music, French comments, good signal.... 3 February [Wilkner]
4910.034			Unid 2340 on 3 February. [Wilkner]
4925.22 4935.2	15.2	0110	Radio Educacao Rural , Tefé, Brazil, Brazilian songs, weak-fair (Bernardini) R. Capixaba , Vitória ES, 2139-2205, 03 Feb, A Voz do Brasil abruptly ending at 2200 for a communiqué; 35332, deteriorating fast. Carlos Gonçalves
4955			R. Cultural Amauta , Huanta, 2311-2329, 04 Feb, Quechua, songs, prgr announcements (p); 45433. Carlos Gonçalves
4975			R. Iguatemi , Osasco SP, 2141-2207, 03 Feb, A Voz do Brasil, then abruptly into talks at 2200; 35332, deteriorating fast. Carlos Gonçalves
4986.4			R. Manantial , Huancayo, 2314-2330, 04 Feb, Quechua, Indian songs; 44433. Carlos Gonçalves
4986.833			Radio Manantial , Huancayo 1110 noted after four days silent 17 February [Wilkner]
5010.29	15.2	0250	Radio Madagascar , nice music, talks, fair, out of frequency. (Bernardini)
5019.877	8.2	1920	SIBC troligen men för svag för att modulationen skulle g igenom. OB
5025	10.2	2205	ABC i kamp med R Rebelde. Vem som hade övertaget berodde helt på val av antenn-riktning. TN
5030.020 5039.223	9.2	1419	RTM Sarawak med musikprogram och prat. 3-4. OB Radio Libertad Junin, 1050 noted 16 February; 1030 to 1100 "en todos los dias 8 y cuatro..." 17 February, [Wilkner]
5059.9 5066.3			[tentative] La Voz de las Huarinjas , Huancabamba 1140- 1150 on 14 February [Wilkner] R. Télé Candip , Bunia, 1733-1902*, 04 Feb, Vernacular, Afrfrican pops, announcements in French at 1900 prior to abrupt closure; 35332. Carlos Gonçalves
5120.389			Ondas del Suroriente , Quillabamba 1030 to 1035, om en espanol, better than usual signal 17 February [Wilkner]
5921.26 5921.3			Radio Bethel noted at 1100 on 15 February [Wilkner] R Bethel , Arequipa, 2245-2300, 06 Feb, Castilian, shouting preacher... reminding certain Brazilian stns; 45433, vy. strong adj. QRM from 5920 at 2300. Carlos Gonçalves
6005	11.2	1730	Radio 700 med "Radio Freundesdienst", ett kristet program som också kan höras på Voice of Russia. 3 CB
9665	11.2	1530	Voice of Mongolia med information om en nationalpark. 3 CB
6025.05	15.2	0130	Radio Amanacer , Dominican Rep., talks, good signal but strong QRM from close channels, poor-fair (Bernardini)
6047,2			Radio Santa Rosa , Lima 1100 to 1125, ments de Peru, San Antonio "en familia...palabras de..."16 February, also noted 15 and 14th [Wilkner + XM-Cedar Key]
6090	15.2	0315	Amhara State Radio , Ethiopia, Horn of Africa style songs, over Dr.Gene Scott, fair (Bernardini)
6165 6173.8	13.2	1921	RDN Tchadienne , Chad, talks, songs, id, French, fair (Bernardini) Radio Tawantinsuyo , Cusco 1020 to 1029 on 17 February, buried in cochannel [Wilkner]
6185 6295	15.2 13.2	0225 1850	Radio Educacion , Mexico, Cultural reports, Spanish, fair (Bernardini) Reflections Europe , Ireland, religious program, "Enjoy your life", English, fair, some QRM from SADR Radio 6297 kHz (Bernardini)
6297.17	13.2	1852	National Radio of Saharan ADR , Clandestine via Algeria, Arabic, folk music, good (Bernardini)
7125	13.2	1822*	Radio Conakry , Guinea, talks, weak, abrupt signal off at 1822 (Bernardini)
9370	15.2	0043	WTJC , USA, religious songs, fair (Bernardini)
9564.94	15.2	0210	Super Radio Deus é Amor , Brazil, religious strong sermon, good (Bernardini)
9592.43	15.2	0046	Super Radio Deus è Amor , Sao Paulo, religious, fair, frequency moving down. At 0050 it was 9592.42 (Bernardini)
9645.33 9765	15.2 14.2	0051 0948	Radio Bandeirantes , Brazil, talks, poor due strong QRM (Bernardini) Radio New Zealand Int . Reports in English, fair (Bernardini)
9820.01	15.2	0145	Radio 9 de Julho , Brazil, nice songs, talks, commercials, at 0201 id with bells, fair (Bernardini)
10000	15.2	0041	Observatorio Nacional , Brazil, pips & continuous ids, fair (Bernardini)
11610	14.2	0930	Tatarstan Wave , Russia, slow songs, id, national language. Good (Bernardini)
11665	15.2	0010	Wai FM , Malaysia, over DW, songs, talks, web address, fair-good (Bernardini)
11710.81	15.2	0025	RAE , Argentina, program in Portuguese, Culture, good; at 0220 in Spanish very good

(Bernardini)

11740	13.1	1912	Radio Damal Voice of Somali People , via Woofferton UK, Horn of Africa "pop songs", very good (Bernardini)
11780	15.2	0030	Radio Nacional Amazonia , Brazil, Brazilian folk songs, fair (Bernardini)
11815	15.2	0034	Radio Brazil Central , songs, fair (Bernardini)
11905	11.2	1600	Radio Sri Lanka med fin musik. 4 CB
15190,05	14.2	0910	Radio Inconfidencia , Brazil, talks in Portuguese, weak (Bernardini)
19010	14.2	0920	Radio Free Afghanistan , via Kuwait, folk songs, fair fading //17530 (Bernardini)



Skärmdump av Olle Bjurströms loggning av The Cross den 8/2. Variationen mellan 4755,436 - 4755,444 syns ju tydligt.

Stationsnyheter

CONGO-KINSHASA: I heard this evening Radio Candip, Bunia from Zaire on 5066.330khz , at 1850utc to 19.03 s/off. French talk by male about a new village in Zaire. Reception was weak, but I could easily follow on Perseus SDR and Super Kaz antenna. (Maurits Van Driessche, Belgium via HCDX)

GERMANY 15215 The "ONCE A YEAR" broadcast of Radio Öömrang towards GB&IRL, NoAM (CAN, USA) on 21 Febr only, 16.00 UT 15215 kHz via Media&Broadcast Wertachtal Germany, 500 kW. (vy73 wb via DXLD)

GUINEA: On Sunday, Feb 6 at 1755 noted (tentative) **RTG Conakry again on 7125**. Long talk by male voice in African French. Continued through TOH 1800. Later, when randomly checking 1820-1900 there was mostly WAfrican pops. Good signal at times, some deep fades and ham-qrm. They seem to be highly irregular, long time since I last logged them on 7125. (Jari Savolainen, Finland via DXLD)

INDONESIA: RRI-Fak Fak on 4790kHz came back again. It is reactivated since last August. I received at 1145UT on Acc. to Monitoring Report - Indonesian Radio Station by A.Ishida. <http://rri.jpn.org/> RRI Fak Fak s/off at 1456UT on Feb.19. And Morning sce s/on at 2004UT on Feb.19. (S.Hasegawa via DXLD)

MICRONESIA: 4755,44 PMA-The Cross Radio. Hi Steve and Sei-ichi, Jim Young has just now received another update from Sylvia Kalau (station manager): "We are shutting down the short wave radio to save on the power costs at night around 10pm and turning on again at 8am. So don't expect to hear us then." Off the air from approximately 1100 to 2100 UT. Thanks to Jim for passing this along. This corresponds to both Steve and Sei-ichi's observations today! (Ron Howard California via DXLD)

4755.4, The Cross, 0741-0750, 20-02, male, English, religious. Very weak, only LSB. 14321. (Manuel Méndez, Lugo, Spain via HCDX)

ZANZIBAR. 6015, RTZ (presumed) *0257-0400, Feb 16. Stronger signal and the unid station causing QRM in the past was not heard; 0256 open carrier/test tone; quickly went to xylophone sounding IS; for the first time was able to hear singing at 0259 (choral Anthem?); pips (5+1); 0301-0305 reciting from the Qur'an; monologue; 0329 very brief pop song; another talk; 0340 brief chanting; segment of woman talking on the phone to various people (seemed related to sports); 0359 drums till ToH. Audio of IS at < <http://www.box.net/shared/r9451xl1pd> >. (Ron Howard, Asilomar State Beach, CA, dxldyg via DXLD)

Övriga radionyheter

PERSEUS SERVER NEWS AND TIPS:

The new Client / Server technology incorporated into the Perseus SDR and released a couple of weeks ago, seems to have captured the imagination of many dxers, myself included. Of course the predictable sour grapes from a minority has reared its ugly head in more than one occasion. I find comments such as "*That's less time spent dxing, if you are listening to someone elses radio*" a little strange. I spend probably far too much time hard dxing as it is, and dont grudge time spent on other offshoots of the hobby. But in general, after their first experience of logging into another receiver on the other side of the world, most dxers seem to have watched and listened in awe. Others suggest that Nico has again taken the Perseus to another new level. The CLIENT operation is possibly slightly easier to set up than the SERVER.

OTHER NOTES WORTHY OF MENTION:

1. The SERVER software is a separate .exe file from the Perseus receiver software. "Perseus.exe" for receiver / Client, and "Perseusvr.exe" for Server.
2. NB: When the server is up and running, and other dxers are coming and going, the server owner has no idea what frequency or mode is being used. The server is a "dead box" in that respect. All the server owner will see is the client details entered by the person that is tuning the receiver. If the bitrate is running, you know that they are connected. (This is seen in the bottom right of the screen where it says "Upload Network Bandwidth")
3. You may use the Perseus software in "wav / www" mode while the server is running.
4. You may not use the Perseus as a live receiver while the server is running, unless you access your own receiver through the "Perseus Server Map"
5. You may use the Perseus Receiver in "wav / www" mode to access any other working servers on the Perseus Server map, including your own, or listen to previously recorded wideband files while the server is running.
6. You can not record wideband files via the connection to the servers. If you wish to record audio from the single channel you may be listening to, you have to use an audio recorder, such as Adobe Audition or countless other recorders.

Read the whole story of how to set up Perseus for easy access to the net at:

http://www.dxarchive.com/mw/perseus_client_server_tips.html

(Ken Baird in his blog MW Dxing in Ayrshire)

THREE MONTHS LEFT FOR NASB SHORTWAVE LISTENER SURVEY

Those who have not yet taken the NASB shortwave listener survey still have time to take part. Several hundred people from around the world have answered the survey since mid-2010, when it went online. The survey asks about shortwave listening habits, listener demographics, equipment used, etc. Results will be announced by the survey coordinator, Dr. Jerry Plummer of WWCR, at the NASB annual meeting onboard the Majesty of the Seas May 13-16. They will later be printed in the NASB Newsletter and made available to other shortwave media. The survey can be found on the NASB's website <http://www.shortwave.org>

(Feb NASB Newsletter via DXLD)

Norwegian Radio Days by Svenn Martinsen

Episode 1, Spring 1964 - Summer 1971.

"I've never forgotten any of those people or any of the voices we would hear on the radio. Though the truth is, with the passing of each New Year's Eve, those voices do seem to grow dimmer and dimmer.

It was the great Woody Allen who invented the "Radio Days" term, in his famous movie of childhood experiences, with the old family radio set, the great shows, suspense and sports as background".

Read more about this extremely interesting story at:

<http://www.northernstar.no/norwegianradiodays.htm>

(Thomas Nilsson)



Uranus and Neptune influence Solar minima?

An intellectually stimulating 16-page scientific paper that suggests that the outer planets Neptune and Uranus might be responsible for Solar Grand Minima and Solar Cycle Modulation, and of course the vagaries of long distance radio receptions. Check it out:

ARE URANUS & NEPTUNE RESPONSIBLE FOR SOLAR GRAND MINIMA AND SOLAR CYCLE MODULATION? Sharp G.J., Melbourne Australia. Email: gs_qad @ hotmail.com

Abstract

Detailed solar Angular Momentum (AM) graphs produced from the Jet Propulsion Laboratory (JPL) DE405 ephemeris display cyclic perturbations that show a very strong correlation with prior solar activity slowdowns. These same AM perturbations also occur simultaneously with known solar path changes about the Solar System Barycentre (SSB). The AM perturbations can be measured and quantified allowing analysis of past solar cycle modulations along with the 11,500 year solar proxy records (14C & 10Be). The detailed AM information also displays a recurring wave of modulation that aligns very closely with the observed sunspot record since 1650. The AM perturbation and modulation is a direct product of the outer gas giants (Uranus & Neptune). This information gives the opportunity to predict future grand minima along with normal solar cycle strength with some confidence. A proposed mechanical link between solar activity and planetary influence via a discrepancy found in solar/planet AM along with current AM perturbations indicate solar cycle 24 & 25 will be heavily reduced in sunspot activity resembling a similar pattern to solar cycles 5 & 6 during the Dalton Minimum (1790-1830).

Introduction

Solar system dynamics have been postulated as the main solar driver for many decades. Jose (1965)[4] was the first to associate a recurring solar system pattern of the 4 outer planets (179 years). He suggested this pattern correlates with the modulation of the solar cycle. New research via this study suggests that over the past 6000 years the 179 year cycle cannot be maintained and is closer to a 172 year cycle which aligns with the synodic period of Uranus & Neptune (171.44 years). Later Landscheidt (2003)[5] progressed the planetary influence theories further by associating quasi-cyclic negative torque readings or "zero crossings" (AM readings going below zero) that can occur near grand minima. It has been found since that the negative readings occur in the general region of most grand minima but such records are not a reliable method of predicting the timing and strength of grand minima at the solar cycle level. . .

[16 pages, lots of graphs]

<http://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1005/1005.5303.pdf>

(via Ray Crawford, Kingaroy, Queensland, Feb NZ DX Times via DXLD)

Active Antenna Splitter

If you are in need of an active antenna splitter with low IMD, go for this as i did, you cannot beat the price/value (if you are from Europe):

<http://allegro.pl/telefunken-wzmacniacz-rozdzielacz-kf-1-30mhz-i1457394690.html>

I bought one (simply mail them) and when you run the device from 12V (not 24V as incorrectly stated), it just works great (I have another 4 receivers connected in parallel to a 30-m "short-beverage": FRG7000, EKD100, EKD300, and a russian boatanchor R-250M).

(Michal Janosek via Perseus_SDR)



Solen går in i aggressiv fas

De kommande åren kan vi räkna med fler störningar av telenätet, radiotrafiken och datatrafiken. Orsak: Efter en lugn period har solens aktivitet ökat markant på sistone. I en nära framtid är solstormar att vänta.

-Aktiviteten började öka för drygt ett år sedan. Just nu ser vi kraftiga solutbrott, urladdningar, och om några år kan vi räkna med att maximum nås, säger Bengt Gustafsson, professor i teoretisk astrofysik vid Uppsala universitet.

Rapporter om störd radiotrafik kom på tisdagen från Kina, och fler händelser av det slaget lär inträffa så länge aktiviteten består.

Plasmaexplosioner

Utbrotten på solen är väldiga explosioner av plasma. De förstärker den så kallade solvinden - ett flöde av laddade partiklar som strålar ut från solen tillsammans med lossrivna slingor från solens magnetfält.

-Det som händer är att magnetfältet knycklas ihop, och kopplar om från ett läge till ett annat. Det frigör en väldig massa energi, säger Gustafsson.

När partikelflödet och magnetfältet som träffar jorden är extra kraftigt brukar man tala om solstorm.

Sådana ger praktfulla norrsken men kan också skada satelliter och slå ut elförsörjningen över stora områden. Den kraftigaste inträffade sannolikt 1859 då norrsken kunde ses ända nere i Västindien.

Långa tidscykler

Den allt kraftigare aktiviteten avlöser en lång period av låg aktivitet. Normalt handlar det om en elvaårscykel, även om den inte alltid är helt exakt.

Fast längre tillbaka har solen slumrat in under mycket längre tid än så. Den så kallade Lilla istiden sammanföll med en extremt lugn period som varade under cirka 70 år på 1600- och 1700-talet.

-Då förekom nog nästan inga utbrott alls. För några år sedan var aktiviteten mycket låg, och vi undrade då om vi var på väg in något liknande, säger Gustafsson.

Kopplingen till Lilla istiden har lett till många hypoteser om hur solaktiviteten påverkar klimatet på jorden. Men osäkerheten är stor och nya studier har visat att hög aktivitet inte nödvändigtvis behöver betyda en klimatuppvärmning, som man tidigare trodde. (via svt.se)

Sigmira 1r6

Sigmira™ is a Software Defined Radio (SDR) application program that runs on Windows and Linux. It operates with with an external conventional receiver or with the RFSpace SDR-IQ™ or SDR-14™ receivers. Sigmira offers wideband spectrographic, waterfall, and phase plane displays. It also demodulates various military, utility, and "ham" radio signals.

Its features include:

- "Waterfall" and spectrograph displays of up to 200 kHz width with the SDR-IQ™/SDR-14™.
- Demodulation of HFDFL, PSK31, FSK, SITOR-B, CW, and NFM modes.
- Demodulation of NATO STANAG 4285.
- Demodulation of the "Japanese Navy Slot Machine"
- Point and click signal selection/tuning.
- Signal Database with automated tuning and logging.
- Phase plane display.
- Playback of saved .wav files.
- 16 bit sampling. Typical sampling rate: 48 ksps.
- Signal strength meter.
- Adjustable squelch.
- Clock display with UTC and local time.

The distribution package includes examples of HFDFL, PSK31, RTTY, FSK, SITOR-B, CW, NFM, JSM, and STANAG 4285 signals in .wav files.

A database of over a thousand signals is also included in the distribution package.

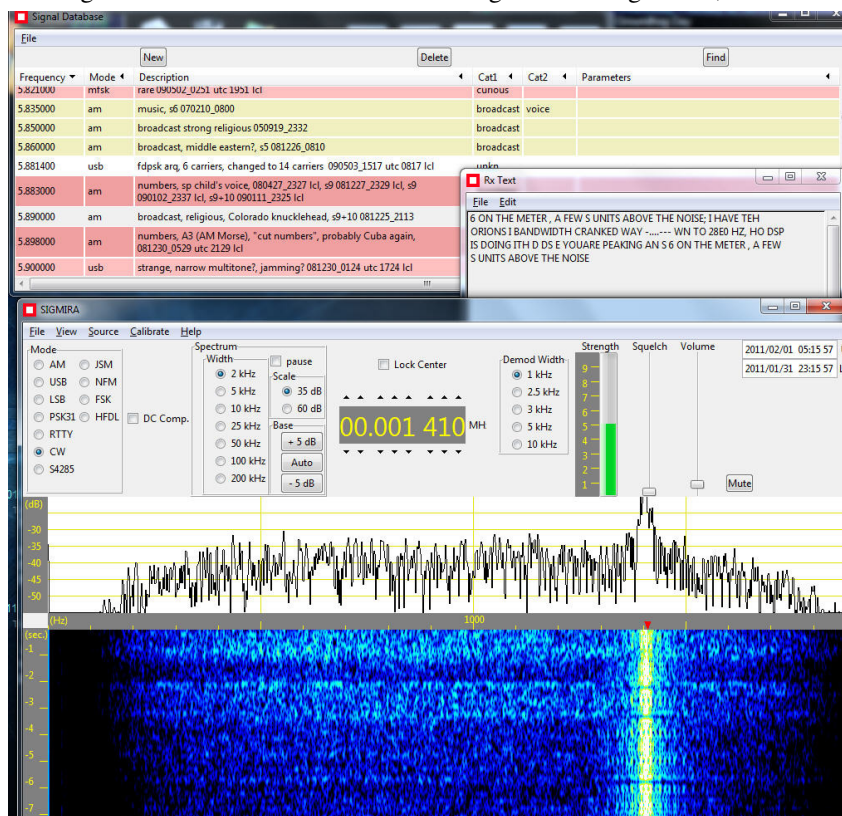
And it's free.

The manual: [sigmira manual](#)

Download Windows version: [sigtools_1r10_installer](#)

(From <http://saharlow.com/technology/sigmira/index.htm>)

Ran across a neat little free app for the RFSpace SDRs. It is call Sigmira and is VERY simple to operate and has some cool features build in. Has a build in Database, you left click on the station of interest and your SDR will go there I tried it last nigh while listing to some Shortwave stations and had no problem. Has a decode window for various modes, I tried the CW mode and it appears to work fine.. This is somewhat basic compared to SDR-Radio but that is it's beauty. Below is a screenshot taken while using one of the demo files. I will be doing more testing of this, so far I like it.

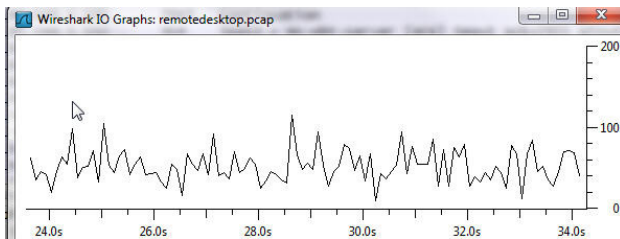


(Text & picture by Tim Wietlispach, Monday, 31 January 2011, www.n9ro.com)

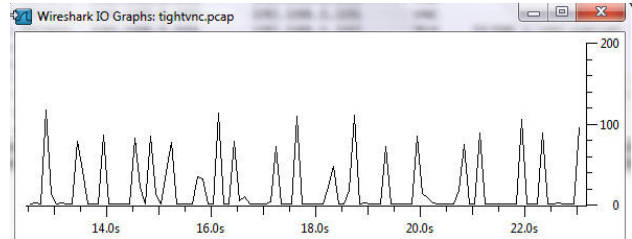
Flex Remote Test Over LAN

Written by Tim Wietlispatch Wednesday, 15 December 2010 16:14

A number of Flex owners tell me they have great success using TightVNC for remote operation, I myself have found Windows Remote Desktop to work much better than TightVNC, in my case the desktop appears very jerky with TightVNC and much smoother with Remote Desktop. My configuration is a 2.6 GHz quad core desktop with 8 gig of ram as the server running Windows 7 64 bit Professional and a 2.4Ghz i5 Laptop with 4 Gig of ram running Windows 7 64 bit Home Edition as the client. I ran a sniffer trace of the connections and you can see how choppy the TightVNC connection is. At this point in time I will not troubleshoot TightVNC I will just use Remote Desktop and no I have not tried any other servers in my farm.



Above is sniffer trace using Windows Remote Desktop



Above is sniffer trace using TightVNC.

See more at http://www.n9ro.com/index.php?option=com_content&view and look for the SDR entry.

Solutbrott hotar radiotrafiken Publicerad 17 februari 2011 kl. 19:11.

Ökad solaktivitet kan störa radiotrafiken och satelliternas funktion de närmaste dagarna. Det kan också bli ovanligt fint norrsken.

Astronomerna har upptäckt en solfläck av Jupiters storlek i solens fotosfär. Jupiter är den största planeten i vårt solsystem.

Enligt den amerikanska rymdmyndigheten Nasa är solutbrottet det kraftigaste på fyra år. Utbrottet av klass x, den högsta kategorin, inträffade på efternatten i tisdags finsk tid.

- Utbrott av klass x kan få radioförbindelser att stängas av, uppger Nasa.

Utbrottet har redan rört till radiokommunikationen i södra Kina. Den kinesiska nyhetsbyrån Xinhua uppger att utbrottet har orsakat plötsliga jonosfäriska störningar i atmosfären. Störningarna väntas fortsätta i några dagar.

1989 orsakade ett solutbrott en magnetstorm som ledde till elavbrott i Quebec i Kanada.

Ungefär sex miljoner människor var utan elektricitet i nio timmar.

Geomagnetiska stormar pågår i allmänhet i ett eller två dygn, men ibland kan de fortsätta i flera dagar.

- Av allt att döma är utbrottet ändå inte så kraftigt som vi först spådde. Men det är möjligt att det är tillräckligt stort för att man ska kunna se norrsken i Storbritannien, sade forskaren Alan Thomson till BBC på torsdagen.

Enligt den europeiska rymdorganisationen Esa blir forskningen i rymdvädet allt viktigare, eftersom människosläktet är mer beroende än någonsin tidigare av system som finns i rymden.

Solens aktivitet går i cykler på ungefär elva år. Den nuvarande perioden tros nå sin kulmen 2013.

Den ökade solaktiviteten kan göra att mängden strålning ökar till exempel i flygplan. Man utsätts för solens strålning överallt, men mer i luften än på marken.

(via FNB-AFP)

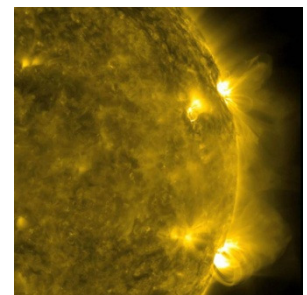


Bild: Lehtikuva/NASA