

SHORTWAVE BULLETIN

Issue no. 1702 Sept 19, 2010.

Deadline e-mail next issue: 0900 SNT, Oct 3, 2010.

Nu har hösten verkligen gjort sitt intåg på riktigt. Inledningen till denna helg har varit regning och blåsig här nere.

Lite smått och gott har letat sig fram även till detta nummer. En rätt rejäl tipsspalt där bl a Papua och Australien spelar en viss roll. Vissa dagar har gett bra styrkor mot dessa länder.

För övrigt börjar MV komma igång så smått och en hel del har hörts en del av de morgnar jag spelat in.

Det är fantastiskt vad man kan gräva fram från en Perseus när man kan sitta och kolla om och om igen. För det är så att vi här nere i Skåne får vara nöjda om vi kan höra stationerna – de där riktiga signalstyrkorna verkar stanna på andra sidan den närbelägna Spannarpsbacken!

En ny mottagare från RF-Space är aviserad. Den verkar mycket intressant och till ett rimligt pris dessutom!

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.

Stig Adolfsson: Har varit uppe vid fritidsstället i södra Dalarna/norra Västmanland och lyssnat lite i samband med renoveringsarbeten på ett av husen. Lyssnade på en medhavd RF Harris 590A vilken som extra tillbehör är försedd med elektronisk preselektor. Har haft mottagaren stående i några år så den behövde konditioneras lite grand. Som antenn användes en kopparlina, ca 25 meter lång med högsta höjd över marken om 6 meter. Anpassning till rxens 50 ohm via en "Magnetic Balun". Varje dag, fyra dagar i sträck kunde jag höra Radio Symban, 2368,5 kHz under ca. 2 timmar, en tid innan och strax efter solnedgång. Jag hade nästan glömt hur det är att lyssna i ostörda QTH:n. Jag kommer att sätta upp en riktig antenn där, sannolikt en delta-loop med högsta höjd över marken om drygt 25 meter. Den tidigare jag hade togs ner för flera år sedan och den satt inte fullt så högt. Tipsen som jag lämnar kommer dock från QTH:t i Vallentuna där jag har möjlighet att med signifikans mäta frekvensen till 4 decimaler. Detta är dock tämligen meningslöst eftersom sändarna sällan är stabila på den nivån. Även om 590A-mottagaren har digital frekvenspresentation till 1 Hz så kan man utan hjälpmedel och en högstabil referens omöjligt avgöra vilken frekvens som man lyssnar på. Dessutom tillkommer dopplerskift i atmosfären m.m. Jagade förgäves Radio Fly på 3915 men där är frekvensen svårt störd. Bästa hälsningar till alla!

Dan Olsson: Hej! Här kommer ett bidrag ifrån ett blåsigt och kallt Kävlinge. Hösten har verkligen kommit med massor av regn och vind.

Förra helgen var vi första gången ut i Saxtorp och lyssnade. Hela 5 personer var det förutom mig själv, Per Eriksson, Hans Kronkvist, Lars-Erik Svensson och Jan Thörnblom. Så många har vi inte varit på några år därute. Hyfsade konds, mycket snack och tårtätning där ute så kort och gott ganska gemytligt.

Lite QSL har inkommit sen sist: **6212 R Spaceshuttle** e-brev och **6375 R Calypso** med e-brev och foton på sändaren.

Lars-Erik Svensson: Har några tips att dela med mig efter ha varit i Saxtorp hos DO mfl efter en lyssnarnatt. Kan bara konstatera att signalerna var bra mycket bättre än i Kvänum där de på sista åren försvann på något konstigt sätt. Här i Helsingborg finns det inga signaler, plus att störningar (el) gör det omöjligt att höra något intressant. Det var tacksamt att DO hade möjlighet att låta mig komma, så jag ser framemot fler tillfällen.

Däremot hördes ej 3390, 4451 och 5580 av bolivianerna denna gång. Jag hade inga känningar om vad som kunde vara på gång. Kollade på lite här och var men LA hade inga överraskningar åt mig. Det var allt denna gång, själv hoppas jag på MV oxå nästa gång i okt då det blir Saxtorp igen.

(Kul att se att flytten till Skåne ändå inneburit lite nytändning. Förstår att det inte går att lyssna inne i stan. /TN)

Jan Edh: Du ska få ett "tips" till SWB också när jag ändå är i farten om det går bra att blanda. Äntligen efter att ha letat förgäves varje gång jag lyssnat var det dags. Famila FM var aktiv samtidigt som jag och de eländiga italienska "amatörerna" var borta. Den gick inte bra men tillräckligt...

(Tack för kommentaren om 890 där jag tack vare HK:s och din hjälp till slut fann ett "La Nueva Mega" ID /TN)

Arne Nilsson: Ja, typiskt nog så missade jag Papua/AUS fönstret den 2/9! Det har sedan mest varit praktiska sysslor, men nu sitter mina fönster på plats och finsnickeriet återstår.

Jag satte upp en ca 350 m lång Bäver i dag (18/9), riktning ca 280-290 grader. Just nu (kl 17.20 UTC) sitter jag och kollar på bärvågen på 2368,482 och hoppas att den ska växa till sig. Den är aningen starkare på Bävern men nästan lika stark (svag?) på min Flag riktning S. Det ska bli intressant att se vad Bävern förmår i den riktning den är avsedd för!

Jag får avstå från Loggen den här gången, har inte så mycket att rapportera!

Sista minuten-tillägg kl 07.00 SNT 19/9: Lyssnade på MW i morse (3 tim före deadline!) med Bävern. Jag säger bara: Jösses!! Efter att ha hittat den största orsaken till att jag inte hört något på MW tidigare, **Laddaren till min LapTop**, så blev jag riktigt förvånad!! Det var mängder av stationer på jämna 10-tal kHz, och med goda signalstyrkor, jänkarna verkade vara i majoritet. Min laddare stör ut i princip allt utom de allra starkaste, dvs europeer. Med batteridrift går det bra!

Skillnaden mellan Flaggan och Bävern var också större än jag trodde att det skulle vara. Men det finns plats för förbättringar: Jag plockade kärnan för transformatorn till Bävern ur junk-boxen och har inga data på den. Ska skaffa något lämpligare, bl.a. tycker jag att brusnivån är oväntat hög. Det gäller också för högre frekvenser.

Det här är allra första gången jag hört något på MW, så man kan väl säga att en ny värld har öppnats! Fantastiskt! Framför allt så blev jag förvånad över signalstyrkorna.

Nu återstår det att lyssna igenom allt och identifiera raringarna....!

På MV kommer du med all säkerhet att uppleva att en bäver är helt överlägsen andra antenner. Däremot tycker jag det är konstigt att du har hög brusnivå på Flag-antennerna. Grundbruset borde inte skilja så mycket. Men det kanske är så att bävern med sin kraftiga riktningsverkan upplevs som tystare. Vad säger ni andra som kör med långa bävvar? /TN

Loggen

(UTC)

2368,48	14.9	1705	Radio Symban Unusually clear. At 1720 stronger with mx. The other Aussies on 120 mb also very strong. TN
2368,482	16.9	1705	Radio Symban med ID och grekisk non-stop musik. 2 SA
2368.5			Radio Symban 1012 -20 some audio on 15 September. [Wilkner]
2850			North Korea , 1000 to 1015 Chorale music, better than normal signal, 10 September [Wilkner]
3250			Radio Luz y Vida , San Luis 2330 noted often with reduced signal strength for the last few weeks, also 1100 [Wilkner]
3290			Guyana, GBC , 0530 religious program with good signal, 0900 pop music with dedications over the music, thunderstorm over the Bahamas causing noise, "Molly and Phil and their numerous friends...happy 63rd birthday...and her husband.." Good till fade at 0945 17 September [Wilkner]
3309.98			Radio Mosoj Chaski , Cochabamba 0830 carrier on, no audio, 1000 traditional CP music. 15 September [Wilkner]
3310	12.9	0030	Radio Mosoj Chaski med härlig musik. Starkast av alla bolivianer LES
3315			Radio Manus , Lorengau 0940 to 1015, yl news same day as ++Dave Valko log; not as good reception as Dave Valko. 17 September. [Wilkner]
3320			tentative- North Korea some audio, unusual here, 8 September [Wilkner]
3329.642			Ondas del Huallaga , Huánuco 0950 to 1000 with OA music, CHU notched, "en Peru ahora y semana proxima ..." [Wilkner]
3334,965	ibl	2000	Radio East Sepik hörs då och då med nyheter på EE. Stadig på denna frekvens. Tycks starta vid denna tid. Jag hör dem i alla fall inte före 20. 2 SA
3335			Radio East Sepik , Wewak 1100 "...preparation for their guests in the tradition of", music to 1130. 8 September [Wilkner]
3341.91			Unid 1000 on 17 September [ZD-Palm Beach]
3375.33			Radio Municipal São Gabriel da Cachoeira, 0940 - 1000 noted with music and good signal after seeming silent for two days. 17 September [Wilkner]
3814,98	11.9	2100	KNR via Tasiilaq med danska. Stängde 2109 så nu tycks klockan som styr stationens till- och frånslag gå fel igen. 2 SA
3915	14.9	1705	Radio Fly completely clear and undisturbed which happens almost never, mx 2-3 TN
4053			Radio Verdad at 2330 on 17 Sept. [ZD-Palm Beach]
4055			Radio Verdad 0230 still there, bothered by ute, drifting 18 September[XM-Cedar Key] 2350 [Wilkner]
4319 u			Diego Garcia , 2308 National Public Radio, ute cochannel noise 15 September [Wilkner]

4409.8			Radio Eco , Reyes 0000, regular reception after local MW harmonic cuts power [Wilkner]
4410	12.9	0025	Radio Eco musik mm Störningsfri med bra läsbarhet LES
4451.2			Radio Santa Ana , Santa Ana de Yacuma 2330 to 2350, slight transmitter drift, fair signal 11 September [Wilkner]
4700	11.9	2345	Radio San Miguel körde på i den gamla stilen LES
4716	11.9	2355	Radio Yura hördes godkänt med musik LES
4746.94			Radio Huanta 2000 Huanta Ayacucho 0950 tune in with full ID by om, (++ Steve Reinstein discovered this station, had earlier log than reported in NU. Still there after all these years. SHR original tape sounded like Radio In-fan-ta) Long long time ago. 17 September [Wilkner]
4754.9			Radio Imaculada Conceição, Campo Grande, MS 0955 - 1007 Port om, no ID on hour, seems irregular 17 September; Program "en a palabra" on 11 September [Wilkner]
4755	12.9	0100	R Imaculada Conceição något religiöst här, ej bandat men OK anrop LES
4774.9			Radio Tarma . Tarma 1030 to 1110 todos los dias [Wilkner]
4780	14.9	1730	R Djibouti med musik efter nyheterna. DO
4795.87			Radio Lipez , Uyuni 0950 and 0000 noted with strength both times on 17 September. Good signal, seems regular along with 4700 Radio San Miguel, Riberalta and 4716.19 Radio Yura, Yura. Both noted at 0000 and 1000 every day [Wilkner]
4796	12.9	0015	Radio Lipez med blandat, musik med mera LES
4805			Radio Difusora do Amazonas , Manaus 0950 - 1000 back on frequency after reports of 4807v. 17 September [Wilkner]
4814.95			Radio El Buen Pastor , Saraguro Loma Loja 1005 weak signal for last few weeks, 17 September [Wilkner]
4869.98			Unid 1140 12 September [ZD-Palm Beach]
4885	15.9	2200	R Clube do Para med ID och musik. DO
4900	13.9	2255	Radio Familia FM Conakry. QSA 3. Äntligen var vi aktiva samtidigt - tidigare har jag bara varje gång hört italienska "amatörer" här. JE
4900			Familia FM 2250 - 2300 being received well most day [XM-Cedar Key] 2328 on 11 September [ZD-Palm Beach]
4930	14.9	1740	VOA pratade om kyrkan som skulle bränna Koranen. DO
4985	15.9	0115	R Brasil Central berättade om det kommande presidentvalet i november. Brassarna vill ha kvar Lula som president men det vill inte han och stöder sig dessutom på konstitutionen som säger att man bara kan sitta två perioder. DO
4985			Radio Brasil Central , Goiania provide a very strong signal 2330 to 0000. [Wilkner]
4986.833			Radio Manantial , Huancayo 2336 with Peru mx, om fair to good signal 11 September; 2350 on 15 September [Wilkner]
5025	15.9	0130	R Rebelde med nyheter om det finansiella läget i landet. DO
5039.21			Radio Libertad Junin 1100 with OA music, after RHC shuts down 10 September, 15 September same [Wilkner]
5040	15.9	0135	R Rebelde med musik ej // med 5025. DO (<i>Dan, det är R Habana Cuba som sänder här. /TN</i>)
5459.98			Radio Bolivar Cd. Bolivar 0000 wild frequency drift to 5460.33 by 0015 on 17 September [Wilkner]
5460.357			Radio Bolivar Cd. Bolivar September 16th 0110 to 0130 lively program of music and yl and om, lost signal; sign off. On the 13th September at 0000 to 0010, much weaker signal [Wilkner]
6173.8			Radio Tawantinsuyo , Cusco 1036 -1045 weak signal en espanol, "Información completa" 10 September, 1100 to 1120 on 15 September [Wilkner]
6212	14.9	1745	R Spaceshuttle med Boney M och The Clash. DO
6305	14.9	1650	R Northpole annonserade att de sände på 6305 kc/s. DO
6310	14.9	1450	R Northcoast med konstig musik. DO
6375	14.9	1400	R Calypso med Dire Straits och F R David i programmet. DO
6390	14.9	2005	R Mazda med ID och sen stängde dem. DO
6400	14.9	1530	R Contact spelade gamla godingar som Hotel California med Eagles och Land of confusion med Phil Collins. DO
6912	14.9	2030	Cactus Jack med Gloria Estefan och Elton John i programmet. DO
7360	5.9	1940	Radio Belarus med sitt nya program på franska. Spanska kom sedan kl. 20.00. // 7255 och 7390 kHz. Franska och spanska endast söndagar. 2-3 CB
11765	11.9	2300	Rádio Palabra Deus & Amor religiöst å det grövsta LES
11830	11.9	2315	Rádio Daqui ett mera ordinärt brasse stuk, bra signal LES
15344.18	4.9	2150	Nacional, La Radio Pública , ja, så lyder anropet numera på veckosluten. 3 CB

Stationsnyheter

BOLIVIA 4865 R.Logos, St.^a Cruz de la Sierra, 2153-..., 05 Sep'10, Castilian, talks, seemingly religion related, songs; 13341, QRM de B 4864.8 & CODAR. (Carlos Gonçalves - POR)

BRAZIL 4808 R.Difusora do Amazonas, Manaus AM, 2136-2149, 02 Sep'10, rlg. propag. prgr including a few f/ball news (!); 45342. Still off fq. on 03/9. (Carlos Gonçalves - POR)

ETHIOPIA.

6090 Amhara State Regional R (p), Geja Jawe, 1714-1729, 12 Sep'10, Amharic (listed), folk songs; 33441, QRM mainly de UNID in CeAs language, but also adj. DRM signal.

7165 R.Ethiopia, Geja Jawe, 1711-1802*, 12 Sep'10, French, music prgr consisting of both local and foreign songs, infos & news on Ethiopia, jingle prior to 1800, then the carrier went on for a bit; 45333; \ 9559.85 vy. poor, adj. QRM.

9559.85 ditto, 1712-1727, 12 Sep'10, same as on \ 7165 (see above); 33431, adj. QRM. (Carlos Gonçalves - POR)

GUATEMALA. YOUR REPORTS PLEASE --- Greetings to all friends of **Radio Truth (Radio Verdad)**. May I inform you that we started to broadcast on short wave today at 1:30 p. m. (Guatemalan time) [1930 UT]. These are temporary transmissions, with only 50 watts power. We are using a very small transmitter. We'll appreciate your reports of how you receive our signal. Send your report to: radioverdad5 @ yahoo.com or to Apartado 5, Chiquimula, Guatemala. Referring to our large transmitter, it is already on function, but we are waiting for Eng. Ralph Borthwick to come from Canada, for completing its repair, by the middle of October, and be able to come on the air with our full power again. God bless you. PLEASE SPREAD OUT THIS INFORMATION (Dr. Édgar Amílcar Madrid, Manager and Director, Radio Verdad, 2211 UT Sept 17, DX LISTENING DIGEST)

GUINEA-CONAKRY. 4900 Familia FM, Timbi Madina, 2157-2216, 05 Sep'10, French, folk songs, a few announcements, pops, webpage info, no news bulletin at 2210 as it was more or less usual; 35332. (Carlos Gonçalves - POR)

LAOS. 7145, Lao National R., Vientiane, 1306, September 8. After a considerable absence they have returned again; news in French followed by Laotian songs till 1331 theme music; usual canned ID ("This is the Lao National Radio, broadcasting from Vientiane, the [Lao?] Democratic Republic. Our English language is broadcast twice daily at 1300 hours and 2030 hours local time, which is 7 hours ahead of GMT. It is transmitted on a frequency of 97.25 MHz. on FM"); "local news" (the President of India to visit Laos tomorrow; Laos won the most prizes at an ASEAN competition recently held in Bangkok; news of crop damages, etc.); 1350 Laotian music and segment about a Buddhist festival held in Laos; 1356 ID and "Now come to our International News"; 1400*. Very nice to have them broadcasting again! (Ron Howard, Asilomar State Beach, CA, Etón E1, dxldyg via DX LISTENING DIGEST)

PAPUA: A few days ago I sent a reception report to **Radio Fly PNG 3915**. I received a confirmation e-mail from R Fly team and in the later contacts I was told that both sw transmitters are located at Kiunga and running 1kW at the moment. The team is preparing a (printed I suppose) QSL to be posted in due time. The 1kW tx is putting out nice signals to Finland on 3915 every now and then. (Jari Savolainen Finland via DXLD)

SOMALIA. I was monitoring 6915 during the announced **Radio Hage Somalia test** Sep 12th 1600-1630 UT. There was a weak RTTY-type ute station near the channel. And then a loud drifting carrier distorted modulation station, which sounded to my ears like a Greek pirate. Anyway, there was a station about 40Hz below 6915 with USB, playing Somali-sounding music and some male talks. At my location, this station peaked up only for a couple of seconds at a time. I considered this was a tentative-presumed-maybe possibly Radio Hage test. I sent my observations to the station and received their kind e-mail thanking me for the reception report. This broadcast was also heard by Mauno Ritola in Finland and by monitors in Kenya and Belgium. (Jari Savolainen, Kuusankoski, Finland via DXLD9)

ZANZIBAR. 6015, RTZ (tentative), *0301-0345, September 15. Thanks to Dan Sheedy for originally alerting me to this. Heard with almost the identical format for the past two nights. 0301 suddenly able to hear an announcer; 0303-0306 reciting from the Qur'an (on the 14th was not sure if Qur'an or a chanting/singing from 0302 to 0306); announcer talking; a short musical selection at 0317; more non-stop talking till BoH music; 0331 more talking till 0341 Islamic sounding singing; lost by 0344. Best reception was about 0318, which would fit nicely with Grayline reception. Possibly the language was Swahili or Arabic, but a little too weak for me to confirm. Brandon Jordan, who routinely listens to African stations, also monitored here on Sept 15 and he feels "very confident that this is indeed Zanzibar". So the general consensus by those of us who have heard this is that it probably is Zanzibar. Would help to have others monitoring this as well (Ron Howard, Asilomar State Beach, CA, Etón E1, dxldyg via DXLD)

Re Zanzibar shortwave back on air? See below. Electricity supply, carried from the mainland by submarine cable, broke down Dec 10, 2009. So main power break lasted - probably - til Sept 2010.

Chinese made antennas 11735 / 6015 kHz, 06°06'01.54"S 39°15'31.52"E

TZA Zanzibar Dole SW 11735 / 6015 kHz 50 kW two curtains, left 25mb, right 49mb antenna 6 masts 06°06'07.13"S 39°15'27.60"E

TZA Chumbum/Chumbuni MW 585 kHz 10 kW 06°09'05.88"S 39°13'01.30"E best image of Febr 23, 2006

TZA Kunduchi (Dar Es Salam) 657 kHz 50 kW (x1035 too) 06°41'50.26"S 39°11'36.61"E old 5050 kHz site.

TZA Dar es Salaam Pugu Road 837 kHz 50 kW, 1035 kHz 10 kW 06°52'28.65"S 39°11'13.44"E

(73 Wolfgang Büschel via DXLD)

Övriga radionyheter

Experimenterande Svenska Radioamatörer om kortvåg och DX-lyssning

Jag har fått förtroendet att berätta för sändareamatörer om kortvågen i allmänhet och dx-lyssning i synnerhet genom ESR:s webbtidning Reflections. Resultatet med den första artikeln kan beskådas på <http://www.esr.se/>

Ganska bister kan jag konstatera att medan det finns ett bra intresse för rundradio och DX-lyssning hos en mängd sändareamatörer existerar en berlinmur i huvudet på åtskilliga dx-lyssnare gentemot amatörradion...

Jag beslöt att sluta med Hamspalten i Eter-Aktuellt, men protester från vänner har fått mig att vackla... Jag ska ta saken under omprövning.

Vidare kan noteras, att spalten för Världsradiolyssning i QTC, som hittills i många år haft om hand av Eric Wennström Sr. söker en ny redaktör vid årssiftet. Ev. hågade kan kontakta mej på veriori at yahoo.se för närmare info.

(Ullmar Qvick, "Jack of all trades", medlem i SDXF, ARC, NDL, NRK, SSA, SWARL. Via NORDX)

NetSDR

The NetSDR radio is a very high performance networked SDR.

It offers the ultimate versatility for scientific research, radio astronomy, shortwave listening and amateur radio.



The NetSDR uses a high performance 80 MHz, 14 bit ADC with both dithering and randomization for best performance. The output I/Q bandwidth is configurable via software. PC communications are handled over a 100 base-T port using 24 or 16 bit I/Q words.

The NetSDR is a complete plug and play solution. As opposed to other SDRs in the market, there is no need for additional preamplifiers, preselectors or code development.

The unit ships with a copy of Moetronix SpectraVue software and a copy of SDR-Radio that will have you up and running in minutes. The software includes analog and digital mode demodulation and I/Q capture of spectrum at up to a 1.54MS/s sample rate.

The SDR-Radio software allows the use of the NetSDR over the internet. The full 1.3 MHz waterfall and demodulation audio can be transported via a 5 KB/s link. For those interested in writing their own applications, RFSPACE supplies a fully documented protocol for communicating with the hardware. There is no need to calculate the downconverter DSP parameters. The NetSDR just needs the center frequency, attenuator and preselector filter settings, output sample rate and mode to begin streaming data. Other solutions require complicated USB interfacing that is platform specific.

The NetSDR utilizes straight TCP/IP and ethernet for all communications. This offers the highest possible performance due to the highly optimized ethernet drivers on PC, Mac and Linux systems.

The NetSDR packets are fully routable. This means that the receiver can be placed at remote locations. Multiple receivers can also be combined and it's data transported over a higher data rate ethernet pipe using simple switches and routers. In this application, each NetSDR can be set to a different IP address or port. Multiple receivers using this architecture offer the greatest performance and versatility.

SPECIFICATIONS:

Frequency Range: 0.01 - 34 MHz *

Digital Down Converter: Xilinx FPGA

PC Interface: Ethernet 100 base-T (UDP/TCP/IP)

Filters: 115+ dB 80% Alias Free BW

Decimation Rate: Variable 52-6400 (in 4 increment)

Dynamic Range: 105+ dB

MDS Preamp Off (500Hz): -129dBm 1.8 - 30 MHz

MDS Preamp On (500Hz): -130dBm 1.8 - 30 MHz

Analog to Digital Converter: 14bit w/ Dither

Digital to Analog Converter: TBD

Preselection: 10 Filters

Attenuators: 0, -10dB, -20dB, -30dB

Sample Rate: 80.000 MHz

Memory: 65536 x 16 bit samples

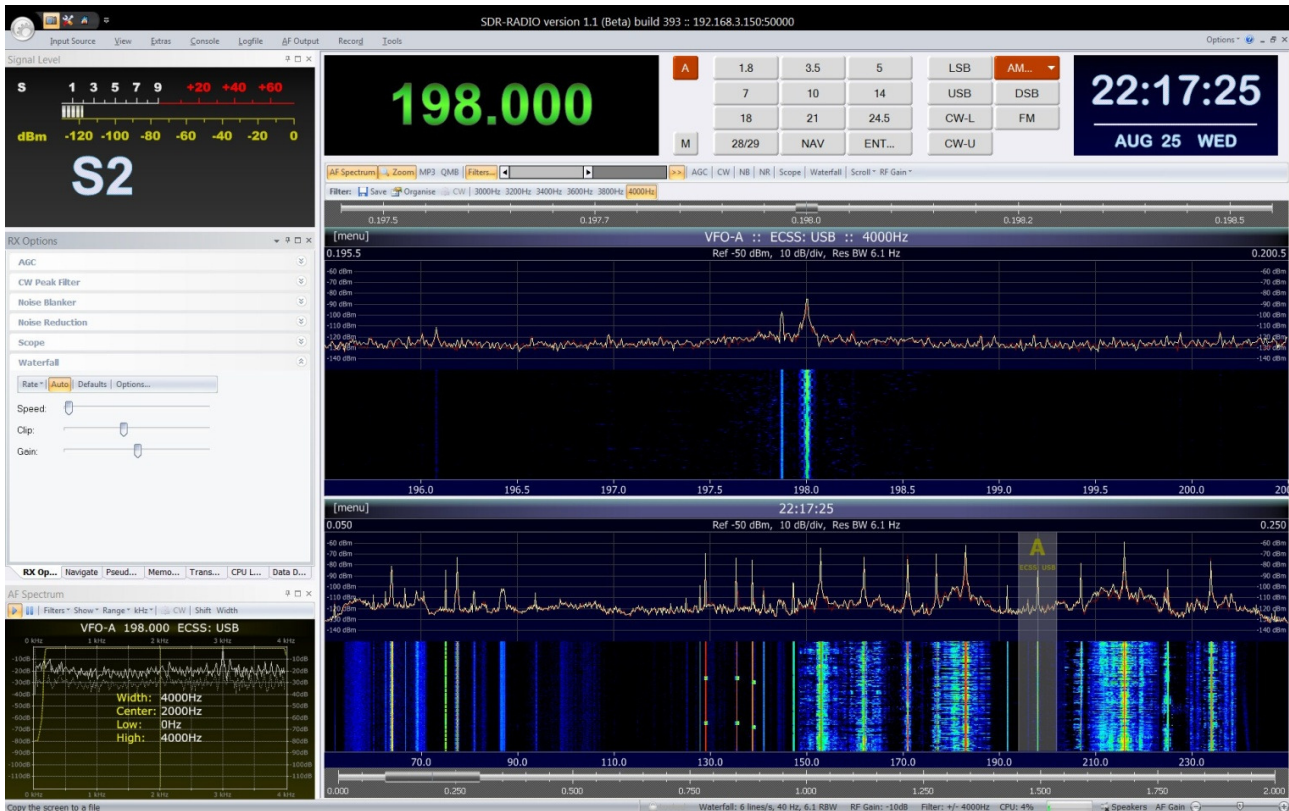
External Radio Control: Built-in RS-232 port

Power: 5 Volts DC @ 1.5 Amp **

Connections: 3 x BNC (RF In, Ext Ref, IF Out), RS-232, USB Setup, Stereo In, Ethernet, Power, RX Mute.

Expansion: Internal downconverter, Internal 10 MHz Phase/Frequency lock. Internal upgrade module

Price (base config): US ~\$1400 TBD



Screen copy of the latest Beta version of the SDR-Radio software. For more info, see <http://sdr-radio.com/LinkClick.aspx?fileticket=Z3vxyUwaNpg%3d&tabid=185&language=en-US>

Very sad news: GABRIEL IVAN BARRERA. passed away on Sept 14

Here's a rough translation of the email text from DXer Hugo Lopez, CE3BBC Chile, which is enclosed below and has just been circulated in various DX reflectors:

"The saddest news of Radio that happened to me in my life is to share with you, the news on the sudden death of our comrade and friend, GABRIEL IVAN BARRERA.

He arrived in Santiago to share the celebrations of the bicentenary of his dearly beloved CHILE. The land of his birth has also sought today to be the departure.

It happened tonight, September 14, at 23:15 Chilean Time due a fulminant heart attack.

It was among antennas and radios in my shack, Internet sharing and enjoying our passion. Thanks to each and every one of you, who shared with and felt my best friend.

73 compadre, from where you deliver us your wisdom that one day you shared with me. I love you infinitely.

(Hugo López Carmona, via DXplorer)

JAPANESE QSL COLLECTION ON WEB

My QSL collection from 1956 is now on the web.

At <http://picasaweb.google.com/jswc5160?showall=true#100> you can see it.

This page was exhibited by efforts of Mr. Koichiro Itou (member of Japan SW Club), Iwate prefecture.

I am very happy that many old and young listeners over the world visit this page. By the way, this page is now on the way. The new QSL will be added (Shinichi Shiraishi, Sendai, Japan, Aug 28, DSWCI DX Window Sept 8 via DXLD)

