

SHORTWAVE BULLETIN

Issue no. 1683 Dec 27, 2009.

Deadline e-mail next issue: 0900 SNT, Jan 10, 2010.

God fortsättning på julen och tack för alla trevliga julkhälsningar.

SWB kommer att fortsätta ett tag till trots att några fick för sig att detta var det sista numret överhuvudtaget. Naturligtvis avsågs årets sista nummer. Det finns ju en hel del att skriva om som inte bara avser loggningar.

Vi ser nu fram emot de första testerna av "Excalibur" Winradios nya satsning. Det kommer en liten presentation samt några tidiga kommentarer. Bli spännande att se om den kommer att bli i paritet med Perseus.

De goda MV-konsden har nu övergett oss och bara de vanliga VK samt ÖK hörs för tillfället.

AHK tipsar om en ny infallsvinkel på lyssnandet som kanske gör att DX-arna stannar kvar i tätorterna istället för att åka långt iväg på nån expedition

Avslutningsvis så är det dags att önska er alla ett riktigt

GOTT NYTT ÅR!

Keep on

=====

R e d a k t i o n :

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://hem.ektv.nu/~ekt035221/password.htm>

Meddelande från Bengt Dalhammar:

Ingen medlemsavgift kommer att tas ut för SWB 2010! Däremot tas portokostnaden ut för de som fortfarande önskar bulletinen per brev!
SWB will be free for all members during 2010!

Vi vill gärna ha fler medlemmar. Har ni någon som är rimligt aktiv så ser vi gärna att de hör av sig till mig. Vi behöver så många som möjligt som kan bidra med något av radiointresse och kanske inte bara tips.

QSL, kommentarer, mm.

Lars Erik Svensson: Det har kanske framgått att jag numera är bosatt i Helsingborg, närmare bestämt på Hantverkaregatan 28, 252 26 Helsingborg. Det slumpade sig så att en bostadsrätt till ett överkomligt pris fanns på denna gata som ligger centralt på söder. Tyvärr verkar det vara ett hus med total isolering för DX. T.o.m FM verkar vara känslig på ett sätt som jag aldrig märkt på min Sangean 606 förut. Så om det blir något mer DX verkar vara en fråga som inte ser så ljus ut. Störningar finns men signalerna vara nertryckta. Huset har klara kvaliteter så jag är nöjd med flytten, även om jag inte kan kalla mig skåning. Vill önska DIG EN GOD JUL OCH ETT GOTT NYTT ÅR, samt tacka för alla bulletinerna som trots allt håller DX lågan vid liv.

(Beträffande skåning – du kommer att vänja dig! Välkommen i gänget. /red)

Christer Brunström: Radio Nikkei 9595 med nytt kort med anledning av stationens 55-årsjubileum.

2009 börjar nu närma sig sitt slut. På radiofronten kan konstateras att det bara blir svårare och svårare pga de enorma störningar som vi i städerna tvingas leva med. Till och med starka utlandssändare är ibland svårhörda. Mina tips till detta nummer visar nivån som jag numera måste nöja mig med - allt annat försvinner i bruset!

Björn Fransson: Hej och god fortsättning!

För mig själv har julen hittills varit riktigt eländig. Helgen innan var så bra – med skidåkning på fältet fem dagar på raken. Sedan åkte jag på en ordentlig förkylning, som i vanlig ordning inte brutit ut ordentligt, utan stannat i bihålorna. Inget snyt och snörvel, som andra människor i min omgivning, utan huvudpina och hela huvudet fullt med bomull – eller om det är trassel. I bästa fall rinner det ut efter en vecka eller så, i form av grönt gegg. Allt detta skriver jag för att tala om att det inte blivit mycket till lyssnande heller. Det här får jag ihop!

QSL: Radio Victoria, Lima, Peru-6019.4. E-mail av lika tvivelaktig kvalitet som min f/up-rapport. V/s: Henrique Silvio Ramos, som tycks svara på det mesta just nu.

Adventist World Radio med diverse, mycket snygga QSL-kort och dekaler på rapporter till KSDA1, Agat, Guam-6190, KSDA2, Agat, Guam-15540, Moosbrunn, Austria-17610 samt Wertachtal-15335. Alla kom efter mina rapporter på Waveskans "Contest 2009", där jag vann en av "Entries of Merit" och får ett pris så småningom. Den gode Adrian M. Petersen förnekar sig inte! **Radio Slovakia International-5915** med special-QSL 2010 från ADXB, som firade 40-årsjubileum. **Atlantic 2000-7610** Snyggt kort och infoblad. Sänder med 1 kW via Italien. **Radio Amica, Italien-7550** är det som sänder egna och även Atlantic 2000-programmen. Svarade med snyggt e-mail. **Radio Africa via Equatorial Guinea-15190** svarade via Pan American Broadcasting, USA med personligt brev, info och visitkort.

Dan Olsson: Hej och god fortsättning på helgerna alla SWB:are. Jag har nu i julhelgen lyssnat på lite pirater men det har inte hörts någon ny för mig. QSL: **Radio Saxonia 6290** med e-brev.

Stig Adolfsson: Gott Nytt År Thomas och alla övriga SWB:are!!

Några tips från Vallentuna där elstörningarna är besvärande. Håll utkik i nyårshelgen efter PNG som brukar köra övertid och den tjeckiske pirat som brukar sända, endast på nyårsaftonens eftermiddag, runt 3335 kHz.

Anders Hultqvist: Det var konstigt överstyrt på min inspelning nu i natt från sent i går kväll (natten 26-27 dec) till fram runt kl 6 UTC. Mellanvägen var nedsölad av någon stark signal som gjorde att min Perseus blev överstyrd, men bara på den antenn som är riktad väst-öst. På norr-söder-antennen var det inga sådana problem. Konstigt fenomen som jag aldrig märkt av tidigare.

Jag såg på Perseus-Yahoo att några börjat lyssna efter radiostyrda leksaker och röststyrda "Baby Monitors" uppe runt 39 MHz (tex 39.332 MHz och 39.318 MHz). Det kan ju vara något att leta efter när tropikbanden töms på stationer...

Gott Nytt år!

(Kollade lite på MV vid 0200 SNT och det var väldigt svaga signaler från NA och allmänt ganska brusigt, men någon sådan överlagrad signal noterades inte här. Konstigt ändå att på eftermiddagen skymtades 680, 780 samt 1470 mellan 1506-1510 SNT för att sedan vara helt borta. Snacka om lustiga konditioner! /red)

Kurt Norlin: Jag har faktiskt inga tips denna gång då jag inte lyssnat sedan jag var ut till radioklubbens klubbhus och med god styrka lyssnat till specialsändningen från Radio St Helena. Tyvärr var inte programmet av speciellt hög klass. Här hemma hördes den inte så vid 21.30-tiden UTC slängde jag in ett kasettdäck i bilen och åkte ut i skogen till radioklubbens stuga. Klubbens nyinköpta Icom IC-7400 går riktigt bra och Yagin uppe i den höga masten fungerar utmärkt. Tyvärr så kan man inte ha igång klubbens dator medan man lyssnar då både skärm och dator stör var för sig. Datorn stör något mer. Man kan alltså inte gärna ha ett cluster igång medan man lyssnar på amatörer.

KV-QSL som kommit sedan förra bidraget: **Radio Hargeisa 7145**, Kort, 1 v. **Radio Amica 7550**, E-post m. QSL-bil. 1 v.

Dessutom har ett antal MV-stationer svarat och den senaste var AM 1450 Gold på Bermuda, Som av allt att döma blir årets sista QSL. Ett antal NDB och flygbandsstationer har dessutom svarat.

När jag V-51 storstädade mitt radio- och hobbyrum inför julen fick jag en nostalgikick när jag stod med den uppstoppade kajmanungen i handen som jag fick från en boliviansk radiostation under den gamla goda tiden och minnena passerade revy. Jag kan förresten nämna att försändelsen var öppnad och halsen öppnad på undersidan. Antagligen för att kolla om det fanns knark inuti kroppen. Visst var det roligare förr då LA-stationerna svarade relativt bra och ofta bifogade en tjustig vimpel.

Nu är varje LA-QSL man får en stor överraskning. Tack vare SWB-medlemmen GB har jag förresten under hösten glädjande nog kammat in två LA-QSL.

Nu kan man ibland få en T-shirt från någon MV-yankee, vilket är riktigt trevligt men det vore trevligare om den var användbar. Dom är nästan undantagslös i storlek XXL och den storleken lär jag aldrig kunna fylla upp.

Numera har ju de aktiva DX-arna skaffat sig SDR-mottagare och ofta flera som spelar in hela MV-bandet och då det är ju en helt annan hobby. Dessutom ställs de ibland i något super-QTH med långa Beverageantennor och körs remote. Då är det tveksamt om det kan kallas DX-ing. Det är väl närmast en ny aktivitet. Vissa av dessa inhöstar 300-400 NA- och LA-QSL på ett år. Jag känner fd DX-are med över 1000 verifierade NA-stationer som lagt av då det inte känns roligt och sunt längre. Efter en MV-säsong sitter vissa med kanske 10 TB eller mer inspelat på externa hårddiskar. Att själv hinna kolla alla inspelningar är väl då omöjligt.

Jag slutar med att tillönska alla SWB-medlemmar ett Riktigt Gott Nytt År 2010.

Slutligen ett stort tack till dig Thomas för allt jobb du lägger ner för SWB för att göra bulletinen läsvärd, vilket den fortfarande är trots att bidragen ofta är alltför få för att göra bulletinen av bara dessa.

Loggen

(UTC)

3250			Radio Luz y Vida , San Luis, Christmas music with marimba band 2321 on 20 Dec. [Wilkner]
3259,995	13.12	1354	Madang med lugn musik innan cd. 1-2 SA
3260	25.12	1320	Radio Madang hördes svagt. AHK
3275,000	13.12	1355	Radio Southern Highlands med prat. Cd 6 minuter senare.1-2 SA
3275	25.12	1320	Radio Southern Highlands svagt. AHK
3279.84			La Voz del Napo , Tena 1055 with music good signal, 22 December [Wilkner]
3329.53			Ondas del Huallaga , Huánuco 1040 to 1100 with OA music, om dj best signal on 21 December, strong carriers all other days this week with CHU notched. Also noted 2315 to 2345 on 22 December. 0050 several other days. [Wilkner]
3330	27.12	0140	CHU , Canada, pips & ids, poor (Bernardini)
3334,964	13	1359	Radio East Sepik med slutannonsering. Cd 1401. 2 SA

3814,98	Ibl	22	Tasiilaq hörs fortfarande men dåligt till cd 2215. Sändaren styrs automatiskt av tidur som under hösten drog sig efter, drygt en sekund per dygn. Därför stängde man tidigare omkring 2207. Jag meddelade detta till stationen som nu justerat uret. SA
3924,999	21.12	1340	R Nikkei . Veldig QSB pga dopplereffekt i jonosfären. 2-3 SA
3945,139	25.12	0820	OID men sannolikt Vanuatu med lugn musik. 1-2 SA
4409.8			Radio Eco , Reyes 2310 to 0000 every day for last week [Wilkner]
4451.2			Radio Santa Ana , Santa Ana de Yacuma 1020 and 2330 each day being received well [Wilkner]
4800			XERTA , strong at 2251 with om ballad en espanol; gone at recheck 2305. Transmitter problems? 19 December. Sixty Band seems open to Latin America at this time. Brasil, Bolivia and Peru noted (Wilkner)
4926,93	6.12	1450	OID men troligen Pakistan på drift. Dålig modulation. Nyheter 1455 bl.a. om al-Quaida. Instabil bärvåg med en del frekvenshopp mellan ,925 och ,933. 3 SA
4985			Radio Brasil Central , Goainia 2320 to 0000 with mix of PT and English music including Harry Nilsson - Everybody's Talkin' (1969) http://www.youtube.com/watch?v=2AzEY6ZqkuE and Minnie Riperton "Lovin' you is easy cause you're beautiful..... " Blasting in with excellent signal 20 December [Wilkner]
4990			Radio Apintie , Paramaribo 0950 to 1000 om in Dutch, music mix, "Apintie" on hour by om, 23 December [Wilkner]
5019,962	23.12	1400	SIBS , Solomon Islands hörs ofta bra. Julafton gick den enormt fint, se nedan. TN Så här skriver Nils Schiffhauer i Perseus Yahooogroup: "Hallo - SIBC, the broadcaster from the Solomon Islands, presented us with a nice signal on Christmas Day on 5020 kHz. Two short MP3s should demonstrate the good intelligibility of the transmitter after it got a repair by a New Zealand technician: http://bit.ly/7uHcqn . I also used Perseus' markers to document the levels of signal as well as noise from 13:30 UTC to 18:30 UTC. Sunset here war 15:06 UTC, sunrise in Honiara at 18:58 UTC. (73 Nils, DK8OK)
5019,964	24.12	1340	SIBC med sällan hörd styrka. Eget, härligt julprogram med hälsningar från bl.a. regeringen till alla medborgarna på öarna och massor av julmusik. – Stationen har hörts nästan hela hösten och har varit väldigt frekvensstabil på 5019,964. Denna dag var signalen så stabil så att den kunde mätas till 5019,9644 kHz. 3 SA
5025	25.12	0800	Radio Rebelde med nyheter. 2 CB
5044,98v	27.12	0130	Radio Cultura do Pará , Brazil, nice music as usual, fair (Bernardini)
5039.22			Radio Libertad Junin 1020 to 1110 fading out on 21 & 23 December. Weaker than normal here [Wilkner]
5045	26.12	0730	Rádio Cultura Ondas Tropicais med musik. 1-2 i bruset. CB
5120.43			Ondas del Suroriente , Quillabamba 1107 fading on 21 December, 1100 on 22 December [Wilkner]
5460.11			Radio Bolivar Cd. Bolivar 2320 noted with weak signal, om. fading, 20 December [Wilkner]
5580.2			Radio San José , San José de Chiquitos 2330, weak with music, on 25 December [Wilkner]
5769,99v	27.12	0048	Myanma Army Radio , Burma, talks and slow songs, poor, better in USB to avoid utility QRM (Bernardini)
5800	19.12	1500	WRN med matchreferat från Premier League. Ville ha rapporter till freqdept@wrn.org . S 4-5. BEFF
6005	24.12	0855	R. 700 med musik. 2 CB
6045.95			UNID at 1207 -1230 on 22 December [Wilkner]
6055	16.12	1953	Radio Rwanda , talks Vn & Afro music, fair QRM China R. Int. (Bernardini)
6170	24.12	1337	Radio New Zealand Int. , in English, songs and talks, weak (Bernardini)
6205	25.12	1045	R Mazda spelade The Best med Tina turner. DO
6220	24.12	1945	Mystery Radio med popmusik. 2-3 CB
6225	24.12	1935	RTÉ Radio Worldwide via Meyerton med väderleksrapport. 3 CB
6280	25.12	0945	R Mazda spelade Eagles för DO
6290	25.12	0955	R Saxonía med The Shadows. Stöngde 1002. DO
6305	25.12	1015	Overijssel R spelade Freddy Mercury. DO
6305	26.12	0745	R Baroness spelade Jingle Bells och drog sin e-postadress. DO
6325	25.12	1005	R Mistletoe med julåtar för hela slanten. Stängde 1015. DO
7145	27.12	0040	Voice of Korea , North Korea, serious speech and music, poor/fair (Bernardini)
7200,09v	27.12	0030	Myanma Radio , Burma, start of Bc with slow music, female talk, slow, long song religious style, later songs. An id heard at 0106. Fair, fading (Bernardini)
7280	25.12	1950	Voice of Vietnam , Sontay, in French to Europe, talks, address, music, QRM R. China Int. in EE on 7285 kHz. Fair, better in LSB (Bernardini)
7295	27.12	0021	Traxx FM , Malaysia, slow songs, fair (QRM Voice of Russia 7290) (Bernardini)
7380	25.12	1945	IRIB , Iran, in Italian, culture & history, fair signal but modulation a little low (Bernardini)

7385	27.12	0016	World Harvest Radio , USA, religious long speech, good (Bernardini)
7450	24.12	1920	R.S. Makedonias med finfin grekisk musik. 4 CB
7540	25.12	1940	Denge Mezopotamya , Clandestine, talks reporting about demonstrations, Kurd language (presumed). weak signal but clear. (Bernardini)
7560	25.12	1936	Radio Thailand , Udan Thani, English program to Europe, economics reports, light QRM from VOA via Kuwait. fair/good (Bernardini)
7610	25.12	1625	Radio Amica med musik. 2 CB
7850	25.12	1935	CHU , Canada, usuals pips, time and ids, fair, fading (Bernardini)
8743	25.12	1933	Bangkok Meteorological Radio , Thailand, interval signal and info, poor (Bernardini)
9370	27.12	0012	WTJC , USA, religious songs, fair (Bernardini)
9385	25.12	1925	WWRB , USA, religious talks, fair (Bernardini)
9525,98v	24.12	1405	Voice of Indonesia , Talks in Asian language like reports, signal weak but good modulation. 16.12 noted with cd 1950* (Bernardini)
9675	27.12	0006	Cancao Nova , Brazil, religious talks, fair (Bernardini)
9835	25.12	1916	BBC , Focus on Africa in English, from where? Not reported by Eibi, good (Bernardini)
9970	24.12	1325	RTBF , Waver, Belgium, Christmas and not songs, last days to listen to them on SW, they also are leaving SW. Fair (Bernardini)
9990	24.12	1323	Radio Free Afghanistan , via Sri Lanka, man & woman talks, //12140 fair (Bernardini)
10000	26.12	2330	Observatorio Nacional , Brazil, pips, ids, time, very weak (Bernardini)
11530	24.12	1320	Denge Mezopotamya , Clandestine, songs, ids, talks, good (Bernardini)
11650	24.12	1317	KFBS , Saipan, Mariana Islands, talks in Russian, good (Bernardini)
11725		1910	Radio New Zealand Int. in English, reports, weak to fair signal, easy listening even if some QRM from DW, Kigali tx (Bernardini)
	23.12		
11735	11.12	0900	Rádio Transmundial bakom Pyongyang. CB
11765	11.12	0900	Super Rádio Deus é Amor med religiöst som vanligt. 2 CB
11815	24.12	0845	Rádio Brasil Central med nyhetsprogram. 2 CB
11825	24.12	1314	Radio Australia , Shepparton, program in Mandarin //11660, good (Bernardini)
11920	26.12	2355	HCJB Voice of Andes , Ecuador, in Portuguese, songs, id on the hour, good (Bernardini)
12085	26.12	1045	Voice of Mongolia med engelska och QSA 1-2 vilket inte gör det möjligt att uppfatta programinnehållet. Förra vintern hördes den ofta bra eftersom bruset inte var lika starkt då. CB
12120	24.12	1310	FEBC , Philippines, talks in Asian language, fair/good (Bernardini)
12140	24.12	1306	Radio Free Afghanistan , via Kuwait, talks like reports, //9990 weak (Bernardini)
13635	24.12	1303	CVC International , Shepparton, Australia, English, pop songs, good (Bernardini)
13660	24.12	1209	Radio New Zealand Int , English, reports, fair/good (Bernardini)
13685	24.12	1300	CVC International , Shepparton, Australia, id, Mandarin prg, fair (Bernardini)
14670	24.12	1240	CHU , Canada, usual pips & time, poor but not usual at this time (Bernardini)
15400	24.12	1224	HCJB Australia , Shepparton, Talks in English about Christmas, weak but clear (Bernardini)
15535	24.12	1219	CVC International , Shepparton, Australia, pop songs, EE, fair/good (Bernardini)
15550			Den nya Floridaamerikanen har inte hörts här ännu. BEFF
15785	24.12	1215	Galei Zahal , Israel, songs and talks, fading, weak (Bernardini)
17680	24.12	1235	CVC Voz Cristiana , Chile, Spanish, talks and songs, poor, fading S=2 (Bernardini)

December Band Scan

2310	VL8A Alice Springs NT 0930 -1030
2325	VL8T Tennant Creek NT 0930 -1030
2485	VL8K Katherine NT 0930 -1030
3250	Radio Luz y Vida , San Luis 0100 . 1130
3279.86	La Voz del Napo Tena 0946
3309.98v	Radio Mosoj Chaski , Cochabamba 0900, 0100
3329.508	Ondas del Huallaga , Huánuco 2340
3340	Radio Misiones Internacionales Comayagüela 0100
4409.86	Radio Eco , Reyes 2310
4451.2	Radio Santa Ana , Santa Ana de Yacuma 2312 on 7th December
4716.65	Radio Yura , Yura 2300, 0930
4746.87	Radio Huanta 2000 Huanta Ayacucho 2300
4774.9	Radio Tarma . Tarma 2300, 0830
4790	Radio Visión Chiclayo 0810 , 0000
4796.49.	Radio Lipez , Uyuni 2300, 1000
4805	Radio Difusora do Amazonas , Manaus, 2300
4824.50	La Voz de la Selva , Iquitos 2315
4825	Radio Canção Nova , Cachoeira Paulista, São Paulo 0006
4835.42	Radio Marañon Jaen 0000, 0940

4845.2 **Radio Cultura Ondas Tropicais**, Manaus 0820
4857.37 **Radio La Hora**, Cusco 2250
4985.0 **Radio Brasil Central**, Goainia 2330. 0820
5035. **Radio Aparecida**, Aparecida, SP 0130
5044.95 **Radio Cultura do Para**, Belem, PA,
5120.458 t. **Ondas del Suroriente**, Quillabamba Possibly with weak signal on 12 December.
5580.2 **Radio San José**, San José de Chiquitos 2330
5952 **Pio XII**, Siglo Veinte 2340
6019.65 **Radio Victoria** Lima 2320
73s de Bob [Robert Wilkner]

Noted in Florida 2330 to 2345 on December 16th

4451.127 **Radio Santa Ana**, Santa Ana de Yacuma still on at 2345
5059.927 **La Voz de las Huarinjas**, Huancabamba 2330 to 2345
5120.461 **Ondas del Suroriente**, Quillabamba from 2330 to 2345
73s de Bob [Robert Wilkner]

Stationsnyheter

INDIA. 4820.76. RE: DXLD 9-084. 1410-1415, Dec 16. For the third time have heard my UNID here (also Saturdays: Nov 28 and Dec 12). Today had the best reception so far and fairly sure was in Hindi, so presume was **AIR Kolkata** being slightly off frequency, but why am I hearing this so infrequently here? Heavy QRM from Tibet on 4820.0, best in USB. Thanks to those that helped monitor this mystery (Ron Howard, Asilomar Beach, CA, Etón E1, dxldyg via DXLD)

U S A. WJHR check Dec 16 on **15550**-incompatible USB: at 1524 something just barely audible, no readability. 1558 had improved greatly, quite audible with usual F&B preacher referencing II Chronicles 26-27. FRG-7 S-meter was not moving at all, steady at S6, i.e. the current background noise level. 1602 usual ID which always seems to come slightly past the hour, and now the steady S-meter shows only S3 or S2, so the signal is so weak it won't move the meter even tho it is readable. Hans Johnson, Cumbre DX, found out that the power is only 1 kW!

That means what we have here is nothing but a typical ham rig, with a quad antenna, which somehow managed to get accepted as an SWBC station. They can 'test' as long as possible with power like that, but for a full license a minimum of 50 kW is required, so will we ever hear that? The FCC probably made a mistake in authorizing this as the SSB equivalent of 50 kW AM is more like 12.5 kW PEP, even that a figure which should be difficult to achieve with a ham rig in a home (Glenn Hauser, OK, DX LISTENING DIGEST)

Övriga radionyheter

QUICK AND EASY MW DX LISTS:

Davie up the road (David Hamilton) sent me a link for a great mw listing which I have not seen before. Quick and easy they are called, and they certainly are. No clutter, and no begging buttons trying to sell you better versions etc. Any regular readers to this blog will know I hate clutter on software, or web sites

There are four lists.

1. [EUROPE](#)
2. [ASIA AND THE PACIFIC](#)
3. [NORTH AMERICA \(AK - MEX\)](#)
4. [CENTRAL AND SOUTH AMERICA](#)

I have been on the home page before, but failed to see a link jumping out at me to these pages. A great piece of work. This is the same group of DXers who produce the superb FM listings per country. Hats off to you guys. A job very well done. (Ken Baird via http://www.avrshirehistory.eu/tadx/transatlantic_logs_december_2009.html)

MWLIST - worldwide longwave, mediumwave and TBL database

*This is a radio station database of all Longwave (LW), Medium wave (MW) and Tropical bands stations [worldwide](#). You can browse frequency and location lists, search for stations, and get technical information. If you register, you can use a online logbook, create bandscans, and provide update information to the database editors. This is a free, open and non-commercial hobby project which depends on the cooperation of many individuals. **Please support this project with your data and information or as country editor!** If you are interested in FM radio, please visit [FMLIST!](#) (from <http://www.mwlist.org/>)*

Welcome to "Dave's Radio Receiver Page".

Here is my little spot on this earth to pass along my experiences and or comments about "Radio Receivers", as well as other gizmos that I use in my radio monitoring / recording ventures. My main focus is in the "Shortwave" part of the radio spectrum. A few other radio related items have been thrown in too, including amateur radio equipment reviews and views that may not be directly related.

I have been playing around with radio receivers for well over 30 years now, and in this time span my fingers have run across many models, some really good and some really bad. Most comments you read here have been pulled from my own head, but from others as well (as noted). All observations from me are being made with the 2 ear / 2 eye method, so no fancy test equipment here. These of course are **my views** and your findings may well be different.

Any set being listed on these pages does not mean that I own it or plan on owning. [See Dave's SW Receiver "Master List"](#)

I'm sorry if any part of this site seems to have a "Soap Box" slant to it, but I "tell it like it is" .

Thank You for stopping by and enjoy your visit to this webpage.....Dave N9EWO

(The information above was found at Dave's website: <http://n9ewo.angelfire.com/>)

ARCTIC RADIO MOROKULIEN

In the Peace Kingdom Morokulien, located right on the border between Norway and Sweden, just northwest of Charlottenberg, ARCTIC RADIO CLUB will be starting a new radio station (RSL-restricted special license) on mediumwave on December 28, 2009 thanks to good cooperation with the chairman of [Arim, Amateur Radiooperators in Morokulien](#).

Arctic Radio Club of Sweden and the Peace Kingdom Morokulien jointly celebrate their 50th anniversaries by these broadcasts. The radio station's main frequency is 1584 kHz, but some test broadcasts will also be carried out on 1602 kHz. The power is approximately 400 watts. The coordinates of the transmitting station is: N 59 degrees, 56 min, 15 sec. E 12 degrees, 12 minutes, 30 seconds. All information about transmissions, frequencies and possible additional test transmissions will be announced in our ARC News Flash.

Official broadcast schedule:

28.12.2009: 00:00 - 01:00

06.01.2010: 09:00 - 10:00

28.12.2009: 14:00 - 15:00

10.01.2010: 14:00 - 15:30

30.12.2009: 09:00 - 10:00

10.01.2010: 21:00 - 23:00

All times are Swedish Standard Time (UTC + 1 hour).

Programmes will be in Swedish, with some parts in English. Station identification will be in both languages.

ARC concludes its celebration with broadcasts on Sunday 10 January, 2010.

For those interested, a unique QSL card will be printed. This is of course, a QSL card for the first medium wave transmission from the Peace Kingdom Morokulien.

See more on the Peace Kingdom Morokulien: a movie made by Swedish TV this year:

www.svtplay.se/v/1695307/varmlandsnytt/morokulien-50-ar <http://www.morokulieninfocenter.com/>

<http://www.fredsmonumentet.com>

Please contact the ARCTIC RADIO, PO Box 5050, SE-350 05 Växjö, Sweden. Email: arctic.radio.morokulien@telia.com

Reception reports are welcome to the above addresses and if you request a printed QSL-card for the correct reception report, please include 2 stamps, IRCs or \$ for Swedish domestic postage. If you want to be notified of further commemorative broadcasts in 2010 please send us your email address.

(Ronny Forslund via http://radioentusiasts.blogspot.com/2009_12_01_archive.html)

Arctic Radio Morokulien

Jag har i dag pratat med Odd Westby SM4SXQ på Morokulien-ringen 3725 kHz. Hela Morokulien-gänget laddar ordentligt för sändningarna. Att sända rundradio (?) från Morokulien kan bli något som återkommer.

Bengt Ericsson, ARC, telefonintervjuades av Radio Värmland i fredags kl. 10:41 om den kommande sändningen. Intervjun kan avlyssnas här: <http://www.sr.se/webbradio/include/player.asp?InsidePlayer=1&type=broadcast&Id=2112041> (klicka fram ca 11 minuter).

Så här skriver Odd i ett mejl:

Det blir jag som startar sändningen den 28 december och jag är: Odd Westby 56 år, bor i Eda Glasbruk, är president i ARIM - Amatör Radio i Morokulien - är radioamatör sedan 20 år tillbaka och med två signaler SM4SXQ för Sverige och LA2MRA för Norge. Jag har en egen hemsida om du är intresserad, den handlar om nästan allt kring radio, foto, samlarintresse etc. adress: www.sm4sxq.dinstudio.se Vi sänder med en frekvensavstämd 1/4 vågsdipol, upphängd ca 20 meter över mark, uteffekt ca 350-400 W.

Antenner är alltid ett hett ämne när det gäller sändning av vad det än måtte vara. Enklast är ju dipolen att anpassa men säkert inte det bästa alternativet, vår är drygt 2 x 45 meter och fungerar rätt bra. Sändaren är en marinsändare 844B, drivenheten heter F5995-009033, effektenheten F5995-009034 och kraftenheten F5995-009035. Uteffekten beräknas till ca 350-400 W.

Håll även koll på Ronny Forslunds blogg vad som händer när det gäller Arctic Radio Morokulien:

http://radioentusiasts.blogspot.com/2009_12_01_archive.html

(Lennart Deimert via NORDX)

G31DDC 'EXCALIBUR'

Overview

The **WiNRADiO WR-G31DDC**, also known as the 'EXCALIBUR', is a high-performance low-cost direct-sampling software-defined shortwave receiver with a frequency range from 9 kHz to 50 MHz, with a real-time 50 MHz wide spectrum analyzer and 2 MHz wide instantaneous bandwidth available for recording, demodulation and further digital processing.



The receiver offers superior performance due to its innovative direct-sampling digital down-converter architecture and choice of leading-edge components and design concepts, resulting in a very high IP3 and dynamic range, high sensitivity, scanning speed and tuning accuracy. These key features create for this receiver a class of its own, capable of satisfying a wide range of users, at a very affordable price.

Features

- Frequency range 9 kHz to 50 MHz
- Direct sampling
- Digital down-conversion
- 16-bit 100 MSPS A/D converter
- Real-time panoramic spectrum Analyzer 50 MHz wide
- 2 MHz recording and processing bandwidth
- Three parallel demodulator channels
- Waterfall displays
- Audio spectrum analyzer
- Audio and IF recording and playback
- Recording with pre-buffering
- Very high IP3 (+31 dBm)
- Excellent sensitivity (0.35 μ V, SSB)
- Excellent dynamic range (107 dB)
- User-switchable MW filter
- USB 2.0 interface



The receiver has a robust front-end, equipped with an ultra-high linearity amplifier which results in exceptional strong signal performance. An advanced dithering technique eliminates spuri without noticeably increasing the receiver's noise floor. Thanks to an excellent 16-bit 100 MSPS analog-to-digital converter, the receiver is able to perform exceptionally well for an extremely wide range of signals.

The entire 2 MHz DDC (digitally down-converted) bandwidth is available for recording and demodulation. The receiver is equipped with three demodulators, making it possible to receive three stations simultaneously (within the 2 MHz DDC bandwidth).

Software

The WR-G31DDC software features an elegant and logical user interface. There are several spectrum analyzers: a 50 MHz wide general-coverage spectrum analyzer with 1.5 kHz resolution bandwidth, located at the bottom of the virtual receiver panel. The spectrum is fully zoomable, and can be viewed either in a standard mode or a waterfall mode. The digitally down-converted portion of the spectrum is highlighted and can be selected either via keyboard or by point, clicking and dragging the mouse. The down-converted spectrum is shown in another window (top left) and within this, three independent receiver channels can exist. The selected channel is shown in the spectrum at the top right. In the channel spectrum, it is possible continuously adjust the receiver's selectivity and apply *IF shift*, *Passband Tuning*, *Notch* and other functions. It is also possible to observe the audio spectrum of the demodulated signal.

In addition to the new features offered by the receiver's ground-breaking, innovative architecture, the software still remains simple and intuitive to use. It also contains all the features generally expected in modern receivers, such as noise blanking, memories, scheduler, scanning, squelch (level, voice or noise activated), numerous tuning options plus a wide choice of demodulation modes, including a user-defined mode and an optional DRM mode.

The Digital Down-Converter features 21 selectable output bandwidths ranging from 20 kHz to 2 MHz. Within each selected bandwidth, it is possible to continuously fine-tune with 1 Hz resolution. There is also a bandpass audio filter with low and high cut-off frequency graphically adjustable, as is a notch filter and a noise blanker.

As there are three independent channels (i.e. three receivers in one), all parameters can be set separately for each channel. Each channel can also record audio simultaneously and independently. Recording and playback are also provided at the output of the Digital Down-Converter, where an entire 2 MHz spectrum band can be recorded for later demodulation. The recording facility also features pre-buffering to avoid a loss of signal at the start of a transmission.

A flexible Scheduler function makes it possible to program each channel separately, for unattended recording on preselected frequencies, at specified dates and times.

The receiver is software-defined, which means that additional demodulators or decoders can be easily added by a mere software change. As the influence of component variations and aging is greatly diminished in a software-defined receiver, there is a much decreased variation in performance between receivers, and over time.

(From <http://www.winradio.com/home/g31ddc.htm>)

Diverse kommentarer om Excalibur funna på nätet:

Knappast för mellanvågs-DX. Det som presenterats av Winradio av nya "Excalibur" visar, enligt min mening, en apparat som inte är särskilt inriktad på mellanvågs-DX. Och knappast på ett smart sätt utnyttjar SDR-teknikens enorma möjligheter. Varför har man 3 st små skärmar, alla med ganska medioker upplösning? Till vilken nytta är skärmen som visar hela frekvensspektrat?

Min dröm-rx är en Perseus som har samma fantastiska frekvensupplösning som SDR-IQ, och som precis som SDR-IQ visar även USB och LSB på samma sätt som AM visas. Samt multipla notchfilter som kan placeras valfritt.

Så vilken målgrupp riktar sig Winradio Excalibur till?

Jag är dessutom övertygad om att Nico Palermo/Perseus genom sin relativa litenhet och närhet, samt samarbetsvillighet med och till mellanvågs-DX kommer att ligga flera steg före Winradio även i fortsättningen.

(Anders Hultqvist via <http://dxperseus.blogspot.com/>)

What about the resolution of spectrum? As far as I have seen they say 15 Hz which means (we "HerzGuys") can not measure exact carrier frequencies...

(73 Tarmo Kontro on <http://arcticdx.blogspot.com>)

As per info received today from Winradio, the Excalibur will be available in March 2010. The "MW Filter" I was concerned about in my previous post is user selectable.

And the really, really good news: As I hoped, RF recording (or IF recording as Winradio puts it) can be chosen from any of the 21 bandwidths within the DDC spectrum (20 kHz to 2 MHz). I didn't ask specifically which bandwidths are selected, but I'm confident that there will be one which matches the MW spectrum nicely. The output files are WAV files.

The Excalibur will be cheaper than the USD 1,200 WR-G313e. So perhaps in the USD 1,000 - 1,100 range. Winradio expects the Excalibur to be at least as sensitive as the Perseus.

(Bjarne Mjelde <http://arcticdx.blogspot.com>)