

# SHORTWAVE BULLETIN



Issue no. 1733, Nov 27, 2011.

Deadline e-mail next issue: 0900 SNT, Dec 11, 2011.

En hel del bidrag har kommit och det blev en diger tipsspalt även denna gång.

Var nere en kort sväng i Saxtorp och träffade Alf Persson, Dan Olsson, Per Eriksson samt ett par killar till från MKVK.

AP åker runt för att samla in synpunkter på vad SDXF kan göra för svenska DX-are. En inte lätt uppgift, men riktigt trevligt att träffa några nya DX-are.

Det är inte lätt att vara optimistisk om framtiden med den åldersstruktur som finns bland SDXF:s drygt 400 medlemmar, medelålder 64 år! Tillväxten är nästan obefintlig, vem gitter sitta och slita ut öronen på en j-a massa brus och knaster från en radio när det finns så många andra alternativ?

All information på nätet gör väl att bulletiner och tidskrifter om några år har spelat ut sin roll. Alla sitter då förmödlig med en läsplatta .....

**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](mailto: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](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://www.thomasn.sverige.net/password.htm>

**Solar cycle progression:** <http://www.swpc.noaa.gov/SolarCycle/>

## QSL, kommentarer, mm.

**Christer Brunström:** Radio Pakistan **15725 & 17700 kHz** QSL-kort och schema. De önskar rapporter till [fmcell@radio.gov.pk](mailto:fmcell@radio.gov.pk). Efter hemkomsten från Kina har jag nu gått igenom posthögen och hittat ytterligare QSL i tillägg till det jag sände till dig igår: **WTJC 9370** QSL-kort, schema och dekal, **Voice of Turkey 15450 kHz** kort och schema, **KBS World 3955** QSL-kort.

**Olle Bjurström:** De senaste veckorna har jag försökt att utvärdera några loopar och jämföra med flag antenner. Testerna har jag mest gjort på MW. Jag tänker göra lite ytterligare försök och sedan kanske skriver jag ned en sammanfattning av resultaten. Jag skaffade för någon tid sedan Magix ljudbehandlings program med en extern hårdvara, med tanke på att konvertera LP skivor till MP3 format. Det har det inte blivit något av ännu, men jag har lekt lite med att städa upp Perseus inspelningar och är överraskad av hur mycket bättre hörbarhet man kan få på svaga och brusiga stationer.

KV konditionerna har inte varit så roliga när jag lyssnat, men häromdagen gick faktiskt SIBC hos mig för första gången i höst med läsbar signal. Bifogar några loggningar.

(*Olle, vi ser fram emot din sammanfattning. Dessa antenner gör det möjligt för många att reducera lokalt brus och dessutom kunna ta emot svaga signaler, dock inte lika bra som en båver. /TN*)

**Giampiero Bernardini:** Dear Thomas, I went with Dario Monferini, few days in Bocca di Magra (La Spezia, Liguria) for our usual BOC DX nights (BOC 26). Here are few stations heard on SW. See if you find some of useful. Have a Nice Sunday.

**Ullmar Qwick:** En del ansträngningar har jag ägnat åt att försöka komma till klarhet om hur stort frekvensspann som kan förekomma inom MV+KV. Nashville TN nådde Sverige den 16 november samtidigt på 1510 kHz genom WLAC och på 14014 kHz via KQ4X, men förmodligen är den en ren tillfällighet, då det knappast kan röra sig om samma vågutbredning med så stor skillnad i frekvens. Men jag tänker fortsätta att kolla detta, för det är ju en lite märklig sak.

**QSL** sen sist har kommit från **Polskie Radio 9770 kHz** via Österrike med kort och brev, **RFA** med flera sändare: **Dushanbé TJK 17515, Koror PLW 9905, Irana Wila CLN 15120, Lampertheim D 15140, Biblis D 17750 och Sitkunai LTU 9690 kHz**, varsitt kort för alla.

Den som vill höra BBC WS rekommenderas prova 9410 eller 17790 tidig morgon, 11760 eller 15575 kHz under dagen och 11830 och 12095 kHz tidig kväll. Sen kväll är det mera vanskligt. För VOA ger 1500-1600 på 11840 och 13570 samt 2000-2100 7470 kHz normalt bra mottagning.

Konditionerna har varit ovanligt fina för de högre frekvenserna. Det är spännande att jaga fyrar på amatörbanden, särskilt 28 MHz, där en rad nordamerikanska beacons med 4-5 w effekt varit hörbara!

**Kurt Norlin:** Jag har egentligen inte mycket att bidra med denna gång. Några QSL har i alla fall kommit.

KV-QSL-en som kommit är: **TGAV Radio Verdad Chiquimula 4052.5** Kort, brev, standar, dekal, flera E-mails, kvitto på medsända IRC:s mm. Ett mycket trevligt svar på rapport av deras reservsändare på 210 watt. **Baganda Radio via Issoudan 15410** E-post med bilagor, **XVRB 6045** E-post, **Radio Nord Revival – Sala 6060** kort, **Radio Gloria International Tyskland 6140** kort + pappersdekal, **MV Baltic Radio 6140** kort, **European Music Radio 6140** E-mail med QSL-bilaga, **Radio Free Asia via Tinian 9715** kort, **CRI, China Radio International 5960** kort, tidning,, scheman, meddelandekort, rapportformulär, bokmärken

Dessutom har en mängd amatör-QSL kommit och lite MV-QSL oxo. De senaste är WMOB 1360 och WPDR 1350 båda hörda under min expedition Hall2 utanför Burträsk. Tveksamt om det blir någon expedition denna säsong p.g.a. hälsoskäl.

Har knappat lyssnat alls de senaste månaderna då jag inte haft någon energi alls sedan i våras. Orsaken till detta är den Cryptosporidium parasit som dricksvattnet för 45000 av kommunens abonnenter drabbats av från mars- april och som gjorde dricksvattnet otjänligt hela sommaren. Vattnet smakade avloppsvatten och det var just avloppsvatten som hamnat i dricksvattnet. Jag tappade minst 5 kg på kuppen och all energi och en dunderförflytning under veckan före Pingst med den supervärme som rådde då gjorde inte saken bättre. Slutet av sommaren blev lite bättre så jag klarade de jobb som inplanerats innan vintern, som ännu inte kommit till Skellefteå. Senaste veckorna har det gått neråt igen och tur att inte snön har anlånt ännu.

Någon resa till Skåne blev det inte i sommar. Synd förresten att Ängelholm missade allsvenskan i fotboll på ett självvmål. Frånsett HIF och Malmös damlag så har de andra Skånelagen tydligen gått si så där i sommar.

Det får bli allt för denna gång.

**Arne Nilsson:** Jag har inte lyssnat så mycket sedan senaste deadline för SWB, men kan inte låta bli att bl.a. upprepa min loggning av The Cross! Min inspelning av denna stn har också resulterat i en rapport, vilket inte händer alltför ofta! Har också en annan loggning på ca 5055 kHz som var intressant. I övrigt har det varit bara skräp med vintern här uppe och lika illa i övriga Sverige har jag förstått. Cx har varit so-so men det kan man inte göra mycket åt!

## Log

(UTC)

### Corrections from previous issue:

6220		1110+	<b>Family Radio</b> , Taiwan, Huwei xmtr site, w/ M in Asian lang talk, presumed Burmese, poor and unable to make out any details [XM-Cedar Key]
6240		1110+	<b>Family Radio</b> , Taiwan, Paochung xmtr site, M in apparent Mandarin, talk, poor but better than 6220. Not // [XM-Cedar Key]
2325	16.11	2026	<b>VL8T</b> ABC, Tennant Creek, Australia, songs, news at 2030, fair/good //2310 & 2485 (Bernardini & Monferini)
2485	16.11	2033	<b>VL8K</b> ABC, Katherine, Australia, news, fair/good //2310 & 2325 (Bernardini & Monferini)
2485	15.11	2100	<b>VL8K</b> , Katherine, NT English talk 2100 fade out 25232. Nothing heard on 2310 and 2325 AP-DNK
3270	13.11	2305	<b>Greek Pirate</b> 2x Harmonic, fair, talks & songs, fair (Bernardini & Monferini)
3330	13.11	2327	<b>CHU</b> , Canada, pips & ids, weak (Bernardini & Monferini)
3341.4	16.11	2124	<b>Greek Pirate</b> 1670 kHz x 2 Harmonic, songs, fair (Bernardini & Monferini)
3358.4	12.11	1929*	<b>Greek Pirate</b> 2x H talks, music, fair, off at 19.29 (Bernardini & Monferini)
3413	13.11	2105	<b>Shannon Volmet</b> , Ireland, airports meteo, id, USB, good (Bernardini & Monferini)
4409.81	18.11	0140	<b>R Eco</b> , Reyes weak carrier, but no audio AP-DNK
4716.71	18.11	0145	<b>R Yatun Ayllu Yura</b> , Yura Spanish talk 15232 AP-DNK
4747.47	19.11	2300	<b>R Huanta 2000</b> , Huanta Spanish ann, Peruvian music 15111 AP-DNK
4750.00	21.11	2240	<b>Voice of China</b> , Nanning Chinese talk 35333 // 4800 (45444) AP-DNK
4750.01	12.11	1739*	<b>CNR Hailar</b> , China (pres), slow music, id, off, weak (Bernardini & Monferini)
4755.445	13.11	1010	Tent <b>The Cross Micronesien</b> . Jag fick en timmes inspning på denna station, den hördes bättre mot slutet av sändningen som kom ca 11.22Z och jag skickade också en e-mail rapport till dem. Man avslutade med en andakt som började ca 11.00Z AN
4755.003	23.11	1530	<b>OID</b> . Alldeles i början av min inspelnig lät det som Indonesiska, men senare mer ett arabliknande språk. C/D exakt1600 med en paus signal alldeles före på ett stränginstrument ev. en gitarr. 2-3. OB
4765.06	19.11	*2259	<b>Tajik R 1</b> , Dushanbe Tajik talk with folkmusic in background 35333 AP-DNK
4774.943	26.11	2315	<b>R Tarma</b> is one of the more regular LA stations. Strong signal and nice ID. TN
4774.95	23.11	2325	<b>R Tarma</b> , Tarma Spanish talk 25332 AP-DNK
4789.900	24.11	0705	<b>R. Vision</b> med snack, predikan? 2. OB
4789.901	14.11	2315	<b>R Vision</b> Chiclayo very strong. TN
4839.962	15.11	2305	<b>R San Antonio</b> (tent) nice mx TN
4840	14.11	0013	<b>AIR Mumbai</b> , India, slow Indian songs, fair (Bernardini & Monferini)
4864.977	15.11	0205	tent <b>R Logos</b> with px similar to Alas/HCJB. No ID but recording checked by Henrik

			Klemetz who says it sounds like ALAS programming. Henrik is working hard to get info from Bolivia regarding the situation for this station.
			According to an old file on Björn Malm's website the ID ought to sound like this: "Llegamos más lejos. Somos Alas-HCJB, Radio Internacional, Servicio [total?] por satélite." Also see: <a href="http://www.alas.org/">http://www.alas.org/</a> . Henrik, thanks for your efforts. TN
4865,032	14.11	2259	<b>R Verdes Florestas</b> with a clear ID, unusually strong this evening. TN
4880	12.11	1745	<b>SW Radio Africa</b> , via South Africa, songs, several ids, report from Harare, good (Bernardini & Monferini)
4885	16.11	2045	<b>Radio Clube do Pará</b> , Brazil, talks, fair, it's here early tonight (Bernardini & Monferini)
4910	16.11	2131	<b>VL8T</b> , ABC Tenant Creek, Australia, news, fair //5025 fair/good (Bernardini & Monferini)
4935.24	14.11	2330	<b>R Capixaba</b> , Vitória, ES Portuguese talk 15231 AP-DNK
4940	14.11	0010	<b>AIR Guwahati</b> , India, slow Indian songs, fair (Bernardini & Monferini)
4949.76	14.11	2335	<b>R Nacional de Angola</b> , Mulenvos Portuguese talk, very weak signal with occasional CWQRM 14111 AP-DNK
4954,394	14.11	2308	<b>R Cultural Amauta</b> (tent) 2-3 TN
4980	13.11	*2330	<b>Xinjiang PBS</b> , Urumchi Uighur IDs by man and woman: "Sinkiang khalk radyo stan-shi", talks and pianomusic 45544 AP-DNK
4986,37	14.11	2310	<b>R Manantial</b> for once decent strength. TN
4990.00	21.11	2320	<b>Hunan PBS</b> , Changsha (p) Chinese talk 25232 AP-DNK
5000	15.11	1639	<b>IBF Torino</b> , Italy, ids in Italian, French, English, fair S=5/6 reports to <a href="mailto:QSL@radiomaria.org">QSL@radiomaria.org</a> (Bernardini & Monferini)
5000	11.11	2315	<b>IBF Turin</b> , Time signals and ann in Italian, French and English, morse signal 3 AP-DNK
5010.188	12.11	1752	<b>Radio Madagascar</b> , talks woman, fair signal, low modulation, better on 16/11 at 1915 (Bernardini & Monferini)
5019,863	19.11	1039	<b>UNID</b> weak station here, most likely SIBS but didn't manage to climb. TN
5019.869	18.11	1100	<b>SIBC</b> pratade på . Stannade inte tillräckligt länge för att höra om det var BBC relä eller inte. 2-3. OB
5025	13.11	2132	<b>VL8K</b> ABC Katherine, Australia, talks, English, weak - no ABC on 4910, only a carrier on 4835 (Bernardini & Monferini)
5035.00	14.11	2345	<b>R Aparecida</b> , Aparecida, SP Portuguese religious talk and chorus singing 3 AP-DNK
5050	19.11	2354	<b>WWRV</b> several ID's + repeated message for a one hour special broadcast. Strong TN
5050.00	21.11	2330	<b>Beibu Bay R</b> , Nanning Chinese talk with musical interludes 34333 Tone in USB (from WWRB ?) AP-DNK
5054,95	19.11	0810	<b>OID</b> med OM spkr och mx med körsång. Jag hade svårt att gissa språket, men det påminde om PP. Efter att ha lyssnat på en inspelning säger HK så här: "Ganska säkert en morgonandakt. Språket är portugisiska. Prästerna talar långsamt, kanske kommer en bön på slutet. Sen en avannon och inne musiken döljer sig förmödliggen inte bara namnet på prästen utan också inslagets namn och stationens namn. Det senare är förmödliggen <b>Rádio dif. De Cáceres uti Matto Grosso</b> . Försök dagarna framöver vid denna tid eller redan 08.00 så kommer du säkert att klämma den på ett anrop." Jag har tyvärr inte haft möjlighet att göra detta ännu. Har aldrig hört dem på kväll/natt då andra brassar går som bäst. Tack för hjälpen, Henrik! AN
5120,002	15.11	2307	<b>Ondas del Suroriente</b> several ID's and ads. TN
5580.196			<b>Radio San José</b> , San José de Chiquitos, seemingly the one, noted in South Florida by two dxers 0000 to 0009 , 17 November [Wilkner + Carla - Pompano Beach]
5580.27	20.11	2315	<b>R San José</b> , San José de Chiquitos (t) very weak carrier without audio. No carrier noted at 0130-0140 on 18.11 AP-DNK
5580.29	23.11	2335	<b>R San José</b> , San José de Chiquitos (t) weak carrier, but no audio heard AP-DNK
5909.94	13.11	2350	<b>Alcaravan Radio</b> , Colombia, nice Colombian music, weak (Bernardini & Monferini)
5915	14.11	0002	<b>Radio Myanmar</b> , talks by woman, slow Asian music and songs, weak/fair (Bernardini & Monferini)
5921,216	15.11	2310	<b>R Bethel</b> (tent) decent audio. TN
5980	19.11	1005	<b>Hamburger Lokalradio</b> , via Kall-Krekel German talk about tourism, German songs, interview from a "Kindergarten" 35232 AP-DNK
5990	25.11	2223	<b>FEBC</b> with a repeated message "This is FEBC Radio, broadcasting from Manila, Philippines" Strong TN
6005	19.11	1020	<b>R 700</b> , Kall-Krekel, German ann, pop songs, 1034 ID: "Radio Sieben Hundert" 3AP-DNK
6015	13.11	1308	<b>TDP Radio</b> , Belgium, DRM, label: TDP Radio, write to us at TDPradio pobox 1 2310 Rijkevorsel Belgium.... music, good audio, no stops (Bernardini & Monferini)
6045	20.11	0900	<b>XVRB</b> gick bra med rock från 60-talet. KN
6055	12.11	1957	<b>Radio Rwanda</b> , talks in Vn, fair after CRI s.off (Bernardini & Monferini)
6055.09	23.11	2147	<b>R Juan XXIII</b> , carrier only, noted to 2202 s/off. Got blocked by co-channel R Nikkei carrier which appeared here 2150 and presumably opened in Japanese 2155 (Martien

			Groot)
6075,74	16.11	0204	<b>UNID</b> again with a little bit better audio than before. Henrik Klemetz listened to the recording and says it is very difficult to catch what they say and that the flow "might" sound like Brazilian PP. Carlos Goncalves also listened to a short piece and also says the flow of the language does seem Brazilian Portuguese. It is very frustrating that this station always is too weak for decent audio. The station has been gone for several weeks but now back the last days. TN
6165	14.11	2140	<b>RDN Tchadienne</b> , Chad, long talk about politics, French, fair/good (Bernardini & Monferini)
6175	22.11	0455	<b>Voice of Vietnam</b> via Sackville, CAN. Vietnamese. 5. UQ
6195	22.11	0505	<b>Radio Japan</b> via Bonaire in Spanish. 4. UQ
6210	14.11	0003	<b>Unid in Greek</b> , talks, songs, weak but good modulation ? (Bernardini & Monferini)
6164.99	15.11	2030	<b>Rdif. Nationale Tchadienne</b> , Gredia, N'Djaména French ann, Afropops and native songs 45344 From *2030 QRM Iran AP-DNK
6295	13.11	2120	<b>Reflections Europe</b> , religious, songs, ids, in English good (Bernardini & Monferini)
6317	13.11	0232	<b>WLO</b> , USA, CW id (Bernardini & Monferini)
7179v	14.11	2015	<b>Radio Rossii</b> , talks in Russian, id, fair with some fading, mix product presumed (Bernardini & Monferini)
7189.76	14.11	0023	SLBC, Sri Lanka, slow songs, few talks by woman, fair (Bernardini & Monferini)
7210	26.11	-1157	<b>CRI</b> with language lesson Chinese/unknown Near East language. Best on antenna pointing 120°. Albania transmitter? Italian was heard earlier. The carrier wasn't switched off when the px ended. <i>Martien Groot says, CRI is listed in Esperanto here 1100-1157 via Urumchi</i> , so there is the answer regarding transmitter location. TN
7245	26.11	1803	<b>R Mauritanie</b> , Nouakchott, French news to 1816 then continued in vernacular. Superb signal, freq is clear after Ovozi Tojik has left at 1800 (Martien Groot)
7245	26.11	0410	<b>Ovozi Tojik</b> , Dushanbe, Farsi splattered over by adjacent TRT in English on 7240 (Martien Groot)
7260	26.11	0955	Only two signals noted here, the strongest probably Xinjiang, one very weak in the background probably Ulanbator, but I can't separate the languages. No trace of Vanuatu. TN  <i>Comment this morning in DXPlorer:</i> Hi Everyone, have been listening to 7260 khz past week or so hoping for Vanuatu which I received same time last year. That was in EE then. Could anyone help and have a listen as at present there are 2 stations on the frq in the am, the other a I presume is Urumqi. /Mark Davies, Anglesey
			Mark, Vanuatu is currently only using 3945kHz on shortwave - noted fading in here at 0640 UTC. Bryan Mangawhai New Zealand
7265	14.11	2022	<b>CRI, Urumqi</b> , China, program in Esperanto, someone is still using Esperanto! good (Bernardini & Monferini)
7295	14.11	0018	<b>Traxx FM</b> , Malaysia, rap & pop songs, fair (Bernardini & Monferini)
7850	13.11	2324	<b>CHU</b> , Canada, pips, time & ids, good (Bernardini & Monferini)
9305	20.11	0655	<b>Radio Cairo in Arabic</b> , strange modulation. C/d 0658. 4. UQ
9330	20.11	0705	<b>WBCQ</b> The Planet, Monticello ME. 2-3. UQ
9330	24.11	1840	<b>R Damascus</b> , Adra Back on the air in German, Arab songs, comment about the Arab League 53544 QRM WBCQ 9330 with English religious AP-DNK
9370	20.11	0710	<b>WTJC</b> Newport NC. 4. UQ
9385	20.11	0715	<b>WWRB</b> The Overcomer Ministry, Morrison TN. 3. UQ
9470	20.11	0635	<b>PBS Xinjiang</b> , Urumqi in Kazak. 3. UQ
9480	20.11	0830	<b>European Music Radio</b> gick hyfsat här. KN
9690	18.11	1005	<b>Radio Free Asia</b> , Sitkunai, LTU in Tibetan. 5. UQ
9905	16.11	1540	<b>Radio Free Asia</b> , Koror, PLW in Mandarin over jamming stn. 5. UQ
11600	17.11	1821*	<b>R Télévision Libye</b> , Sabrata French talk about the revolution with French music in between, prolonged schedule until two ID's at 1820 and 1821: "Ici Radio Libye de la capitale de Tripoli" 55444 AP-DNK
11600	21.11	1801*	<b>R Télévision Libye</b> , Sabrata French talks about "la liberation" and the unity of Libya with Vienna waltzes played in between, frequent ID's, still overmodulated 4 AP-DNK
15120	17.11	1100	<b>Radio Free Asia</b> , Irana Wila CLN in Lao. 4. UQ
15140	18.11	1010	<b>Radio Free Asia</b> , Lampertheim D in Tibetan. 5. UQ
15140	16.11	1945	<b>Radio Sultanate of Oman</b> , talks in Arabic, interview, maybe reports, ids at 1952, music, songs, good (Bernardini & Monferini)
17515	14.11	0605	<b>Radio Free Asia</b> via Dushanbe TJK in Tibetan with jamming under. 5. UQ
17750	18.11	1015	<b>Radio Free Asia</b> Biblis D in Tibetan. 4. UQ
21805	21.11	0630	<b>Voice of Russia</b> , Novosibirsk EE excellent sigs. Beamed to Au/NZ. 5. UQ

## Station news

**INDIA. 4990, AIR Itanagar**, 1415-1425, Nov 14 and 15. Thanks to the alert from Jose Jacob (Hyderabad, India). Last heard them back in May. Normal format during this time period; played theme music for the news at 1415, 1420 and 1425; news in Hindi from 1415 to 1420 and same local news in English from 1420 to 1425; very light PBS Hunan QRM. In another few weeks reception here should be much improved; best before my local sunrise. Clear MP3 audio from last year at <http://www.box.net/s/9y99mpgkxed1ejcdg2k4> , with sports news and local weather in English (Ron Howard, San Francisco at Ocean Beach, CA, Etón E1, dxldyg via DX LISTENING DIGEST)

**INDONESIA. 4789.97, RRI Fak Fak**. Heard again Nov 18 after having been off for a while; Jakarta news relay already in progress at 1207; sound bite of the address given today by Secretary of State Clinton at the ASEAN summit being held in Bali; most news items dealing with the summit; 1237 usual song that follows the news; news and song // RRI Palangkaraya (3325) and RRI Jakarta (9680); 1238 no longer // (Ron Howard, San Francisco at Ocean Beach, CA, Etón E1, dxldyg via DX LISTENING DIGEST)

**JAPAN. 6135, R Shiokaze**, via Yamata, 1428, Nov 25, English closing announcement, usual piano outro to 1430 off. Freq was clear, R Sana'a must have closed down early and presumed Radio Madagasikara on 6135.18 not heard fading in until about 1445. Recent NF replacing 5910, no jamming heard (yet).  
( Martien Groot, Schoorl, Netherlands via DXLD)

**LAOS. 6130, Lao National Radio**, Vientiane, 1436 - 1453, Nov 25, Lao female anncr, only snippets of talk audible under strong co-channel Tibet PBS. ( Martien Groot, Schoorl, Netherlands via DXLD)

**MADAGASCAR. 6135.18, R Madagasikara**, 1455, Nov 20, carrier only, to 1459 off. In the clear as no trace of co-channel R Sana'a. Appears to have moved down slightly from former 6135.29. Pse note that David Sharp reports this on 6135.25 on Nov 19. ( Martien Groot, Schoorl, Netherlands via DXLD)

**MONGOLIA. 7260, Mongolian National Radio**, Ulaanbaatar, 1457, Nov 23, Mong closing announcement, distinctive NA lasted about 2 mins, then presumed off 1500. Poor under VOR English and last minute or so crushed by RL Tajik opening here 1459. ( Martien Groot, Schoorl, Netherlands via DXLD)

**KASHMIR. 6110, AIR Srinagar**, 0230 - 0255, Nov 21, Hindi news after pips at BOH, twice interrupted for adverts. Then continued in English at 0245: "All India Radio presents.... Morning News", opening with headlines. Completely in the clear at first but spoilt by co-channel R Fana carrier which appeared 0249.  
( Martien Groot, Schoorl, Netherlands via DXLD)

**PERU**. Carlos Gamarra Moscoso says license of **R. Universal** has been reinstated in Cusco, on **6090**, with new 1.5 kW, operating 11-14 UT Mon-Sat only. Reception reports to him at Av. Garcilaso 411, Distrito de Wanchaq, Cusco. Gamarra is with another friendly station, R. La Hora, 4855, which has a new pennant and QSL card (via José Elías Díaz Gómez, Venezuela, condig list) I got Universal's QSL #1; manager Luis Villasante points out their webpage <http://www.radiouniversalcusco.com> (Alfredo Cañote, Perú, DXLD) Heard on 6089.1 at 1103 with news, in the absence of R. Esperanza, Chile (Miguel Castellino, Argentina, Conexión Digital)  
(From [http://foxtango.org/Files/mtnov2006\\_lowres.pdf](http://foxtango.org/Files/mtnov2006_lowres.pdf))

**UNIDENTIFIED. 6135**, 0956, Nov 17, carrier came on, wobbly but easily detectable, to 1038 s/off. Too poor for any definite audio. Times fit Aoki listing for Korean MND Radio from Chuncheon (1000 - 1040) so presumably this is them? Can anyone confirm? (Martien Groot, Schoorl, Netherlands via DXLD)

Dear Martien, Probably I think that must be MND (Ministry of National Defence) Radio for N. Korea. This radio does not announce a station name at all. The confirmation of this station receive opening or end music of Korean Pops.  
Opening: Olle by Jang Yoon Jung [http://www.youtube.com/watch?v=Rr-7NPj\\_9aM](http://www.youtube.com/watch?v=Rr-7NPj_9aM)  
End: For Love by Kim Jong Hwan <http://www.youtube.com/watch?v=xbzpDpy7P90&sns=em>  
Acc. to ITU Reference Table Freq. Management Org. MND: MND Radio (KOR)  
Contact Person: Mr. GyuCheol Kim, Tel: +8227482633, Fax:+8227482609, E-mail: [gckim55@naver.com](mailto:gckim55@naver.com)  
(S. Hasegawa via DXLD)

Doesn't seem to be in use any more: [gckim55@naver.com](mailto:gckim55@naver.com): host mx-1.naver.com[202.131.27.71] said: 550 5.1.1 No such user [gckim55@naver.com](mailto:gckim55@naver.com) (in reply to RCPT TO command)  
(73, Mauno Ritola via DXLD)

**URUGUAY. 6045 Radio Sport 890**, Montevideo, 2325-2340 UTC, November 26, Spanish Basquet match: Olimpia vs Aguada, 34443. Best reception on LSB mode (Arnaldo Slaen, Argentina via DXPlorer)

**VENEZUELA Radio Nacional de Venezuela**, in order to transmit its programming abroad, is currently developing an ambitious and extensive project, the construction of a Shortwave Center through the Management of Engineering and Technology station.

In this sense, Mr. Elio Ludovic, General Manager of Engineering and Technology told us that RNV Shortwave Center that develops in Dungeon, will allow Radio Nacional de Venezuela transmit its signal to the outside of the country, whose purpose replace therelay is being done from Cuba. "We will transmit ourprogramming directly from the building located at the El Recreation City Dungeon, Guarico state."

Ludovic said that the International Shortwave will cover North America, Central America, South America and much of Europe, Africa and Oceania.

"It is contemplated that the total culmination of its infrastructure is the end of September 2012, provided that we have the resources allocated for this great work. We have advanced by 95 percent, which has to do with bases and anchorages on the north field, which will allow installation of antennas, whose completion is scheduled for April or May next year. For that date we hope to have ready the two transmissions of 100 KW.

(Arnaldo Slaen via DXPlorer)

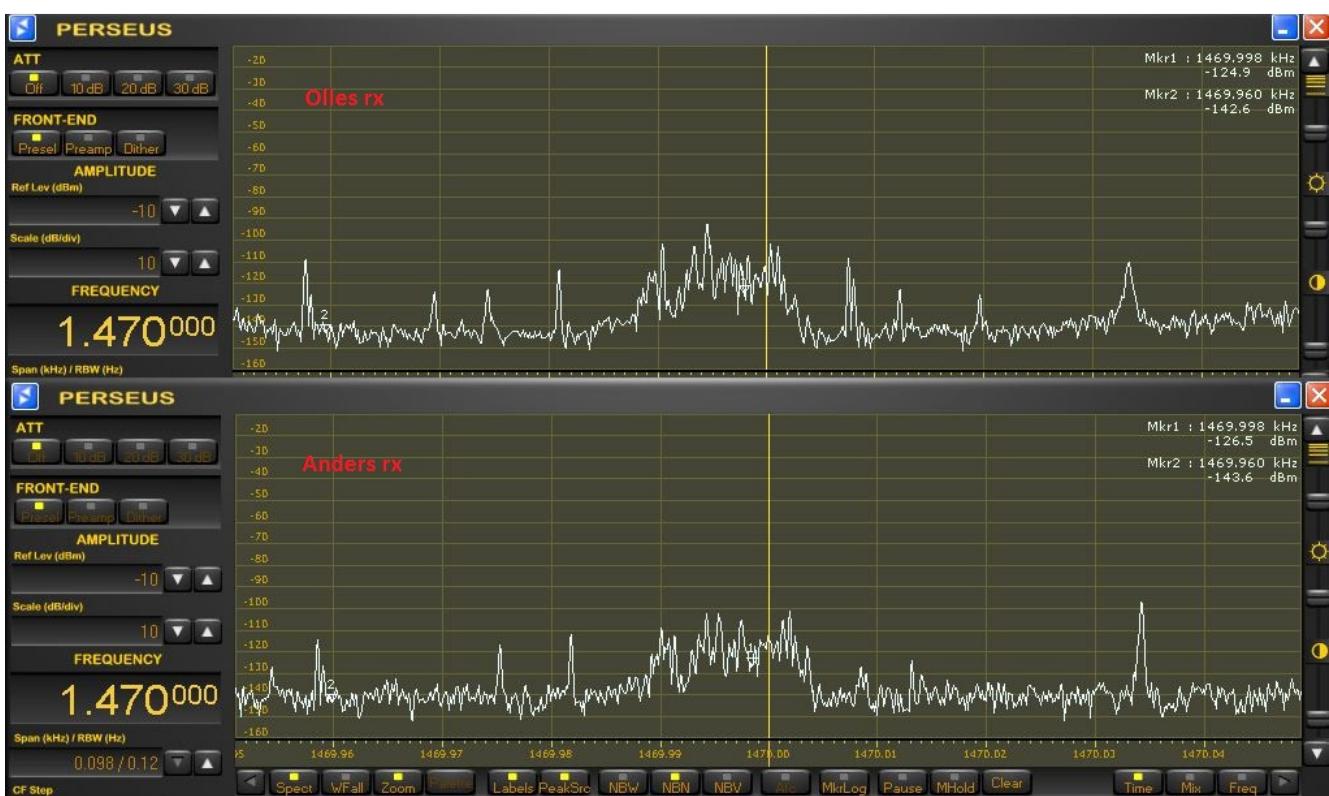
## Other radio news

### MV konds den 26/11

Ganska varierande cx denna tidiga morgon, vilket är trevligare än bara envisa NA-cx.

Jag körde en stund Olle Bjurströms Perseus parallellt med en av mina, och kunde inte se några stora skillnader. Intressant var dock att signalererna var rejält olika starka ganska ofta vid exakt samma tid. Men möjligen är signalvägen till min dator inte identisk i tid? Bifogar några skärmdumpar. Olles rx är den översta.

/Anders Hultkvist



Bilden ovan visar (liksom de övriga på 1130, 1390, 1510 från AHK) att både antenner och vistelseort spelar in. Läs t ex vad BIH skrev på NORDX: *Något som också är intressant är att det kan skilja väldigt mycket på korta sträckor mellan QTH:n. Jag, FD och TJ bor med ca 8 mils mellanrum och vi hargaska ofta helt olika fadingdalar på signalerna tidsmässigt, när den ena har ett fint ID så har den andra knappt spår av stnen, eller så har man en annan stn uppe. Vi har ungefär likadana antenner och riktningar på dessa.*

/BIH

## Colombia Farc rebel radio station 'shut down' by army

<http://www.bbc.co.uk/news/world-latin-america-15807096?print=true> 19 November 2011 Last updated at 19:14 GMT

**Colombia's army says it has shut down** the main radio station operated by the Farc rebels, after 15 years on air.

Troops captured transmitters and other broadcast equipment when they overran a guerrilla camp in the Meta region. The rebel radio station Voice of Resistance broadcast the Farc's revolutionary message across large areas of eastern and central Colombia.

The army also disrupted its broadcasts last year, but the left-wing rebels got the station back on air.

Troops found the clandestine broadcasting operation in a rebel base protected by some 60 improvised explosive devices, the army said.

The captured equipment included microphones, computers, amplifiers, a mixing console and a generator.  
'Indoctrination'

"This is a powerful blow to the Farc terrorist group, as this broadcaster was an important tool for the insurgents' daily work," the army said in a statement.

"For more than a decade it has been fundamental for the political indoctrination of Farc members as well as for broadcasting strong criticism of the institutions of state," it added.

The capture of the radio operation comes two weeks after the Farc leader Alfonso Cano was killed by the security forces. He has been replaced by Rodrigo Londono - better known by his alias Timochenko.

The Farc (Revolutionary Armed Forces of Colombia) are the country's oldest and biggest rebel group.

The have been fighting to impose a Marxist revolution since the 1960s.

Over the past decade they have suffered a series of setbacks, losing thousands of fighters and several of their top commanders.

But they remain a powerful force in large areas of rural Colombia, thanks in part to money gained from cocaine production and trafficking.

(Harald Kuhl via DXPlorer)

(According to LA SW Logs a FARC transmitter, **Voz de la Resistencia, CLM** was observed in **July 2011** on 6070 drifting a bit. /TN)

## Power supply issues for Perseus

**When your antenna starts closer than 50 meters** from your Perseus power supply you can hear the noise from it. I think it is a shame that Perseus is not shipped with an analog stabilized power supply! I consider any switched supply a bad supply! At my listening place I have one antenna passing close to the house.

This antenna can't be used for weak signal reception whith the Perseus original power supply. Nowadays I use a 0-30V 3A powersupply for my two Pereus. Two Perseus consume some 1,3 A. Same problems with my computers, however they can be battery powered for a couple of hours. The antenna that gives me trouble is just above the roof of our house, less than 10 meters from the PSU. I have two supplies with the same result. I have toroids on the cables. Nothing is coming in via the feedlines to my other beverages, ( a total of 8 with at least 80 m of coaxial feedline.) The Perseus supply has more of a pulse type noise, my Asus computers is like a strong white noise.

Gert Nilsson

---

I have my antenna 30m away and the Perseus PSU does not create amy problems at all, actually it is a very good one, others are much worse. So you must have a bad one. Or more likely, you feedline transports the noise to the antenna.

Do you hear the noise when disconnecting the feed at the antenna and hold a portable radio right at the beverage wire?  
All of my good or bad PSUs are never heard on the antenna, 30m is just too f ar away.

OTOH: It becomes illegal EU wide to sell analog PSUs, they have to fulfill requirements not to draw more than milliWatts when in standby, and old transformers can't meet that. I learned it the hard way when I wanted to buy analog 300mA wall warts for my preamps. The seller doesn't offer them any longer.

Nico did a \*very\* good job finding & selecting such a good PSU.

Find out \*how\* it gets into the antenna. Do the test as I desribed earlier. If you can rule any feed-related coupling then check if it gets out via the 220V line, if so wind 220V cable on a torroid, or use an extra mains filter. If not, then make the PSU - Perseus cable as short as possible and wind that on a torroid with as many turns as possible

Use a dummy load instead of Perseus at the PSU connector, about 5V/800mA= 6 ohm must stand 4W or more !

If the noise disapears, then it's likely a feed related problem.

Jurgen Bartels Suellwarden, N. Germany

---

Hi Jürgen and Gert, I agree with Jürgen, that there must be something wrong with that specific PSU unit in Gert's Perseus. I have had three Perseus PSUs and none of them have been any noisier than my regulated power supplies. But noise is growing problem with switching power supplies sold with laptops. That's why I have so far managed to use only tabletop computers. But I am glad to see that there still are also noise-free switching PSUs available like the one for Perseus. The day I need to start building power supplies for my radios will mean the end of the hobby for me!

73, Mauno

---

I have the same PSUs as you Johan, and I have replaced them with a linear PSU (Diamond GS300).

This is how it was noticed by me and Bjarne few years ago:

We were in Kongsfjord and Bjarne had a weak Pacific station that was barely legible. I had the station as well on my Perseus, but it was too weak to be legible. We had been quite methodic in our setup up there so I was a bit puzzled by this, since we were using the exact same antenna signal from the same splitter. It even went so far that we interchanged our Perseus boxes – but still the same problem – Bjarne had a clearer signal with my Perseus, his Perseus on my computer was more muffled. Aha – I thought, it's the USB cable or the sound card – so we connected to each other's Perseus with our computers. Still the same difference, Bjarne's Perseus had a clearer signal than mine. It took quite some time before we came to think of the PSU. Bjarne was using a linear 5V PSU, I was using the original Perseus PSU. I replaced my PSU with a linear one and voila! I had the same signal as Bjarne. Needless to say my original Perseus PSUs are no longer in use ;-). We did try the three (or four) original Perseus PSUs that we had available and they were all the same.

I believe that the difference we noticed would be difficult, if not impossible to notice in a location with a higher general noise level since the difference was very little.

73 de OJS

## New QTH



**Our French member Bernard Malet** writes that he just has moved 600 km south in France, near the town of Cahors in the Lot.

Here is his new chateau with lots of space erecting antennas.



**Bernard with Z1501D  
Clifton Laboratories antenna  
and AH7000 Icom antenna**

## How to calibrate your Perseus

I use time signal stations on 15 or 10 MHz, after warming the rx for about 1 hour. I tried to make a video of it, maybe it helps a bit: <http://www.youtube.com/watch?v=kISgXe8xuB4>  
(Mauno Ritola via NORDX)

## WRplus, 1.07

A new free release of WRplus, 1.07 is available for download from [www.wrplus.altervista.org](http://www.wrplus.altervista.org).

This was unplanned but... Studio 1, the new application that will replace WRplus is still under development; as WRplus 1.06 expires at the end of November, a new release, 1.07 is available for download. I've received several emails about Studio 1: please be patient, I'm working hard to have the application ready as soon as possible.

Here in short the new features, modifications and corrections:

- Efficiency improvements in FM wide mode
- Slight improvements in SSB – ECSS audio quality

Please read the updated User Guide and the history.txt file before posting questions.

As always feedbacks and comments are welcome.

Thanks to all for the feedbacks and advices.

(Sandro Sfregola via Perseus YG)

## Antenna polarisation

A loop is vertically polarised when feed from the side. If fed from either the top or bottom, it is horizontally polarised. Experiments have shown that the delta shaped configured loop works well when the antenna is vertically polarised. This means that one can use a simple support to hold the top of the antenna while spanning out the bottom edges using nylon string (Fig 3.)

This feed point, allows a low angle of radiation to be achieved at very low heights; an important characteristic for a DX antenna. A horizontally polarised antenna at same height will produce a very high angle of radiation. For lower frequencies, it becomes an important consideration.

*Following configurations are given:*

a. Inverted Delta Loop.

b. Delta Loop

This remains the most common way using the mast/support to hang the loop and expand out using thin nylon string.

*Comments:*

1. An inverted delta fed at the apex at the bottom centre of the loop is horizontally polarised at its fundamental frequency (the frequency where the loop is 1 wavelength), as are all 1-wavelength loops that are fed in the centre and are symmetrical about the centre.

2. The horizontally polarised inverted delta has somewhat better low-angle performance than a horizontally polarised non-inverted delta at the same height, because the average height of the radiating sections of the wires is higher. Against that, it's harder to support.

(73, /Andrew ZS1AN, from H5ANX Mk4 Delta Loop Design, By Sajid Rahim <http://www.eham.net> )

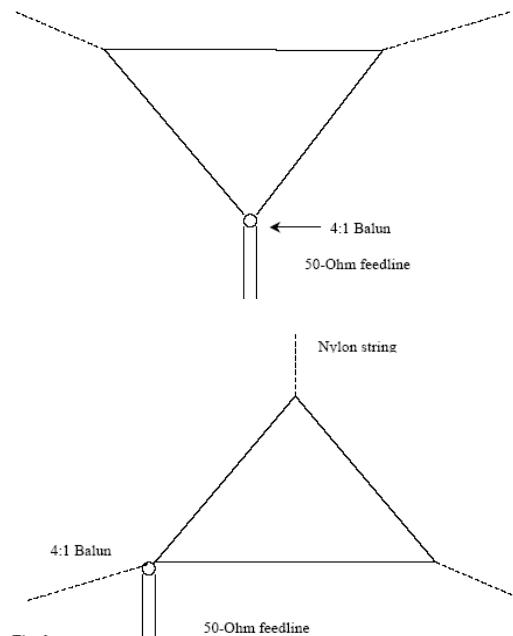


Fig. 3

## Mer om Superloopar

Nu har jag kört med mina Superloopar ett litet tag, och noterar att max antennlängd utan att få strul med Europa, ligger omkring 60 m hos mig i alla fall.

Jag noterar en väsentlig skillnad i mängden av inkommande signaler. Och när det är konds från NA+CA+LA på samma gång blir det ganska rörigt på frekvenserna eftersom massor med stationer kommer in samtidigt.

Och jag noterar att signaler är starka hela natten ibland NA, CA, LA, trots att det inte är vare sig riktigt bra konds, eller (så klart) sunrise. Detta var väldigt ovanligt tidigare.

Bäst är så klart om det är selektiva konds mot ett område i taget.

En annan sak som jag noterat, senast idag, är att jag har läsbara signaler cirka 2 timmar längre mot NA (vid konds nota bene). Så sent som 10z gick WBBR fint. Och WISN kom in fint 08.57 på samma frekvens. Jag har kollat tre år bakåt i min logg, och hittar inga noteringar senare än 07z tidigare. Så det är en jättestor förbättring.

Det jag nu längtar mest efter är en rejäl soluppgångs-raket mot LA, samt konds mot NA västkust och Alaska. Det har jag inte kunnat testa ännu.

73 / Anders Hultqvist

Det är ju fantastiskt roligt att det funkar så bra för dig!! Att få upp antenner i den riktning man vill ha, är ju inte alla förunnat!

Det ska bli spännande att följa din framfart i listorna i vinter, HI!

Själv testade jag att koppla in matningen i mitten av basen på loopen. Kort sagt var resultatet då att det var dåliga signaler från både norr och söder!

Jag kopplade då tillbaka matningen till den norra änden, och är då tillbaka där jag började. Den verkar då gå rätt bra i den södra riktningen men, som jag sagt tidigare, kass norrut.

Det enda jag kan tänka mig nu är att det är ytterefaktorer som är med i spelet: Antennen kanske går



alltför nära dels min friggeboda (med plåttak) och kanske också för nära en ledning med elförsörjningen till min stuga. Se bild! Elledningen syns svagt på bilden men bör kunna gå att se. Avståndet till det träd där loopen är fästad är bara ca 4m (från ledningen). Det verkar dock inte ge ngt förhöjt brus.

Jag skulle kunna korta av det benet och kompensera med att höja toppen på triangeln några meter för att få ut tillräckligt lång tråd.

På KV, längre, går den som ett spjut (åt söder)! Jag hade The Cross i Morse (egentligen lite för tidigt, den blev starkare senare) och då jag skiftade mellan loop och Bäver, var den läsbar på loopen men ingen audio på Bävern!! Märkte samma sak på 3925 R Nikkei 1. Det här var drygt 08Z.

En annan grej som inte har med antennerna att göra: Kan man (vinner man ngt på det?) använda en preamp på MV? Oftast är ju bruset så pass högt att en preamp inte förbättrar s/n. Jag testade i Morse på 1660 (PTR? Eller WCNZ) och fick faktiskt 3dB bättre s/n! Så när bandet börjar bli tystare på morgonkvisten, så kan det löna sig! Men bruset är högre på "vanliga" MV-bandet än på X-bandet!

Nu blir det tyvärr inga DX på ett par veckor! Så nu kan ni i alla fall vara säkra på att cx blir bra!

73/Arne Nilsson

---

Först ett Stort tack till dig Arne för att du fixar fina cx närmaste tiden.

Det är ett trevligt besvärt att experimentera med antenner. Den saken är klar i alla fall. Jag provar mig fram. Ibland är den ena antennen bättre än den andra. Och för säkerhets skull spelar jag in från 3 antenner samtidigt. Åtminstone när det ser ut som om det ska bli bra signaler. Intressant nog så tar antennerna upp switchade störningar helt olika över mellanvägen.

Vilken väl tyder på viss riktningssverkan? Så det lönar sig verkligen med flera antenner bara av den anledningen.

Beträffande Preamp, så använder jag numera aldrig Perseus inbyggda. Förstärkningen från antennerna med den tillhörande ALA-förstärkaren är alldelens tillräcklig. Det är faktiskt en enorm skillnad mot de små ALA.

Angående riktningssverkan så finns den absolut där. Det märker jag när jag ska lyssna av de svagaste signalerna, och jag då provar med inspelningarna från de olika antennerna. Men vad som är äpplen och päron här är ju svårt att peka på, eftersom mina antenner inte bara är riktade åt olika håll. De är olika i form, längd och matningspunkt. Just nu när jag skriver detta är mellanvägen behagligt fri från switchat skräp. Men det kan ju komma elände som en blixte från klar himmel vilken minut som helst. Tyvärr.

Jag provade i veckan att skjuta upp en ny antenn för 270 grader. Men misslyckades hela tiden av någon anledning. Kom inte upp på rätt grenklyka. Så jag ledsnade. Får göra nya försök. Men eftersom jag är enormt nöjd i dagsläget så brådkar inte detta. Men det är bra att ha förberett ännu en antenn. Någon av de andra kan ju blåsa ner i vinter, och då är redan det värsta jobbet gjort.

Testerna fortsätter!

73, Anders