

SHORTWAVE BULLETIN

Issue no. 1651 Sept 28, 2008.

Deadline e-mail next issue: 0900 SNT, Oct 12, 2008.

Åter igen dags att sammanställa SWB.

En hel del bidrag av varierande form har letat sig fram och det tackar vi för.

Det ser ut som de flesta har lagt krutet på MV där det tydligen varit full fart på NA och där speciellt stationer från östkusten gått bra.

Har själv kollat en hel del på MV för att utvärdera min nya antenn och här nere har de första NA gått redan vid 23 SNT och vid 07 SNT har NA gått på de flesta frekvenserna över hela bandet.

Däremot har det varit magert med stationer från LA. På kvällarna har de första japanerna på MV trängt igenom. Bl a 1413, 1242 och 1386 har hörts vid 20-22 SNT.

På KV är det precis som Stig Adolfsson kommenterat, att inte ens Ramadan bjöd på nåt speciellt.

Snart är det riktig höst och då kanske radiolyssnandet tar fart på allvar när gräsklippande och andra uteaktiviteter får stå tillbaka.

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>

Dateline Bogotá: <http://www.hard-core-dx.com/swb/Dateline.htm>

SWB hot stuff: <http://hem.ektv.nu/~ekt035221/password.htm> (länk till senaste SWB).

SWB member information: <http://www.hard-core-dx.com/swb/member.htm>

Jubileumstidskriften: <http://www.hard-core-dx.com/swb> (html- + pdf-version).

QSL, kommentarer, mm.

Stig Adolfsson: Hej alla! Intressanta condx just nu med vanliga jänkare från USA:s östkust mest varje morgon. KV ger inte så mycket nytt. Hade hoppats på extra aktivitet från Indonesien under Ramadan men inte en enda stn tycks ha sänt på övertid under fastemånaden. Några tips har jag i alla fall. (Har mätt tre frekvenser med decimaler .998 så det är inget skrivfel). Bästa hälsningar från Stig i Vallentuna!

Björn Fransson: Hej! Det behövs väl ett och annat svenskt tips också bland alla transatlantiska, som vi inte kan höra (???). Så här kommer ett gäng!

QSL: Apsua Radio, Abkhazia-9494.75 får väl betecknas som 2000-talets roligaste e-mail-QSL. Långa mail från Susana Sadzba, som sa att hon läst upp mitt brev i etern och att hon får massor med mail från olika delar av världen. Är enligt ryssarna ett självständigt land numera, men godkänns knappast av MEST-generalen. 3 d.. **Ginbot 7 Dimts Radio-17655** svarade på en dag och lovade mig en CD med eritreansk musik. Den har inte dykt upp ännu! **Radio Sweden -11595/15240**. Jag trodde de skulle ha ett jubileums-QSL dagen till ära, men icke. Bara ett Stockholmsmotiv... **Radyo Pilipinas-15190** Trevligt personligt QSL med dekal, kort och info. Ser ut att tycka om att få rapporter. **Voice of the Wilderness-11640** via Cornerstone Ministries Intn'l för Nordkorea. Pers brev och broschyr. **Radio Habana Cuba-6060**. Två likadana QSL i två brev, ett med det senaste kubanska frimärket och ett FDC i. Snällt!

Börge Eriksson har levt några lättjefulla dagar nere i Kroatien med sol, bad och kall pilsner. I övrigt går allt sin gilla gång. Polare Lennart, som åtminstone lyssnar på radio ibland, har kommit till skott och sålt sin QSL-samling jämte vimplarna. Själv har jag varit inne på samma bana, men kan, inte ännu i alla fall, skiljas från samlingarna. Visst står pärmarna på vinden och samlar damm år ut och år in och ingen tittar på dem, men att göra sig av med dem, det beslutet har jag inte kunnat ta än. Tänk vad arbete som ligger bakom varje QSL och känn på glädjekänslan när de dök upp i brevlådan. Att gå till posten och lösa ut ett rek och få ett stort kuvert med massor av frimärken och känna att en vimpel troligtvis låg med. Nej de får nog ligga ett tag till, men samtidigt vet jag att den dag jag är borta kommer de att åka i bräntunnan då varken barn eller barnbarn är intresserade. Vi får väl se.

Besökte en loppis häromdagen och hittade en bunt gamla Teknik för Alla från åren 1955-58. Satte mig i en fåtölj och började läsa gamla Teknik för Alla Eterklubbs DX-spalter. Vilken historik att plötsligt läsa om vilka som erövrade diplom för 25, 50 eller 75 länder, vilka tävlingar som arrangerades, tips och QSL-bilder för att inte tala om alla namn på gamla DX-are som dök upp gjorde att jag glömde både tid och rum och till slut kom frugan och undrade om jag avlidit i stolen. Men en intressant timme hade jag i alla fall.

Tre månader kvar på 2008. Kommer SWB att fortsätta även nästa år? Jag förstår, Thomas, att det måste börja kännas tungt med i stort sett samma bidragsgivare och samma tips varje gång. En utgåva en gång i månaden till att börja med kanske kan vara en lösning? Vad säger ni andra som är mera aktiva?

Börge, kul att höra från dig. Tur att gumman din upptäckte att du fastnat i fåtöljen. Det skulle jag också gjort!

Beträffande SWB så har vi pratat lite löst om olika scenario framåt i tiden, men inget har ännu fallit på plats. Det kommer säkert upp diskussioner på nästa konvent om detta.

Som det ser ut nu så kommer SWB även att ges ut nästa år. Däremot är det kanske tid att minska på antalet nummer och köra 3 alt 4 veckors perioder. Det vill vi gärna få kommentarer om.

Det är också så att så länge SWB produceras digitalt så ligger 95 % av arbetet på redigering och 5% på distribution. Redigeringen är ju den trevliga biten då man kan göra det mesta efterhand som bidragen kommer in. /red

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

3170.23			Unid harmonic [Wilkner]
3173v			Radio Municipal , Panao seems off the air! [Wilkner]
3214,998	20.9	1620	Radio Feon'ny Filazantsara på Madagascar med religiöst program. Stängde 1656. 2-3 SA
3324,998	ofta	1550	RRI Palangkaraya , nyheter kl 16 följd av Rayuan Pulau Kelapa under 10 sekunder. Stänger omkring 1605-1606. 2 SA
3325	14.9	1558	RRI Palangkaraya schlager mx, 1600 nx 2-3 LRH
3325	27.9	1530	RRI Palangkaraya med koranrecitation i en hel evighet. ID vid heltimmen och sedan dom vanliga preludierna. C/d 16.06 AHK
3329.62			Ondas del Huallaga , 1000 Huánuco weak signal 25 September [Wilkner]
3560,05	15.9	2045	Voice of Korea . Int. Serv. Prat och mx 2 LRH
3815,0	23.9	2015	Tasillaq , Grönland (Ammasalik Radio) med relä av Nuuk. Har hörts några gånger nu under sista tiden. USB och svag. Fortfarande störd av de ryska stationerna "Aurora" SA
3912	15.9	1655	V.O.P pratade som vanligt 2-3 QRM LRH
3925	27.9	1730	Skyline Radio Germany angav adress i NL. 3-4 TN
3935.04	27.9	1625	Tent. ZLXA är det väl ändå som ligger här och vill komma igenom. Mycket svag audio. TN
3935,07	16.9	0530	RRS, ZLXA med en stark bärvåg men ingen modulation 2 LRH
3945	14.9	1548	AIR Gorakhpur går // med 4860, mest prat 2 LRH
3959,7	15.9	1650	Kangyye med folk.mx //3320, 2850 2 LRH
3976.06	27.9	1625	RRI Pontianak ganska stark med mx. 2-4 TN
3995,033	20.9	1550	RRI Kendari med koranläsning innan stängning med Rayuan Pulau Kelapa kl 1556. 2-3 SA
4319,0	ofta	1615	AFRTS Diego Garcia med typiskt soldatprogram. USB och något störd av datatransmission. SA
4699. 40			Radio San Miguel , Riberalta, 1012 "...en la hora mas mudial, Radio San Miguel..... Bolivia...." 18 September [Wilkner]
4749,95	15.9	1800	RRI Makassar är i gång lite tidigare pga Ramadan 2 LRH
4750	31.8	1715	Vad som lät som Dunamis med religiös körsång, efter Bangladesh Betars stängning, visade sig vara Voice of China! //4460/4800/5030. Se upp! BEFF
4780			Radio Cultural Coatan , San Sebastian has been off for last ten days or more. [Wilkner]
4780			Radio Cultural Coatan , San Sebastian off [Wilkner]
4780			Radio Djibouti , 2130 to 2200, exotic music , strong signal, off with anthem?----- 25 September, also 4770 Nigeria and 4905 Tchad blasting in with good African Opening [Wilkner]
4780			Radio Djibouti 2130 to 2200 , exotic music into Anthem at sign off, good signal, enjoyable program, 25 and 26 September [KM-Cedar Key and Wilkner]
4781.57v			Unidentified Sign on at 1107 with subdued audio 25 September[Wilkner]
4781.6			Unid drifting signs on 1100 to 1105 with strong carrier and little audio for last six days [Wilkner]
4799.7			Radio Buenas Nuevas 1135 echo chamber effect in giving ID as Radio Buenas Nuevas [Wilkner]
4800			XERTA "We are the World" cover en español, excellent signal 1100 to 1130 [Wilkner]
4828			ZBC Zimbabwe 2257 music with fair signal/ 0050 audio weaker signal, nothing on 3396 26/27 Sept.[Wilkner-FL]
4826.45			Radio Sicutani , Sicutani 1031 programa central de ...instituto...en las vista ..." some deep fades 22 September [Wilkner]
4830.72			Unid . threshold at 1040 to 1100 27 Sept.[Wilkner-FL]
4864,980	22.9	1620	OID på OID språk med stängning 1623. Dålig modulation så jag kunde inte uppfatta något... 2 SA
4900,0	21.9	1610	OID italiensk station med sändning på ett sidband (LSB). Stängde 1616 med orden "Ciao, ciao". Pirat eller vad?? Tror jag sett notis om någon pirat här. 2 SA
4905			Xizang PBS , Lhasa // 4920 at 1130 good signal. 24 September [Wilkner]
4905			Rdif. Nat. Tchadienne , 2200 to 2230 om and yl in Française. R N F ID. 2330. 0600 yl into exotic Tchadienne mx. 24/25 September [Wilkner]
4905.06			Radio Anhanguera , Araguaína 2331 Portuguese om with mx at sign off of Chad. 24 September [Wilkner]
5120.4v			Ondas del Suroriente , Quillabamba 1040 "...en cinco ..la voz momento de flores ..." 18 September [Wilkner]
5460.43			Radio Bolivar Cd. Bolivar 2345 om en español over thunderstorms 22 September [Wilkner]

5470.80			Radio San Nicolás 2340 om en español echo chamber effects and into atenciones 22 September [Wilkner]
5910	15/9	2330	Marfil Estereo , Colombia, songs, id, talks, fair GB
5995	15/9	2345	RTV Malì , mx, talks, mod a little down, good GB
6019.4	15/9	2310	Radio Victoria , Peru, religious, poor GB
6019.4	15.9	0500	Radio Victoria riktigt starkt många morgnar. Det verkar som om //9720 inte är varje dag eller startar vid samma tid. Kl 06.00 ID-ar med Lima, men annars bara LV de la Salvación. S 3. BEFF
6075			R. Causaki Coca yl 1020 to 1027 with strident español, ments de workers etc. 24 September; 0913 music bridges, yl much noise. 22 Sept. 1020 to 1030 "...oyentes de22 minutos de 56en cuatro horas.." 18 September;1000 "...estudio mundo ..." yl with rapid espanol. [Wilkner]
6135	15/9	2316	Radio Aparecida , Brazil, songs, great ids, good GB
6140	21.9	1230	EMR berättade om att det skulle komma ett specialprogram om Radio Jackie och reklamerade för "Offshore Echo Magazine". S 4-5 BEFF
6214.30			tentative Radio Baluarte Puerto Iguazu, 0930 to 0940 poor to fair with some audio 22 September [Wilkner]
6280	20.9	1500	Family Radio via Tanshui, Taiwan hade svårt att klara sig undan en stark holländsk piratmarodör. BEFF
6300	15/9	2325	Saharui National Radio , Algeria, Songs, SS, very good GB
6999,998	ofta	1715	Radio Solh , Afghanistan med sitt sedvanliga program med lugn musik. AM. Sällan stark. SA
8000	19.9	1513	VOtBMofEritrea hördes bäst med USB-knappen. RTTY annars. S 3-4. BEFF
9269.55	20.9	1000	Radio Spaceshuttle Intern'l (Finland?) bad att jag skulle lyssna – och de hördes riktigt dåligt. Har visst en ny sändare, som han testar. BEFF
9290	21.9	1000	Tyvärr går Letland dåligt här, så det blev inte mycket av Radio Victorias specialsändning. Senare samma dag hördes EMR med en special om gamla Radio Jackie. Ett alldeles för pratigt program.
9494.75	16.9	0545	Abkhazia Apsua Radio med enbart Radio Rossij fram till 07.00, då jag plötsligt hörde en lokal tidsignal, följt av ett riktigt anrop! Hurra! S 2-3 till 3. BEFF
9720	15/9	2240	Radio Victoria , Peru, religious talks SS, fair GB
9730	15/9	2251	FEBC many ids: "This FEBC Radio broadcasting from Manila, Philippines", start prg at 2300 good GB
9785	15/9	2245	Radio Australia , English course, good GB
9790	21.9	0900	Italienarna med ett special-program från EDXC-mötet via AWR via Nauen. S 3-4. BEFF
11815	15/9	2301	Radio Brasil Central , songs, good GB
15670			Voice of Oromia Liberation inleddes med ett RMI-ID och sedan oromospråket. Mycket "noise", säkert någon form av etiopisk jammer. BEFF
17655	16.9		Ginbot 7 Dimts Radio med prat i kvadrat. S 2-3. Ingenting på annonserade //21555. BEFF

Bolivia Band scan, Lúcio Otávio Bobrowiec, Embu SP Brasil - Sony ICF SW40 - dipole 18m, 32m

=====

4111. Radio Virgen de Remedios, Tupiza – last freq. Heard, actually off.
4409 Radio Eco, Reyes
4451 Radio Santa Ana, S. Ana de Yacuma
4498 Unid. Bolivian
4699 Radio San Miguel, Riberalta
4717 Radio Yura, Aillu Yura
4781 Radio Tacana, Tumupasa
4796 Radio Mallku, Uyuni
4865 Radio Logos, Santa Cruz
5952 Pio XII, Siglo Veinte
5996 Radio Loyola, Sucre
6025 Radio Patria Nueva, La Paz
6075 Radio. Kausachun Coca
6080 Radio San Gabriel, La Paz
6135 Radio Santa Cruz, Santa Cruz

=====

[via Wilkner-FL]

Stationsnyheter

BOLIVIA, 6075, Radio Causauki Coca, 0900-1045, with me having an early wakeup call, I caught this on early too. Signal was poor at 0900, but faded in after a few minutes to a fair level. From that time, noted plenty of "Political" commentary by different individuals.

A lot of political words heard in Spanish of course. Between about 0915 and 1000 signal was at a good level. Heard a clear live ID by a male at 0932 as, "...Radio Casusuki Coca" Some music noted, but only as a filler between segments.

One announcer kept the whole process coherent while others contributed off and on. By 1038, signal had dropped back to a poor level again. (Chuck Bolland, September 19, 2008 via DXLD)

BOLIVIA. Re 8-103, 6075, RADIO KAUSACHUN COCA or CAUSACHUN: The Peruvians tend to use K, the Bolivians, including Evo Morales, C. Audio: <http://www.box.net/shared/n7fg1dcqnu> (Henrik Klemetz, Sweden, Sept 15, DXLD)

BRASIL: DXing the Finnish Way, September 20, 2008 from <http://finndxer.wordpress.com:80/>

Rádio 9 de Julho, São Paulo, is back to the world of short wave since September 11, on the frequency of **9820 kHz** on 31 meters. Indeed, the presence of Rádio 9 de Julho on the short wave is not new. In the 1970s, the station also broadcast in the range of 31 meters, but had its license canceled by the military dictatorship. (Celio Romais).

(Mike Terry via DXLD)

BRASIL: DXing the Finnish Way, September 20, 2008 <http://finndxer.wordpress.com:80/>

George Sampaio, Iguatu (EC), has monitored Rádio Pioneira de Teresina (PI), to be inactive on the frequency of 5015 kHz. Reason: they are waiting for a new modulation transformer. As soon as they receive the equipment, the station will return to the world of short wave. Please note that the Rádio Pioneira is one of the few stations in Northeast Brazil still on shortwave. (Celio Romais).

(Mike Terry via DXLD)

INDIA. AIR Gorakhpur on 3935 instead of 3945 --- Yesterday (13 Sept 2008, Saturday) from my tune in at around 1600 UT, I monitored your AIR Gorakhpur on 3935 kHz instead of the normal 3945 kHz. There was a classical recital followed by Urdu news at 9.45 pm [1615 UT]. The Signal was very good. No signal was noted on 3945 kHz. Another "punching error"! Today, Sunday 14 Sept 2008, for morning transmission it was noted on 3945 kHz itself.

(Jose Jacob, VU2JOS, Sept 14, dx_india yg via DXLD)

INDONESIA. Sept 15 was a good Indonesian morning, as I started checking at 1239. K-index at 1200 and 1500 was 4. SF = 67 Sept 14.

3995, RRI Kendari, 1244 Sept 15, Indo talk by YL, sounded much like 4750, but not //; QRM zero-beat from SSB hams who take this as a BFO rather than a DX catch on its own merits, merely a broadcaster. 1245 into music. Too much QRM on 3976 to detect any RRI.

4605, RRI Serui presumed, barely audible with a song at 1239. Traces still at 1304.

4750, RRI Makassar, YL in Indo talk, much stronger than 4605 at 1240 Sept 15; at first thought it was over some co-channel, but then decided it was background noise from the venue transmitted; it would surge during brief pauses tnx to excessive limiter setting. Mentioned berita a couple times. 1304 recheck in music; 1325 M&W dialog, 1344 still audible, stronger than 4790.

4790, RRI Fak2, Sept 15 at 1240 with OM, what else, reciting Qur`an, unlike all the other Indos heard this and other mornings. What`s with this one anyway, fancying itself more Islamic than the others? Still Qur`aning at 1304 recheck. Nothing audible on 4870, 4920 (Glenn Hauser, OK, DXLD)

INDONESIA 3987.04 RRI Manokwari (pres.) 1057 pleasant Indo Pop vel mx. Sounded like a chime IS at 1100. Then W anncr in def. IN. Squeezed between Hams on one side and bdcstr on 3985 on the other at this time. Returned at 1131 and seemed to be peaking, no Hams, but still het from 3985. Soft Pop mx. Of course the Hams fired up just before W anncr at 1137. Back to mx at 1140. M anncr in pres. nx at 1200 but didn't hear any // to other Indos. (27 Sept. Dave Valko via HCDX)

PAPUA NEW GUINEA 3335 R. East Sepik 1105 apparent political speech by M w/ment of Papua New Guinea, program, province, country, development, Southern Highlands, policy, 2000, committee, one government, etc. Tuned out at 1127. Gradually getting better and very nice by 1125. (27 Sept. Dave Valko via HCDX)

PAPUA NEW GUINEA 3235 R. West New Britain 1130 t/in W mentioning ".local station NBC.long Saturday night". And into Dance song. Pretty good. Other PNGs heard this morning include 3905, 3385, 3345, 3335, possibly 3325, 3260, and 3205. (27 Sept. Dave Valko via HCDX)

VANUATU: VTBC Port Vila is currently using a low power modified amateur radio transmitter to broadcast weak signals on **7260 kHz**. Reception has been monitored of Pacific style music in the past day or so.

The new 10kW shortwave transmitters are still enroute to Vanuatu.

Delivery has been delayed for a variety of reasons, including difficulties obtaining freight space on cargo ships visiting Vila.

An RNZI technician has just returned from Vila where preparation work has been underway for installation of the two new DRM/analog transmitters later this year.

The frequency of 7260 is one of several registered for VTBC for the new service and the current broadcasts appear to be a prelude to the full service starting as soon as the new transmitters are installed.

(David Ricquishm, Radio Heritage Foundation, www.radioheritage.net via HCDX)

Övriga radionyheter

NASWA and EDXC Country Lists Differ A Lot

The exchange of views in DXLD 8099 and 8100 is indicative of a difference in how the veries are counted in Europe and in the USA. The NASWA country list <http://www.naswa.net/list/> is probably as little known in Europe as the EDXC list in the US. And they differ a lot. While the European list http://www.dswci.org/news/2007/0707/edxc_landlist.pdf embraces SW, MW, LW (and FM), the NASWA list only considers SW. Somewhat suprisingly, the NASWA list dissects the UK and Northern Island into five radio countries (including the Channel Islands) based on "occasional pirate activity". More reasonably so, Indonesia becomes half a dozen countries. The EDXC list seems to include "F. Pl." as it includes territories without any broadcast history at all. When restricting its scope to SW only, the NASWA list appears to be missing out on some territories that have had SW after 1945, Ceuta, Macau, the enclave of Cabinda, Pitcairn Island to mention a few. The NASWA list includes "satellite stations in the space", but no hints relating to their geographical location. The NASWA list seems to come in handy for newcomers, but oldtimers may have to think twice before finding the appropriate box to tick. Where would you place ZNB, Bechuanaland, or VUNC, the Voice of the United Nations Command?

(Henrik Klemetz via DXLD)

A Milestone in MW DXing: Perseus SDR Receiver can now Record/Playback Entire MW Band

Recently I've had the pleasure of using a preliminary copy of a soon to be released software version for the Perseus SDR receiver. The major new feature in this version of Perseus is it's ability to record and play back a full, uninterrupted swath of 1600 kHz of spectrum (anywhere in the receiver's 10 kHz - 30 MHz range).

For MW DXers in particular, this is quite a first. The entire medium wave band (including longwave from 100 kHz upwards if desired) can be stored on a PC's hard drive for DXing, analysis, and listening later. Because Perseus is a "direct sampling" receiver, an exact representation of the entire band is stored in digitized form. The DXer can "rewind" the band over and over, using any combination of modes, filter bandwidths, AGC settings, notch, passband tuning, etc. as much as desired to catch the DX that this innovative receiver has captured and archived with the help of computer technology.

Details on this advancement in the hobby can be found on my blog:

<http://perseus-sdr.blogspot.com/2008/09/first-look-perseus-version-11c-delivers.html>

(73, Guy Atkins via HCDX)

Interval Signals Online

The Interval Signals Online website is now "back in business" and fully functioning after last week's hosting problems, with the 5000th audio clip being recently uploaded. Latest additions include a revamped and updated Yemen page, with clips of four Republic of Yemen Radio regional stations, and two new private stations in Oman.

(Dave Kernick via HCDX)

A Milestone in MW DXing: Perseus SDR Receiver can now Record/Playback Entire MW Band

It all depends on your DXing techniques and requirements. Not everyone can DX for hours through the night due to work and home schedules, etc. However, the capability of Perseus (and other similar receivers in the future) allow a "TIVO-like" approach to the hobby. I personally have extremely little use for TV *or* a TIVO, but being able to timeshift my DXing pursuits is just what the doctor ordered!

I now have four evenings of 10 hours each recently recorded to hard drive, from a recent DXpedition on Orcas Island, WA. The entire band from each night is waiting for me to track down the DX when *my* schedule allows. I have already thoroughly DX'd through the first evening's recordings (Sept.

19th). It turned out to be excellent for TPs, and I logged 42 Asian and South Pacific MW stations after the fact. It took me 16 hours over two days of vacation to log all the DX I could find from those 10 hours, but it was great fun (how else can you hear 1575 kHz VOA Thailand from North America at high noon? :^)

Having the entire band available for "rewind" means you can spend as little or as much time as you want going over marginal and challenging signals. I know I logged considerably more stations from Sept. 19th by being able to go over the DX again and again, pulling out more details and hopefully IDs.

The usefulness of archiving the band this way goes beyond just top-of-the-hour snippets. Signals fade in and out unpredictably, and you never know when a good peak in a signal can occur. Interesting listening, and the all-important station IDs, can happen at any time, not just TOH.

I'll also mention that the Asian and South Pacific DX I logged from the 19th was scattered about (in real time) from 0530 to 1500 UTC, not just during the hour or so surrounding dawn enhancement. During mediocre DX evenings, the only DX worth catching often is confined to dawn enhancement. On great evenings like the 19th, neat signals were coming in for almost eight hours.

I'm glad I had Perseus and the laptop running to "bring it all back".

A link to the DX logged is found in this blog post: <http://perseus-sdr.blogspot.com/2008/09/dxing-from-orcas-island-day-1-report.html>

(73, Guy Atkins Puyallup, WA USA, www.perseus-sdr.blogspot.com via HCDX)

Propagation - more information on the Solar Cycle delay Amateur Radio NewlineT Report 1624 - September 26, 2008

If you are still waiting for all the D-X that was promised last year, you are not alone. Jim Linton, VK3PC, of the WIA News reports: The false start announced last year for the new Solar Cycle 24 has been followed up with speculation of things like 'double dip' minima and even a new ice age for sunspots. But let's try to stay positive and not subscribe to thoughts of another minimum of 70 years, as occurred from 1645 to 1715, the only flat-lining in sunspot cycles since records.

Looking back at the onset of previous cycles that followed prolonged periods without sunspots, gives indication that Cycle 24 may have a much greater start-up intensity. Should it behave like Cycles 11 to 14 in the 19th century there will be more years rising and a shorter period in decline.

The latest prediction is that Cycle 24 will begin in mid 2009. Stay tuned.

The prolonged solar minimum is also occurring at a time of reports in the northern hemisphere of continued sporadic-E enhancement on both the ten and six metre bands.

For the amateur Radio Newline, I'm Jim Linton, VK3PC.

(Mike Terry via HCDX)

Hur man gör Flag-antennen reverserbar.

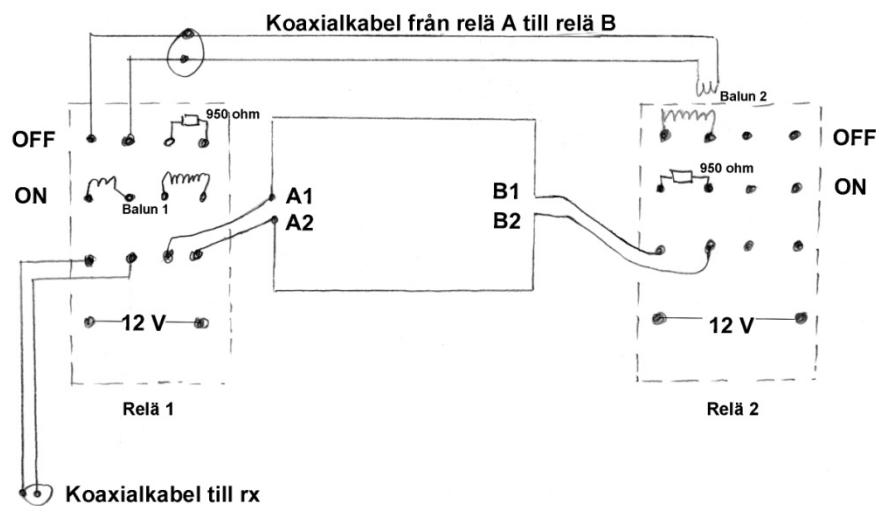
Efterhand har ytterligare ändringar gjorts på antennen efter lite idéer från bl a Mark Connelly. På Mark Conellys hemsida (<http://www.qsl.net/wa1ion/index.html>) finns en skiss hur en och samma antenn kan reverseras för mottagning i två motsatta riktningar kombinerat med variabelt motstånd för maximal dämpning av signaler från bakloben. Eftersom jag inte hade dragit in två koaxialkablar till radion såsom Mark föreslår, så fick en annan lösning provas.

Om två uppsättningar av relä, balun och motstånd ansluts (en uppsättning vid resp. kortsida) medför detta att antennen enkelt kan reverseras. Koaxialkabeln till mottagaren plockas ut från det ena reläet.

För styrning av reläerna används en trådlös fjärrstyrning som går c:a 40 m och som styr ett 220 V vägguttag med en 12 V adapter för strömförsörjningen till reläerna. En komplett sats med fjärrstyrning och 3 strömuttag kan köpas på Clas Ohlsson eller Kjell & Co för c:a 150 - 200 kr.

Nedan finns inkopplingsschemat för relästyrningen, motstånden samt balunerna på resp. sida av antennen.

Var noga med att skärmen på koaxialkabeln från det ena reläet till det andra överensstämmer med inkopplingen av skärmen på koaxialkabeln som går till mottagaren, se bild.



På min hemsida <http://homepage.sverige.net/~a-0901/> har jag lagt ut några inspelningar som visar den tydliga effekten av reverseringen. Det är stationer på 1566, 1386, 1359 samt 3976. I samband med reverseringen finns ett kort, tyst break. Naturligtvis är dessa frekvenser tacksamma då dämpningen nog är så bra som det går att få av bakloben. Europa- och Asien stationerna här ligger i stort sett i motsatt riktning.

Inspelningen har gjorts direkt till datorn med hjälp av Nero's Wave Editor och sedan har wave-filen redigerats och sparats i samma program till mp3-format.

DX: VIRTUAL MUSEUM OF RADIO COMMUNICATIONS ONLINE NOW

Dear radio-friends, today I have to announce that OM Rainer Brannolte has launched his virtual museum of radio communications. His website <http://www.utilityradio.com/> is dedicated to ancient utility-stations on the bands between 9 kHz and 30 MHz. He offers legendary sound files from stations that ceased duty long ago. You can find some very interesting QSL on his web pages, too.

His little online-museum is still growing but with some very interesting sound clips he opened his doors today.

Please be kind and take a look at <http://www.utilityradio.com/> and discover some interesting facts of what was on the bands between the 1960s and today. Listen to stations from Cameroon, Belgium, the former G.D.R. or have a look at some utility transmitter-sites on Google Maps.

Everyone is invited to visit [utilityradio.com](http://www.utilityradio.com) and enjoy sounds from long ago. If you like you can also contribute your own recordings from stations on the bands. And your images of rare QSLs are appreciated, too. Share the history of utility radio with us. OM Rainer and I hope to see you (Thomas Ingenpass, Germany, in UDXF yg, via Horacio Nigro, Uruguay, DXLD, Sep 26)