

SHORTWAVE BULLETIN



Issue no. 1629 Nov 25 2007.

Deadline e-mail next issue: 0900 SNT, Dec 9, 2007.

Så är det åter dags att sammanställa ännu ett nummer av SWB.

Några bidrag har letat sig hit och åtminstone ett som manar till eftertanke.

Läs nedan om den revolution i dx-andet som AHK råkat ut för efter ett tips från Lennart Deimert om en ny antenn.

Efter att ha lyssnat på några av de utlagda MV-inspelningarna tror man bara inte det kan vara sant att en antenn gör sådan enorm skillnad (t ex japanerna på 1134 & 774).

Det blir väl att lätta på plånboken omgående ...

I övrigt så händer det inte så mycket mer än att det blir mörkare för varje dag. Vi har haft en den nättet med nattfrost, men ingen vinter att tala om ännu. Det är som vanligt ganska grått och trist här nere i Skåne.

Som tur är kan man se fram emot glögg och pepparkakor så snart adventsljusen tänts.

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>

Dateline Bogotá: <http://hem.ektv.nu/~ekt035221/Dateline.htm>

SWB hot stuff: <http://hem.ektv.nu/~ekt035221/> (på denna sajt ligger alltid senaste SWB).

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

Jubileumstidskriften: <http://hem.ektv.nu/~ekt035221/> (html- + pdf-version).

QSL, kommentarer, mm.

Jan Edh: jag (och Rolf Larsson och Dan Andersson) var ute i Fredriksfors på lördagsnatten 17-18/11. Utan att riktigt ha kollat det som finns inspelat så verkar det ha varit en mager natt. Kortvägen har väldigt svårt att bjuda på något spännande också, men jag kollade över lite grand, det är ju knapp att man hör brassarna ens.

Christer Brunström: RdP Rádio Portugal diverse frekvenser, tre special gjorda QSL-kort samt ytterligare ett antal CD-skivor till kursen Falamos português (tyvärr har jag ännu inte hunnit påbörja den på allvar). Det är Isabel Venes som har hand om lyssnarkontakterna på RdP Internacional. **Radio Pakistan 15100**, 17835 kort föreställande Islamia College i Peshawar.

Bjarke Vestesen: Terrorsagen er slut og efter næsten tre måneder mere eller mindre fast på et hotel i København er jeg nu tilbage på Fyn. Derfor bliver der nu igen tid til at DXe, og den sidste tid har der været fine forhold mod især Asien på kortbølge. Især Nordkorea er hørt på flere frekvenser med fin modtagelse.

Leif Råhäll: Inga större sensationer mest det vanliga men det finns inte mycket nytt att lyssna på, tyvärr.

Anders Hultqvist: Nu sjungs det lovsånger för Perseus på http://groups.yahoo.com/group/perseus_SDR/ - med all rätt dessutom. Den apparaten tar SDR till en helt ny nivå. Det fantastiska är att Nico som utvecklat Perseus verkar enormt lyhörd för alla synpunkter på förbättringar, och nya uppdateringar av mjukvaran (som ju fortfarande är i beta) kommer titt som tätt.

Du skriver att du inte tror SDR skulle fungera hos dig pga din dator. Men vad är det för speciellt med din datorutrustning? Jag har flera olika SDR-rx, men inga har problem med datorerna eller skärmarna.

Som jag berättat tidigare, så har mina problem med lyssningen alltid varit störningar som kommit via antennerna från omgivande elstörningar. Men jag menar att detta numera är löst på ett tillfredsställande sätt. Det var Lennart Deimert som tipsade mig om Wellbrooks antenner, och då speciellt ALA 100 (<http://www.wellbrook.uk.com/ALA100b.html>). ALA-antennerna är designade för att vara i det närmaste immuna mot elstörningar och det visar sig på ett strålande sätt i praktiken.

Kombinationen SDR-apparater och ALA 100 har totalt revolutionerat mitt DX-ande. Nu är ju kortvägen inte så jättespänande längre, men mellanvägen bjuter numera på kul DX dygnet runt. Att kunna lyssna på Asien från lunchtid och några timmar framåt innan Europa blir för störande är häftigt. Aldrig trodde jag att Japan kunde höras hos mig. Men det har numera blivit vardagsmat. Men bara via ALA-antennerna. På vanliga lw hörs samma hopplösa surr som vanligt.

Här en länk till mitt QTH för den som är intresserad:
<http://www.hultqvist.com/winradio.html>

(Vad jag menar är, att så länge dator och skärm inte är på, så är bandet tyst. Direkt datorn sätts på täcks bandet av ett brus som omöjliggör DX. Jag är förvisso övertygad att detta kan lösas med andra antenner. Men både testade dipoler och longwires klarar inte detta. Trots att

jag bor på landet så finns numera ingen möjlighet att få antennerna längre från huset för att på så sätt få bort störningarna.

Sen blir ju inte förhållandena bättre av att någon i grannskapet har en störsändare på min. S9 inkopplad nästan alltid som låter som ett ilsket knatter. Vad det är kan jag inte ens gissa – men ett herrans oväsen är det.

Kollade även dina inspelningar – tror aldrig jag nånsin haft så tyxt i bakgrunden som du har på dessa inspelningar! Helt otroligt! Kan du lägga ut en inspelning med en vanlig longwire på någon signal så man kan höra skillnaden? .

Som det ser ut nu så är det väl bara att börja med att skaffa en ALA100 och se hur den hanterar störningarna här.

Alla bör besöka AHK:s sida (se ovan) och läsa mer om hur man kan lösa DX-ing på distans med dagens teknik – mycket intressant! /red)

Björn Fransson: "Lyssnar mycket, men hör lite!" är en kort sammanfattning av senaste månaden.

QSL: ABC Darwin-**2310, 2325 och 2485.** Pers. brev från Theresa Regan, som förklarade varför jag hörde olika program

så här: "The reason for the difference in play time (same programme) is there is only localisation on the Katherine feed.

Alice Springs and Tennant Creek are fed separately on dedicated lines. Hon skickade även m ed 6 dekaler från olika FM-stationer I Darwin. **Deewa Radio via Si Lanka-11510** med email, v/s: Shereen Vanderkoen, och fil med inscannat QSL-kort. **Bangladesh Betar-4750**, email med brev och schema, v/s: Mahesh Chandra Roy.

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

2325	20.11	1530	VL8T Tennant Creek med aussi-engelsk, nyheder // 2310 kHz (svagere). 34444 BV
2850	20.11	1530	Korean Central Broadcasting Service (KCBS) Pyongyang med klassisk orkester-musik, ann., ID og tids-ann. op til klokken 16 UTC. Også hørt den 21.11 på samme tid. 24333 BV
3172.36			Radio Municipal , Panao 0015 - 0045 return after many days off , 20 November. [Wilkner-FL]
3173			Radio Municipal , Panao most likely off the air; nothing this week, 13 to 18 November from 1000 to 1100. Some weak signals close to their frequency with usb chatter in Spanish, others believed to be harmonics on 3172 and several other frequencies. [Wilkner-FL]
3250	20.11	1605	Pyongyang Broadcasting Station , Pyongyang, med koreansk snak, skuespil, klassisk musik og tydligt // med 3320 kHz. Bedst hørbar på LSB. Også hørt den 21.11. 22322 BV
3266,4	10.11	2103	Gorontalo med nx 2 LRH
3320	20.11	1645	Pyongyang Broadcasting Station , Pyongyang, hørt // 3250 kHz. 32332 BV
3325	10.11	1600	Palangkaraya med nyheter därefter Love Ambon sen avslutade man med lite söderhavsmusik och stängde 1610 3 LRH
3329.63			Ondas del Huallaga Huánuco 2300 to 2325 weak with some CHU splatter, musica de Peru 12 November [Wilkner-FL]
3335	10.11	1900	East Sepik med nationalsång och annonsering EE sen musik 2-3 LRH
3390.29			Emisoras Camargo , Camargo 2340 to 0010 om <i>en espanol</i> , tenor ballad, other music with om locator, short announcement in between "...Camargo.." mentioned once by om . 0000 ute "All stations this is kilo -Echo -November-Lima..." in usb, Emisoras Camargo music strong below. 16/17 November. Also weak at 0000 to 0020 on 15 November with same ute interference. [Wilkner-FL]
3905	10.11	1952	R New Ireland med pop mx 1-2 LRH
3925	10.11	2124	Nikkei med filmmusik .3 Än 11/11 med klassisk mx. LRH
3976,05	11.11	1447	Pontianak pratade 2-3 LRH
4319	17.11	1500	AFRTS Diego Garcia med engelsk, sportsresultater, ann., ID. Ikke // med 5765 kHz. 22222 BV
USB			
4754.87			Radio Imaculada Concepção , Campo Grande 0015 with Roman Catholic service, om and yl alternating. "...Ave Maria.." some Latin in service[?] 0025 secular music; 0104 still there but CODAR stronger. 16 November; same time on 17 November weaker [Wilkner-FL]
4760.00			AIR Port Blair 1120 to 1140 slowly fading in while watching gray line clock. Excellent subcontinental music. Tnx Scott Barbour for encouraging me to make a 60 meter band dipole. 11 November. Have been reading "The Sign of the Four", in <u>Sherlock Homes The Novels: New Annotated Edition</u> a gift from my son. Andaman Islands play an interesting part in this novel. [Wilkner-So. Florida]
4760			ELWA good at 2220 tune in. Good to see them back! Using new 60 meter band dipole. [Wilkner-So. Florida]
4760	17.11	2200	ELWA , Monrovia är tillbaka. Tydlig bar tester och inte helt regelbundet än. QSA 2. JE
4774.9			Radio Tarma , Tarma 2300 to 2325- break in transmission, then back at recheck 0100, ID's by om in between music, good signal but CODAR. [Wilkner-FL]

4790	10.11	2119	Fak Fak med inhemska musik, mycket rytminstrument 2 LRH
4799			Radio Buenas Nuevas , San Sebastián, Huehuetenango seems off the air, weak signals on 4799.7v. most likely not them. 18 November [Wilkner-FL]
4799.1			Radio Buenas Nuevas , San Sebastián, Huehuetenango noted last few days, very week 0030 to 0100 and 1150 to 1200 on 16 November. [Wilkner-FL]
4810			XERTA 0030 carrier with poor audio in lsb to avoid the hash, 1030 to 1100 same with om and music; very poor for a station so close to this QTH. 16 November [Wilkner-FL]
4824.5v			La Voz de la Selva , Iquitos 1115 to 1125, very late Peru still audible long after local Sunrise in Iquitos. 18 November noted 0000 also on the 19th, [Wilkner-FL]
4824.54			La Voz de la Selva , Iquitos 2223 to 2300 with usual flauta andina, good signal; not noted local mornings 1000 to 1100; Infrequent schedule . 17 November [Wilkner-FL]
4828			ZBC Zimbabwe 0030 to 0100 amazing signal with African pops, poor on 3396 16 November [Wilkner-FL]
4828	14.11	1810	Voice of Zimbabwe med nonstop afrikansk musik, kun enkelte ann. 34333 BV
4845,2	17.11	2230	Radio Cultura , Manaus. QSA 2. Var har Mauretanien tagit vägen? Alldelens tyst. JE
4857.39			Radio La Hora , Cusco 2315 to 0010 "... en numero 76 y 67..el pais.... la hora transmite desde....martes..." om, locator, 2355 start fade out, fair to good signal, 19/20 November [Wilkner-FL]
4874.55	10.11	2122	Sorong med schlagermusik 2-3 LRH
4950			Radio Madre de Dios Puerto Maldonado 1100 with poor signal, sitting on this one looking for good opening. excellent music last good logging. 16 November [Wilkner-FL]
4955			Radio Cultural Amauta , Huanta 2330 with messages "...Senora Marta Jiminez y sus hermanos....." other personal messages, good signal 16 November [Wilkner-FL]
4976	14/11	0240	Radio Uganda , talks, songs, good GB
4976			Radio Uganda , 2205-2237 percussion dominated African Pops, om ancr in EG, announcements between songs, fair to good signal disturbed by CODAR. 2240 recheck they were gone. 17 November [Wilkner-FL]
5005	20/11	2110	Radio Bata , Guinea E., music, fair signal but low modulation GB
5005.9t.			Radio LTC Juliaca[?] 1100 to 1115 very weak, may still be broadcasting but have seen no reports. Carrier here many mornings [Wilkner-FL]
5010v	14/11	0225	Radio Nasionaly Malagasy , slow songs non stop, no id, fair GB
5014.22			Radio Altura , Cerro de Pasco 1035 to 1120 "...mas en el mundo ...Radio Altura... en las noche.... son las cinco y mediaproxima ..." indigenous flute and vocal music, excellent signal. Infrequent schedule? 18 November [Wilkner-FL]
5019,86	12.11	1400	Solomon Islands med WS news 2-3 (har ännu inte hörts under den ordinarie sändningstiden) LRH
5025	20/11	2125	Radio Rebelde , Cuba, very early! fair, QRM Benin only at 2150. No Australia. GB
5025	20/11	2150	Radio Parakou , Benin, phone talks & Afro music, FF, QRM Rebelde, poor to fair GB
5030	17.11	2220	Radio Ouagadougou . Bättre kan knappast en station gå på tropikbandet. QSA 4++... JE
5039.21			Radio Libertad , Junin 1040 to 1110 om with musica, one ID as "... Radio Libertad...en la frecuencia de ..." by om, 18 November was absent 16 ad 17 November at the same time! [Wilkner-FL]
5039.95			UNID Latin? 1035 to 1055 fade, 16 November [Wilkner-FL]
5460.1			Radio Bolivar , 0057 -0110, usual excellent music om locator in between songs 17/18 November [Wilkner-FL]
5470.80			Radio San Nicolás , San Nicolás, 0024 to 0057 with om ID as "... Radio San Nicolás.." flauta and percussion music, most of the music was non stop without announcements by locator. 17/18 November [Wilkner-FL]
5765	17.11	1500	AFRTS Guam med engelska, sportsreportage, rock-musik, ikke // 4319 kHz. 22222 BV
5910	14/11	0045	Marfil Estero , Colombia, songs & ids, good GB
6025	17/11	0030	Radio Amanacer , Dominican Rep., religious program in Spanish: slow music and long talks. Fair GB
6035	21/11	0240	La Voz del Guaviare , Colombia, sport live. goooooolllll, fair GB
6050	14/11	0036	HCJB , Ecuador, religious prg in Spanish, fair GB
6125	22.11	1800	Family Radio via Pori med samma knarriga gubbe som brukar höras via Moskva-1503. Kl 1900 hördes samma program på 6130 och // 963. Överraskande dåligt på kortvåg – kanon på mellanvåg. BEFF
6134,78	14/11	0020	Radio Santa Cruz , Bolivia, songs, fair GB
6134,8	17/11	0044	Radio Santa Cruz , Bolivia, nice Andean music and romantic songs, in LSB to avoid QRM, fair GB
6135	17/11	0050	Radio Aparecida , Brazil, in USB to avoid QRM, talks, fair GB
6160	14/11	0030	CKZN S.John's , Canada, talks in English, poor GB
6180	20/11	0625	Radio Habana Cuba // 6060 på engelska med "Caleidoscope". Bäst på 6060! BEFF
6275.42	17.11	1225	Laser Hot Hits med engelska IDs, är det ikke en ny frekvens? 34333 BV

7185	21/11	0050	Myanmar Radio , Burma, songs &talks, good GB
7325	13.11	1000	OID station , låter som en kinesisk talande station, med nx just nu, mest bara prat annars också.Inga religiösa inslag. Vad är detta ? 2-3 LRH
9505	14/11	0110	Radio Record , Brazil, sport (Portuguesa vs Curitiba) fair/good GB
9615	14/11	0130	Radio Cultura , Brazil, nice music, poor/fair GB
9675	14/11	0035	Cancao Nova , Brazil, id with the frequencies of the other radio of the chain, fair GB
9720	14/11	0100	Radio Victoria , Peru, nice ids, fair GB
11780	14/11	0140	Radio Nacional , Brazil, reports, good GB
11815	14/11	0145	Radio Brasil Central , religious talk, good GB
11815	16.11	0830	Rádio Brasil Central med morgonprogrammet "Na Beira da Mata" - strålande fin musik som vanligt. 3 CB
12020	4.11	1050	X Feira da Radio em Lisboa da ARVM via RDP körde direkt från evenemanget. S 4-5. BEFF
12085	11.11	0930	Voice of Mongolia med engelska på en ny sändningstid. 2-3. CB
15190	25.11	0900	Radio Africa (?) inget ID hört men det torde vara denna station med inspelade religiösa program från USA. 2 CB
15700	18.11	12.30	Radio Bulgaria med sitt 50-årsjubileum av FDX-programmet på engelska. S 4-5. BEFF

Stationsnyheter

LIBERIA. **ELWA** is testing its new ELCOR 5 kW shortwave on 4760. Last week they were on Monday to Saturday from 1600 to 2130, times varied on different days. Now off for technical work, but should be back on later this week; also probable are tests on 6070. Morning hours may follow soon. Presently testing at 2 kW with higher power possible later. Reports appreciated. 73 and God Bless (John Stanley, (Here at ELWA for the moment doing installation and tests), Nov 19, DX LISTENING DIGEST)

John is or was with HCJB for many years (gh)

MEXICO: **XEXQ 6045** was not audible around 0715 and 1445 checks Nov 24. Julián Santiago Díez de Bonilla has been in contact with the station, and found out the following: they have a new SW transmitter made in Chile capable of 1 kW, but initial tests were only 250 watts like the old one, and with the old antenna which is an inverted V, 12 meters on a side, oriented N/S. They planned to carry out more tests this weekend and hope to be on the air regularly next week. Schedule is 1300-0500 (tho I first heard their carrier at 0630) (Glenn Hauser, OK, DX LISTENING DIGEST)

Övriga radionyheter

First mass-market transistor pocket radio

On November 19, 1954 it was introduced, the Regency TR-1.

http://radiomagonline.com/features/radio_today_radio_history/#november

The Regency TR-1 was the first commercially-sold transistor radio, and was the first widely sold transistorized product. It was designed and manufactured in the United States (no, not Japan) for just one year starting in Nov., 1954. About 100,000 were sold that year at \$49.95. Here's a closeup, and a view of the insides. (Somewhat similar-looking, but different, radios produced later are the TR-1G and the TR-4). Now for the details ... (see fascinating full article at

<http://people.msoe.edu/~reyer/regency/>

(Mike Terry via DXLD)

ITU World Radiocommunication Conference concludes after four weeks International treaty sets future course for wireless. Geneva, 16 November 2007

The World Radiocommunication Conference 2007 (WRC-07) concluded its deliberations with the adoption of an international treaty to meet the global demand for radio-frequency spectrum.

Over 2800 delegates representing 164 Member States and 104 Observers attended the four-week Conference, marked by intense negotiations on the future of wireless communications. Rapid technological developments and growth in the information and communication technology (ICT) sector have fuelled the demand for spectrum.

The international treaty, known as Radio Regulations governing the use of the radio-frequency spectrum and satellite orbits

were revised and updated by WRC-07 to achieve the global connectivity goals of the 21st Century.

Dr Hamadoun Touré, Secretary-General of ITU, expressed his satisfaction with the outcome of the Conference. "WRC-07 represents a major landmark for the future growth of the ICT industry, and everyone will benefit from the digital dividend that will emerge as a result of this Conference," he said.

"There is a convergence of the needs of developing countries and developed countries to reduce the digital divide and this is the main success of this WRC-07 conference," said Mr François Rancy, Chairman of WRC-07. "The Regional Groups fully collaborated to produce the spectrum identification for IMT - the concept that embraces advanced broadband mobile technology for use on a global basis."

WRC-07 addressed some 30 agenda items related to almost all terrestrial and space radio services and applications. These included future generations of mobile telephony, aeronautical telemetry and telecommand systems, satellite services including meteorological applications, maritime distress and safety signals, digital broadcasting, and the use of radio in the prediction and detection of natural disasters.

Key WRC-07 highlights:

International Mobile Telecommunications (IMT) Globally harmonized spectrum identified for use by International Mobile Telecommunications (IMT) represents an important step in the worldwide development of IMT systems:

450?470 MHz band

698?862 MHz band in Region 2 and nine countries of Region 3

790?862 MHz band in Regions 1 and 3

2.3?2.4 GHz band

3.4?3.6 GHz band (no global allocation, but accepted by many countries)

Maritime procedures

WRC-07 successfully reviewed international regulations related to the maritime mobile service, bringing them in line with current maritime communications technology, including distress and safety transmissions within the Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS).

Aeronautical services

Aimed at aeronautical security and modernization of civil aviation telecommunication systems:

Upgrade radiolocation service to primary allocation status in the bands 9000?9200 MHz and 9300?9500 MHz allocate additional spectrum for aeronautical telecommand and high bit-rate aeronautical telemetry add new allocations for the aeronautical mobile (R) service

Earth-exploration satellite service (EESS)

WRC-07 extended existing primary frequency allocations for EESS, facilitating research and exploration of Earth resources and environmental elements. This was linked to furthering the development of science services. EESS are global assets that provide key services to monitor the planet as well as to predict and monitor natural disasters, meteorology and climate change.

WRC-07 also approved proposals concerning the use and further development of satellite systems using highly inclined orbits, high altitude platforms, as well as the compatibility and sharing between different space and terrestrial services.

Worldwide Plan for fixed-satellite service (FSS)

WRC-07 revised the technical and regulatory provisions for fixed-satellite service in the 800 MHz bandwidth used in different regions under varying climatic conditions for applications such as communications, TV, internet, etc. The revised Plan, based on the latest technological achievements, improves effectiveness of the Plan and facilitates access to the spectrum for FSS systems.

Emergency and disaster relief

WRC-07 advocated the development of spectrum management guidelines for radiocommunication in emergency and disaster relief as well as the identification and maintenance of available frequencies for use in the very early stages of humanitarian assistance intervention in the aftermath of disaster. ITU will develop a database for frequency management in disaster situations.

WRC-07 calls for enhancement of radio services

Enhancement of the international spectrum regulatory framework Spectrum harmonization for use by terrestrial electronic news gathering (ENG) Short Range Radio Devices, including devices using ultra-wideband (UWB) technologies, radio-frequency identification devices (RFID), and other similar applications that generate and use radio frequencies locally.

http://www.itu.int/newsroom/press_releases/2007/36.html

(Mike Terry via DXLD)

A bunch of new and exciting DXpedition reports have been posted recently on DXing.info:

- Haida Gwaii (Queen Charlotte Islands) on the Western Coast of Canada, location of a historic DXpedition, check out the stunningly long log and report at http://www.dxing.info/dxpeditions/haida_gwaii_09_2007.dx
- another historic first: four months of semi-automated AM monitoring using SDRs in a remote location. Check out the KAX report on SDR DXing in the Finnish Lapland at http://www.dxing.info/dxpeditions/kax_2006-2007.dx
- Lemmenjoki, Finland: LEM239 was a more traditional manned dxpedition, but armed with SDRs, the recently published log is loooong... and growing, now online at <http://www.dxing.info/dxpeditions/lem239log.dx>
- Grayland WA, USA: another tradition continues, most recently John Bryant's DXpedition at http://www.dxing.info/dxpeditions/grayland_2007_10.dx - and as far as exotic locations go, you can hardly beat John's earlier DXing location, be sure not to miss his report from Easter Island at http://www.dxing.info/dxpeditions/easter_island_2007.dx

(73, Mika Makelainen via HCDX)