

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1429, 26 mars 2000 Deadline nästa nr: 7/4 2000 (fax & E-mail 9/4 kl. 0900 SNT)

Vi närmar oss konventet med stora steg.

Jag hoppas på ett stort deltagande då vi har ett antal frågor som berör både ARC och SWB att ta ställning till.

Bl a måste man på allvar diskutera klubbarnas verksamhet i relation till Internet, medlemsavgifter när både post och e-mailbulle skall gå ut. Vilket berättigande kommer förresten klubbarna att ha med all den information som redan lagts ut på nätet långt innan den kan presenteras i bullen? Kan man då i längden hålla information för sig själv en viss tid?

Endast ett fåtal av medlemmarna har hittills haft synpunkter på detta.

=====

R e d a k t i o n :

Thomas Nilsson
Mardal 3669
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054
Fax:
0431-411501(arb)
E-mail:
thomas.nilsson@
sverige.net

Internet SWB.

SWB online på HCDX: <http://www.hard-core-dx.com/swb>
SWB old archive: <http://www.algonet.se/~ahk/swbhome.html>

ARC-SWB konvent

ARC-SWB konventet hålls den 6-7 maj å Kanebergsstugan Halmstad, som ligger ca en mil från E6 mot Växjö väg 25, avfart 44. Vi börjar kl. 15.00 den 6 med kaffe och slutar efter lunch den 7 runt kl.13.00. Pris för de som övernattar i Kanebergsstugan 300:-. För er som vill bo på Hotell så ordnar jag detta. Pris 230:- för er som bor på hotellet utöver kostnad på hotellrum. Anmälan senast den 1 maj 2000 till LB, tel. 035 - 446 20, per e-mail leif.blomqvist@halmstad.mail.telia.com eller per brev. Välkomna, Leif Blomqvist.

QSL, kommentarer, mm.

Olle Alm: Jag kan tänka mig att övergå till den elektroniska SWB om den kommer automatiskt skickad OCH om man kan beställa vilken filtyp man vill ha så att e-posthämtningen inte behöver tyngas av den respektive andra filen som bara kastas. För min del är det pdf-filen som gäller. HTML-filen ser inte bra ut i min IE på grund av att vänsterkolumnen fortsätter (tom) genom hela dokumentet.

När det gäller avgiften kan man väl tänka sig att ha två olika avgifter, som amerikanska IRCA har. SWB med post skulle då kosta som hittills medan den elektroniska kanske skulle kosta 100 kr eller hälften av pappersbulletinen.

(Det är inget fel på din webläsare, layouten på html-filen är gjord medvetet, dels för att den skall vara någorlunda lättläst, textraderna får inte bli för breda på skärmen, dels för att jag vill hålla ungefär samma layout på pappersbulle, pdf-fil och html-fil. Jag är inte särskilt glad åt att behöva hålla reda på flera olika utskickslistor, utan det bästa är om alla ser till att lägga in Acrobat Reader omgående och att bara pdf-formatet går ut med e-mail, vilket förresten kommer att ske från och med detta nummer. Html-filen blir ju ändå inte korrekt eftersom alla bilder och bakgrunder ej kommer med. Förslaget ang. medlemsavgiften hänskjutes till årsmötet för behandling. /red)

Jan Edh: Ibland är det tufft att försöka kombinera DX-ingen med ett "civilt" liv - på morgnarna den 16 och 17 mars var det vinterns kanske bästa NA-konditioner på MV på våra breddgrader. Första natten huvudsakligen koncentrerar till X-bandet, natten efter till "vanliga" mellanvågen, med osedvanligt starka signaler på nästan alla möjliga frekvenser. Ronny Forslund satt där och sög åt sig av härligheten, medan jag var förhindrad. Tredje natten (17-18) var dock även jag på plats - bara för att konstatera att konditionererna var som bortblåsta. Bara ett par NA - mycket dåligt dessutom - på 930 och 1510. Kortvågen gav också minimalt. Hörigheterna på MV bestod nästan enbart av Puerto Rico och Venezuela, vilket klart tydde på att en störning kommit och konditionererna var över mot NA.

21/3: På måndagskvällen 20/3 åkte Ronny Forslund och jag (Jan Edh) ut till Fredriksfors igen. Litet spridda loggningar under kvällen, som inte gav mycket idéer om eventuella konditioner. Efter midnatt var det dock riktigt uselt på både MV och KV, så vi gick till sängs. Kollade på nytt vid 05.30 - då var det full fart på MV, men då nästan uteslutande Venezuela och Colombia plus någon USA (bl a ett par X-bandare). Gemensamt för alla, oavsett riktning, var att det var bara CA-antennen som gav riktiga signaler, inklusive NJ i stället för FL på 1660. Kortvågen gav absolut ingenting på morgonen. Och redan i god tid före 0600 (SNT) var det också klarna MV-signaler, inte heller britterna kom upp, och vi gav oss och åkte hem.

Björn Malm: Quito 00.03.23 Hej Thomas! Tack för att du skickade SWB 1428 en extra gång - denna gång hade jag inga problem att ladda hem. Skickar "BM i Ecuador" loggen ett par dagar tidigare då jag förmodar att du har det ganska jäktigt när alla emailbidrag dimper ner samtidigt vid stopdate. Till slut undrar jag om du eller någon av SWBs medlemmar kan tipsa mig om var på internet jag kan ladda hem kartor till "GeoClock" - är bara intresserad av Syd- och Central-Amerika samt Västindien. Är alltså ute efter bättre kartor än dom 4 standardkartor som finns i min GeoClock-version.

Tore B. Vik: Fikk SWB 1428 som e.post - en god lösning som passer meg meget bra. Har nå muligheten til å lese PDF-filer på min Mac og selvom det fremdeles er noe ustabil er det en fin løsning. Sperrefristen på 2 uker bør kanskje forlenges til 3 uker - hvordan skal klubbene overleve dersom all informasjon kan leses på internett. Håper på en diskusjon omkring dette på konventet i mai. TWO og jeg planlegger en fellesutflukt. Etter en vinter med mange nedturer - 1 ribbensbrudd (4 uker), muskelbrist i leggen (8 uker) og idag en kraftig influensa. Regner med at aktiviteten i kortbølgen kommer med våren og jeg får på plass antenner på hytta etter vinterens skogsavvirkning. NIL KV QSL mens MV har gitt fra seg et par godbiter.

Leif Blomqvist: Här några tips, bra konds den 13 och 14 mot Kina kvällstid och Indien nattetid, men de har varit tipsade och det börjar bli sent för Asienöppningar. QSL kommit från **VOA Tinian** 9780 kort, **WTJC** Newport, NC 9370 kort, **WBCQ** Kennebunk, ME 7315 kort, **KBTN** Salt Lake City, Utah 7510 kort.

Kurt Norlin: QSL: **WWBS** Macon GA 11900 Brev, certifikat, mm efter 9 månaders väntan (det brukar ta den tiden sägs det).

Börge Eriksson: 00-03-23: Har tjänstgjort som "dagmorfar" i snart två veckor och eftersom den minste är 1,5 år så tar det på krafterna på en gammal man. Man är totalt tom i skallen när kvällen kommer och jag har sovit som en stock om nätterna. Och QSL-en lyser med sin frånvaro. Märkligt för jag har sänt 12-13 rapporter sedan mitten av januari, i en del fall enkla stationer och ingen svarar. Kanske blir det så småningom den berömda ketchupeffekten.. Nästa vecka återgår jag till ett normalt liv igen då barnbarnens dagmamma återkommer i tjänst.

Rolf Wikström: Har inte hängt med på vad som hörs på KV då MVn den senaste tiden gått bra på morgnarna och då måste man ju passa på att lyssna på det bandet. QSL: **Radio Sicuani** 4826,5 e-mail. V/s Mario Ochoa Vargas, Director. **Radio Pio XII** 5952,5 långt e-mail. V/s José Blanco, Jefe de Programación.

Christer Brunström: Sedan sist har jag fått ett trevligt svar från **Radio Rebelde** 5025 kHz. Brev och ny folder.

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC



3264,7	20.3	2120	RRI Gorontalo. Man som talade inför nöjd publik som hade roligt och skrattade. Starkaste indones - den vanligaste dominanten Meruake 3905 hördes inte med ens en bärvåg. Off? QSA 3-4 JE
3310	ofte	0015	R. Mosoj Chaski sterk när det er boliviasconds - QSA 2/3 -TBV
3344,8	20.3	2115	RRI Ternate trist religiöst prat, litet risig signal QSA 2-3 JE
4000,15	20.3	2105	RRI Kendari annons efter nyheter QSA 2 JE
4796,5	20.3	2245	Radio Mallku bäst av bolivianerna.. QSA 3. Mosoj Chasski 3310, Eco San Borja 4702,2 också hyggligt, annars dåliga LA-styrkor så när som på några vanliga brassar JE
4800.6	11.3	0525	Oid LA - förvrent - QSA1/2 - TBV
4835	16.3	0230	Radio K'ekchi hörd flera dagar med bra mottagning LB
4905	13.3	0530	Radio Anhanguera hördes med bra styrka stationen sänder tydligen via satellit 0700 LB
4930	25.3	0430	Radio Costeña med c/d 0500 utan nat.hymn. QSA 3-4. WIK
4931	17.3	-0530	R.Ebenezer - sterk med mx til s/off 0530 - TBV
4975	24.3	0430	Radio Del Pacifico med religiöst och kanonstyrka. QSA 4. WIK
4990.9	ofte	0500	Oid med musikalske godbiter for oss som vokste opp med nostalgia. QSA2 som best -TBV
5000	21.3	0500	Radio Rebelde "12 de la noche en La Habana, Cuba", sedan lokal tid i olika huvudstäder. ID: "Estaciones O.C. La Habana". Programmet "El Camino de la Noche" slutade 0530. Nyheterna 0530 var // 5025, 5050, 5075 kHz. Vad är detta för märkligt fenomen? CB
5020	24.3	0430	Ecos del Atrato med stort ID. Äntligen ett lokal-ID från denna stn som annars bara kör CARACOL-px. C/d 0500 med nat.hymn. QSA 3. WIK
6105	18.3	0520	Radio Universidad de Costa Rica med en pianokonsert. Svag signal och starka störningar. JE
6105	22.3	0545	Radio Universidad de Costa Rica. Hörd flera morgnar men först denna morgon satt id-et klockrent just före 06.00. Styrkan dock bara Q2. KN
6797.6	19.3	0000	Radio Ondas del Río Mayo med fin andinsk musik i en timme fram till CD kl. 0100. 2 CB
7125	18.3	2330	Conakry - "La fête continue dans le studio A de la grande Radiodiffusion Nationale de la République de Guinée". Stängde med NA 2400. Strålände fin musik. 3-4 CB
7470	18.3	2302	Radio Nacional Saharauí med nyheter på spanska. Bl a tog man de svenska socialdemokraternas extrakonferens. 3 CB
9705	21.3	0415	Radio Mexico International ovanligt stark med nyheter på engelska. 3 CB
9720	ofta	2000	Voice of Mongolia med EE till Europa. 2-3 CB
11590	11.3	-1601	China, Huayui B. C. stängde efter att ha idat på engelska, 3-4 LSD
11785	18.3	2115	Rádio Gualaíba med "Campeonato Gaúcho", dvs fotboll. 3 CB
11915	11.3	0900	Radio Tatarstan hörd ofta med bra styrka vid denna tid LB
15725	17.3	2005	OID, men av allt att döma nya Radio Liberte. Enligt vissa uppgifter ska ju Uganda har pressat denna Congogerilla-station att stänga, men den har loggats på en hel del håll. Litet franska, mycket lokalt språk. Läsbar bara på USB. QSA 2. JE
15820L	20.3	2030	R Rivadavia reläades ut vid denna tid. QSA 3. Svag signal också på usb. JE
25930	18.3	1800	Radio for Peace Int. med Glenn Hauser's "World of Radio" 3-4 LSD

BM i Ecuador - Bandscan KV-4, 23 mars 2000

Björn Malm , c/o Susana Garcès de Malm, Avenida la Prensa 4408 y Vaca de Castro, Quito, Ecuador. Tel: +593 2 598 470, email: bjormalm@yahoo.es + bjormalm@usa.net, rx: NRD-535, Loewe HF-150 samt Sangean 808ATS. Ant: lw 15m, kopplad till magnetic longwire balun.

4515.77 Radio Amistad, San Juan de Lurigancho (Peru). Mars 2000 - 0140 UTC. Uppgav 2 frekvenser: 4515 kc samt en frekvens där jag bara uppfattar dom tre sista: _340 (MV?). Kvinnlig DJ när jag lyssnade.

5300.04 Radio Superior, Bolivar (Peru). Mars 2000 - 0200 UTC. "Radio Superior, la Provincia de Bolivar - Departamento de La Libertad" samt "Radio Superior desde Bolivar". Verkar bara ha manlig DJ och en typ av px: hälsningar, musik och comunicados. Hyfsad

kvalité på musiken men DJens mikrofon har nog sett sina bästa dagar. Kör med standardj singlar, som t.ex: "Superior - qué rica radio" - "Superior la radio" och "La frecuencia musical". Ett px man verkar sända ofta heter "Sentimiento Andino".

5470.21 Radio San Nicolás, Rodriguez de Mendoza (Peru). Mars 2000 - -0130 cd UTC. Den vanliga blandningen av hälsningar, musik, avisos och comunicados. Större delen av tiden en kvinnlig DJ men sista timmen ibland en manlig presentatör. Man uppgav sändningsschema: 1100-1600 UTC samt 2130-0130 UTC. Man uppger sig sända även på FM. Bra ljudkvalité men något svagt modulerad. Man har ett jättehårt, långt slut-ID men för långt för att ta med här.

5486.84 La Reina de la Selva, Chachapoyas (Peru). Mars 2000 - -0004 cd. Svag, dålig signal och kan bara säga att man stängde denna tid efter ett px med musik och hälsningar.

6819.63 Radio La Voz de las Huarinjas, Huancabamba (Peru). Mars 2000 - -0218 cd UTC. Denna station har jag tidigare loggat på frekvensen 7003.44. Man har många roliga ID varianter. Här ett par: "Radio La Voz de las Huarinjas para toda Huancabamba - escúchala!" samt "La respuesta ganadora es: Yo escucho Radio La Voz de las Huarinjas". Jag tycker man säger ".....LAS Huarinjas" - I WRTH finns ordet "las" ej med. Man stängde 0218 UTC.

7040.66 Estación J Doble C, Huancabamba (Peru). Mars 2000 - -0256 cd UTC. Hade förmodligen premiärsändning fredagen den 17 mars. På morgonen samma dag uppmärksammade jag en station med non-stop amerikansk rockmusik(!) - den sneda frekvensen gjorde att jag återvände 2300 UTC - då hade stationen istället non-stop Sanjuanito-musik under 30 minuter - avbröts bara av tidsangivelser några få gånger. Från omkring 2330 UTC blandad peruansk musik och hälsningar bl.a till Radio Altura och Radio Sudamerica. DJen var ganska nervös första timmen då han lyckades med att ett flertal gånger säga både fel tid och dag! Påstod också att frekvensen 7040 finns i 49m-bandet. ID: "Esta es su estación de integración nacional, la voz del nuevo milenio. Somos la voz independiente - somos Estación J Doble C". Programmet hette "Mezcladitos". Adressen är jag mycket osäker på men lät mycket ungefärligt så här: "Estación J Doble C, Calle Unión 610, Barrio Chalaco, Huancabamba". Första kvällen close down 0256 UTC. Mycket frekvensstabil och utmärkt ljudkvalité.

Hör gärna av er med synpunkter på hur denna spalt skulle kunna förbättras. Trevligt att kunna bjuda på en ny peruansk radiostation när jag, efter närmare 3 månader inaktivitet, återigen snurrar på ratten. "Estación J Doble C" förmodar jag kan skrivas också som "Estación JCC" - vad bokstäverna står för känner jag ej till.

73 från BM i Quito där vi idag har haft sol och 27 + grader - faktiskt en liten värmebölja då temperaturen normalt håller sig kring 20-gradersstrecket. *(Trevligt att du återigen syns i spalterna med fina tips - dessa behövs verkligen /red)*

Stationsnyheter:

BOLIVIA

6134.78, Radio Santa Cruz with clear ID at 1026 in Spanish. Only poor to fair, best using LSB. [Salmaniw, 12 March via HCDX]

In early European spring the best chance of Bolivia -DX on the tropical bands is from around 22.45 until 00.15 UTC. There is a special fade-in-window during that period with maximum signals at around 23.30. Last night I could observe the usual Bolivians as well as some more exotic ones. I exclusively used the DX-One-antenna.

4732.3 R La Palabra (presumed), Santa Ana de Yacuma, March 24, 2310-2322, Spanish, religious program; unfortunately the station was blocked by heavy utility QRM at 2322; on that reason no chance for clear ID. **4796.5 R Mallku**, Uyuni, March 24, 2300-2310, Spanish, local news, Uyuni often mentioned, ID. **4875 R La Cruz del Sur**, La Paz, March 24, 2245-2300, Spanish, news magazine with phone reports from correspondents, report about economic problems in Bolivia, excellent signal (S9); in central Europe this station is rarely audible in that quality. Reception was possible in wide filter position (4 kHz). **4991.8 R Animas**, Chocaya, March 24/25, 2355-0005, Spanish, sports information, ID with echo effect at 0000. **6105.5 R Panamericana**, La Paz, March 24, 2330-2350, Spanish, talk about songs and singers, LA pop song, time announcement, advertisement, ID; relatively good reception in USB mode.

Additionally I could observe the following Bolivians too: **4649.2 R Santa Ana**, **4702.1 R Eco**, **4855 R Centenario La Nueva**, **4926.1 R San Miguel**.

[A happy DX-weekend to all! Michael Schnitzer, mschnitzer@cc-online.de via HCDX]

COSTA RICA

6105.0 Radio Universidad de Costa Rica at 0545 UTC in Spanish with their usual program of non stop classical music; listen for their "Gaudeamus Igitur" interval signal theme they are always playing shortly before s/off around 0600 UTC. When sending a reception report better be very specific concerning the program details. They check reports very carefully. [HaraldKuhl@aol.com via HCDX]

GUATEMALA

4052.5 kHz. Radio Verdad. I have just discovered a **brand new SW station** here! Bandscanning March 17 at 1136 UT I came upon some music on 4052.5 kHz, or a tad below that (no, not a typo, not in the 60 meter band and not an image) -- ``I've Been Working on the Railroad`` on the banjo, then vocal hymns in Spanish. ID at 1145: ``Radio Verdad, en la frecuencia de 4.05 megahercios en la banda de 75 metros, TGW-1 (?), desde Monterrey (?), Chiquimula, Guatemala, Centroamerica`` At 1147 and 1150 mentioned having received a report yesterday through the Sistema Internacional de Radioaficionados that they had been heard in Argentina, Chile, Peru, Colombia, Cuba, Republica Dominicana. Invited more reports to Apartado Postal 5, Chiquimula, Guatemala. ``Radio Verdad, la emisora educativa y evangelica`` was frequently mentioned; ``exact`` timechecks were 2 minutes slow. At 1200 concluded ``El Tren del Evangelio Nocturno`` show with same banjo theme as earlier. 1202 into chimes and ID as above but also mentioned ``...de la gloria, en Chiquimula...``. 1204 something about ``an~o 2000``, cuckoo twice and Big-Ben-type melody on piano. 1206 another ID, prayer, but fading audio as much as carrier. 1208 reading a versiculo, 1215 just a carrier, 1217 music but fading and 2-way QRM on high side increasing. 1222-1226 talk was unintelligible as fading out; sunrise at Enid was 1240. Earlier reception was good, SINPO 34443. I only heard the TG callsign mentioned once, and it seems unlikely, so coupled with the out-of-band frequency, the legality of this station is questionable. If there have been any other reports of this in the DX press, I have not yet seen them; this report is based solely on my own monitoring.

[Cf DXLD 00-40 and update in 00-41]. The new R. Verdad, Chiquimula, which I discovered Friday morning, March 17, was not to be heard morning or evening on Saturday and Sunday, but was back on Monday morning, March 20, so apparently operates M-F mornings only. ((C) [Glenn Hauser, OK, DXLD, via HCDX]

JAPAN

Interesting morning with lots of reception of NHK's low power SSB transmissions: **3970 USB** (listed as **NHK Nabeta**, Nagoya 300 watts), at 1140 with easy listening music, and Japanese talk. Good reception. Parallel to **3607.5 USB** (listed as **NHK Shobu-Koki**, Tokyo 900 watts) very good, and medium wave 594, fair to good. Went into a Japanese version of the "Gong Show", I think! Also parallel to: **6005 USB** (listed as **NHK Ebetsu**, Sapporo 600 watts) good reception. Other NHK low power transmissions noted on **3373.50** (listed as **NHK Mihara**, Osaka with 300 watts), fair with het, and parallel to medium wave 823 (poor). Had 3 + 1 time pips at top of the hour, and an NHK ID. [Salmaniw, 11 March via HCDX]

LIBERIA

Liberian president Charles Taylor closed down Star Radio and suspended Radio Veritas on Wednesday, March 15th. In a press conference in Monrovia on Friday, March 17th, Taylor accused Star Radio of propaganda directed against the government. Star Radio was forced off the air on shortwaves already in 1998, but has continued spreading news on the internet - something which Taylor labelled as a "cyber war".

Various human rights organizations, the Press Union of Liberia and the United States have protested against the closure saying it seriously violates press freedom in the country. The United States is concerned, because the station was partly funded by United States Agency for International Development (USAID). The station was however set up by the Hironelle Foundation, a Swiss-based NGO. Taylor vowed that Star Radio would not be allowed to operate as long as he remains in power. He would allow Radio Veritas to resume broadcasting only if its programming would be limited to religious content - a restriction which the Catholic radio station has not accepted. Given the powerful position of Taylor, it seems unlikely that these two stations will return on the air - at least not for several years. [Mika Makelainen. <http://www.makelainen.com/dx/dxpedit.htm> via HCDX]

MALAGASY

Received E-mail QSL in 2 days from Olga Lalarisoa for a 1984 report! I've sent 9 reports since that time; and the Malagasy Embassy wasn't forgotten, either! Thanks Mika and HCDX! ["KC7LDP" kc7ldp@nwlink.com via HCDX]

MALAYSIA

7269.952 R. Malaysia [Sarawak Kuching] ; 1028 peppy music female with chorus interspersed with male announcer; -85 dBm; SINPO 43443; ID at 1030Z with time pips; presumably language Iban. Still present and quite listenable at 12:45Z. ["Thomas B. Roach" sigint@thegrid.net] via HCDX]

PERU.

4750.10, Radio San Francisco Solano 0219-0257, A rare catch here, finally ID'ed. Andean vocals, announcer with TC's and ID's in passing between songs. 0227 short canned ID over song. 0253 announcer with live closing announcement over nice guitar instrumental, followed by a final vocal, and carrier off at 0257. Some SSB QRM, slight warble on carrier. Fair to good signal [Mark Mohrmann, VT, Mar 10, DXLD. Via HCDX]

Saharan Arab Democratic Republic

(CLANDESTINE) National Radio of the Saharan Arab Democratic Republic is also on 7470 kHz in the evening, heard on 12th March from 2230 tune-in to sign-off at 2359. Good reception till 2300, then disturbed by co-channel Radio Free Asia. You can hear an audio clip of this station in the Clandestine section of the Interval Signals Archive at <http://home.clara.net/dkernick> ["Dave Kernick" dkernick@clara.co.uk] via HCDX]

VIETNAM

4795.96 Radio TV Son La regional station, with fair to good reception at 1340. Mostly Vietnamese music. Only regional I could hear today. Thanks to Bill Smith at Grayland for helping to ID this one. [Salmaniw, 12 March via HCDX]

Övriga radionyheter:

QSL VERIES:

Here are some of my latest QSL v/s/es: RRI Merauke 3905 v/s Drs. Buang Akhir f-up report, **AIR Ranchi** 4960 card from Delhi, report sent to Ranchi v/s A. K. Bhatnagar, Dir. Frequency Assignments, **PBC Quetta** 5025 v/s Muhammad Ismail, Senior Broadcast Engineer for Controller in Islambad, report sent to Quetta, **R Fana** 6940 v/s Mulugeta Gessese, GM, **RRI Serui** 4606 v/s Yance Yebi-Yebi, **RRI Palangkaraya** 3325 v/s ANdy Sunandar, **Bangkok Meteorological Radio** 6765/8743 v/s Dusadee Sarigabutr, Dir. [rohata@freenet.hut.fi] (Hannu Romppainen, via HCDX]

[WWW.PORTAL.ORG](http://www.radio-portal.org), NEW AUDIO PAGE

www.radio-portal.org, the search engine for SWLs and radio amateurs, introduced a new service: There is a new "Audio" page, available from the English and the German start page, offering a convenient search function for audio data in the Internet. DX-Programmes, Real Audio Clips of interval signals or recordings of rare stations, Webstreams of broadcasters or Internet Radio - all those URLs are available with few mouse clicks. 26 categories are available for searches. So you can search for data of international broadcasters, domestic services, Clandestine stations or Free Radio, or you may select by frequency ranges. You can even search for "Noise": Within the category "BCI/TVI/Noise" you will find sound examples of the interference caused by powerline communication. The database contains 11,000 entries now, which are checked for availability regularly. Every single link was checked manually before it was added. I will be happy to receive your comments and suggestions. [Willi Passmann, DJ6JZ, <http://www.radio-portal.org>, via HCDX]

ANGOLAN WEBSITE

Radio Nacional de Angola has a website, with a lot of interesting information at: <http://www.rna.ao/> [Pentti Lintuajarvi, Helsinki, Finland via HCDX]

GOOD DSP SHAREWARE

Try this website: www.winternet.com/~swezeyt/dsp.htm [Robert Quance rquance@netaccess.on.ca] via rec.radio.shortwave]

NEW ACTIVE PORTAL WEB PAGE ON ARTS - RADIO - SHORTWAVE

We have developed a new Active Portal web page on Arts - Radio - Shortwave. It has links to hundreds of pages. Please check it out! The address is: <http://www.active-portal.com/cgi-bin/genpage?cat=1042156>. This page has been developed as part of the Active Portal Project in the Computer Science Department at the University of Wisconsin, an ongoing research project. reporter@active-portal.com via rec.radio.shortwave]

INCREASE THE MW SENSITIVITY FOR R-5000

This modification increases the MW sensitivity of the Kenwood R-5000: This will help for MW DX or while using a loop antenna when more gain can be useful. All mods are performed on the RF board, on the side nearest to the antenna connectors. Jumper R10 with a short length of wire, and cut R11. Cut R9 and put a 470 Ohm resistor in series. A quick version of this modification is to clip either one [NOT BOTH] of R9 or R11. This mod was found at <http://www.mods.dk>. [Djaci, <cartas@cdxa.cjb.net> via HCDX]

BRAZILIAN SWL SITES

I have three good source of information:

1 - CLUBE DXISTA DA AMAZONIA, www.geocities.com/CapeCanaveral/6731/menu.htm

2 - DX CLUBE DO BRASIL, www.dhcp.com.br

3 - ONDA LIVRE, www.aeiou.pt/ondalivre/index2.htm

[Enjoy! Karl M Leite - Natal, RN, Brasil, eMail: kleite@summer.com.br via HCDX]

There is a searchable Brazilian AM/FM/TV database maintained by Brazilian Ministry of Communications. But the service is not functioning all the time... But since it is in Portuguese, I think it's of no interest to Mr. Aardaal, who wished for English-only information.

However the link can be found on my 'DXing Brazil' -page at: http://www.geocities.com/Colosseum/Park/3232/dxing_brazil.htm

[Pentti Lintujarvi, Helsinki, Finland, <http://www.geocities.com/Colosseum/Park/3232/dx.htm> via HCDX]

AUSTRALASIAN SHORTWAVE GUIDE (via HCDX)

We are pleased to advise that edition #9 of the popular, timely, and authoritative AUSTRALASIAN SHORTWAVE GUIDE is now being prepared, for the international broadcast period A-2000, effective March 26 to October 28.

FEATURES: - English schedules of broadcasts to Australia, New Zealand, Asia, the Far East, the Indian sub-continent, Siberia and the Pacific, - broadcasts in languages other than English for Australia, New Zealand and the Pacific, - over 1400 entries, with information given in two Sections: by order of Studio, Country and Starting Time, - full data for Studio Country, Organisation, Transmitter Site, Transmitter, Country, Start Time, End Time, frequency, Target Zone, Broadcast Days and general Notes.

PRICE: Elsewhere (airmail): A\$15 - US\$10 - 10 IRCs. Orders should be sent to: bpadula@compuserve.com. Additional information can be found at: <http://members.tripod.com/~bpadula/edxp.html>

K9AY LOOP

Don Atkin's reviews are great and are in HTML including pictures. To see them, go to <http://www.onelist.com/group/K9AYloop>.

There are a bunch of comments from different users. Very interesting!

[Rob Moore rmoores@ix.netcom.com via rec.radio.shortwave]

HELP NEEDED DFing UNWANTED INTRUSIONS!

We would appreciate DXers assistance in tracking down two very unwanted signals spoiling things in the 60 meter band, and just above 25 meters. The most annoying is a pulsatile musical grinding sound between 4790 and 4825. In USB, there is a decrechendo nature to it, while in LSB it's crechendo. Very loud during local night, and only fair to poor at 1817. Appears to be continuous. My guess is that it is located somewhere in the US, especially in the west.

The second annoying signal is similar, but at a much more rapid tempo, and has been present for many months now. It is more broad banded, heard between 12100 and 12215. Heard loudest using a northwest Beverage again around the same time, and barely heard on the west and south west Beverages. This might indicate a California source, if located in the US. Conceivably this may also be much further away however. [Salmaniw, 11 March, via HCDX]

NEW CANADIAN RADAR SYSTEM

System Media Network on Radio Netherlands had a story on a new Canadian Radar System, located in eastern Canada. They played a recording of the old Russian Woodpecker and one of the Canadian Radar. They sound somewhat similar, but not identical. This is likely what everyone was hearing and reporting awhile back.

[Michael, WDX8IAH, WI4NDS. Via rec.radio.shortwave]

5 MHz EXPERIMENTAL OPERATION CONTINUES

The following has been taken from The ARRL Letter, Vol. 19, No. 11, March 17, 2000:

(Quote) Participants in the WA2XSY experimental operation on 5 MHz have established beachheads on the most likely site of the next amateur HF band. The FCC issued the Experimental license for the 5 MHz tests to the ARRL in January 1999.

One goal for the project is to demonstrate that an amateur allocation at 5 MHz would improve emergency communication capabilities by filling the gap between 80 and 40 meters. Several WA2XSY participants are phone net members in the Caribbean and Gulf area who frequently handle hurricane-related traffic and now must alternate between those two bands. Other participants are members of a nationwide digital data-forwarding network.

Strict operating schedules have not yet been established but may be announced if monitoring reports are solicited as a part of the experiment. Recent tests among the 15 participating stations--WA2XSY-1 through WA2XSY-15--have involved contacts and roundtables on CW and PACTOR. Activity has centered on two frequencies, a primary and an alternate, between 5100 and 5150 kHz. To avoid

interfering with existing services, the participants are confining their operations to a less-populated 50-kHz segment. Geographically, the participating stations range from the West Coast to the Midwest, the Mid-Atlantic, New England, the South, and the Caribbean. Participants in the WA2XSY experiment may run up to 200 W ERP. They're using trap dipoles capable of operation on 80 and 40 meters as well as at 5 MHz. Operations consist of short transmissions to determine propagation characteristics. Signals on experimental evening schedules reportedly have ranged from S5 to S9. Although the current solar cycle is near its peak, the activity adds little to 5 MHz. An amateur allocation in the vicinity of 5 MHz has long been an objective of the International Amateur Radio Union. The IARU's Administrative Council has approved a long-term goal of "a narrow allocation, even on a shared basis in the vicinity of 5 MHz." The League's experimental license is considered one step in documenting the Amateur Service requirement.

Even if the experiment demonstrates the desirability of an amateur allocation in the vicinity of 5 MHz, it is likely to take several more years to win an allocation even on a domestic basis. Securing an international allocation will be more difficult and will take even longer. The subject of a 5 MHz Amateur Radio allocation is not likely to show up on the agenda of a World Radiocommunication Conference for several years, however.

The 5 MHz tests have attracted the attention of the Radio Society of Great Britain, which has inquired concerning the US experiments. The RSGB HF Committee also has been considering 5 MHz and may participate in the US tests if it can get operating authority in the UK (Unquote)

Not the best news for tropical bands DXers. [HaraldKuhl@aol.com, via HCDX]

HF SPECTRUM STUDY #9 (via HCDX)

I am pleased to advise that HF SPECTRUM STUDY #9 (B99) is now available, as a special publication of the Electronic DX Press.

This latest study summarises aggregated monitoring results made in south and south eastern Australia, from November 3, 1999 to February 29, 2000, on frequencies between 2300-9999 kHz, in the time period 0000-0400 UTC, represented by some 150 entries.

The study is compiled each summer for the Australian midday period, and shows fade-in and fade-out times, transmitter sites, transmitter countries, studio countries, and languages. A synopsis of propagation mechanisms is also given.

The Study is an A4 monogram, compiled by the writer, based on data provided by monitors in Victoria and South Australia.

A soft-copy version is offered FREE, and will be sent as an uncompressed Word 7.0 document, 120 kB. The Study will be of interest to anyone involved with international monitoring or frequency planning.

Contact: bpadula@compuserve.com

EDDYSTONE RECEIVERS

This is absolutely fabulous... pity it only covers Eddystone receivers, because it has details we wish we had from Hallicrafters, National, etc. URL: <http://www.qsl.net/eddystone/> [radiomatt@aol.com]

DRAKE SPR-4 CRYSTALS

Any of you fellows in distant lands or stateside needing crystals for this fine old radio which is still an excellent performer contact me with your wants. I have several dozen on hand.

[Good DX all ! Bill Smith, W5USM@aol.com via HCDX]

GERMAN "FUNK ARCHIV"



Looking for manuals and schematics for old German military equipment like transmitters, receivers, measuring instruments, etc, please take a look at <http://www.algra-funkarchiv.de/> .

Here you can order that much wanted manual. Please also take a good look of the old receiver "Telefunken E52 B Köln" at the main side. The production of these receivers started in 1943. The radio is equipped with 10 tubes, all removable from the top side, a 6-gang tuning capacitor and a special X-tal filter giving a true band-pass characteristic. This special design was forgotten after the war. This receiver together with the Telefunken T9K39 "Main" are regarded as the true collectors dream.