

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1474, 16 december 2001. Deadline nästa nr: 28/12 2001 (E-mail 30/12 kl. 0900 SNT)

GOD JUL!

Om snart en vecka är det tid för årets avslutning med jul- och nyårsfirande. Vi får hoppas att det blir lite tid över för en och annan stund vid radion så att loggen i nästa nummer blir riktigt fullmatad av fina hörigheter.

Det är snart också aktuellt att betala in medlemsavgift för år 2002. Bengt Dalhammar arbetar på detta och återkommer i årets sista nummer med mer uppgifter.

Trots taskiga konds och en kraftig minskning av antalet aktiva stationer på tropikbanden, har vi lyckats hålla en hygglig standard på SWB. Bidragen i form av tips och information har gjort att vi klarat i stort sett 6 sidor till varje nummer. Dessutom har en av höjdpunkterna varit de fina tips som BM försett oss med i sina Bandscans. Dessa har översatts till engelska av mig och blivit ett återkommande inslag i DXLD och Cumbre och hamnar dessutom också kvickt i Mark Mohrmanns LA-DX sajt.

Keep on

=====

R e d a k t i o n :

Thomas Nilsson
Mardal 3669
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054

E-mail:
thomas.nilsson@
sverige.net

SWB-info

SWB online på HCDX: <http://www.hard-core-dx.com/swb>
SWB old archive: <http://www.algonet.se/~ahk/swbhome.html>
SWB hot stuff: <http://homepage.sverige.net/~a-0901/>
SWB member information: <http://www.hard-core-dx.com/swb/member.htm>
Jubileumstidskriften: <http://homepage.sverige.net/~a-0901/>. (html- + pdf-version).

QSL, kommentarer, mm.

Jan Edh: DX-tarmen sög rejält och det blev en ny sväng till Fredriksfors sent på måndagen 3/12. Då var det redan varmt och gott, och Ronny Forslund och Rolf Larsson satt och småsvor över att inget hördes... Plötsligt tog det sig dock på KV när en del Peruaner började höras utöver brassarna, om inte lysande så i alla fall nästan acceptabelt. Ända till framåt 02 var kortvågen intressant, medan MV var usel så när som på några britter. På morgonen var kortvågen praktiskt taget utsläckt? inte ens de vanligaste brassarna gick, eller var med nöd och näppe uppfattbara. Däremot gick en hel del NA (med fladdriga signaler, mycket språk och på CA-antennen, vilket vittnade om att det nog var ganska stört) medan prärie- och östkust-antennen gav mycket sämre signaler om något alls. Det var dock enbart "standardhörigheter" från extrem östkust som hördes, och bäst gick lägre delen av bandet. (B1 a 570, 580, 590, 600, 640, 740, 780, 800, 930, 950, 1010, 1070, 1130, 1140, 1250, 1390, 1400, 1510, 1520). På X-bandet fanns inte en enda signal. Mycket gick med bra styrkor ännu strax före 9, men då började fadingen bli ännu svårare.

11/12: Trots att A-index ligger stadigt lågt, K-index pendlar 0-2, protonerna håller sig i schack vill det inte ta sig med konditionerna och det måste vara nå t mer som ställer till det. Det är hela tiden höga solarflux? På måndagskvällen 10/12 var Ronny Forslund och jag ute igen. Litet Pacific på kortvåg, även om det var svaga styrkor. Massor av kineser (starka även på MV). Däremot blev det inget drag i kortvågen mot LA/CA, även om det gick en del stationer. NA började smyga igenom framåt 23-tiden (svensk tid) på MV, men stöttes senare bort av PR/YV på många frekvenser. Framåt 01 tystnade det mesta. På morgonen hördes en hel del NA, men fortfarande med mycket klenta styrkor, djup fading och störda signaler, som fortfarande också bäst kom in på CA-antennen och där gav bättre signaler än östkust- och prärieantennen förmådde. Men tidigare har det överhuvudtaget inte hörts något på de senare antennerna, så det här var en klar förbättring. Framåt 8.30 dog dock stationerna ut en efter en. Kortvågen undermålig på morgonen där i princip bara R Cultural 3300 var bra hörbar. Under veckoslutet drog f ö Rolf Larsson och Dan Andersson ut huvuddelen av tråden till en ny östkustantenn, som vi tror håller kursen (300 grader) bättre än den gamla.

14/12: Förmodligen blir det inget mer tillfälle att lyssna innan årets sista SWB, och det är väl tveksamt om jag missar något också. Jag vill dock passa på att tacka dig för allt jobb under året och önska dig, liksom övriga DX-kamrater i SWB, en riktigt GOD JUL och ett GOTT NYTT ÅR!

Och kom ihåg att inget (som konditionerna t ex) är så dåligt att det inte kan bli sämre... Ännu ett QSL också faktiskt: **Banda Oriental, Sarandi del Yí 6155**, brev, vykort. V/s Nora San Martín 4 månader

Hermod Pedersen: (kommenterar apropå mina varningar om virus i julkortsmailen /red) Nåja... det finns ju en mängd förnämliga webbtjänster, där du väljer ett julkort, skriver din text och så vidare, och sen skickas blott ett meddelande med en länk. Fina tjänster, som dessutom inte belastar epostsystem i någon större grad.

E-KORT RÄDDAREN I TIDSNÖDEN: Elektroniska vykort är inte längre så värst revolutionerande. De finns litet varstans. Men det kan vara bra att ha ett stort urval just den dagen man behöver rädda grattiskortet man glömt. Då kan Blue Mountain Arts med hundratals e-kort i burken bli räddningen. Så gör det nu: spara denna länk på ett ställe där du kan hitta den. <http://www.bluemountain.com> [tillägg: julkorten direkt på <http://www.bluemountain.com/cdb/HDY/WNH/CHR/index.html>] Och skulle alla dessa kort inte falla dig på läppen, välj då i denna australiska lista över världens e-kortutbud: <http://www.sofweb.vic.edu.au/internet/virtual.htm>

Lars-Erik Svensson: Så här inledningsvis vill jag önska Dig och alla SWB:are en GOD JUL OCH ETT GOTT NYTT ÅR!

Vid sådana här tillfällen är det ju alltid plats för hågkomster och resumé. Ett tack till DIG för det fina arbetet med SWB under året. Det är storartat.

Några bra konditioner mot LA har det inte varit på sista tiden, det är bara att konstatera. Vad man saknar mest är morgon DX, några få stationer numera. Vill bara lämna några kommentarer till BM:s Stéreo Carrizal. Fick svar 1966 från LV del Rio Carrizal, prefix HCOS4 senare försvann den från bandet. Efter många år dök så Stéreo Carrizal på samma frekvens och prefix. Somliga hävda väl att det var en ny station. Så har då ännu en gång Stéreo Carrizal hörts enligt BM men nu ifrån en ny ort, Portoviejo. Är det så borde väl stationen räknas som en ny station då det är ny sändningsort. 1966 var QSL:et undertecknat av Roque Navarrete Velasquez, namnet Velasquez går tydligen som en röd tråd genom alla tre stationerna.

Förmodligen tjocka släkten.

Det var bara lite utläggningar. Med denna och den nya på 3380 känns det positivt inför 2002. Än en gång GOD JUL och ETT GOTT NYTT ÅR

Torre Ekblom: Meddelar att Voice of Azerbaijan, Baku skickat ett email med medlandet att dom nu sänder på 6110kHz /1286kHz endast, inget qsl alltså! Det har däremot kommit från **WR International/UK 12256** brev, kort, dekal v/s Dave Jones 24d och **Level48/Tyskland** kort, info v/s Chris Ilse 27d. **WWVH, Hawaii Kekaha 10000** brev kort info v/s Dean T. Okayama Eng. in Charge - Inget spännande alltså. Vill däremot ställa mig till hyllningskören, bra jobbet BÖRGE! Det finns nog ingen annan så utförlig historieberättning om dx-ing på KV. tidigare som vår jubileumsskrift. Viktigt då de flesta av oss kommit till åren. Skall själv fira 50års dagen med dx-ing den 12 januari 2002! Då hördes och sändes den första lyssnarrapporten till Swiss Bc. Corp. i Bern via Teknikens Världs Radioklubb och Arne Skoog. Tänk vad tiden går! GLAD JUL och GOTT NYTT DX-År 2002!

Leif Råhäll: Allt väl, hoppas jag. Låt mig börja med att önska en God Helg till dej och din familj och alla i SWB.

Nu har det äntligen ljusnat på 7260, då Vanuatu kommit igenom för första gången. Den vanligaste stationen där är R Netherlands Int. med EE. Solomon Islands verkar att sända BBC world service vissa tider på dygnet.

Bengt Dalhammar: Tack för viruskrivierna. I höstas drabbades jag av Sircam som kunde avlägsnas efter viss möda. Häromdagen konstaterade dottern att ~tecknet blev dubbelt och gick inte att få placerat över a, dvs det gick inte att skriva å. Efter en del letande visade det sig att boven i detta fall var ett virus som heter Hooker med några initialer före som jag redan glömt. Även detta har förhoppningsvis kunnat åtgärdas. Det här är den moderna tidens terrorism.

Lyssning är det tyvärr dåligt med, knaster och sprak verkar vara nutidens melodi i tätbebyggda områden. Att det sedan försvinner stationer gör ju inte saken bättre. Men hoppet lever kvar. Får jag inte ihop något bidrag så vill jag härmed uttrycka min stora uppskattning för det arbete Du lagt ner under det gångna året för bullen samtidigt som samma sak och gälle Börge för hans insats som historiker. Avslutningsvis får jag önska såväl Dig som övriga medlemmar en God Jul och ett Gott Nytt År.

Björn Fransson: Oj, vad tiden går - igen! Jag satt ned nere vid Ygne "i nättes" och så småningom blev det en ganska bra midnattstopp. Mellanvägen var kass, så länge jag orkade vara uppe. Mycket LA, som är OID-at, eftersom jag inte väntade ut ID. Det här får samtidigt bli **en sorts julhälsning och en önskan om ett gott nytt år**. Tack för allt jobb du, herr redaktör, lägger ned på SWB även i dessa tider av dåliga konditioner och minskande bidragsmängder.

QSL: Det här är ett riktigt sorgligt kapitel. Bara ett sedan sist och det är inte mycket att skryta med: **Radio Kristianstad** via Hörby, Sverige-6065. QSL-brev från v/s: Bertil Svensson. 2 m. 73 från BEFF.

(Iförre SWB råkade jag förvanska en del av BEFF:s bidrag. Trots att klipp- och klistra metoden används flitigt så kan det ändå bli fel. En del av texten i kommentaren råkade hamna under ett tips av alla ställen. Orsaken var att textrutan med överskriften till loggen inte ville ligga på sin plats och jag fick flytta runt en del i dokumentet. Detta händer ibland i Word 2000 om inte allt är rätt iklickat. Jag hoppas ändå att andemeningen gick fram. /red)

Avslutningsvis tack för alla fina bidrag och trevliga hälsningar. Vill härmed passa på och önska Er alla GOD JUL! /red.

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

3189,5U	14.12	1240	OID Belarus (Vitryssland) med en massa reklam och rysspöpp. Kl 1259 lade den av och in kom några kvinnor som pratade som i telefon. Det verkade som om de själva lagt ut programmet från en FM (?) - sändare i väntan på kontakt. Fick inte till ID-et på stationen, annars hade det varit rätt kul att skicka en rapport och tala om att de hördes på kortväg! S 3. BEFF
3279,6	13.12	0655	Troligen La Voz del Napo hördes förbi 0730-slaget med härlig HC-flöjtmusik. Tänk att jag har varit vid Rio Napo och upplevt det hela en gång! S 3 emellanåt. Man ska aldrig ta något för givet i DX-ing. I HC-DX ser jag idag, söndag, att en finländare hört Radio Maria de Colombia på 3280 kHz vid samma tid som jag trodde att jag hörde ecuadorianen!!! Troligen har jag hört denna okända colombian eller också sänder ecuadorianen colombianens program? BEFF
3280	3.12	0700	Oid SS med prgr fra R. Maria Ecuador - sansynligvis LV de Napo med nattsending - utrolig sterk QSA3 - fra 0700 og fremover til 0830. noe for BM - spennende. Det høres fra tid til annen en SS-stn på frekvensen omkring 0730. TBV
3300	13.12	0650	Radio Cultural , Guatemala fick vara mitt substitut för Lucia, eftersom jag låg hemma och var förkyld. Gick förbi 0730 med S 3-4 och vacker sång! BEFF
3300	3.12	0430	Radio Cultural med religiöst program från Canada. 2 CB
3315	10.12	2005	Radio Manus (tent) mycket svagt med engelska nyheter //4890. Också på 3220 fanns det möjligen en signal. QSA 1 JE
3325	14.12	1345	RRI Palaankaraya med mx. 2-3 GW
3375	2.12	2315	R.San Antonio , Callialli med andinsk mx - meget bra forold mot Peru denne helgen - QSA 2/3 TBV
3375,1	3.12	2340	Radio San Antonio , Arequipa med bl a födelsedagsgratulationer ut i etern. QSA 3 - fick senare problem med brasse. JE
3905	10.12	1932	Radio New Ireland med körsång. 19.59 kom bärvåg från Merauke, men man ändrade sig och kom inte igång (gick mycket starkt efter 21!), och i stället hördes PNG med nyheter //4890. QSA 2 JE
3925	10.12	2115	Radio Tampa (/3945, båda bra, QSA 3) med pianomusik som vanligt. Tyst i övrigt på båda frekvenserna och därmed bra hörbarhet. JE
4003,2	8.12	1435	(Tent) RRI Padang med koranrecitation. 2 CB
4052,5	4.12	0045	Radio Verdad med en stillsam predikan. QSA 2, men störningsbruset blev allt kraftigare. JE
4716,8	14.12	2250	Radio Yura gick lågtmält. S 2. BEFF
4725	14.12	1335	Myanmar hördes ganska hyggligt. GW
4746,5	2.12	2330	R.Huanta 2000 - fint igjennom med andinsk mx TBV

4746,6	3.12	2240	Huanta 2000 med något indianspråk. Drev och återfanns 2330 på 4746,75. QSA 3 JE
4746,7	14.12	2250	Radio Huanta 2000 "ID-ades" p g a den sneda frekvensen, så egentligen är den OID. S 2-3 BEFF
4789,1		2110	RRI FakFak spelade musik. Våldsam fadning. Annonsering och paussignal 21.28, lokala nyheter (?) 21.29. QSA 1-2 JE
4810	14.12	2045	Voice of Armenia med engelska nyheter. S 3-4 BEFF
4865	16.12	0652	OID brasse med religiöst. Lyssnade länge, men kunde inte få ut något riktigt ID. Pratade om "Novo ... någonting". Tyvärr finns det redan tre att välja på på frekvensen! S 2-3 och dovt som bara den! BEFF
4874,6	10.12	2125	RRI Sorong avslutade ett program med lättlyssnad sång. QSA 1-2. JE
4890	12.12	1120	NBC Port Moresby gick igenom ovanligt tidigt här i Göteborg. 2 GW
4925	8.12	1440	(Tent) RRI Jambi med koranrecitation. 3 CB
4926	14.12	2215	Radio San Miguel inledde midnattsöppningen mot Bolivia/Peru. S 2-3 och ton- QRM. BEFF
4939,44	4.12	0345	Radio Amazonas Internacional med non-stop musik. 2 CB
4940	3.12	2256	Radio San Antonio , Atalaya, pratade mycket och sludrigt, spelade litet ovanligt klingande musik och levererade ett strålände tydligt anrop. QSA 2-3 JE
4940	2.12	2250	R.San Antonio , Villa Atalaya - med Id kl 2300 og mx i den neste timen - QSA2 TBV
4960	14.12	2240	OID , men troligen Radio Federación med fin musik. S 3. BEFF
4975	14.12	2230	Ondas del Ortuaza med en pastor och "Palabra del Diós". Länge sedan den hördes av mig. S 1-3 BEFF
4990,9	10.12	0700	R.Apintie med gamle ever-greens QSA2 TBV
4990,94	12.12	0725	OID med non-stop musik. Gissningsvis Radio Apintie. 2 CB
4990,96	16.12	0625	OID med blandad musik, bl a "Stilla Natt". Svag, S 2. Troligen Radio Aptintie. BEFF
4995,6	3.12	2235	Radio Ancash blev snart omöjlig p g a en ton. QSA 2 JE
5009,7	2.12	2330	Oid SS med slagere fra den tid jeg var ung (det er lenge siden).Overvant allt annat på frekvensen frem til midnatt. Indikationer fra USA tilsier at dette er R. Pueblo i Santo Domingo som vi kjenner fra før i forbindelse med R.Cristal Internacional. QSA2 TBV (<i>Visst är det så, se under stationsnyheter! /red</i>)
5009,8	14.12	2305	OID , som var för QRM-ad av kinesen för att bli läsbar, måste vara Radio Cristal, som lär vara reaktiverad. S 2. BEFF (<i>Är R. Pueblo, ex R. Cristal. Se under stationsnyheter! /red</i>)
5019,9	06.12	1900	SOL SIBC började först vid denna tiden i kväll med trummor, körsång och 1906 ID 2-3 LRH
5019,9	10.12	1920	Solomon Islands BC (tent) med något slags morgonandakt (det gick åt många "the Lord". 1936 blev det för mycket splatter när Tashkent började på 5025. QSA 1-2 JE
5024,4	14.12	2100	OID med franska bör ha varit ORTB Parakou, som jag inte hört på länge. S 2-3 och en jobbig ton. BEFF
5025	14.12	2145	Kanske kom tonen från Radio Tashkent , som lade sig över med ett engelskt program. S 4-5 BEFF
5025	13.12	0725	Radio Rebelde gick fint, när jag skulle höra nya brassen, som CB tipsade om. S 2-3 och prat om "Centro Comercial" minsann. BEFF
5070	3.12	0430	WWCR med Old Record Shop på måndagar. Musik från 1920- och 30-talen. Trevligt program. 4 CB
5770	14.12	2315	Radio Miskut räddade kvällen för två av de närvarande murgrönorna, som hoppas på ett nytt land. S 2-3 och problem med elförsörjningen emellanåt. BEFF
5770U	4.12	0040	Radio Miskut med musik. Jag har nog aldrig hört stationen så bra. QSA 3 och bara sporadiska telefonstörningar. JE
5770U	10.12	2328	Radio Miskut där nye presidenten just avslutade ett tal. QSA 2, väldigt ren denna natt. JE
5952,5	14.12	2345	Radio Pio XII var också utsatt för splash, så det blev inget ID på den. S 2-3 BEFF
5995	14.12	2330	OID med LA-musik och splashad från alla håll. Tabelloggas till Radio Melodia i Arequipa, staden som hade jordbävning i Peru senast i våras. BEFF
6025	11.12	0145	Radio Amanecer Internacional ovanligt ren och klar. Använder sig av "kilociclios" fortfarande i annonseringen. QSA 2-3.
6025	14.12	0000	OID , som ramlade in strax för midnattslaget med SS-religiöst. Sedan brakade AWR in och tvärs över och omöjliggjorde ID, som borde ha låtit: "Radio Amanecer". BEFF
6055	Ofta	Fm	JPN R Tampa hörs nästan varje dag // 9595 2-3 LRH
7260	11.12	0725	VAN R Vanuatu med ett ABBA-medley , 0734 Flöjtsignalen, ID och nx, hördes också vid 10-tiden med south sea mx 2-3 LRH
7306U	12.12	0830	Radio Europe med en massa italienskt tugg om Marconi och operasånger. Dålig hörbarhet gjorde det hela totalt ointressant. S 2-3 och lognfadning. BEFF
7306USB	9.12	0725	Radio Europe med senaste DX-nyheter med Dario Monferini. Det handlade mest om mv-stationer i Catalunya. 3-4. CB
7385	12.12	0330	WRMI med EDXCs speciella Marconiprogram på flera olika språk. 2-1 CB
9475	12.12	1105	Radio Australia med Radio National program "The Great Marconigram". Riktigt intressant, faktiskt. S 3-4. BEFF
9660	13.12	1430	Radio Blagovest/Radio Sophia via Radio Veritas , Filippinerna med rysk och adress i Moskva. Religiösa klockor klingade. S 3-4 BEFF
9705	3.12	0450	Radio México Internacional //11770 med Antena Radio i vilket man besökte en julmarknad i México. 2-3 CB
9705	3.12	0500	La Voix du Sahel började dagens sändningar med något som lät som en barnakör. Sedan kom "Réveil Matin". 3-4 CB
13655	12.12	1300	Radio Canada Int'nat'al hade ett Marconi program de också, trots att det var tal om att det skulle ställas in p g a strejk. Bra inslag med "What radio means to me" och intervju med Marconis dotter i Rom o s v. S 3-4 och ekoaktigt ljud. BEFF
15700	12.12	1600	Tigrean International Solidarity for Justice and Democracy är namnet på ett program från Washington för tigreanfolk i världen. Fin musik från Afrikas horn mellan praten. S 4-5 BEFF
17780	12.12	0700	KWHR , Hawaii med EDXC:s specialprogram med anledning av 100-årsfirandet av Marconis första sändning över Atlanten. S 2-3, som ibland blev bättre... BEFF
21550	12.12	1330	Voice of Eritrea ("Idhaat Sout al Qarn") med en massa prat och Quranrecitationer. S 4 minst. BEFF



BM i Ecuador – bandscan KV-38, 13/12 2001

Björn Malm, c/o Susana Garcés de Malm,
Avenida la Prensa 4408 y Vaca, Quito, Ecuador.

tel.: + 593 2 598-470
email: bjornmalm@yahoo.es

Rx: JRC-535, Loewe HF-150, Sangean ATS-808 Antenn: 24 m longwire + Magnetic Longwire Balun

2903.74vH OCX1H Radio San José, La Unión, la provincia de Piura, el departamento de Piura (Perú). November 2001 - 1000 UTC. Började höras den 29 november och har därefter varit i farten nästan varje morgon. Har sändarproblem då stationen både annonserar- och finns listad på **1420 kHz**. Den 29 november hade Radio San José en sändning med anledning av att "La Unión" och dess 40.000 innevånare helt saknade rent vatten. Annars sänds varje morgon måndag-lördag ett program kallat "Mañanero musical", ett musik-px sponsrat av ett företag som säljer naturläkemedel. IDar mycket sällan. 2-dra harmonic från 1451.87 kHz.

Info från "Ventanaperú": Provincia de piura, cuya capital es Piura. Sus distritos son: Castilla, Catacaos, Cura Mori, El Tallán, La Arena, La Unión, Las Lomas, Piura, Rinconada Llicuar, Tambo Grande; con una población total de 560,907 hab.

3380.07 C.R.I. Centro Radiofónico de Imbabura, Ibarra (Ecuador). 8 december 2001 - 0000 UTC. Måste vara ny på kortvåg, rätta mig om jag har fel. Har varit igång några gånger under den senaste veckan med "halvreligiösa" program, vilket fick mig att tro att det var Radio Chortis (Guatemala) och inväntade därför inte ID lat som jag är! Detta datum istället nonstop cumbia-musik i hetsigt tempo, en musikstil som inte direkt passar in på Guatemala. Programmet hette "Al aire" och slutade 0005 UTC då det överraskande IDet kom: "Escuchan C.R.I. Centro Radiofónico de Imbabura transmitiendo en 1230 kilociclos desde la ciudad de Ibarra". Jingle: "C.R.I. Radio - la diferencia en radiocomunicación". Har flera gånger ringt upp det nummer som "Supertel" listar, +593 06 955-897 men inget svar - vill ju gärna kontrollera ifall man tänker fortsätta med sändningar på kortvåg, någon KV-frekvens annonserades ju faktiskt inte. För några månader sedan befann jag mig i "Chachimbiro" en liten kurort inte så långt från Ibarra. För WRTHs räkning kontrollerade jag aktiviteten hos provinsen Imbaburas MV-stationer. Vår medlem Tore Larsson/TL på WRTHs redaktion gav mig en lista på 16 MV-stationer i Imbabura. Kunde konstatera att 10 av dessa var "on the air" - "C.R.I. Radio"-1230 kHz var en av dom aktiva. En intressant sak, när jag befann mig i provinsen Imbabura angav flera av stationerna annorlunda QTH än listade "Ibarra". Många städer i Ecuador heter egentligen något annat än det namn man använder i dagligt tal: **Ibarra**: "San Miguel de Ibarra". **Quito**: "San Francisco de Quito". **Riobamba**: "San Pedro de Riobamba". **Guayaquil**: "Santiago de Guayaquil". **Cuenca**: "Santa Ana de los 4 ríos de Cuenca".

Ovanstående loggning av **Centro Radiofónico de Imbabura** skickades lite i "förväg", före normalt utgivningsdatum av SWB, till TN för att därefter gå vidare till våra utbytespartners "DXLD" och "Cumbre" samt till dom av våra medlemmar som har tillgång till e-mail. Vill gärna ha kommentarer till vad ni anser om detta förfarande. En ny ecuadoriansk station på KV är ju en riktig sensation. Jag fick några dagar senare äntligen kontakt per telefon med "C.R.I." i Ibarra och det var glädjande besked man hade att komma med tycker jag. En mycket vänlig dam berättade att man hade för avsikt att fortsätta med sina sändningar på kortvåg - "C.R.I." är en religiös radiostation och man vill gärna ha lyssnare också utanför provinsen "Imbabura". Man sänder // med sin MV-sändare på 1230 kHz men kommer att ha ett speciellt program, som bara går ut över kortvåg 0200-0400 UTC. Hon uppgav att premiärsändningen på KV var tisdagen den 4 december.

5019.65 Radio Net/Ecos del Atrato, Quibdó (Colombia). December 2001 - 0300 UTC. Ecos del Atrato annonserar bara sin MV-frekvens 1400 kHz och har väl tidigare varit ansluten till Caracol kedjan. ID 0255: "Sintoníce los 850 AM en Bogotá, los 590 AM en Medellín, los 700 AM en Cali o los 1270 AM en Bucaramanga. Escuche a cualquier hora del día las noticias de su tierra en Radio Net". Direkt därefter "**En Radio Net, Montería está más cerca**", låter ju nästan som ett lokalt Radio Net-ID! ID 0259: "Ecos del Atrato en Quibdó 1400 AM es otra emisora afiliada a la única cadena que transmite noticias las 24 horas del día en Colombia".



73 från  i Quito!

Kommentar ang. 5020, Ecos del Atrato (Henrik Klemetz)

Björn Malm har bett mig kommentera en logg gällande **Ecos del Atrato, 5020**, och jag kan bekräfta att stationen är ansluten till [R@dionet](http://www.radionet.com.co). På my dessutom Meridiano 70, i Arauca, 1170, samt på FM några spridda stationer runtomkring i landet, dock inte Montería, som BM nämner. [R@dionet](http://www.radionet.com.co) sände ursprungligen aldrig ut någon annan audio än från Bogotá - ett undantag som jag själv noterade var jul- och nyårsfirandet 1997/8 - men nu finns lokala reklamblock 13 min. efter heltimmen, med början kl 6 lokaltid, 1100 UTC, på kvällen dock bara kl 2213 lokaltid, dvs 0313 UTC. [R@dionet](http://www.radionet.com.co) ägs av Caracol men sänder från egna lokaler - dvs inte från Caracol-huset - i Bogotá. Nätet har reportrar runtomkring i landet, och materialet redigeras i Bogotá. Sedan 1 november finns också en prydlig webbsida (utan audio) på <http://www.radionet.com.co> (Henrik Klemetz)

Stationsnyheter

BRAZIL

The address for the station **Rádio FM Vale do Xingú**, whose programmes are broadcast on 5020 kHz, is: Rádio FM Vale do Xingú Ltda, Rua 1º de Janeiro 1359, 68371-020 Altamira, Checked from 2 different sources in internet. (Pentti Lintujärvi, Helsinki, Finland, via HCDX)

BURKINA FASO

5030, Radio Burkina; Ouagadougou, Dec. 11, 1923-1946, Strong signal on this new frequency. No trace of them on old 4815 kHz. Afropop. At 1930 time-check and ID by male in French, followed by drums. Talk with regular mention of Ouagadougou, at 1941 followed again by drums and Afropop. At 1945 time-check and ID again. (Veldhuis via HCDX)

CUBA

6390, R Rebelde, 1015 Dec 7, // 1180, but very slight delay. Weak signal. Checked 5025, and received strong carrier, but no modulation, so it appears this is from a MW outlet, but 6390 is not a harmonic frequency of any MW channel. Gone by 1100 recheck. Perhaps someone else can figure this one out, as I can't make the math work. Perhaps some sort of mixing product or other transmitter spur (David Hodgson, TN, harmonics yahoo group via DXLD)

DOMINICAN REP

5009.75 Radio Pueblo 1117-1150, announcer with long talk, a few ads, 1135 canned ID's, TC "Radio Pueblo 15-10 AM, dando la hora..." Asking for reception reports to "Apartado Postal ?10-99?, Santo Domingo, República Dominicana" Telephone 565-1463. Very good signal, even past sunrise. (Mohrman Dec, via Cumbre DX 7)

INDONESIA

Sign on time monitoring during Ramadan period:

3214.8 RRI Manado	*1759-	3264.6 RRI Gorontalo	*1829-
3324.9 RRI Palangkaraya	*1855-	3344.9 RRI Ternate	*1759-
3960.2 RRI Palu	*1900-	4925.0 RRI Jambi	*1859-

Many RRI Stations start with exotic interval signals. It is worth to hear them. In Japan Ramadan is good chance to hear them and record in tape. (Juichi Yamada, Jembatan DX, JAPAN)

Greetings from Malang, a city in East Java about 100 km south of Surabaya. Over the last three days, I've been hearing a very strong signal a fraction above 2703 kHz, carrying Islamic religious services including calls to prayer, Kor'anic recitations and what sound like sermons and announcements. There are also some long pauses when coughing and various other 'noises off' are audible. Hours seem to be variable, but there's an evening transmission at 1030v-1430v and it's also on during the local daytime around 0400. I would suspect that there might also be a transmission in the very early morning around 2000-2100 UT for the early morning prayers and beginning of the Ramadan fasting period, but I have not checked at this time. I cannot hear any IDs or other announcements, including at sign-on and sign-off, except for an Arabic valediction just before the 'clunk' when the microphone is switched off at the end of transmission. The transmitter then remains on with open carrier for a few minutes. I have no information about what this station is, but my theory is that it must be coming from a mosque somewhere in Malang city. Even during daytime, reception is excellent here with no fading and it is probably the strongest signal on the shortwave bands. Audio and the standard amplitude modulation are also good. The content is not carried on any of the regular local mediumwave or FM stations. Regards, (Alan Davies, Dec 7, EDXP via DXLD)

NORWAY

Radio Norway is closing down all programming and transmission on short and medium waves. The decision was made by the board of the Norwegian Broadcasting Corp (Norsk Rikskringkasting - NRK) today, Dec 5. NRK is in deep money trouble. Radio Norway will cease to exist "early in the new year (2002)", so if you haven't got Radio Norway's QSL this is your final chance to get it. Radio Norway has been on the air since 1948, beaming programmes mainly to sailors onboard Norwegian merchant vessels and expatriate communities. Radio Norway was a direct "child" of the Norwegian exile government's transmissions from London and Boston during WWII to Norwegians living in German occupied Norway and to sailors on the Norwegian merchant fleet supplying UK and the Soviet Union with goods and arms from the US. [lovstrom@online.no] (Rolf Lovstrom) via rec.radio.shortwave]

PERU

4835.5, R Maranon, 0940, Sign on announcements by M and YL including ID @ 0940. Promos/ads, MX, then ID by DJ given twice @ 0953. Nice Peruvian folk MX, more ads and canned ID @ top of the hour. Good signal strength with s9 peaks here in southern SA. (David Hodgson, Dec 8 via HCDX)

5175.74 UNID 1105 I assume this is R Continente, Jerillo, as was reported via Mark Mohrman's LA website and Conexion Digital in Sept. I caught it this morning as it was fading out. Impossible to zero beat, because the carrier was jumping around. Fair to weak. Fast paced M annr in SS. Andean folk MX. (Hodgson, Dec. 12 via Cumbre DX)

SOLOMON ISLANDS

Not sure how long it's been around, but today I came across the **website for the Solomon Islands BCing Corp**. The URL is <http://www.sibconline.com.sb/> and includes program sched, photos, advertising rates, freqs, etc. The program sched was updated 27 Nov, but doesn't mention their all-night relay of BBC. ("Bruce Portzer" bportzer@attbi.com via HCDX)

VIETNAM.

5035.33, Dia Tieng Noi; Hanoi, 2154-2204 [no date], Noted open carrier. Test tone at 2155, followed by music (Anthem?). At 2159 ID by female, opening tune (same as used by external service). Male talk in Hmong. Then songs with high female vocals. Up here now, from their usual spot just below 5035 kHz. 23332. Receiver: Icom IC-R75 Antenna: 24 m Longwire with MLB 73', (Mark Veldhuis, Holland, Dec 6, SWBC via DXLD)

Övriga radionyheter

Future of NORDX

NDL, the Organizer of NORDX 2001 competition has started a discussion about the Future of NORDX. That discussion is taking place on SWEDX at the moment. What did we wrong?, NDL asks. Only 44 competitors took part this year. That's all time low. During NORDX's heyday in the 80's and 90's the figure was regularly over 100, even 200 in some years! NDL did nothing wrong. The main damage was done in previous years, when the prestige of this contest became more and more dubious. I have participated since 1966. I remember some controversial jury decisions, which always seemed to favour Swedes. Competitors who used same listening shacks and same antennas (a kind of cooperation). In some years the organizing clubs haven't been up to their task, or keen to do their job properly. Making competitors look like fools, when they wait contest results and/or prizes for nearly 12 months or more. It's the cumulative effect, not one particular error or mistake, I feel. [Kari Helopaltio, kari.helo@kolumbus.fi]

I hardly think this is the right place to discuss the NorDX competition - but I am not familiar with SWEDX. So I'll just make one very brief point: I don't intend to take part any more. Last year's contest was a big scandal. The organizers awarded points to the contestants in a completely different way than stated in the rules which was sent out to the participants. They gave someone (the winner) a lot of points which wasn't possible according to the rules. I have written to the organizers in Finland a couple of times - but they couldn't see any problem. Btw - I won some headphones in the contest which took place October 2000 - and I STILL haven't received the prize. So forget about NorDX. It's a waste of time when something can get away with this kind of swindle.

PS! I regret to admit that BV and I were responsible for a very serious delay of the results when we arranged NorDX in 1999. That was indeed less good - actually quite unacceptable. But that's more or less laziness; at least we weren't cheating with the points ...
[Stig Hartvig Nielsen, Denmark via HCDX]

Latest articles posted at <http://radiodx.com/spdxr/Articles.htm>

- Wireless Backgrounds in Samoa - the early days of radio in Manu Samoa
- A Radio Visit To The Samoas - Adrian Peterson in a Pacific Paradise
- Ship Broadcasters In the Pacific
- Early AWR Shortwave Broadcasts
- Japanese Occupation Radio - South-East Asia
- Treason By Radio - Tokyo Rose & Manila Rose
- History Of International Broadcasting Vol.2 - a book review by David Ricquish
- Shortwave Broadcasting From Pakistan - an updater
- Japanese Wartime Broadcasting - and the origins of NHK
- Foundations of Fijian Radio - and the origins of the Fijian Broadcasting Company
- Jack Fox - NZRDXL Founder & Patron shares "his great radio hobby"

(Paul Ormandy, <http://radiodx.com> via HCDX)

Faro del Caribe

Faro del Caribe has new web site at: <http://www.farodelcaribe.org/>, eMail -address: tffc@farodelcaribe.org
[Pentti Lintujärvi, (<http://www.dxlinks.info/>) via HCDX]

Pluses and minuses comparing DSP and mechanical filter receivers?

Just curious... what are the pluses and minuses comparing DSP and mechanical filter receivers? I'm talking NRD-545/RX-320/RX-350 versus 7030/R8B/R-75/R30/100B. does it help to have so many filter 'choices' with the digital units? or do you end up keeping it on the same filter 90% of the time? 'optimum' filters for SSB is 2.4-2.9 kHz, for RTTY 1.8 kHz, 250-500 Hz for CW. i don't hear many people talk about using the R-75's twin-PBT... anyone here use it to decrease the bandwidth? filters or DSP... speak your mind! ["phil" phil@phil.com]

Unless the complexity of the algorithm won't permit it to be accomplished within the intersample period (due to DSP max clock speed limitations), a 16-bit DSP can easily do 32-bit (or more) precision computations, with simple multiple-precision arithmetic. If the sampled word-size into the DSP is larger than the DSP's word size, it's also possible to pre- and post-scale the computation with what's called block floating point techniques.

A more fundamental limitation is the resolution of the Analog-to-Digital conversion, which can never be better than 1/2 least-significant bit less than the A/D convertor word-size. (And can be worse, depending on the quality/cost of the convertor.)

The A/D convertor in the WJ8711 and that in the Ten-Tec RX340 are both 16-bit devices. The WJ's runs at a sample rate that is 4-times the last IF of 25 kHz, or 100,000 samples-per-second. The RX340's runs at 4-times the last IF of 16.667 kHz, or 65,333 samples-per-second. Just as the digital portion of such an IF processing chain could have been scaled digitally with block floating point, the IF chains in both the WJ8711 and the RX340 analogously substitute many more dB of analog AGC range to add to the digital range limited by the AD convertor word size. The design of those mixed analog/digital closed loop signal paths is what determines the actual dynamic range of these receivers.

The "non-real-world" nature of digitally simulating a filter allows these receivers to offer things like absolutely linear phase delays at the same time as steep-sided shape factors. The physical artifacts present in the impulse responses of mechanical filters can never allow such arbitrarily ideal filter responses. But, the very best of such filters can offer deeper absolute rejection numbers than the 16-bit IF DSPs, which will allow bleedthrough of extremely strong signals 5 kHz away from a very weak DX signal.

Of course, often what sounds like such bleedthrough turns out to actually be transmitter splashover from the interfering station that really is in the same 5kHz frequency bin as the DX station, rather than such a digital artifact. No filter can eliminate co-channel QRM.

[Albert P. Belle Isle, belleisl@CerberusSystems.com]

A mechanical filter, when properly terminated, and with good circuit board layout, is capable of 120dB ultimate rejection. I think that over the next few years, DSP based I.F. systems might be able to approach these figures. One thing that is often overlooked is the cascaded effect of the roofing filter that is used at the 1st I.F. The multiple filtering at the 3 I.F.s in the Icom R75 is responsible for the good skirt selectivity of this unit.

[KE9OA "Pete Gianakopoulos", n.gianakopoulos@worldnet.att.net]

The current generation of IF DSP receivers are just the tip of the iceberg. Consider the fact that going from a 16-bit D/A convertor to a 24-bit convertor would increase the maximum theoretical digital dynamic range from a little over 90 dB to about 140 dB.

That would mean that a 120+ dB dynamic range in the IF signal chain could be done all-digital, without today's sophisticated mix of analog AGC and DSP. Then, even a strong signal only 5 kHz away from a DX signal 90 or 100 dB weaker could be filtered out to an imperceptible level. (It would no longer be able to pull the analog part of the AGC away from the level appropriate for the weak signal.)

The current 16-bit D/A-limited designs offer a lot of advantages in almost all situations, but in the one I just described, the best mechanical filter would give better close strong signal rejection. It would, however, not have the crisp, clear audio recovery possible with the IF DSP, and many of the more affordable mechanical filters wouldn't even have that advantage.

The Collins mechanical filters I put in my Icom R71A are pretty good ones, and make it a still-competitive receiver. However, they make its already muddy audio even more so. Moreover, their absolute rejection is not any better than the RX340's DSP.

One of the truly neat things about the 340's filter set is the fact that there are a complete duplicate set of "fast" filters for all values at or below 4kHz. These minimum delay filters have less steep sidewalls, so they give the mellow sound of the LC filters on old "boat anchor" receivers. (The steeper the sidewalls, the more a filter will "ring" and make atmospheric noise sound harsh, loud and tiring.) They are intended for data modes requiring minimum delays, but they make a great tool for broadcast DXing.

Even though a very close, very strong signal will let a little "fizz" through on a weak DX signal in the 340 that won't get through the Collins mechanicals, the crystal clear audio recovery of the 340 still makes it better listening.

With the 340, when things get tough, just use USB or LSB (which is so dead-on that it sounds like SAM on one sideband), cut back the IF gain, and just adjust the bandwidth knob until it sounds good. It very seldom doesn't. When we/manufacturers go to 24-bit D/A, we can forget about mechanical filters forever. [Albert P. Belle Isle, belleisl@CerberusSystems.com]

(from rec.radio.shortwave)