

# SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1441, 10 september 2000. Deadline nästa nr: 22/9 2000 (fax & E-mail 24/9 kl. 0900 SNT)

Sitter just nu och knappar på min nya AMD K750 dator. Det är faktiskt en enormt stor skillnad i hastighet när man skall öppna eller hoppa mellan de olika program som används när SWB produceras.

Vi har även fått en fråga från en icke medlem som läser bullen på vår Internet-sajt varför vi aldrig anger aktuellt land i tips-spalten utan bara stationen rätt upp och ner. Hur ser ni på detta? Är det något som skulle tillföra tipsen något positivt?

Hör gärna av er med synpunkter till de kommande numren om vi skall fortsätta som hittills eller ev. göra något förändring på denna punkt.

I övrigt är tips-spalten ganska mager. Flera tycker det mest är brus och elände på banden för tillfället.

=====

## Redaktion:

Thomas Nilsson  
Mardal 3669  
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054  
Fax:  
0431-411501(arb)  
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://home.sverige.net/thomas.nilsson>

**Komplettering av medlemslistan:** Några stycken har ännu inte skickat in en kort medlemspresentation innehållande åtminstone: Yrke, DX-start, Verifierade länder/stationer, Mottagare, Antenner, Ev. andra hjälpmedel, Ev. annat avlyssningsställe, Favoritområde, Övriga hobbies, samt annat av intresse. Sammanställningen finns på: <http://www.hard-core-dx.com/swb/member.htm>

## QSL, kommentarer, mm.

**Jan Edh:** tack för senaste SWB, som jag alldeles nyutskrivnen tog med när jag åkte ut till Fredriksfors på söndagskvällen (27/8) och testade. Inte eller nu med någon framgång. Men jag hade ju en stunds bra läsning. AFN Guam (?) på kv gick hyggligt, Ras al Kaimah hjälpligt, men hopplöst program och nya kinesen 1377 kanon liksom 1557 Family Radio Taiwan - den måste ha ökat effekten rejält. Brassarna sämre än normalt på kv, spår på mv redan vid 21 UTC 1380, 1400, 1570, 1600), men det dog snart ut. Så jag åkte hem redan före klockan 2 (sommartid) och gladde mig åt en åtminstone fantastisk stjärnhimmel. Någonstans därifrån kom väl också 150 solfläckar, a-index 6 och k-index 3.

**4/9:** Det dåliga utfallet på lyssnarkvällar/nätterna fortsätter. På söndagskvällen (3/9) var jag (JE) och Ronny Forslund ute i Fredriksfors igen. Men inte hörde vi nå t... Solvärdena var som följer: Fläckar 154, a-index 8 (kraftigt på neråtgående) och a-index skiftade visade sig i efterhand från 2-3 till 0. Kortvågen var alldeles under isen mot LA - brassarnas VM-kval gav inget, knappast några signaler alls på 60 m och dåligt på högre frekvenser. MV också klen, och inte mycket gick att höra, även om det fanns litet LA på MV men till ursula styrkor i allmänhet. Som vanligt gick också t ex La red 92 1630, CNR 1377, och Family Radio 1577 kanon...

**8/9:** ett par qsl, **Radio Itatiaia** 5970 email (portugisiska och engelska). V/s Marcus Starling (som beklagar att man inte har något tryckt QSL, men lovar sända en souvenir...) [mstar@itatiaia.com.br](mailto:mstar@itatiaia.com.br), 2 dagar **VOA Iranawila** 17740, kort direkt. V/s Gary R White, Station Manager. 14 månader.

**Rolf Fredriksson:** Ingen DX-ing av intresse hittills. Har varit uppe några nätter och kollat med föga upphetsande resultat, varför jag ganska snabbt återgått till Morphei armar. Men Christian Voice på 4965 går väldigt bra nattetid.

Jag var nog lite knapphändig vid presentationen, mera kommer här: Jordbruks- och skogsarbete till 1960. Därefter folkhögskola följt av tekniskt institut. Lärare från 1966 i som det står, "företrädesvis tekniska läroämnen", resten av mitt yrkesverksamma liv. De sista 17 åren jobbade jag på AMU i Luleå. På somrarna spenderar jag åtskilligt med tid på grönsaksodling och på vintrarna blir ganska mycket släktforskning.

QSL har kommit från **R. Yura** 4717 i form av ett mycket snyggt diplom i färg, e-mail. Thanks for assist Henrik Klemetz.

**Christer Brunström:** QSL från **Radio Verdad** 4052.5 brev, kort, pappersvimpel, kalenderblad, diverse info. Mycket trevligt svar. V/s Dr. Édgar Amílcar Madrid Morales. Hittills har de fått tre rapporter från Sverige. Radio Verdad sänder fram till 19.00 lokal. Avser att sända till 23.00 så snart man fått tag i lämplig hallåman/kvinna. Effekten varierar mellan 300 och 500 watt. Under nuvarande regnperiod har man tydligen problem med gnistbildning i antennen om effekten är för hög. **IBB Sri Lanka Transmittering Station** 17640 QSL-kort direkt från Sri Lanka efter något mer än 14 månader. VoA har dock tidigare bekräftat denna reläsändare så det blev ingen ny station. Trevligt i alla fall!

De senaste dagarna har mitt kortvågsllyssnande inte givit något i direkt tipsväg. Nu på morgonen lyssnar jag på Radio Villa som är en trevlig bekantskap.

**Björn Fransson:** Hej! Det blir mest "pseudo-DX" nu för tiden, d v s jag har lyssnat på radiostationers och organisationers program via andras sändare. Jag tycker QSL-en liknar "pseudo" också, även om EDXP:s var snyggt lay-out. Det var dock så stort att det inte gick att printa ut på en sida och dessutom har jag ju ingen färgskrivare.

QSL: **Lutherische Stunde via Russia**-7330, 12030. Stort paket med en massa religiös propaganda - och minsann, det låg ett litet stencilerat, snett handklippt pappers-QSL där också. Inte mycket att skriva hem för! 1,5 m. **Teracom**, Sweden-15245. Special-QSL från en testsändning. 2 m. **Scandinavian Weekend Radio**, Finland-11720. Snyggt färggrant kort med alla detaljer ifyllda, med noteringen att mitt QSL var nummer 8 och: "1<sup>st</sup> from Sweden", signed v/s: Frank. 1,5 m. **Electronic DX Press via WHRA**,

Greenbush, USA-17650. Trevligt elektroniskt QSL med en hoppande känguru på, fast den är ju svår att få att hoppa i utskrift... V/s: Bob Padula. 3 d.

**Dan Olsson:** Tack för ditt trevliga sätt att skriva bullen på. För första gången bidrar jag till dig på elektronisk väg och jag hoppas på att det fungerar. För idag har jag extra ont om tid då jag ska på bröllop och dessutom vara chaufför till brudparet. Det är min yngre bror som gifter sig idag.

Svar ifrån kortvågsstationer har i sommar varit väldigt sällsynta, men tre svar har jag fått: 6458,5 **AFRTS Puerto Rico** svarade med brev, 5015 **R Cultura do Cuiaba** med brev och vykort samt 9645 **IBB/Iranawila** med kort. Kortet hade på vägen råkat utföra kaffeskada då någon hade spillt kaffe på kortet. Tipsen den här gången kommer ifrån en lyssnarhelg i Saxtorp. Vi har efter vårens skövlingar fått upp två antenner: en i 265 gon 400 meter och en i 275 gon 700 meter lång. Den första har jag dragit på egen hand och den andre har RÅ, jag och Jan Rasmusson (JR) hjälps åt med.

Jag undrar här på slutet om man kan efterlysa några adresser till stationer som jag fått i retur i sommar: 9565 R Tupí i Curitiba, 4955 Radio Cultura do Campos samt till Falu närradio. Till de två första hade jag använt WRTH-adressen men den fungerade alltså inte. (Bra att du nu fått igång Internet – som du ser så funkar det precis som det skall!! /red)

**Stefan Björn:** De senaste veckorna har jag använt fritiden till att bygga mig en snickarverkstad och lägga in golv på övervåningen i uthuset, så jag har inte så mycket tips att komma med. Svar har kommit från **Radio Finland** - 15250 kort & schema samt e-brev från **Super Rádio Alvorada**, Rio Branco - 2460 via v/s José Severiano de Freitas, Diretor Geral - [severian@mdnet.com.br](mailto:severian@mdnet.com.br).

## LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC



2485	27.8	2100	Katherine gick inte parallellt med kollegerna på 2310 och 2325, utan hade ett annat program! QSA 3 JE
3290	12.8	0200	GBC, Georgetown skall naturligtvis vara här och ej på 3270. Tack till Glenn Hauser som uppmärksammade felskrivningen. RÅ
3922	25.8	2030	R Samordinkamed pratprogram på ryska inte helt lätt att rapportera. DO
4319U	20.8	1650	OID med amerikansk accent fadade in. Kl 1700 kom id-et som "This is AFN". Enligt listorna ska det vara Diego Garcia. Det ska bli intressant att få veta om det faktiskt är denna rara ärta. S 2-3. BEFF
4702	26.8	2340	R Eco talade om departementet Trinidad. Taskig styrka så tveksamt om det blir rapport på denna. Q 2-3. DO
4716	26.8	0000	R Yura med ett ID och sen nonstopmusik till Q 3. DO
4796	26.8	0030	R Mallku med kärleksballader till bra styrkor. Q 3-4. DO
4881	7.9	0500	Radio Comas Televisión stängde för dagen efter ett religiöst program. 2 CB
4890	2.9	2010	Port Moresby hördes förbluffande bra med religiösa sånger. 3-4 CB
4939	31.8	0330	Radio Amazonas Internacional med fin musik fram till close-down kl. 0400. Musiken hörs bra men talade inslag mindre bra. 2-3 CB
4960	26.8	2310	R Villa med kärleksballader. En station som vägrar att svara mig. Fick inte heller dess föregångare. DO
5050	25.8	2010	Voice of Strait med växelvis prat av man och kvinna på kinesiska. Q 3-4. DO
5100	25.8	1930	R Liberia Int med popmusik till Q 4. DO
5765	27.8	1850	AFN (Guam ska det väl vara) - mycket musik. Inga nyheter på heltimmen. Däremot CNN Radio News 1932 QSA 3 JE
5965	6.9	1700	Österriskiska "DX Camp Doebriach" sände via en tysk sändare, men hördes uselt p g a en ryss på samma frekvens. Intervjuer med ungdomar om DX-ing stod på programmet. S 2-4 BEFF
5970	27.8	2230	Radio Itatiaia rapporterade om mål i fotbollsmatchen QSA 2 JE
5995	6.9	1850	OID mystisk sak. Det låter som en afrikan bakom starka Tashkent. Någon i HCDX föreslår Congo, men det är omöjligt att få fram något konkret. Kl 1858 dånar RCI in med sin tidsignal. BEFF
6015	4.9	1700	Radio Horeb via tysk sändare med katolska böner på tyska. S 4-5 BEFF
6184.97	3.9	0530	Radio Educación med programmet "Salud y Ciencia". 2 CB
6350u	4.9	0605	AFN (Hawaii?) Troligen start 06 - inget tidigare. Jfr 10320. Mycket svag, ej läsbar. Hörbar bara på 285 grader (CA-antenn). 0635 kom spanskalande telefontrafik och gjorde definitivt slut på signalen JE
6458,5u	4.9	0600	AFN (PR?) // 12689,5 och 10940,5. Stark QSA 3-4 JE
7175	7.9	1755	OID, men troligen Asmara, Eritrea är verkligen stark med sin fina musik. S 3-4 BEFF
9695	26.8	2250	R Rio Mar med religiöst program till Q4. DO
10320U	Ofta	0500	AFN via Hawaii. Island verkar inte var igång ännu. 3 SND
10320u	4.9	0555	AFN (Hawaii) - endast på La Plata (240 grader) och svag med fading och litet eko som signalen gick två vägar. Stängde 0558 mitt i musik. JE
10940.5	25.8	2005	AFRTS/Sicilien med programet US Today. Faktiskt ett riktigt intressant px. DO
10940,5u	3.9	1830	AFN (Sicilien?) jättestark JE
10940,5u	4.9	0615	AFN (Sicilien) stark, // 6458,5 och 12689,5. JE
11720	2.9	1300	Radio New Zealand International med förmodligen Scandinavian Weekend Radio i bakgrunden. Jag hade en förfärlig lokal störning nästan hela dagen. 3 CB
12210	26.8	0055	R Cultura Filadelfia, Foz do Iguazu med ett program ifrån Filadelfiakyrkan i Manaus. DO
12579U	8.9	1400	AFN via Diego Garcia. Svåra ströningar från bl.a. kuststationerna ZLA och 9VG. 2 SND
12579u	3.9	1830	AFN (Diego Garcia?) - bara på Deltaloop och Afrikariktning (ej Asienriktning) Svag, men tog sig och uppe i QSA 3 2030 JE
12689,5u	4.9	0600	AFN (inget motsäger FL) med nyheter (II 6458,5 och 10940,5) QSA 3 JE
13362U	30.8	2140	AFN via Guam med rockmusik. 3+ SND
17650	2.9	2130	WHRA med "DX-ing with Cumbre" och prat om EDXP och dess nya elektroniska QSL-kort med känguru på, som kom prompt via datorn. Hackare störde hela tiden. S 3-4 BEFF

# Stationsnyheter

## AUSTRALIA

The ARDXC together with Radio Australia, is printing 250 special Olympic games QSL cards. As usual only Full detailed reports will be verified. In this case Radio 2BL (702) Sydney on MW is doing the broadcasts and these will go out on Radio Australia frequencies. So for some clubs you it will count as 2BL via Radio Australia as a new station! You will hear 2BL 702 ID's on Radio Australia. At the top of the hour you will hear Radio Australia ID's. All reports must got to Radio Australia, GPO Box 428 G, Melbourne 3001, Victoria Australia. All reports must be received by 16th October,2000. The first 250 reports will be QSLed, once run out of the cards thats it! Allow 6 weeks for processing. Email reports treated like mail reports...  
[John Wright, Australian Radio DX Club, Richard Jary via HCDX]

## BRAZIL

**2.378 MHz, Radio Educadora**, Limeira (SP), Sept 4 at 0150, religious (or charlatan?) program: ``If you have nightmares, insomnia, cancer, leprosy, get in contact with spiritualist Mestre Caceji! Lost the woman you love? I'll get her back within nine days! Master Caceji is the man who does not fear the devil! If you are wandering around like a crab, call (019) 462.2468, talk with my assistant and make an appointment for tomorrow!!!`` SINPO 55444 [Célio Romais, Porto Alegre (RS), Brazil, radio-escutas, translated by gh for DXLD, WORLD OF RADIO 1050) So they are actually 2 kHz low? See previous items on this station in DXLD: 00-82, 00-83, 00-85, 00-88, 00-93 (Glenn Hauser)]

-----  
The next brazilian summer time will begin in October 8, and will ends in February 18 of 2001. States located in the north of the country and in the larger part of the northeast continues to use the same current time.  
[Djaci Franklin Silva, [djaci@amazon.com.br](mailto:djaci@amazon.com.br) via HCDX]

## CONGO DR

**Radio Kahuzi**: HCJB tells Cumbre DX that while the 1 kW transmitter going to this station is capable of tropical bands operation, the station will mostly like use its old frequency [reported as both 6120 and 6210-Johnson] as fixed-tuned radios have previously been distributed in the area. Kahuzi's old shortwave transmitter as 100 watts and built in the USA (DIRECT via Johnson Copyright Cumbre DX Aug 17 via DXLD)

## ETHIOPIA

**7165.4 R Ethiopia**, 9 sept 1659 Int Sig with electronic keyboard followed at 1700 by male speaker in french with ID followed by female speaker with freq announcement, at 1701 local african horn music, undermodulated.  
["Karl van Rooy", [k.vanroov@chello.nl](mailto:k.vanroov@chello.nl) via HCDX]

## GUYANA

**GBC reactivated on 3289.74**, August 20 at 0230-0345+, English DJ chatter, local pops, some US pops by \*Nsync and others. ID as V. of Guyana, mentions of GBC Radio; fair. Also heard at 0650 check. [Brian Alexander, PA, back from the Drum & Bugle Corps circuit, DXLD]

## PERÚ

**3172.69, R. Municipal de Panao**, September 2 at 0915 on 3172.69 kHz, audible also here in Japan. The program was consisted of Peruvian folklore (huaynito criollo, chonguinada, etc.) and OM talk in Quechua. Canned ID was given at 0937; "Panao ... Radio Municipal en frecuencia modulada estéreo 95.5 MHz y onda corta banda tropical de 90 metros ... al pueblo del mundo." [Shoji YAMADA, Tokyo, Japan, RNM via DXLD]

**4880.84, R. Comas Televisión**, September 2 at \*1000 on 4880.84 kHz, S/on with National Anthem and usual opening announcement. The morning program was seemingly entitled "La Hora Huanuqueña" and playing nice folklore of Huánuco [Shoji YAMADA, Tokyo, Japan, RNM via DXLD]

**6536.11, Rdif. Huancabamaba**, August 30 at 1141, was observed on 6536.11 again here in Japan. No ment of 6857.5 which was first noted by Rafael Rodríguez on July 8. (Shoji YAMADA, Tokyo, Japan, RADIO NUEVO MUNDO via DXLD)  
6673.04v, R. Andina, August 30 at 0947, on 6673.04v, s/on with National Anthem, then canned opening anmt by YL with nice Peruvian folklore "Linda Huarasina" (Shoji YAMADA, Tokyo, Japan, RADIO NUEVO MUNDO via DXLD)

## PHILIPPINES

**9580.4 PBS, Manila**. Good in Tagalog 0920 w/phone-in px, syndicated finance-type px in English 0930, then list of network stations and ID 0953. Seems very irregular, and I would be surprised if the transmitter site is really Tinang, as listed in DSWCI DBS 2000. Spoilt by RKI on 9580 from 1000, 4 Sept. ["Craig Seager", [cseager@ix.net.au](mailto:cseager@ix.net.au) via HCDX]

## RUSSIA

**7200 Yakutsk**, 9 sept,1855 Testtones until 1859 then male speaker in russian followed by R Rossii news by male speaker.  
["Karl van Rooy", [k.vanroov@chello.nl](mailto:k.vanroov@chello.nl), via HCDX]

## THAILAND

**~6149.5 kHz, Radio Station Or Sor** (Amphon Sathan, Dusit Palace), noted at 0230 on Sun 3 September with opening ID `Thini Sathani Withayu Thor Or, Phraratchawang Dusit` followed by frequency announcement, on approx 6149.5 kHz and in parallel on 1332 kHz and 104 MHz. Regularly heard recently at announced times of 0330-0500 & 0900-1200 Tues-Sat and 0230-0500 Sun, but usually comes on with light music from around 0210, 0310 or 0850. The shortwave frequency continues to give very poor reception, even in Bangkok. If you're brave enough to give them a ring; they're listed in the local phone directory on (02) 281 4814. [Alan Davies, Bangkok, Thailand, Electronic DX Press Sept 6 via DXLD]

## USA

Another schedule for **AFN SW transmissions** provided by one of the CE's at Naval Media Center (and I specifically asked for a reliable one): Here are the locations and frequencies. All locations transmit our signal 24 hours a day seven days a week.

**SIGONELLA:** 10940.5 KHz (NIGHT) - 4993 KHz (DAY).

**PEARL HARBOR:** 6350.0 KHz (NIGHT) - 10320.0 KHz (DAY).

**GUAM:** 5765.0 KHz (NIGHT) - 13362.0 KHz (DAY),

**DIEGO GARCIA:** 4319.0 KHz (NIGHT) - 12579.0 KHz (DAY)

**KEY WEST:** 12689.5 KHz (24 HOURS A DAY),

**ROOSEVELT ROADS PR:** 6458.5 KHz (24 HOURS A DAY),

**KEFLAVIK ISLAND:** Soon to be available.

[Mauno Ritola, [ritola@pp.inet.fi](mailto:ritola@pp.inet.fi) via HCDX]

## UNID

**CONGO DR ? Unknown station on 5995 around 1855 UT Aug 31;** heard a weak station without QRM. Male voice speaking unknown language, almost certainly African, but it did not seem to me a Bantu language. Before any ID could be heard, RCI started up very strong at 1858 on same frequency, no doubt UK relay. The African station became completely inaudible. WRTH 98 refers to a station in Mbandaka, DR Congo, ex-Zaire. Now since Bantu languages are not spoken in the northern Congo, I am thinking Mbandaka is what I heard. (Fernando de Sousa Ribeiro, Oporto, Portugal, radio-escutas, translated by gh for DXLD)

Fernando, I think it really could be Congo, or since stations vary their programming patterns, it could be Mali; not sure. (Rudolf W. Grimm, São Bernardo, SP, *ibid.* via DXLD)

We had a previous report that Mbandaka was getting a new SW transmitter, and 5995 was their last known frequency (gh, DXLD) [via DXLD 0-106]

## Övriga radionyheter

### Radio Heritage Collection

**Latest articles on the Radio Heritage Collection:** KYOI <http://radiodx.com/spdxr/kyoi.htm>, Radio Free Bougainville (thanks to Dave Clark) <http://radiodx.com/spdxr/RFB.htm>. Also new Pacific links page: [http://radiodx.com/spdxr/rhc\\_links.htm](http://radiodx.com/spdxr/rhc_links.htm)

Though Vanuatu link is regularly down..

[Paul Ormandy, 33 Greta Street, Oamaru, New Zealand, [paul@radiodx.com](mailto:paul@radiodx.com) via HCDX]

### Tidningsartiklar från Latinamerika

**Det är kanske inte lika intressant att läsa tidningsartiklar på spanska som QSL-brev på samma språk.** Men övning ger färdighet och genom att läsa språket kan man förmodligen lättare förstå det man hör. För Latinamerika är väl ändå något som flertalet SWB-are vurmar för?

På sajten <http://www.cnr.org.pe> fanns den 2 september en story där det berättades att uppretade indianer attackerat Radio Juliaca i Peru. Artikeln är förmodligen borttagen när SWB kommer ut, men så här började den:

#### ATACAN INSTALACIONES DE RADIO JULIACA

JULIACA, 02/09 (CNR) Alrededor de ochenta personas vinculadas a la agrupación política FRENATRACA y la alianza oficialista Perú 2000 atacaron las instalaciones de Radio Juliaca integrante a la Coordinadora Nacional de Radio.

Det var den 29 augusti som anhängare och motståndare till kommunstyret rök i luven på varandra. Det gällde vattenpriset. I stridens hetta passade några demonstranter på att förstöra Radio Juliacas studio.

På CNR:s hemsida finns adresser till de anslutna stationerna. Med jämna mellanrum presenteras olika stationer, just nu Onda Azul, i Puno.

På BBC:s sajt <http://www.bbc.co.uk/spanish/news000901secuestro.shtml> berättas om Caracols program "Las Voces del Secuestro" där anhöriga hälsar till sina bortrövade kära. Programmet sänds vid midnatt under veckoslutet. Jag har hört det på Caracols RealAudio vid 7-tiden svensk tid, antingen var det lördag, söndag eller måndag. Programmet leds av Herbin Hoyos, som för en del år sedan ledde programmet "Amanecer en América". Hoyos lovade sina lyssnare souvenirer m m men när de skulle skickas ville radions ledning inte skjuta till pengarna! Alltnog, av BBC-artikeln kan man få för sig att "Las Voces del Secuestro" är det första i sitt slag. Det är inte riktigt sant, för på många mindre stationer har man då och då gett plats för bandade "PSA" där ett barn anropar sin pappa osv. Jag har själv flera bandade exempel från Radio Guatapurí och något har också sänts i SR-programmet "Vår grundade mening".

Från Bolivia har ett e-postbrev kommit från direktören på Radio Illimani. Så här skriver han bland annat: Ante todo mil disculpas por no haber respondido antes a su correo. Paso a informarle sobre el acuerdo suscrito entre Radio Illimani y Canal 7, el 12 de mayo de 2000.

Gracias a este acuerdo, Radio Illimani utiliza toda la infraestructura física instalada de Canal 7 y una parte de su segmento satelital para elevar su señal al mundo entero. En estos instantes, estamos transmitiendo en el satélite INTELSAT NSS-806/319.5 grados E Transponder 13B - Frecuencia 1.230 Mhz - Banda L/C - Canal 8 - Polarización Horizontal.

Indudablemente nos sentimos muy satisfechos de saber que en Europa tenemos muchos oyentes que nos sintonizan en onda corta de 6025 KHz, banda de 49 metros. Sin embargo, gracias al satélite que compartimos con Canal 7, nuestra señal es más internacional. Nos gustaría compartir sus opiniones sobre medios de comunicación, nuevas tecnologías y la imagen que tiene sobre radio Illimani. Por tal motivo estaremos a la espera de sus e-mail o cartas a la casilla 1042, La Paz, Bolivia. Gracias por escribirnos y hasta la próxima.

Gabriel Astorga Guachalla, DIRECTOR RADIO ILLIMANI, "LA VOZ DE BOLIVIA", e-mail: [illimani@comunica.gob.bo](mailto:illimani@comunica.gob.bo). Adressen är felaktig beroende på en del spanskalandes oförmåga att skilja mellan v och b, och skall vara [illimani@comunica.gob.bo](mailto:illimani@comunica.gob.bo).

Det finns en intressant adresslista till bolivianska radiostationer på nätet. Eftersom listan gäller "operadores" bryr man sig inte om att föra in de frekvenser som gäller. Adressen är: [http://www.desarrollo.gob.bo/mde/transportes/comunicaciones/7\\_listado\\_nal\\_de\\_oper\\_radiodifusion.html](http://www.desarrollo.gob.bo/mde/transportes/comunicaciones/7_listado_nal_de_oper_radiodifusion.html). Obs! att slutklämnen, efter "7.", skall skrivas exakt som jag gjort. Om inte, kommer sidan inte fram. (Sidan tar tid att ladda in pga att den är omfattande och gjord i tabellform. Det innebär att hela tabellens innehåll måste laddas ner innan sidan kan visas. Red.)

I La Paz-tidningen El Diario <http://www.eldiario.net> kunde man den 29 juli läsa om R dif Altiplano, en gång aktiv på 5045 kHz.

## RADIODIFUSORAS "ALTIPLANO" CUMPLE 56 AÑOS DE SERVICIO A LA COMUNIDAD

Radiodifusoras "Altiplano" celebrará este miércoles 2 de agosto sus bien cumplidos 56 años de trabajo informativo en defensa de la sociedad boliviana y, especialmente, de la ciudadanía paceña. La prestigiosa emisora fue fundada el 2 de agosto de 1954, cuando la hasta entonces Radio "Avaroa" cambió de nombre por el de Radiodifusoras "Altiplano", día en el que también fueron inauguradas sus transmisiones en los nuevos estudios de la avenida Camacho por Mario Carrasco Villalobos, nieto del fundador de EL DIARIO, José Carrasco. Al principio, Carrasco identificó a la emisora con un logotipo que mostraba a un "Ilok'alla" subiéndose por una serpenteante onda y, posteriormente, con otro "Ilok'alla" con expresión de niño travieso abrazando la cumbre nevada del cono de la "A", del nombre de la radio. Desde sus primeras emisiones, Mario Carrasco instituyó en "Altiplano" un agresivo estilo informativo que se consolidó plenamente con la aparición del combativo programa "Actualidades".

El fundador de la emisora contrató a los mejores locutores, cuyos nombres es preferible no mencionar para no pecar de omisión ya que el plantel de "Altiplano" se extendió significativamente desde su fundación. En agosto de 1971, "Altiplano" sufrió uno de los atentados más demoledores. Antes del triunfo de la Revolución del coronel Hugo Banzer, sus antenas y potentes equipos de onda corta fueron destruidos con explosivos. Posteriormente, durante varios meses se prohibió a la emisora difundir la característica musical que identificaba a su programa informativo "Actualidades". A finales de la década del 70, la emisora fue objeto de permanentes amenazas, hasta que en los primeros meses de 1980 sufrió un segundo atentado terrorista, en el que resultaron totalmente destruidos las oficinas y estudios de la radio, ubicados en la avenida Camacho. Sin embargo, ni este abominable hecho pudo acallar a Radiodifusoras "Altiplano". En la década del 80, comenzó la nueva historia de la emisora al ser adquirida por Eduardo Ibáñez Wigger, quien inmediatamente legalizó el funcionamiento de la estación radial, que hasta entonces había trabajado con autorizaciones provisionales.

Con la nueva modalidad y mentalidad impuestas, se incorporó la frecuencia modulada que dio como resultado la actualmente prestigiosa "Caliente FM 90", cuyos transmisores se ubican entre los más poderosos del medio.

En 1993, la radio puso en marcha una nueva etapa de trabajo impulsada por una completa renovación basada en tres pilares fundamentales: Nuevos estudios, Línea independiente y Nueva programación. El esfuerzo desarrollado desde 1954 permitió que "Altiplano" se constituya en un patrimonio de la nación, por lo que fue honrada con varias distinciones, como la "Plaqueta Recordatoria con el Escudo de Armas de la ciudad" otorgada por la Alcaldía de La Paz en 1984; la "Gran Cruz" conferida por la Prefectura paceña el mismo año; además del "Escudo de Armas de la ciudad de El Alto" en el Grado de Servicio Distinguido, impuesto por el municipio de esa urbe en 1989, al margen de varias otras condecoraciones.

[Henrik Klemetz]

### EDXC Radio Countries List

Well, so I realize that everybody is happy with the EDXC Radio Countries List now online on WWW at the EDXC web site <http://www.swl.net/edxc/> (the number of accesses has increased dramatically).

["Dr. Anton J. Kuchelmeister" [ajk@ccs-munich.de](mailto:ajk@ccs-munich.de) via HCDX]

### Scancorder software

In this month's NASWA Journal on page 37, Tom Sundstrom mentions a piece of software that might be of interest. I have tried it and works very nicely. Scancorder records audio to a digital format from just about anything and gives it a time stamp. The program has a VOX feature as well as a timer. Utility type dxers might find this of great use too. This shareware program can be downloaded at the following address: <http://www.ip.pt/coaa/scancorder.htm> It saves files to .wav format so it can eat up some disk space. About 6.5 meg in one 10 min test I did. I record to a zip disk but can also be recorded to your hard drive. Install instructions included

["Robert Montgomery" [RMonty3@worldnet.att.net](mailto:RMonty3@worldnet.att.net) via HCDX]

### Beverage antenna length?

Theoretically, a properly installed Beverage antenna is at least one wavelength long at its intended operating frequency. Go to the library and read "The Wave Antenna: A New Type of Highly Directive Antenna" by Harold Beverage, Chester Rice and Edward Kellogg (presented at an AIEE convention in NYC Feb 14-17, 1923.) Fascinating reading. You'll find that the writers never thought the antenna would work on frequencies higher than what we now call the LW band.

My experience with a 1000-ft Beverage is that the highest practical frequencies were 41m or so. Above 40/41m, the directional effects decreased. I could hear and did work Heard Island (VK9NS) on 40 one summer day an hour or two before other hams realized he was on the band; CW mode, of course, 100w, no silly sideband. [Thomas R. Sundstrom, [trs@trsc.com](mailto:trs@trsc.com) via HCDX]

-----  
I've had generally decent results. I've gotten probably a half-dozen Africans I've never heard before since I put it up, including two Nigerian regionals on 49 meters. It's not so directional that it wipes everything else out, but pointing due east as it does, it does seem to get better results from Africa than anywhere else. Europe is close enough to its main beam that I get respectable results from there as well. The antenna is 90 degrees off South America, and I get correspondingly terrible results from South America as a result, but since Africa is my main interest, I don't mind. If I want to listen to something from South America and the wire doesn't cut it, I switch to the Dressler ARA-60, which is pretty much omnidirectional.

For the past few months, I've had a short in my coax which meant that the antenna didn't work when I had it fully plugged in. The main result there was that I didn't get the noise-reduction benefit of having the antenna start 40 feet from the house and run away from it from there, since I had to have it plugged in only half way, and it picked up computer noise and the like. Now that I've fixed the coax (and of course it was in the last possible place it could be, after I had tested and replaced damned near everything else in the system), the antenna seems quieter, and I'm getting more stuff.

All in all, I'm happy with it. If I had more room in that direction, I'd run more wire, but 250 feet seems to give respectable results.

[Ralph Brandi, [ralph@brandi.org](mailto:ralph@brandi.org), <http://www.brandi.org/> via HCDX]

-----  
The original Beverage QST article is available on ARRL's website: <http://www.arrl.org/tis/info/recwire.html>. Also there are some QST articles on the K9AY loop and Ewe antenna. ["George Maroti", [curious.george@att.net](mailto:curious.george@att.net) via HCDX]

-----  
For some other related information on Beverage antenna and kindred topics: <http://www.arrl.org/tis/info/recwire.html>

[Fabrizio Magrone, Italy via HCDX]

## Ramadan 2000

Ramadan 1421 Hegira begin on November 28th 2000 and Ramadan 1422 Hegira begin November 17th 2001.

[Salvo Micciché, Co.Rad. Coordinamento Italiano del Radioascolto, EDXC member via HCDX]

### MFJ-1026

**I recently borrowed an MFJ-1026 unit to try and cancel some unwanted noise.** Well since the unit arrived there has been no noise. But in comparing the unit with the ANC-4, the MFJ unit is fantastic! The ANC-4 unit does a decent job in phasing out unwanted signals, but operating the ANC unit is so touchy and hard to really get a perfect null on a signal especially the locals. I find the MFJ unit much easier to use and works much better. As many of you read, I was able to phase out 50 KW KGO with an ERP of about 500 KW North, at 550 miles, to hear little WHB with 5 KW nights. That is quite a feat even with beverages. Anyone who has heard KGO in the NW knows they are a "powerhouse" Back in the 70s KGO even came in number #2 in the Portland ratings, so many people listened to them.

Anyway tonight I was phasing out KSWB-Seaside-840 khz, located 7 miles South runing 500w ND. It is easy to hear other stations under them at night. No big deal. However, generally stations to the East as easy to hear like KMAX-Colfax,WA or even Las Vegas, NV with 50 KW at times. But tonight I was able to totally null out KSWB using my Northern Beverage and a vertical to hear at S9/20DB on the Drake R8, CJXX-Grande Prairie, Alberta that doesn't put much signal this way. When KSWB used to be off at Midnight, CJXX was common off the Northern Beverage, but never strong. A bit later I went over to another local, KVAS-1230-Astoria-1KW at 6 miles, and wiped them out getting KZZR-Burns OR on top. Butte MT on 1370 by phasing KAST at 4 miles. I also have heard Gresham OR on 1230 mixing with KVAS during the day. This MFJ unit works!! Works well too. Of course with all my the antennas, beverages I use I can get quite a combo for phasing which makes it nice too. Thanks Don for the use of the MFJ unit. Much appreciated. Fantastic!!!  
[Patrick Martin, Seaside OR via HCDX]

-----  
Just a note about the unit I loaned you: It had the modifications to remove the filters that preclude use on MW. see <http://www.hard-core-dx.com/nordicdx/antenna/special/mfj1026.html> for "first modification". I did not do the "second modification" to this 1026 -- undoubtedly it will improve the unit. These modifications are trivial to make --- rather than desolder the surface mount components and risk heat damage to surrounding components, the offending filters were "crushed in place" by squeezing them with needlenose pliers to to remove them. Loads easier than attempting to desolder. Should you ever wish to revert, it is easy to desolder the remaining end of each component, and to resolder in new surface mount components. ["Don" [ulformat@teleport.com](mailto:ulformat@teleport.com) via HCDX]

### The versatile Minidisc

**A couple notes on the versatile Minidisc:**

1) Sony and JVC have recently announced new models that support two additional long-play modes. The "LP2" format provides 160 minutes of stereo recording, and "LP4" provides 320 minutes of stereo recording on a single Minidisc blank. Presumably, a monaural variation of these new modes would give 320 and 640 minutes respectively... very useful for the DXer! Currently, 160 minutes mono, with a 80-minute stereo MD blank is all that is possible with Minidisc. Nice, but it would be super to have 10+ hours of unattended recording in a LP4 Mono mode. Please see the 7/18/00 news item at the Minidisc Community Page:

[http://www.minidisc.org/part\\_Whats\\_new.html](http://www.minidisc.org/part_Whats_new.html)

2) I recently sold one of my minidisc recorders and replaced it with a Sharp MD-X5, a mini stereo setup that includes CD player, MD recorder, AM/FM radio, and bookshelf speakers. More importantly, this model has a built-in PS/2 port for attaching a PS/2 keyboard for easy entry of disc and track titles! Lately, this particular model has been available as new surplus on eBay, with high bids between \$150-170. This is a very good price for a keyboard-entry MD. The Sharp models do not include the useful "running date/time stamp" as found on many Sony MD units, but the time/date can be easily input as part of the track title. Details of the Sharp MD-X5 can be seen at:

[http://www.minidisc.org/part\\_Sharp\\_MD-X5.html](http://www.minidisc.org/part_Sharp_MD-X5.html) [Guy Atkins, [dx@guvatkins.com](mailto:dx@guvatkins.com) via HCDX]

-----  
**I switched to MD two years ago and bought a Sony JE-520.** It works much better than the cassette recorders I used earlier and the way of marking every track with date, frequency and so on is a bonus. I used two Tandberg reel-to-reel decks, but they required a lot of service. The only problem I've had with the MD deck is that the display gives a noise on the higher frequencies of the MW band, say above 1500 kHz, quite annoying when signal strength is low. This can and will be remedied by using baluns and coax to feed the antennas. Interesting facts about Minidisc equipment to be found at <http://www.minidisc.ch/index.asp>  
[[kaj.larsson@kultur.stockholm.se](mailto:kaj.larsson@kultur.stockholm.se) via HCDX]

-----  
**Why bother with that kind of gear? The easiest way to record MW or SW transmissions is the computer itself.** I use RealEncoder 5.1 at its lowest bit-rate and that's just fine. What's more the low bit-rate acts as a kind of lowpass filter and the audio is usually much more readable as the original because of that. I always store the files on the hddrive and the ones I want to keep I transfer on a CD in Realaudio. MP3 might do too, but from my experience at low bit rates Realaudio is much better than MP3. [Olivier Lomax, [olom@fnac.net](mailto:olom@fnac.net) via HCDX]