

SHORTWAVE BULLETIN

Nummer: 1523, 2 november 2003. Deadline nästa nr: 14/11 2003 (E-mail 16/11 kl. 0900 SNT)

Till detta nummer kom det till slut en hel del bidrag.

Bland annat har Hermod Pedersen varit ute i naturen och testkört sin senaste EWE antennenläggning bestående av tre olika tåtar som tillsammans med en manöverbox ger oanade möjligheter att fasa ut icke önskvärda signaler. Under övriga nyheter finns ytterligare uppgifter om var de olika komponenterna kan köpas. För att alla ni som sitter med långsamma modemförbindelser skall snabbt kunna ta del av denna fina artikel, har jag gjort en pdf-version för skärmläsning, vilket naturligtvis ger sämre kvalitet än den ursprungliga för utskrift. Den som vill ta del av den versionen som är på 4 MB - hör av er till mig.

I övrigt har den senaste perioden präglats av otroligt kraftig solaktivitet och banden har mer eller mindre varit totalt tysta.

Tyvärr har Skåne varit mer eller mindre täckt av en molnskärm de senaste dagarna, vilket medfört att vi inte kunnat se något norrsken.

Keep on

Redaktion:

Thomas Nilsson
Mardalsv. 372
262 93 Ängelholm

Tel: 0431-27054

E-mail:

[thomas.nilsson@
sverige.net](mailto:thomas.nilsson@ sverige.net)
thomas@ mafa.se

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/> (på denna sajt ligger alltid senaste SWB).
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: Nu blir det lugnt och stilla från min sida och tji bidrag. De senaste dagarna har konditionerna (och "markvädret") hållit mig från Fredriksfors och de närmaste cirka tre veckorna kommer det heller inget. Fram på middagen drar jag på semester... Ha det gott.

Christer Brunström: En tämligen händelselös period sedan förra SWB. Solaktiviteterna tycks fullständigt ha omöjliggjort möjligheterna till DX-ing på kortvåg. Den senaste tiden har vid några tillfällen kortvågsbanden varit helt fria från stationer. Den 30 oktober kollade vi antennerna i strilande regn vid Kanebergsstugan. De tycks alla vara OK men när vi senare på kvällen lyssnade var det mest brus på kortvåg och på mellanvåg hördes enbart Spanien.

Kenneth Olofsson: Några få loggningar, bara inte några nya rapporter. Trevlig helg.

Rolf Åhman: QSL har kommit från **Radio Okapi 6030** som svarade med en kort.

Björn Fransson: Hej igen! Jag kollade litet vid Ygne i "nättres" och nog blev det en liten midnattstopp med en mängd peruaner redan kl 2225, men den varade minsann inte länge. Signalstyrkorna sjönk mycket snabbt under njutbar nivå, så det blev inte många ID-ade. Det var allt för den här gången! **QSL: Radio Macedonia, Peru-4890.** E-mail på engelska från v/s: Christ Gardner. 1 d. **Rádio Guarujá Paulista, Brasilien-5045.** Brev, v/s: Orivaldo Rampazo. 3 dekal. Turistbroschyr. 3 v. **TDP Radio via Tbilisskaya, Ryssland-7560.** E-mail, v/s: Daniel Versmissen. 1 d. **Radio Ndeke Luka via DTK, Tyskland (?) -15545.** Kort från Fondation Hirondelle efter e-mailrapport. Trevligt vykort med barn från Centralafrikanska Republiken. 1 m

Hans Östnell: Så mycket lyssnande har det inte blivit den senaste tiden, vilket avspeglar sig i tipsen. Befinner mig just nu i 2:a QTH:t Lillehammer. Har naturligtvis Sonyn med mig, men hittills så är det QRM och QRN som hörs mest, och bäst. Senaste veckan har ju också innehållit en solstorm av högsta yttersta världsklass - eller vad man nu ska kalla det för. Banden har i princip släckts ut på kvällarna och på frekvenser under 15 MHz har det i princip bara fräst och knastrat. Ja, det är knappt att det hörts något på högre frekvenser heller. Det enda "festliga" har varit att ett antal afrikaner på 49 meter har hörts - helt fria, efter det att Europeerna dött ut på sen eftermiddag, strax innan bandet har slocknat totalt. Inget extravagant, men iallafall... Istället har större delen av tiden gått åt till att forska kring en ny mystisk spansktalande station, som hördes på 1680 KHz tidigt på morgonen den 11 oktober. Stationen använder en slogan som låter "Que Buena! - 1680 AM". Mailkontakt har skett med Björn Malm i detta ärende och han tror på något helt nytt. Skulle tro att det står ngt mer i hans Bandscan lite senare i detta blad.

På RX-fronten har dessutom en del inträffat. En IC-R71 med PLAM och FL44 som för närvarande är i MNÄ:s ägo skall testas såväl högt som lågt. Dessutom är en NRD-525 på väg från Belgien. När den fått en modifierad AGC och en uppsättning bättre filter, så blir säkert även den också duglig. Hade tänkt jämföra dessa mottagare mot varandra. Det slutar säkert med att jag - efter en stunds förhandling med sambon/särbon - får behålla bägge. Julklappsfrågan tyx därmed vara löst, hi.

Ett QSL har minsann också hittat till Kristinehamn; **Biblevoice Broadcasting via Krasnodar-13590:** E-mail som bekräftar Krasnodar efter 2 timmar och ett kort som bekräftar 13590 kom från Kanada efter 2 veckor. Man får vara glad för det lilla.

Ja, roligare än så här blir det inte denna gång. Får väl hoppas att kondsen vänder och att tipsfloran innehåller något mer matnyttigt medio november!

Tore B Vik: Arbeider nå mest med rapportene fra KONG8. Dagene ved Kongsfjord i Finnmark må karakteriseres som noe av det beste jeg har opplevd. Vi logget bl.a. Samoa og Tonga 100% - med både Kiribati og Tahiti som tentative. Jeg logget 15 stasjoner fra Hawaii - totalt ble det logget 23 av de 26 stasjonene på øyene. Noe helt utrolige dager. Derfor bare et gjenglemt tips til deg.

Bjarke Vestesen: Mærkelige forhold de senaste par uger, især på grund af solens aktivitet. Indimellem har kortbølgebåndet været helt dødt, mens mellembølge har givet lidt bedre forhold mod især den iberiske halvø, Nordafrika og Mellemøsten. Så selvom prognoserne burde holde enhver fra at tænde radioen, er der alligevel altid noget interessant.

LOGGEN - ALL TIMES ARE UTC

4600	5.10	1700	OID. Konstig spionsändare med siffror och bokstäver på ett språk jag ej förstod. Experterna säger att jag råkat träffa på en koreansk sändare, som sänder "någonting till någon". S 3. BEFF
4600	25.10	1800	Ud. clandestines med farsi-sproget udsendelse, iransk musik, næsten umulig at høre pga. jamming. 31331 BV
4770	24.10	2030	Radio Nigeria , Kaduna med en lång programförklaring på engelska. S 2-3 och dovt ljud. BEFF
4775	6.10	1545	AIR/Impfal tyckte att man skulle logga in på deras hemsida – lokalt! S 3-4. BEFF
4831	11.10	0231	Radio Litoral , La Ceiba kjempestark med ID KO
4902,5	16.10	2345	Radio San Miguel , La Voz de Riberalta också stark, men splatter från en kines.KO
5005.8	31.10	2230	OID peruan , men sannolikt Radio LTC med reklam och många kända romantics nonstop. S 3 innan en ton lade sig över alltihop. BEFF
5019.9	31.10	2225	Radio Horizonte , Chachapoyas ID-ade snällt bland reklamblocken. S 3-4 BEFF
5045	14.10	2300	Radio Guaruja Paulista med musik, inte så stark. KO
5985	31.10	1915	Radio Congo Brazzaville snackade på franska. Helt fri i stormen! Q3 HR
6035	31.10	1905	VoA/Botswana med engelska om afrikansk ekonomi. Q3-4 HR
6055	31.10	1910	Radio Rwanda helt fri med franska och afromx. Q2-3 på 2001D:ans teleskopantenn! HR
6055	25.10	2045	Radio Rwanda , Kigali, med fransk, international popmusik, ann. og IDs efterfulgt af nationalmelodi kl. 2055, s/off 2059. 22232 BV
6060	4.10	0545	R.Tupi som kjørte // med R.Victoria på 6020 TBV
6100	26.10	0229	R. Sadaya Kashmir på urdu, s/on med ID og indisk-klingende sang, svag modulation. 22322 BV
6150	15.10	0020	Radio Fides pratade politik. KO
7255	25.10	0435	Voice of Nigeria , Lagos, med s/on, kontinuerligt pausesignal med fanfare fra 0440 og først ID kl. 0457 "This is The Voice of Nigeria, Lagos", efterfulgt af mange flere fanfarer, marchmusik/nationalmelodi og fransksproget udsendelse fra 0500 med ID. 43433 BV
7460	26.10	0235	Radio Payem-e Doost via Moldova, farsi, smuk iransk musik, ann., ID, opgav følgende internetadresse: www.bahairadio.com (men jeg har ikke prøvet den). 44444 BV
7560	25.10	2040	Radio TDP med en fullständigt sanslös techno-musik, definitivt tänkt för andra öron än mina. Usch! S 4-5 BEFF
9624	15.10	0020	Radio Fides pratade politik. KO
9779.7	19.10	1800	Republic of Yemen Broadcasting , San´a med mastodontstyrka och tyvärr något dålig audio. Nx och pressöversikt frestade man med här. Q4-5! HR
9885	19.10	0820	R New Zealand Int , har haft sändarproblem under den tidigare delen av hösten och köpt relätid av R Australia. Nu var man dock igång med egen tx och mycket bra signal. Intressant historiskt program; New Zealand as the Way We Were. Q4 HR
9960	28.10	2020	Voice of Armenia dånade in med tyska vid denna tid. Stark och pråktig! 500kW? Q4-5 HR
11590	19.10	1059	Radio Free Asia , annonserade för program på tibetanska, när undertecknad egentligen var på jakt efter ngt helt annat på denna frekvens, nämligen China Huayi BC. Q4 HR
11675	31.10	1000	Radio New Zealand International nu åter igång efter sändarproblemen. Nu relä av National Radio. 3 CB
11690	28.10	1400	Radio Jordan är ju knappast ett tips av "SWB-karaktär", men vad gör man när inget annat hörs? Drog igång sitt engelska px och annonserade för ändringar i schemat pga Ramadan. Har försökt att få QSL från denna i 20 år nu utan att lyckas. Nu kanske "Ramadan-tomten" är snäll mot mig? Q4 HR
11734.1	22.10	1800	Sauti ya Tanzania Zanzibar med nyheter på engelska. Trots fin mottagning lyckades jag inte uppfatta vilket stationsnamn man använde. Här krävs mer lyssning. 3 CB
11724.86	25.10	2045	Radio Novas de Paz med port., ann., ID, kristne sang og s/off klokken 2300 (én time før DBS angiver). 23222 BV
15810	26.10	1300	Radio Spaceshuttle körde testsändning på USB. Spelade finsk musik och hade någon intervju på samma språk, så det låter som om den faktiskt kom därifrån. S 3-4. BEFF
17810	28.10	1730	UN Radio/Ascension med EE-px och nyheter. Sedan ett inslag om polio-epedemin i västafrika. Q3 HR

Logs from South Florida by Robert Wilkner:

BOLIVIA 3390.23t. Radio Emisoras Camargo, Camargo seemingly 2340 to 0000 with om and latin music. First time heard since Valko's log of 7 October. Have this with ID in the past. [Wilkner-FL]

BOLIVIA 4409.86 Radio Eco, Reyes 2357 - 0005 om in Spanish "del color...tambien...Eco.." Picked out a few words here and there. Best in lsb to avoid strong local harmonic on 4410. [Wilkner-FL]

PERU 5039.26 Radio Libertad, Junin 1030 ID by om, good signal [Wilkner-FL]

UNID 5176.95 1000 -1017* weak with some audio; break in transmission? Radio La Amistad, Tayabamba possibly [Wilkner-FL]



BM i Ecuador – Bandscan KV-77, 2/11 2003

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

tel.: (+ 593 2) 2598 470

email: bjornmalm2003@yahoo.com

Rx: JRC-535, Loewe HF-150, Sangean ATS-808 Antenn: 12 m lw Ö/V, 24 m lw N/S + Lw Magnetic Balun + MFJ1025 phaser

1680 OID LA. Tack till vår nye /nygamle medlem Hans Östnell för några trevliga och framför allt spännande mails. Hans skickade en inspelning på en OID LA han hört på 1680 kHz, hybrid mellan KV och MV så det platsar också i SWB tycker jag. DJen säger helt klart att det är en ny station, dessutom "en totalt ny station....". Säger något som fonetiskt låter som "de buena raza....(som sagt, fonetiskt) och därefter "¡Qué Buena 16-80!". Självt hör jag har i Quito förvånansvärt lite på X-bandet men kollar naturligtvis frekvensen.

2080.12H "La Caucana 10-40", QTH troligen Popayan (Colombia) 1 november 2003 - 1040 UTC. Undrar om "La Básica 10-40" i Popayan har nytt namn? IDade denna morgon "Radio 10-40" eller "La Caucana 10-40". I alla fall är stationen fortfarande med hos "Red Sonora" som annonserades. Harmonic från 1040 kHz (2x 1040.06).

2115.20H kHz Radio La Voz del Campesino, Huarmaca (Perú) 23 oktober 2003 - 1030 UTC. Klart ID med QTH men finns ej listad i WRTH 2003. Förutsätter att det är en harmonic från MV. I så fall 1057.60 eller 705.06 kHz.

2609.95H Radio Cristal, Guayaquil (Ecuador) 22 oktober 2003 - 1020 UTC. Trevlig första loggning av en annan medlem i "la familia cristalina". Ett stenkast från vårt lilla hus finns ju "R.C.Q." dvs Radio Cristal, Quito. Ytterst vanliga och trevliga stationer vilka jinglar "la familia cristalina". Harmonic från 870 kHz (3x 869.98).

2859.84vH (tent.) Radio Guaranda, Guaranda (Ecuador) 23 oktober 2003 - 1135 UTC. Hördes // med 1429.92v kHz där en medlem i ARC, Sweden Odd Påg/ODD har en OID LA som mycket väl kan vara Guaranda. Anger bara frekvensen utan stationsnamn. Har den som tentativ då "Guaranda" nämndes vid heltimmes-ID. Harmonic från 1430 kHz (2x 1429.92).

4200.00H Radio Vigia, Quito (Ecuador) 27 oktober 2003 - 2345 UTC. Hade denna harmonic som OID "Radio.... LV de...." under tre kvällar i rad. Till slut kom ett fint ID och kunde då dessutom jämföra med MV 840 kHz: "Radio Vigia La Voz de la Policía Nacional". Harmonic från 840 kHz (5x 840.00)

(mail skickad till Glenn Hausers DXLD/WOR):

4626v Radio Naylamp, Lambayeque (Perú). "You know that Radio Naylamp, Lambayeque lately has been on 4335v kHz. Over the years I have been wondering if Radio Naylamp really has any shortwave outlet. Could be some kind of "mixing product" but I can not figure out what it is. Naylamp have the same type of problem both on SW and MW: drifting around quite a bit on the 2 bands. I have never heard Naylamp giving an ID for shortwave. This morning I heard Radio Naylamp on two frequencies: 1575v Khz and 4626v kHz". Recording from this occasion at: <http://homepage.sverige.net/~a-0901/>

Reaktiverad peruan!

4990.90 kHz f Radio Ancash, Huaraz (Perú). Hörs både morgon och kväll med bra men svagt modulerad signal. Stabil frekvens.

5850.90(H?) Radio Martí (QTH Miami, Florida?) 29 oktober 2003 - 1100 UTC. Ganska svag, så troligen en falsk signal. Hördes samtidigt på 5834v kHz också där mycket svagt.

Radio Melodía, Arequipa (Perú) är återigen "ute och springer"! Efter att stadigt ha funnits en längre tid på 6042.60 kHz har stationen under dom senaste dagarna i tur och ordning hittats på: 5996 - 5939, 43 och 5906.28 kHz.

6108.39v OID LA andinsk station. Hördes första gången den 19 oktober kvällstid och jag skickade info om detta till dom olika mailinglistorna samt Glenn Hausers DXLD/WOR. Hördes samma dag också av Alfredo "SpaceMaster", Perú. Lyckades till slut få en hyfsad inspelning som kan avlyssnas på klubbens hemsida: <http://homepage.sverige.net/~a-0901/>

Man kan av denna få uppfattningen att det är en radioamatör men kan lika gärna vara en normal radiostation som testar sin utrustning. Vår medlem Henrik Klemetz/HK tror efter att ha lyssnat på inspelningen att det är det senare alternativet: en station som snart startar reguljära sändningar. José Elías, som är både DXare och radioamatör, från Venezuela säger att båda alternativen är lika troliga.

Henrik samt den peruanske DXaren Alfredo "SpaceMaster" uppger båda att musiken kommer från Perú. Stationen är också hörd med mycket svag signal av den argentinske DXaren Arnaldo Slaen. Självt har jag hört stationen ytterligare ett par gånger efter den 19 oktober men med svag och nästan oläsbar signal. Tack till er alla som har bidragit: Alfredo, Arnaldo, Henrik och José.

Purfärsk info: Quito 1/Nov/2003 22:06. Amigos DXistas!

6108.31 - 6108.44v kHz Radio Internacional del Perú, QTH unknown (San Pablo, Provincia San Pablo, Departamento Cajamarca ????) 1th of November 2003 0030 - 0134 UTC close down. This (unID) station was first heard by me and Alfredo "SpaceMaster", Perú the 19th of November. This night the same type of program as before: peruvian music and with OM-DJ talking with "someone" on telephone (or another radiotransmitter). 0108 UTC I for the first time heard an ID with YL: "Radio Internacional del Perú.....escucha". I will send a recording to SWB, please listen to confirm what I think I'm hearing: <http://homepage.sverige.net/~a-0901/>
In WRTH you can find Radio Internacional del Perú, San Pablo on 3397 and 1600 kHz. One year ago I heard the station on 1600.70 kHz.

Provincia de San Pablo, cuya capital es San Pablo. Sus distritos son: San Bernardino, San Luis, San Pablo, Yumbaden; con una población total de 23,822 hab.

10262V LV del Guaviare, San José de Guaviare (Colombia) 24 oktober 2003 - 0215 UTC. Vet inte riktigt varifrån denna falska (?) signal kommer ifrån då stationen ju finns på 1180 samt 6035 kHz. Bra signal men distad och ett klart ID. Programmet gick ej // med 6035 kHz och var det religiösa "LV de la Liberación" vilket sändes från staden Villavicencio.

Till slut några kommentarer från var medlem Henrik Klemetz/HK ang 6215: (OID jag hade på 6215.00 /BM)

HK: "Visst är det koreanska. Följande har du kanske själv hittat": Format of South Korean Numbers Stations The typical format of the stations is as follows: "The No. 3825, the No. 3825. Please receive a message. Count 64. Text." A woman announcer then goes into the text with a pause between the third and fourth in the case of five digits and between the second and third in the case of four digits. The text is repeated again without pause between digits, saying "I'll repeat the message again." The broadcast ends with such an announcement like this: "That's all. Thank you."

(Copyright 2001. The Asian Broadcasting Institute All rights reserved. No part of this material may be reproduced in any form without prior written permission of the Asian Broadcasting Institute)

3380: (Centro Radiofónico de Imbabura, Ecuador 3380.07 som fortfarande är aktiv! /BM)

HK: "La Super 12-30, La Mega Estacion Super 12-30, la maquina de la Mega är några av slogans som jag hör".

3027v: (min loggning av R. Municipal, Huaranchal i Perú vilken fortfarande hörs på denna frekvens /BM)

HK: "må väl vara 2xgrundfrekvensen? när man säger sig sända på AM och FM stereo Det är väl inte vidare troligt att AM-frekvensen skulle vara den här. Jag gillar dina inspelningar på TN:s sidor och ser alltid fram emot att få smaka på flera russin... 73 HK".

Tack Henrik för alla kommentarer och hoppas att du också njöt av inspelningen av Radio Vigia, Quito! /BM

73 från  i Quito!

Stationsnyheter

CONGO DR. R. Kahuzi, 6210, regularly reaches Nairobi and most of Congo, as well, all-fives. Would like to schedule an overnight DX test for the Americas; when would be best time of year for this? Asked a person with the station who has contacted Kim Elliott before, during his appearance on VOA Talk to America, Oct 24. Kim responded, dead of northern winter when conditions would be best for us, and the details will be worked out and notified to Kim via E-mail. We very rarely see a DX report of this one from anywhere (Glenn Hauser, DX LISTENING DIGEST)

EL SALVADOR. 17834.9, Radio Imperial: 1906...2003+, 24-Oct; Lite Spanish tunes; M/Spanish ID at 1957; same music continued. SIO=333/ best ever heard; 2054-2100+, 24-Oct; Children's choral music to lengthy ID at 2059, "Radio Imperial... 17835 onda corta, Radio Imperial... escuchando Radio Imperial" then reggae tune. SIO=333, QRM de WYFR in English on 17845 and BBC in English via Ascension on 17830 (Harold Frodge, Michigan Area Radio Enthusiasts (M.A.R.E.) DXpedition, Brighton MI, Drake R8B + 1000' NEish unterminated bev + 65' TTFD, Cumbre DX via DXLD)

17835, Radio Imperial, 1910-1957 Oct 24. Ranchera music and frequent IDs to 1933, then switch to upbeat religious music with occasional religious announcements. Poor at tune-in but good by 1950 (Don Moore, Brighton MI MARE DXpedition, DX LISTENING DIGEST)

17835, with surprisingly strong carrier at 2245 Oct 27, averaging 10 over 9, about the same as NHK on 17825, but much less fading; unfortunately, also much less modulation, barely audible in fact, to confirm it was preaching in Spanish, so I would hardly want to hear it, anyway. Same situation at 0010 recheck Oct 28, but fading a bit more (Glenn Hauser, OK, DX LISTENING DIGEST)

HONG KONG. This just in from the Royal Hong Kong Yacht Club: Dear George, Thank you for your e-mail. We will be broadcasting the weather reports twice daily from 4th November to 7th November. However, this year we will be trying to broadcast the information from the club so we may have some problems but hope not. The schedule has not been finalised yet but I will let you know the timings and frequency when they are fixed. Best regards, Ailsa 2003 China Coast Race Week: <http://www.chinacoastraceweek.com>. Ailsa Angus, Sailing Manager, Royal Hong Kong Yacht Club. (George Maroti, Oct 21, Cumbre DX via DXLD)

By ``broadcasting from the club`` I suppose they mean the 3940v transmitter of RTHK will not be used, but instead something in a marine band? (Glenn Hauser, DX LISTENING DIGEST)

INDONESIA. To: Jari Savolainen, Finland. After I printed your email-letter and faxed it to **RRI Bukittinggi** in order they should know your report then gave him phone calls (more than 7 times), finally I got the reply of my fax with their official- seal of RRI Bukittinggi but no signature. They confirmed that their freq 3230 khz was regular one and other details you reported were correct. They also told their power of 2.5 kw of HARRIS brand with DIPOLE ROMBIO antenna. They asked you to send report to them directly. I think you should better tell the station-manager this news was from me in Jakarta in order to remind him that I'd ever contacted him before. The address: Mr. Zulkifli, RRI Bukittinggi station-manager, JL. M. Yamin no. 199, Bukittinggi, Sumatra Barat, Indonesia. Well, good DXing. (From Lim Kwet Hian, Jakarta, Cumbre DX via DXLD)

MYANMAR: Radio Myanmar, Yangon offered nice reception this dark cloudy afternoon on 5985,9 kHz with sign off at 1600UTC. They played evergreen instrumental music like they did in the 70's. While living in North Karelia in the 70's I was able to hear the Burma Broadcasting Station almost daily on 955 kHz. The biggest hit hit in Burma those days was "Love is Blue" heard every day on 955 kHz just before close down 16 UTC. Who can tell me, who can hear Burma/Yangoon on MW these days, I wonder?! (73's, Jouko Huuskonen, Turku FINLAND via HCDX)

PHILIPPINES. 9619.1, PBS, Marulas, Valenzuela, 0150, Oct 07, mostly relay DZRM with `Radio Magazin`. The transmitter has big problems again and some days signs on much later and is heard only *0700v-0930* (Roland Schulze, Philippines, DSWCI DX Window Oct 21 via DXLD)

VENEZUELA. Re 3160 harmonic: En relación con la señal de **Radio Celestial 1580 AM**, informo que esta emisora es venezolana, transmite desde la población de San Francisco en el Estado Zulia con 15000 vatios de potencia. Ahora es dirigida por una organización religiosa, cuando llamé por telefono hace aproximadamente 4 meses, me informaron que la identificación de Radio Occidental había sido eliminada y que ahora su nombre era Radio Celestial 1580. La identificación que tengo grabada dice lo siguiente: ``Ésta es Celestial 1580 kHz, generando su poderosa señal con 15000 vatios de potencia efectiva, desde San Francisco, Estado Zulia, para toda Venezuela y el universo --- Celestial 1580, La Voz de Dios en tu hogar. Nota: La grabación está a la orden. Atte: (José Elías Díaz Gómez, Conexión Digital via DXLD)

Övriga radionyheter

EWE – räddningen för trångbodda

Som bilaga till detta nummer kommer en mycket intressant artikel i pdf-format, EWE – räddningen för trångbodda, som steg för steg beskriver hur man bygger denna mycket populära antenn. Artikeln är signerad Hermod Pedersen.

För att undvika en massa frågor kommer här mer info om var de olika komponenterna kan införskaffas:

Reläerna kan vara vilka som helst 1-poliga, med varierande pris från 15-50 kronor. De finns hos Clas Ohlson, Kjell & Co, Elfa, Bhiab med flera ställen. De flesta billigare reläer kommer numera från Kina, och hos företag som Kjell & Co tycks du ena dagen kunna få en sort, nästa dag en annan. Hela tiden är dock grundfunktion och värden de samma. Enda problem i detta fall är att exakt veta vilken kontakt som är "till" när strömmen är av. Det löser man numera lätt genom att på webben söka efter aktuellt produktnummer och efter litet klickande på de träffar du fått (ex via Google) hittar du snart den kopplingsinfo du söker, ofta som PDF.

Ferritkärnorna är aningen knepigare att få tag på, då Elfa inte ha hela Amidons sortiment (och givetvis inte typ 75 som anges). Men här bör det gå bra att i stället använda material 77. En FT82-77 kostar 32 kr med moms hos Elfa, en FT114-77 kostar 49 kr med moms. Skillnaden mellan 82 och 114 är storleken, där den större blir något lättare att linda. Vissa använder även de mindre 50-modellerna, och här har Elfa material J (=75) på lager, där en FT50A-J kostar 24 kronor med moms. Väljer du en sån får du ta till mer fingerfärdighet när den ska lindas. Många använder också material 43 med gott resultat -- och det är faktiskt också en sån ferrit som sitter i min låda.

Utän att vara expert på något sätt har jag studerat Elfa-katalogen och Amidons specifikationer för att se om andra ferriter kan användas, och finner då att ett par ferriter från Ferroxcube av 3F3 material (blå färg) bör fungera. Jag tänker närmast på TN16/9,6/6,6 och TN25/15/10, där TN16 (pris 14 kr) r något av ett mellanting mellan en FT50 och FT82, medan TN25 (pris 24 kr) blir ett mellanting av FT82 och FT114. Även kärnan TN16/9,6/6,3 i material 3E25 br funka (pris 14 kr).

För ytterligare jämförelse listas här aktuella AL-vrden (induktansfaktorn, som avgör hur många varv som behövs för att få önskad induktans) fr 2990 ovan berörda ringkrnor:

FT50A-J -- 2990 FT82-75 -- 3020 FT82-77 -- 1170 FT114-75 -- 3170 FT114-77 -- 1270 FT114A-77 -- 2340
3F3 TN16 -- 1160 3E25 TN16 -- 3540 3F3 TN25 -- 1840

Av allt detta drar jag två slutsatser: Att vrderna inte är så kritiska för att det hela ska fungera. Att andra ringkrnor med AL någonstans runt 2000-3000 i stort ger samma resultat som rekommenderat 75-material.

[Mer kunnigt folk fr gärna rtta alla fel och tokigheter, så att vi alla blir klokare. Hermod Pedersen]

RECEPTION PROBLEMS?

If you've been having trouble receiving Radio Netherlands on shortwave over the past few days, it's all to do with one of the most powerful solar flares for years that erupted on the morning of Tuesday 28 October. Most of you reading this will be aware of the background, but we're being inundated with messages from listeners wondering why they can't hear us, so I wrote a piece for the general audience. . . <http://www.rnw.nl/realradio/features/html/solar031030.html> (Andy Sennitt, Media Network newsletter Oct 30 via DXLD)

I have never known such lousy radio conditions as I am currently experiencing. When I first turned my receivers on at around 2115, there was a complete absence of any radio signals except for Radio Australia on 9500 and a station broadcasting on 15510 in Chinese. No other signals even local utilities at all, something I have never experienced in my 48 years of listening on shortwave. I have just tried again at 0245 and all I am getting are internal receiver birdies or a.c. line noise. Really weird and I am told that yes there was a strong aurora last night but being within the city limits I could not see it and presently I have 100% cloud cover so I don't expect to view it tonight either (Robin Harwood VK7RH, Tasmania, Oct 31, swl at qth.net via DXLD)

Auroral Propagation Last Night In Florida

Propagation was very interesting last night in west central Florida. On the LF AM broadcast band all of the dependable European stations like France on 162 kc, etc. were not to be found, night before last same thing. This is a normal occurrence with an extreme Kp-9 geomagnetic storm. The longwave stations normally waveguide off of the bottom of the D layer at night but during a big geomagnetic storm electrons precipitate down to the D layer and create absorption of LF signals.

On the MF AM broadcast band my normal night time regional stations from the north came in at times but then would abruptly disappear in favor of Central and South American stations. Stations from the north would skew in from the NE-E instead of the north and Central and South Americans would skew in from the SW-W instead of from the south. At times it all seemed to swirl around from every direction of the compass with a Doppler type of shifting sound, as the E layer varied from refraction to scattering to absorption. Also a normal occurrence as the radio Aurora is at E layer height.

The 90, 75 and 60 meter HF broadcast band stations from Europe and Africa did not fade in from the east two hours before local sunset here as is normal. Because of high background x-ray flux levels fade in was a little "after" local sunset. Also Aurora E layer scattering, back scattering and Doppler shifting was noted on all HF stations that were able to propagate in.

I'm disappointed though that I was not able to see any visible Aurora here in central Florida this time. Last night the Bz swung way north nixing any visible Aurora at my magnetic latitude of 38 deg. N. Night before last when the Bz was -50 clouds got into the way. By the way I think the CME of last night arrived even faster than the one before. Solar wind was cooking at 1200+ kms!

To put recent events into perspective we had 60 consecutive hours of geomagnetic storming in the past 3 days. Also in the past 14 days 7 X class flares, 45 M class flares and 92 C class flares. Also 3 elevated energetic proton events and so many CME's that I lost count. We also saw the largest daily solar flux level of cycle 23 at 318, previous high was 294 in March 2001. The X17+ solar flare was the second largest of this solar cycle and third largest ever, the X11+ the third largest of this solar cycle.

(73, Thomas F. Giella, KN4LF Plant City, FL, USA EL87WX via HCDX)

AFRICAN MEDIUMWAVE GUIDE

Hi Everyone, I am pleased to announce the first edition of the "African Mediumwave Guide - AMWG". This publication follows in the footsteps of the EMWG, and the PAL. The AMWG can be downloaded at <http://www.angelfire.com/tx5/dxamtexas> I have also setup a Yahoogroup at <http://groups.yahoo.com/group/amwg> I welcome updates and corrections along with comments to the yahoogroup or at niven43 @ yahoo.com Thanks and enjoy (James Niven, ex-aussie, Location: Moody, Texas. (Where the mood for DXing is Great) NRC-AM Oct 28 via WORLD OF RADIO 1205, DXLD)

The DX Handbook

The DX Handbook produced by Salvo Miccich: 106 pages, .PDF file ready to be printed. An extensive list of frequencies, informations, details about all stations from LF to 30 MHz, tables, maps. It's an outstanding job that an amateur offers - for free - to everyone interested in radio listening and DXing. You can have it from radioascolto.org (<http://radioascolto.org/html/index.php>) --> Left menu - click on 'DX Handbook' icon. (Good DX, Enrico Oliva via HCDX)

R Cook Islands on SW

Kia Orana Niki, **Back in late 1992 or early 1993, DXers were puzzled as to the disappearance or lack of loggings of Radio Cook Islands on its 11760 frequency in the 25 meterband.** I was curious, too, as RCI was one of my favorite stations to enjoy when the ionosphere cooperated.

In April of 1993 I won an award at my workplace that allowed me to take a trip to the destination of my choice. After some consideration, I chose the Cook Islands. Part of my reason was to visit the studios of Radio Cook Island and investigate for myself. Once on the main island of Rarotonga I discovered that RCI was booming in on 630 kHz mediumwave, but was no where to be found on or nearby 11760 kHz. I listened day and night over the first half of a week for the signal, without success.

On a beautiful, warm Thursday morning in the Cooks, I strolled through downtown Rarotonga and easily located the facilities of RCI. I introduced myself to the receptionist, and explained my curiosity at the absence of a shortwave signal from their station. She became a

bit upset, and INSISTED that they were on the air on shortwave-- she rustled a newspaper in my face and pointed to their advertisement: "Radio Cook Islands, 630 MW, 11760 SW". Of course we're on the air, she said, "it's right here in the paper".

Eventually I spoke with two engineers, who told me that a transmitter fire in a local "telecomm" building (shared with Rarotonga's phone company equipment) had burned down the RCI shortwave transmitter some months earlier. I don't recall if they mentioned a date, but I got the impression it had happened four or five months before my visit (the gentlemen were very soft-spoken in English with a strong Rarotongan accent). They also said that they had no plans to rebuild or return to shortwave; the nation was served well with their network of FM transmitters and repeaters. After thanking the engineers for the information, I was able to get them to pose in the entrance to the RCI building for a photograph.

Later in the day I found the old foundation of the small telecomm building near a city square. The concrete pad showed obvious burn marks and scorches.

Before I left the Cook Islands I made a 90-minute "local" quality cassette tape of Radio Cook Islands mediumwave programming, since my Rarotongan Resort location was only a few miles from the 630 kHz transmitter. I used a Grundig Satellit 500 and a Marantz PMD-221 recorder. For me, it's a very nice audio record of my visit. The tape includes both sign-on and sign-off announcements, IDs, national anthem and hymn, local advertisements, local news & weather bulletins, and a lot of that great Cook Island music! RCI's broadcasts sounded much like the SIBC (5020 kHz) does today-- lots of local flavor. Perhaps I could transcribe this to a monaural, low-bitrate MP3 recording(s) for sharing with others if there's any interest.

I enjoy DXpeditions to the Washington State coast 3-4 times per year, and I always check out 630 kHz for the possibility of Radio Cook Islands. I've heard lots of interesting mediumwave DX signals from the coast using directional Beverage antennas, but I've yet to hear the Cooks on 630. To my knowledge, the last confirmed logging of the Cooks on MW was by Patrick Martin of Seaside, OR in the 1980s.

I've logged Samoa, Fiji, Tonga, Tahiti, etc. a number of times on mediumwave, but unfortunately only domestic USA stations on 630. Here's a very good article with photos about Radio Cook Islands: <http://radiodx.com/spdxr/Cooks.htm> If you're interested in radio from elsewhere in the Pacific, this web site will have your attention for many hours!
(Guy Atkins, Puyallup, WA USA, via HCDX)

A recent discussion thread on Hard-Core-DX about Radio Cook Islands prompted me to make the following MP3 audio files available to the DX community. Each recording is a 45-minute segment of a 90-minute cassette tape I made while visiting Rarotonga in 1993. The files are Zipped together with a "Readme" to save a bit of file size. The MP3 particulars are 16-bit, 16-kHz encoding in monaural format. If you can only download one of the two segments due to ISP costs, online time, etc., I'd recommend the first recording. Both are enjoyable, but the first MP3 has more programming variety.

http://guyw.atkins.home.comcast.net/files/R_Cook_Islands_1.zip (5 Mb download)

http://guyw.atkins.home.comcast.net/files/R_Cook_Islands_2.zip (5 Mb download)

Below is the text of the README file included with each segment:

Radio Cook Islands, 630 kHz mediumwave, Recorded: April 6, 1993 at the Rarotongan Resort (7 km from transmitter), Equipment: Grundig Sat. 500 receiver, Marantz PMD-221 Cassette Recorder

The programming of Radio Cook Islands is bilingual, and announcers are fluent in both English and Cook Islands Maori. Music selections on RCI encompass all styles, to appeal to many age groups. This recording was scheduled to include as much local music as possible.

A visit with station personnel revealed that Radio Cook Islands' 11760 kHz shortwave transmitter and antenna were destroyed in a fire in May 1992. The outer islands are being served by AM and FM repeaters and RCI will not be reactivating their shortwave outlet. The shortwave transmissions on 11760 were simply rebroadcasts of the 630 kHz mediumwave station.

PROGRAMMING NOTES:

R_Cook_Islands_1.mp3 National anthem & hymn; sign-on announcements & music. Music; weather; sign-off announcements & national anthem. Local & regional news; weather; ads; music.

R_Cook_Islands_2.mp3 "Party Time" music request show; weather; local ads; more music. OTHER NOTES: RCI programming includes all the hallmarks of a small, non-professional station: stuck records & tape carts, dead air, poor modulation, and other miscues. However, that's part of the flavor of local radio, and these errors are heard throughout this recording. Particularly noticeable is the bassy, over-modulation of the studio announcer during sign-on announcements (R_Cook_Islands_1.mp3 segment). RCI's headquarters is in downtown Avarua, and their 5 kw transmitter and modern quarter-wavelength vertical antenna is located in the town of Matavera (northeast side of Rarotonga). Original cassette recording of Radio Cook Islands transcribed to MP3 10/30/03.
(Guy Atkins dx@guyatkins.com via HCDX)

Promising MW conditions

Greetings everyone; I had one of the best South Pacific DU openings in many years this morning 10/26. I have not seen an opening like this since the heyday of the 80s when DUs were well over the dial on a nightly basis. 5 KW Aussies were everywhere. Unbelievable conditions. I even bagged a couple new ones which is hard to do with about 350 Aussies and Zedders I have heard and QSL'd through the years. Hopefully tonight will be as good.

The Hawaiians and South Pacific DX started showing up around 0530 UTC where Tahiti was holding its own next to KCBS very nicely. The S-Meter readings were about equal at S9+30 DB. Tonga-1017 was a bit weaker but easily readable with a woman in Tongan.

Hawaiians were dominating the frequencies like KSSK-590 and KUAI-720. By 0700 I found a very very strong signal from Samoa-540 dominating the frequency at S9+20-25 DB! A gal with a British accent playing older US pop tunes and IDs as "SBS" (Samoan Broadcasting System). I just could not get over the signal. I just leaned back and listened to 2AP on 540 for at least a half an hour. I did not want to change the frequency! I have heard them as strong in the past but it has been a number of years. Anyway by 0730 UTC I was finding hets everywhere. The first to show up after the South Pacific and Hawaiians were the New Zealanders. They are generally ahead of Australia as it gets dark there a bit earlier. Stations like 2YA-567 were quite listenable. By 0800+ the Aussies started showing up and they were all over. The Eastern Australians were quite good especially below 1300. I did not hear much above 1300 except for 1503 and 1548. (Patrick Martin, Seaside OR, KAVT Reception Manager via HCDX)