



QSL

NAVEGANDO...



PANORAMA DX

LOGGINGS

EDITORIAL

Caros amigos,

O que é ser dexista ?

Fazer dexismo é uma atividade interessante, na medida em que somos observadores, mantemos atenção a tudo que está ocorrendo ao nosso redor, e procuramos retirar novos conhecimentos em todos os fatos que se nos apresentam. Fazer dexismo, é ser paciente, para fazer monitoramentos contínuos, diariamente, nos mesmos horários, nas mesmas frequências, frequências estas que teimam em permanecerem silenciosas, ou melhor permanecerem altamente repletas de ruídos e magnificamente ausentes dos sinais que desejamos captar.

Mas mesmo assim nós persistimos nesta escuta diária de ruídos, até que um belo dia, possamos ser presenteados por uma pequena portadora lá no fundo do poço, portadora esta que no dia seguinte se apresenta mais forte e após mais alguns dias se transforma em um áudio débil que após mais algum tempo conseguimos entender, com dificuldades, e acabamos descobrindo que não se tratava da emissora exótica que buscávamos e sim uma rádio comum e sem importância. E reiniciamos tudo novamente, na nossa pesquisa incessante, sempre em busca daquilo que não foi ouvido, a emissora que nunca chega...

Existe uma máxima `que define de modo bem completo o que significa dexismo, que é a seguinte:

Dexismo é a atividade hobbystica, onde o participante consegue captar a Rádio Silenciosa, que transmite com 0,001 watt de potência, de um sítio localizado no "Muitolongequistão"; e após a escuta, se redige o Informe de recepção, da transmissão que foi feita no idioma "Malaio-Urdu-maltês setentrional", e após dois anos, recebe o cartão QSL, onde a emissora menciona a escuta full data, mas infelizmente esquece de mencionar seu nome; e mesmo assim se torna motivo de alegria.

Mas, acima desta definição, a atividade do dexismo, nos faz desenvolver algumas habilidades que se tornam muito úteis no nosso dia a dia.

A grande maioria dos dexistas desenvolvem a capacidade de se tornarem multitarefas, pois a prática lhes deu aquele "ouvido sacarolhas" capaz de entender uma emissora boliviana que emite em meio a um fervilhar de outras emissoras da Índia, da África, e de outros locais. E por ser assim, no seu cotidiano, consegue ouvir quatro mensagens sonoras simultâneas, coisa que realizam quase sem perceber.

Dexismo é a prática de desenvolver a capacidade de atingir o inatingível, de praticar o improvável e desenvolver as maiores hipóteses possíveis sobre os acontecimentos que presencia no rádio, procurando lhes dar explicações lógicas. Por exemplo, a Rádio Educadora de Limeira, em São Paulo, é uma captação muito interessante de ser tentada, pelo fato desta emissora, atualmente estar transmitindo com potência muito baixa, apenas 250 watts. E talvez seja por isso que não observamos captações da mesma, feitas fora do país, e mesmo dos dexistas nacionais não têm conseguido captá-la com facilidade.

As mais recentes captações ocorreram no mês de março passado, e foram feitas em Garopaba em Santa Catarina e Cornélio Procópio, no Paraná. Como não temos indicação do azimuth dessa transmissão, pelos LOGs apresentados, podemos presumir, que muito possivelmente esta emissão esteja direcionada de Limeira, em São Paulo, num ângulo que permite a abrangência dos estados do Paraná e Santa Catarina, e desde que a propagação lhe seja favorável, visto que sua potência é muito pequena, poderá ser catada. Se posteriormente, aparecerem LOGs de outros dexistas, captando esta emissora, em estados que estejam acima do Estado de São Paulo, esta hipótese de azimuth deverá ser desconsiderada e teremos de formular uma nova hipótese.

Como vemos o dexista é aquele que formula hipóteses, para explicar situações, mas não se apega a hipóteses como se elas fossem a verdade, pois sabem que somente a captação completa e identificada é realmente uma verdade insofismável.

É por isso que sempre vivemos batendo na tecla da identificação completa, aquela onde o dexista escuta e entende perfeitamente todo o identify da emissora.

Se isso não ocorrer, estaremos no campo do imponderável... e isso não existe em termos de dexismo.

Pois em dexismo temos as hipóteses que valem até que se prove o contrário; e identificações completas, que são verdades inatacáveis.

O resto...é o resto !

Um abraço a todos,

Equipe Editorial do @tividade DX

DX Clube do Brasil

NAVEGANDO ONDAS TROPICAIS

Um espaço reservado, especialmente para os amantes de radio-recepção, particularmente, na banda de 2300Khz à 5.050 KHz.



Adalberto Marques Azevedo

Caros amigos,

Em mais um Navegando Ondas Tropicais, estamos de volta, com novas informações, notícias e dicas a todos os amantes de nossas queridas Ondas Tropicais. Desejamos a todos uma agradável e proveitosa leitura e que nos forneçam informações de retorno sobre suas opiniões à cerca desta nossa publicação.

OT- ESTUDO E PESQUISA

Nesta semana o nosso OT-Estudo e Pesquisa irá abordar uma magnífica análise apresentada pelo dexista Jorge Freitas de Feira de Santana-BA, onde mostra a importância de verificarmos o direcionamento dado à emissão de uma emissora de Rádio. Este direcionamento que chamamos Azimute, nos fornece importantes informações que possibilitam definir se teremos ou não condições de captá-la. Vamos a análise a matéria apresentada pelo Jorge na lista Radioescutas Na lista Radioescutas, o Jorge Freitas, de Feira de Santana Bahia – Brasil, utilizando um Receptor Degen 1103 e uma Antena Dipolo de 16 metros e balun 4:1 em toroide, poscionada na Direção Leste/Oeste, efetuou três captações em Ondas Curtas, e efetuou uma explicação muito útil do verificação do azimute da emissão. Vejam em seguida as escutas mencionadas e os comentários do Jorge Freitas:

Colegas,

Aproveitando a oportunidade que o e-mail do colega Adalberto deixou, passo a mostrar a importância do azimute e da potência na análise de um log.

6090 kHz Rádio Bandeirantes, São Paulo SP, com 10 kW e azimute 340. Essa direção nos leva para uma transmissão voltada para o noroeste de São Paulo e Centro Oeste do País. Nesse momento, as 1821 ITC, com mínimo, inaudível, sinal em 6090 kHz.

9645 kHz Rádio Bandeirantes, São Paulo, com 7,5 kW e azimute 30. Essa direção está voltada especialmente para nordeste de São Paulo e o estado do Rio de Janeiro e um pouco mais acima, lembrando que as frequências da faixa dos 30 metros podem ser propagadas a maiores distâncias durante o dia e portanto menos potência. Chega agora as 1822 UTC com sinal 43433, moderada QRM das emissoras internacionais que começam a chegar.

11925 kHz Rádio Bandeirantes, São Paulo, com 10 kW e azimute 202. Essa direção está voltada para o sudoeste de São Paulo, sul do Brasil e América do Sul. Interessante que os 25 metros é uma faixa que se comporta bem em termos de propagação em quase todo o dia e apesar de Feira de Santana está localizada a nordeste de São Paulo é nessa frequência que sintonizo a Bandeirantes com o melhor sinal, assim estou sintonizando-a com o sinal que é irradiado por trás da antena. Agora as 1823 UTC, por ironia, está sofrendo uma forte QRM da DW em árabe desde a Alemanha que transmite com 250 kW, mas que normalmente chegaria aqui com SIO 444 tão logo a transmissão da DW se encerre.

O Jorge encerra suas observações afirmando:

Assim, eu jamais tentaria ouvir a Bandeirantes em 6090 kHz nesse horário, apenas nos 31 e nos 25 metros para a minha região, nos 25 metros para a região sul e nos 49 metros para a região centro oeste e proximidades.

Deve-se levar em consideração que em determinados horários a propagação sofre alterações e essas frequências podem ser ouvidas em regiões diferentes a indicada.

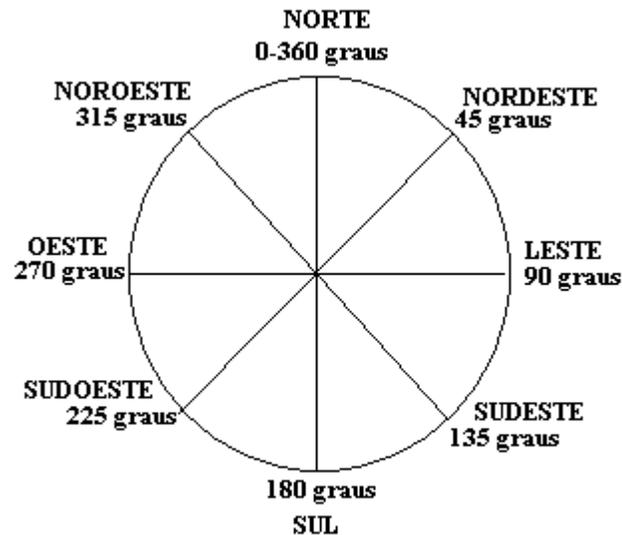
Agora analisemos as palavras do Jorge e as informações que eles nos passou.

Podemos definir, tecnicamente o Azimute, como um ângulo de medição, feita no plano horizontal.

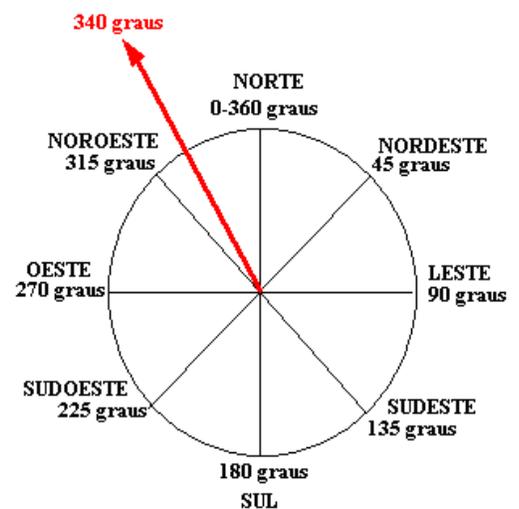
Um azimute é uma direção definida em graus, variando de 0° a 360°. Existem outros sistemas de medida de azimutes, tais como o milésimo e o grado, mas o mais usado pelos é o Grau. A direção de 0° graus corresponde ao Norte, e aumenta no sentido direto dos ponteiros do relógio.

Há 3 tipos de azimutes a considerar:

Azimute Magnético: quando medido a partir do Norte Magnético (indicado pela bússola);
Azimute Geográfico: quando medido a partir do Norte Geográfico (direção do Pólo Norte)
Azimute Cartográfico: quando medido a partir do Norte Cartográfico (direção das linhas verticais das quadrículas na carta).
No caso do azimute indicativo das direções de emissão das rádios, é o azimute geográfico.
Mas visualizemos esta definição, para que possamos entender, realmente o seu significado e a sua utilidade, quando se refere ao direcionamento de uma emissão de RF.

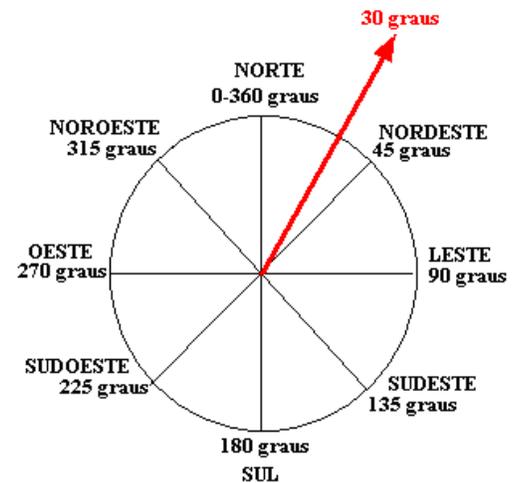


Nesta figura vemos os principais direcionamentos de azimute geográfico, e vamos transportá-lo para o local das emissões, verificando em que direção a emissora está transmitindo o seu sinal.
Na primeira escuta, a Bandeirantes, de São Paulo, está emitindo na frequência de 6.090 kHz, com azimute de 340 graus, e assim temos que:



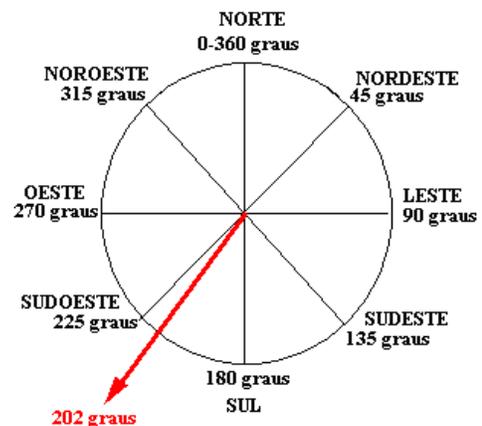
Como vemos no mapa a emissão da Bandeirantes, em 6.090 kHz – 340 graus, está direcionada para um ponto defasado em quase 90 graus da direção de Feira de Santana, na Bahia, e isso justifica o nível de sinal que o Jorge menciona como mínimo e inaudível.

Analisando agora, a emissão que a Bandeirantes faz, na frequência de 9.645 kHz, com azimute de 30 graus, temos que:

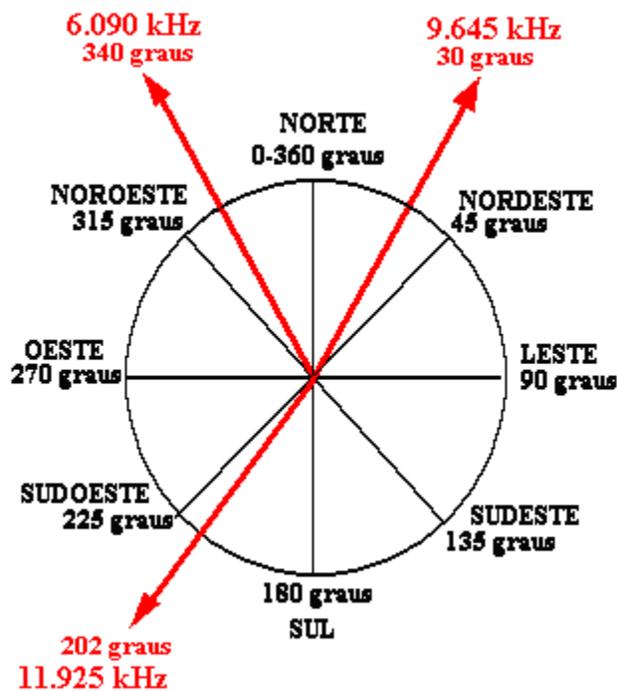


Como vemos na descrição do LOG, devido ao direcionamento desta emissão, que é feita com 7,5 kW de potência, enquanto a que é feita em 6.090 kHz é de 10 kW, ela chega com maior intensidade em Feira de Santana, na Bahia.

Analisemos em seguida a última escuta apresentada, que é na frequência de 11.925 kHz, com azimute de 202 graus, que graficamente vemos como:



O direcionamento desta emissão, nos mostra uma outra condição interessante sobre emissões radiofônicas. À primeira vista poderia parecer que esta transmissão não poderia ser captada de maneira alguma em Feira de Fantana, pois é feita quase que diretamente na direção oposta. Porém ela é captada muito bem durante quase todo o dia em Feira de Santana, na Bahia. A grande possibilidade disso estar ocorrendo está nas condições da antena transmissora utilizada pela Rádio Bandeirantes. Toda antena transmissora tem, nos diversos pontos que determinam suas características, um ponto chamado relação frente costas, o qual determina a qualidade da antena, quando ela apresenta a condição de emitir o máximo possível de sinal em direção a sua frente e bloquear as emissões em direção às suas costas. Isso é importante, porque quanto mais uma antena emite para as costas, proporcionalmente diminui a sua eficiência para a frente. O que esta análise está nos mostrando, é que a antena da Rádio Bandeirantes, nas emissões em 11.925 kHz, está emitindo muito sinal pelas costas, a ponto deste sinal ser captado confortavelmente em Feira de Santana. Isso justifica algumas reclamações que vemos nas listas em relação à sua captação no sul do país, onde ela deveria chegar com sinal mais forte.



Como vemos, nesta breve análise que fizemos sobre os azimutes das emissões da Rádio Bandeirantes, podemos notar que a emissora, pretende com as diversas frequências, distribuídas em azimutes diferentes, muito bem estudados e calculados, atingir diversos pontos diferentes do território nacional, e além disso verificamos também, que a observação do direcionamento da emissão é um fator muito importante que irá nos auxiliar muito no planejamento de nossas escutas.

OT-BAND SCAN

Caros amigos, nesta semana, recolhemos todos os LOGs de emissoras de Ondas Tropicais, que apareceram nas listas nacionais e internacionais que assinamos.

Os LOGs estão apresentados da maneira como foram postados e nós somente os recolhemos e editamos a apresentação ordenando-os na ordem crescente das frequências das emissoras.

Estes LOGs são um excelente material para ser utilizado no planejamento de escutas, apresentando inestimáveis informações sobre a banda de Ondas Tropicais, neste momento.

Mas, vejam logo, esta relação de LOGs.

2325 AUSTRALIA. ABC Northern Territory, Tenannt Creek, 1150, 3/28/09. Fair level. Interviews of several personalities through TOH. Stronger than 2310 or 2485 (Strawman-IA).(Via radiodx.net)

2380 0018 29/03 R. educadora, Limeira-SP,PP, ID "educadora...." hora certa e anuncios "agropecuária terra viva fone:34950036, 34333 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

2380 28/3 2331 Br R Educadora de Limeira-sp tx.programa sertanejo 33232 -

4965 28/3 2339(presumida) R Santa Monica-Wanchaq 32222 tx musical- Aparecido Francisco MOrato – Cornélio Procópio - PR AUSTRALIA - **2485** VL8K Katherine NT 1240-1301+ Apr 1. Man chatting; program note at 1245 for something on "105.7 FM in Darwin;" a long interview followed, continuing past ToH; economy was the subject. VG signal, best in a long while. (Wilkins-CO) - John Wilkins, Wheat Ridge, Colorado. Drake R-8, 100-foot RW.

3185 0337 28/03 WWRB, Morrison TN-USA, EE, mulher falando varios numeros como se estivesse sorteando alguma coisa, 34333 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

3.185,0 0032-0037 28/3 WWFV (Blue Ridge Communications), Morrison, TN UNITED STATES, (EE) falas de OMs - Sem sinal no essímetro 25232 - Antonio Laurentico Garcia - Escutas realizadas em Camboinha/Cabedelo-PB - Radio: R1500 - Antena Vertical (5,2m)

3.185,0 0119-0125 29/3 WWRB (World Wide Religious Broadcasters), Morrison, TN UNITED STATES, (EE) OM com falas de cunho religioso 25232 - Antonio Laurentino Garcia - Escutas realizadas em João Pessoa-PB - HI22nu - Radio: ICF-SW7600GR - Antena: AN-71

3200 0410 28/03 TRANS WORLD RADIO, Manzini-Swazilandia, GG, locutor em alemão // com 4775Khz, 44333 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

3215 0234 28/03 WWCR,Nashville-USA, EE, mv em inglês. parecia estar ao vivo em algum evento, 23222 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

3215 0240-0247 MDG AWR Talata-Volondry (tent.), 28/03, Vernacular, YL talk, music - weak in comparison with two powerful TWR carriers on 3200 and 3240 at 0248 and their IS starting from 0249 - Mikhail Timofeyev - Location: North-East part of the St.Petersburg city - Russia - Receiver: Sangean 909 - Antennas: 15 meters outdoor long wire

3.215,0 0110-0115 29/3 WWRB (World Wide Religious Broadcasters), Morrison, TN UNITED STATES, (EE) OM com falas de cunho religioso. 25232 Antonio Laurentino Garcia - Escutas realizadas em João Pessoa-PB - HI22nu - Radio: ICF-SW7600GR - Antena: AN-71

3309.98, R. Mosoj Chaski Cochabamba, 0043-0106, Mar 27, Quecha. M ancr & "whistling" mx; talk b/w Quecha mx selections; barely audible at ToH w/ mx; M & W ancr at 0102; poor. (Barbour-NH) Scott R. Barbour Jr. Intervale, NH-USA - NRD-545,RX-350D,MLB1,200'Bevs,60mDipole

Bolivia, **3310**, Radio Mosoj Chaski, 1015-1030, Noted a female in Spanish Language comments until 1026 when a male begins talking. Signal was very poor. (Chuck Bolland, March 30, 2009) - Clewiston, Florida - WJ HF1000

Bolivia, **3310**, Radio Mosoj Chaski, 0120-0145 Notice a male and female talking together in Spanish. The female doing most of the talking however. Later a discussion with a telephone caller is conducted. At 0129, music. Signal was fair to good when I tuned away at 0145. (Chuck Bolland, March 29, 2009) Clewiston, Florida - wj hf1000

3320 0001 28/03 R.Sonder grense, Meyerton-Africa do sul, AF, Mx, locutor masculino e em seguida pareceu ser a Id da emissora, 34333 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

3.320,0 0125-0131 29/3 Radio Sonder Grense, Meyerton, SOUTH AFRICA, (AK) falas de OM e YL - 0128-nota-se apenas presença de uma transmissão, audio péssimo. 25221 - Antonio Laurentino Garcia - Escutas realizadas em João Pessoa-PB - HI22nu - Radio: ICF-SW7600GR - Antena: AN-71

3.325 31/03 2253 RRI Palangkaraya - Transmissão em indonésio, com potência de 10 kW, 22322, AMA Adalberto Marques de Azevedo - Barbacena - MG - Brasil - Receptor: Sangean ATS909 - Antena : Dipolo encurtada com balun 4:1.

3330 22-25/03 0520-0545 Chu, Ottawa, Canada, Time Signals & Ids Ff/Ee. Good Indicator For Mw Openings To North America. Poor/Suff Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

3375.1, BRASIL, presumed R. Educadora Guarujá, 1008-1012, Mar 26, Portuguese. Ancrs w/ banter; mx at 1012 then rapidly deteriorating during local sunrise; poor. (Barbour-NH) Scott R. Barbour Jr. Intervale, NH-USA - NRD-545,RX-350D,MLB1,200'Bevs,60mDipole

Observação do Editor: Notamos que o dexista, aparentemente queria se referir á Rádio Educadora de Guajará-Mirim, em Rondônia e não Educadora Guarujá, como escreveu neste LOG.

3810 24+25/03 0525-0530 INOCAR Guayaquil, Ecuador, Pips Time Signals & Id In Spanish. Web www.inocar.mil.ec/ Poor/Suff Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

3900 27/3 20.20 R. Skyline Int. - EE ID e MX buono- Roberto Pavanello - Vercelli / Italia

3900 28/3 23.45 R. Piepender - EE ID e MX buono- Roberto Pavanello - Vercelli / Italia

3904,3 Usb 22/03 2207-2211 Talks men in Sicilian language, Suff/Good, attention! Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

3906 28/3 20.30 R. Optimod - EE ID e MX buono- Roberto Pavanello - Vercelli / Italia

3925 23+25/03 *2050-2111 Radio Nikkei, Tokyo, Japan, S/On With Is Koto String Play, Till 2058, Id By Ym, Jingle Ud Yl, News Japanese At 2100. Poor/Suff Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

3932 28/3 22.30 R. Bogusman - EE ID e MX buono- Roberto Pavanello - Vercelli / Italia

3950 0006 28/03 PBS Xinjiang, Urumqui-Tajaquistão,CC, Vm em chinês, 24222 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

INDONESIA - **3976.06** RRI Pontianak 1255-1311 Mar 31. Sub-continental music; man with local ID at 1259, followed by a drama or play, with animated dialogue. Good signal but ham QRM. (Wilkins-CO) - John Wilkins, Wheat Ridge, Colorado. Drake R-8, 100-foot RW.

3990 0011 28/03 PBS Xinjiang, Urumqui-Tajaquistão, UI, Trecho de Mx chinesa e locutora Vf, parece ser um Px de Nx, 24222 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4319 Usb 22+23/03 2005-2210 AFRTS Diego Garcia, NRP News At 2100, EE News next G20 In London. Suff/Good Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

4319U, DIEGO GARCIA, AFN, 0004, Mar 27, English. "Sporting News Flash" at t/in; ad/promo w/ phone number; two M ancrs at 0008 tho not much to work with; v. weak w/ co-channel "data" QRM. (Barbour-NH) Scott R. Barbour Jr. Intervale, NH-USA - NRD-545,RX-350D,MLB1,200'Bevs,60mDipole

4330 0015 28/03 PBS Xinjiang, Urumqui-Tajaquistão, Kz, Vm com Mx instrumental ao fundo, 34333 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4451.06 Bolivia Radio Santa Ana, Santa Ana de Yacuma - Noted in Florida band scan 2330 to 0000 Robert Wilkner - Pompano Beach, Boca Raton and Cedar Key

4500 0020 28/03 PBS Xinjiang, Urumqui-Tajaquistão, Mo, Vf e esporadicamente tocava um trecho de uma Mx típica da china, 34333 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4554.25t Bolivia Radio Virgen de Remedios, Tupiza - Noted in Florida band scan 2330 to 0000 Robert Wilkner - Pompano Beach, Boca Raton and Cedar Key

Bolivia, **4716.67**, Radio Yura, 0050-0100 At tune in, noted just singing by a female. At 0056 a male comments with a child in Spanish. Difficult to get the drift of a conversation with the static crashes wiping out the signal every few milliseconds. At 0103 music heard. Signal was threshold. Rechecked at 0145 and noted a fair signal from Yura. So condx are improving tonight. (Chuck Bolland, March 29, 2009)

4750 0024 29/03 CNR 1, Hailar-China, CC, Vf em chinês, falou 4 minutos sem parar, 33333 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

UGANDA **4750** (Tentative) R. Dunamis Shortwave on 3/30 from 1815 tune to 1902:45 carrier off via Global Tuners Australia. Signal at threshold lvl with only oncl appearance of audible program. Tough to get a decent signal w/ only 1 KW on this long path. Will check this one out with Ms. Marty McLaughlin at High Adventure Canada/BVB.- Bruce W. Churchill

China, **4750**, PBS Qinghai, (Pres), 0014-0040, Noted a male in steady Chinese language comments. Don't hear much on this freq anymore. Every once in awhile, some music heard. Signal was poor but readable almost. (Chuck Bolland, March 31, 2009) Clewiston, Florida

4755 0022 28/03 R.Imaculada Conceicao, Campo grande-MS,PP, Mx religiosa e anuncio do Px "caminhando com a maria", 35444 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

Peru, **4774.96**, Radio Tarma, 1030-1040 Noted a threshold signal here under CODAR with music. At about 1035, the signal began to fade in better for a second or two, then drop back down. By 1037, the signal was solid and starting to creep towards a fair level. (Chuck Bolland, March 28, 2009) Clewiston, Florida - Watkins Johnson HF1000

4775 0400 28/03 TRANS WORLD RADIO, Manzini-Swazilandia, GG, Inicio da Tx em alemão. Id e Mx, 54444 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4780 0350 28/03 RTV.Djibouti, Djibouti, AFA, Varias Mx da região com muito toques de tambores, 23322 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4780 22-25/03 1825-1950 R.Tv Djibouti, In Arab, Strings Sounds, Arab News, Strong Codar Utility Noise (Irregular), in // 1539 Khz. Suff/Good Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

4780 Jibuti S7 - 1st April - other logs of the day on 0406- 0411 - Zacharias Liangas , Thessaloniki Greece

INDONESIA - **4789.97** RRI FakFak 1248-1302 Mar 30. Vocal music, YL ancr; 1259 SCI, then Jak news relay. Good signal but CODAR QRM worse than usual. (Wilkins-CO) - John Wilkins, Wheat Ridge, Colorado. Drake R-8, 100-foot RW.

4790,1v 23/03 0545-0550 Radio Vision, Chiclayo, Peru, Gospel Songs In Spanish & Portunol. Poor/Suff Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

4800 0026 29/03 AIR Hyderabad(Chennai), Hyderabad-India, Hi, Vm e Vf falando alternadamente, 44333 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4.815 31/03 2305 Rádio Difusora de Londrina-PR, ..." uma faixa especial prá você curtir, na difusora.." 43333, AMA Adalberto Marques de Azevedo - Barbacena - MG - Brasil - Receptor: Sangean ATS909 - Antena : Dipolo encurtada com balun 4:1.

4815 0025 28/03 R difa, Londrina-PR, Pregação sobre a vida de Jesus, 34233 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4820 0032 29/03 PBS Xizang, Lhasa-Tibet, CC, Iniciode um Px. locutores VM e Vf falavam alternadamente, 54444 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4825 0523 29/03 R.Cancao Nova, Cachoeira Paulista-SP, PP, Mx religiosa, Jingle tradicional da emissora e pedidos para os ouvintes se tornar um sócio, 25454 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4.825 31/03 2309 Rádio Canção Nova, Cach.Paulista-SP, "... aqui na Canção Nova, você encontra..." 44444, AMA Adalberto Marques de Azevedo - Barbacena - MG - Brasil - Receptor: Sangean ATS909 - Antena : Dipolo encurtada com balun 4:1.

Peru, **4826.46**, Radio Sicuani, 0105-0115, With a male in Spanish language comments. He may be talking politics indicated by the tone of his words. At 0110 signal disappears for a couple of minutes, but is back by 0112.Maybe the transmitter dropped of the air? Anyway the man continues to talk. Signal was poor. (Chuck Bolland, March 29, 2009) Clewiston, Florida - wj hf1000

Peru, **4826.466**, Radio Sicuani, 0957-1005, Noted a male and female in Spanish Language conversation until the hour. On the hour canned ID and promos heard. CODAR strongly pulsating making what should be a nice listening experience into a brain shattering, jackhammer torture test. After the hour, the male continues in comments and I got to QSY to say my sanity. (Chuck Bolland, March 30, 2009) - Clewiston, Florida - WJ HF1000

Peru, **4826.50**, Radio Sicuani, 1040-1045 Noted a male and female in Spanish language comments. Judging from the tone, believe they were sharing the news. At 1043 canned promos. Signal was actually fair to good this morning. ((Chuck Bolland, March 28, 2009) Clewiston, Florida - Watkins Johnson HF1000

4835 22-25/03 *2130-2205 VL8T ABC, Australia, Tx Tennant Creek, Ee, S/On & News, In // 4910 & 5025 Khz. Suff/Good Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

4840 0036 29/03 AIR Mumbai, Mumbai (Bombay)-India, Hi, Vm falando 3 minutos seguidos, após veio Vf. Interferencia da rádio mauritânia nos 4845Khz, 22433 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4845 0029 28/03 R.Mauritania, Nouakchott-Mauritânia, Aa, Mx voz masculina. na Mx o cantor parecia estar meditando falando "aummm, aummm", 34433 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4845 22-25/03 0545-; 2135-0050 R. Mauritania, Arabic news & Talks, hrd later As In 2008. Good/V.Good Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

4845 MAURITANIA Radio Mauritanie Apr. 3 0800-0810 ID at ToH and then into what sounded like news in Arabic until 0805 then more AA by an om. Strong for Mauritania, but we had local lightning crashes. (Barker-PA) Bruce Barker-Broomall, PA. Equipment: NRD535D and an Alpha Delta DX Sloper.

Radio Mauritania, Nouakchott hrd well every night fading in by 2130 and lasting til 0100 in Arabic on 4845 Khz. - Peter DeHart - Middletown, Pennsylvania - Kenwood R-2000, Gemini equalizer and 50' long wire.

4845,24 31/3 0150 Radio Cultura, Brazil, songs and some talks PP, fair- Giampiero Bernardini - Milano, Italy - RX: RF Space SDR-14 - Ant: T2FD dipole 15 meters long

4.845 31/03 2311 Rádio Maurítânia, Transmissão em árabe, com potência de 100 kW, desde Nouakchott, 32322, AMA Adalberto Marques de Azevedo - Barbacena - MG - Brasil - Receptor: Sangean ATS909 - Antena : Dipolo encurtada com balun 4:1.

4.865 31/03 2314 Rádio Alvorada de Londrina-PR, ID e evangelho de João cap. 8, Vers. 21-13, 43433, AMA Adalberto Marques de Azevedo - Barbacena - MG - Brasil - Receptor: Sangean ATS909 - Antena : Dipolo encurtada com balun 4:1.

4865 0032 28/03 UNID, PP, pedidos de doações no telefone 43976500. entendo o prefixo como sendo 041 mais posso estar enganado. "ligue para melicia imaculada..." curioso que falaram "hora certa em MS " 44433 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

Jorge Freitas - Feira de Santana - BA, disse: Anderson, Em 4865 kHz muito provavelmente você ouviu a Rádio Alvorada de Londrina PR, o que confirma o ddd de número 43.

4880 0043 29/03 AIR New Delhi, Lucknow-India, Hi, conversa entre 2 homens, 34344 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4885 Para old eng song- 1st April - other logs of the day on 0406- 0411 - Zacharias Liangas, Thessaloniki Greece

4885 BRAZIL Radio Clube do Para 0630-0640 Mar 31 Making the trip from Belem with two kilowatts. OM in PP with station ID repeated three times at 0630 then into lively Brazilian music. (Barker-PA) - Bruce Barker, Broomall, PA. Equipment: NRD535D with an Alpha Delta DX Sloper

4885 23+24/03 2330-0045 R.Clube do Para, Belem, Brasil, Songs, Ids. Suff/Good Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

Radio Clube Do Para, Belem Brazil fair signal in Port. **4885** Khz. noted 2340. - Peter DeHart - Middletown, Pennsylvania - Kenwood R-2000, Gemini equalizer and 50' long wire.

4895 0528 29/03 R.Novo Tempo, Campo Grande MS, PP, Mx evangélica e Id. // com a 96,9 FM de floripa. 24333 AJT

4905 0034 28/03 PBS Xizang (CNR8), Lhasa-Tibet, Tb, Mx estilo chinesa e locutora Vf, 33233 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

CHINA [non]. Voice of Strait, 1319 + 1348 + 1436 + 1453, April 1. All three frequencies off-the-air today. 4900 totally clear of anything; 4940 AIR Guwahati heard in the clear; 5050 AIR Aizawl heard underneath Guangxi FBS (// 9820) (Ron Howard, Asilomar Beach, CA, Etón E1)

4905 0300 28/03 R.Anhanguera, Rio de Janeiro-RJ, PP, Mx evangélica e Id "Om zy...870Khz,...4905Khz..Radio anhanguera...", 35444 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4905 22-25/03 1800-2130 R.Tchad, Afro Pop In Ff,nx, talks Good/V.Good Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

4.905 31/03 2320 Rádio Anhanguera de Araguaína-TO, musica gospel e ID, 23222, AMA Adalberto Marques de Azevedo - Barbacena - MG - Brasil - Receptor: Sangean ATS909 - Antena : Dipolo encurtada com balun 4:1.

4915 macapa S3 - 1st April - other logs of the day on 0406- 0411 - Zacharias Liangas, Thessaloniki Greece

4915 0303 28/03 R.Difusora de Macapa, Macapa AP,PP Mx de Daniel e Id "...4815Khz, OT Radio difusora de macapá" hora certa e inicio do Px "clube da madrugada", 24233 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

Radio Dif. Macapa, Macapa Brazil nice signal 2330. - Peter DeHart - Middletown, Pennsylvania - Kenwood R-2000, Gemini equalizer and 50' long wire.(4915 kHz)

Radio Dif. Macapa, Macapa Brazil nice signal 2330. - Peter DeHart - Middletown, Pennsylvania - Kenwood R-2000, Gemini equalizer and 50' long wire.(4915 kHz)

4.915,0 0141-0147 29/3 Radio CBN Anhanguera, Goiania, BRAZIL, (PP) música (voz feminina); "Show da Vida"; programação musical. 25232 - Antonio Laurentino Garcia - Escutas realizadas em João Pessoa-PB - HI22nu - Radio: ICF-SW7600GR - Antena: AN-71

4915 31/3 0155 Radio Difusora, Macapá, Brazil, slow songs, great id at 0200, talks, fair to good- Giampiero - Milano, Itália - RX: RF Space SDR-14 - Ant: T2FD dipole 15 meters long

4915 BRAZIL Radio Difusora de Macapa 0700-0710 Mar 31 Full station ID by a man at 0700 then into canned spots and promos mentioning Brazil frequently, Codar present for your listening displeasure. Otherwise very good signal. (Barker-PA) - Bruce Barker, Broomall, PA. Equipment: NRD535D with an Alpha Delta DX Sloper

4920 0036 28/03 PBS Xizang (CNR8), Lhasa-Tibet, Tb, Mx estilo chinesa //com 4905Khz, 44434 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4925 22+24/03 2325-2345 RRI Jambi, Indonesia, id 2329, local news 2330, Poor/Suff Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

4925 0039 28/03 RRI Jambi(Tent.), Jambi-Indonésia, Vozes masculinas. muito ruído. 23122 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4930 VOA S7- 1st April - other logs of the day on 0406- 0411 - Zacharias Liangas , Thessaloniki Greece

4930 0306 28/03 VOA, Selebi-Phikwe-Botsuana, EE, Id "voice of américa", 43333 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4935 0155 28/03 R.Capixaba, Vitória ES, PP pregação. pastor mencionou a IPDA, 23222 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4960 0530 29/03 VOA, Pinheira-UNID, EE, Id "voice of américa" e reporter de rua. parecia ser em inglês. 33233 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4960 VoA S9- 1st April - other logs of the day on 0406- 0411 - Zacharias Liangas , Thessaloniki Greece

4965 01/04 2003 UNID, mx e idioma estilos africanos, OM Talk, eu já venho acompanhando essa emissora a algum tempo sem consegui identificá-la e hoje com a falta de energia elétrica o sinal ficou muito bom, gravado, 34333 Os que puderem me ajudar na ID da emissora abaixo eu agradeço. Tem a gravação no link "Escutas" listado abaixo na assinatura. (Jorge Freitas-Feira de Santana BA-Brasil)

Jorge, Segundo Aoki, <http://www.geocities.jp/binewsjp/bib08.txt> 4965 CVC INTERNATIONAL 1500-0500 1234567 English 100 ND Lusaka ZAMBIA 02815E 1530S CVC b08

Ainda em a09, certo. - 73, Guilherme Glenn Hauser

4965 0044 28/03 CVC Internacional, Lusaka-Zâmbia, EE, varias Mx que me fez lembrar as emissoras de Fm do caribe. Px musical, 45444 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

INDIA. 4970, AIR Shillong; 1435-1450, March 28. Local programming in English; segment of non-stop Beatles songs; 1445 news, followed by "That was the news headlines from the North Eastern Service of A.I.R. broadcasting from Shillong"; back to songs in English. (Ron Howard, Asilomar Beach, CA, Etón E1)

4.975 31/03 2322 Rádio Deus é Amor, São Paulo-SP, pregação evangélica, 43433, AMA Adalberto Marques de Azevedo - Barbacena - MG - Brasil - Receptor: Sangean ATS909 - Antena : Dipolo encurtada com balun 4:1.

4980 0048 28/03 PBS Xinjiang, Urumqui-Tajaquistão, Ui, Locutor Vm com Mx ao fundo. // com 3990Khz, 32333 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4985 0053 28/03 R.Brasil Central, Goiania-GO, PP, Px musical, 45444 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

4985 23+24/03 2350-0005 R.Brasil Central, Goiania, Brasil, Sport Live. Poor/Suff Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

4.985,0 0149-0155 29/3 Radio Brasil Central, Goiania, BRAZIL, (PP) musica; identificação; locutor com breve comentário; "Só Modão"; programação musical; 10h52; 35333 - Antonio Laurentino Garcia - Escutas realizadas em João Pessoa-PB - HI22nu - Radio: ICF-SW7600GR - Antena: AN-71

4985 BRAZIL Radio Brasil Central, Goiania. 0715-0725 Mar 31 o m and yl talking in PP then itno uninterrupted music. (Barker-PA) - Bruce Barker, Broomall, PA. Equipment: NRD535D with an Alpha Delta DX Sloper

4.985 31/03 2323 Rádio Brasil Central, Goiânia-GO, Pregação evangélica e mx gospel, 43433, AMA Adalberto Marques de Azevedo - Barbacena - MG - Brasil - Receptor: Sangean ATS909 - Antena : Dipolo encurtada com balun 4:1.

4985 RBC- 1st April - other logs of the day on 0406- 0411 - Zacharias Liangas , Thessaloniki Greece

4990 0115 24/03/09 RBC - Radio Brasil Central, B, Id da emissora, a voz do interior nas capital, músicas românticas/ sertanejas; PP 34333 DKP - Daison Kipper da Paz - Canoas - RS - Radio NKS AC-125 e sua antena telescópica

4990.8v Peru, Radio Manantial, Huancayo - Noted in Florida band scan 2330 to 0000 Robert Wilkner - Pompano Beach, Boca Raton and Cedar Key

5.000,0 0156-0159 29/3 WWV, Fort Collins, CO UNITED STATES, (EE) bips e OM com informe do horário UTC 25232 - Antonio Laurentino Garcia - Escutas realizadas em João Pessoa-PB - HI22nu - Radio: ICF-SW7600GR - Antena: AN-71

** EQUATORIAL GUINEA. 5005, Radio Nacional-Bata, 2255-2300* March 28, threshold-very weak signal but able to hear their National Anthem at 2258-2300*. Some occasional QRM from 2-way radio traffic at 2300. (Brian Alexander, PA) Brian Alexander, Mechanicsburg, PA, U.S.A. - Equipment: TenTec RX-340, two 100 foot longwires

5009.8v 23/03 1750-1804 Radio Tv Malagasy,Malgasian talks, id, folk music. Suff/Good Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

5010 0320 28/03 R.Madagasikara, Antananarivo-Madagascar, Msy, Muita Mx com bastante instrumento. como o locutor não era em espanhol, acredito ser a emissora de madagascar mesmo, 24222 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

5010 28/3 16.30 A.I.R. - Thirunvanathapuram Hindy nenia suff. - Roberto Pavanello - Vercelli / Italia

5025 0326 28/03 R rebelde, La habana-Cuba, SS, Locutor mencionou o nome de havana, 34343 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

5.025,0 0200-0206 29/3 ABC Territory Radio (VL8K), Katherine, AUSTRALIA, (EE) programação musical - Tentativa 25333 - Antonio Laurentino Garcia - Escutas realizadas em João Pessoa-PB - HI22nu - Radio: ICF-SW7600GR - Antena: AN-71

5025 22-25/03 2155-2215 VL8K Abc, Australia, Tx Katherine, In Ee, In // 4910 Khz. Suff/Good Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

5025 22-26/03 2320....0715 R.Rebelde,Cuba, Sport Live, ids, slogans, News, last signal to fade out in 60 mt. Suff/V.Good Boc16 Name: Giampiero Bernardini - Location: Milano, Italia

5.025 31/03 2326 Radio Rebelde, Transmissão em espanhol, com 50 kW, desde Havana-Cuba, 44444, AMA Adalberto Marques de Azevedo - Barbacena – MG – Brasil - Receptor: Sangean ATS909 - Antena : Dipolo encurtada com balun 4:1. China, **5030**, China National Radio One, 1100-1215, Noted this earlier when it was a very weak signal with various individuals in Chinese language comments and news. Looked for a parallel, but none were propagating in at that time. At 1200 China had faded in to a poor level from it's original threshold with another station on the same freq trying to be heard it seemed? Believe that that station may have been Malaysia which only has a 10 KW power while China uses 100 KiloWatts. That is a tough battle to overcome by Malaysia. Anyway, it was an interesting frequency to listen to this morning. (Chuck Bolland, April 1, 2009 - Clewiston, Florida - WJ HF1000)

5035 0035 28/03 R aparecida, aparecida SP, PP, Oração e Id "radio aparecida a radio que reza com vc" 44444 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

5.035 31/03 2330 Rádio Aparecida, Aparecida do Norte, SP - ..."no dia dos devotos de Aparecida"... 54544,AMA Adalberto Marques de Azevedo - Barbacena – MG – Brasil - Receptor: Sangean ATS909 - Antena : Dipolo encurtada com balun 4:1.

5035 28/3 05.15 R. Aparecida - PP MXZ buono- Roberto Pavanello - Vercelli / Italia

Olá amigos, Ontem 27/03, por volta das 1400 UTC, ouvi a RDC, em **5055** kHz. Alguns anos atrás era comum ouvi-la o dia inteiro em OT, mas agora parece que não estão transmitindo o dia inteiro. Está emissora está chegando em outras partes do Brasil? Forte abraço! Itamar Nunes - PY9001SWL Cuiabá, MT – Brasil Grid Locator GH14WJ

5.050 31/03 2333 WWRB, transmissão em inglês, com 100 kW, desde Morrison, // 5745, EUA, 32333, AMA Adalberto Marques de Azevedo - Barbacena – MG – Brasil - Receptor: Sangean ATS909 - Antena : Dipolo encurtada com balun 4:1.

5055 - 1200 UTC - R. Difusora de Cáceres - Cáceres/MT-B - id, px Encontro matinal c/ Anderson Santos, "voz que o Brasil Escuta", mx Vanessa da Mata - 45544 – INA - Itamar Nunes - PY9001SWL - Cuiabá, MT - Brasil

5060 0057 28/03 PBS Xinjiang, Urumqui-tajaquistão, CC, locutor Vm com sotaque bem chinês, 23222 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

5060 0123 24/03/09 (presumido) PBS – PBS Xinjiang, CHN, OM e YL em fala oriental; CC (?) 32232 DKP - Daison Kipper da Paz - Canoas – RS - Radio NKS AC-125 e sua antena telescópica

5070 0329 28/03 WWCN, Nashville-USA, EE, conversa entre 2 homens parecendo uma entrevista. // com 3215Khz, 34444 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

5.070,0 0207-0112 29/3 WWCN (World Wide Christian Radio), Nashville, TN UNITED STATES, (EE) OM com falas de cunho religioso. 35333 - Antonio Laurentino Garcia - Escutas realizadas em João Pessoa-PB - HI22nu - Radio: ICF-SW7600GR - Antena: AN-71

5240 0100 28/03 PBS Xizang (CNR8), Lhasa-Tibet, Tb, Vf e Mx instrumental. possível Id da emissora devido ao horario. 23222 AJT Anderson José Torquato - Garopaba-SC - Radio: Degen-1103 - Antena: Long wire 9,75Mts + balun

5240 0050 23/03/09 (presumido) CNR - China National Radio 8, CHN, OM e YL apresentando o que pareciam músicas tradicionais chinesas (sinal perceptível até 0110 UTC); CC(?) 32233, DKP - Daison Kipper da Paz - Canoas – RS - Radio NKS AC-125 e sua antena telescópica

5460.1 Peru Radio Bolivar Cd. Bolívar - Noted in Florida band scan 2330 to 0000 Robert Wilkner - Pompano Beach, Boca Raton and Cedar Key

5580.2 Bolivia Radio San Jose. San Jose de Chiquitos - Noted in Florida band scan 2330 to 0000 Robert Wilkner - Pompano Beach, Boca Raton and Cedar Key

OT-NEWS

Caros amigos, neste nosso espaço OT-News de hoje, apresento as últimas notícias ocorridas no mundo das Ondas Tropicais.

RÁDIO RASUWILCA, NOVA PERUANA EM ONDAS TROPICAIS.

A Rádio Rasuwilca de Ayacucho, Peru, tem sido captada na frequência de 4.805 kHz. O primeiro registro de escuta desta estação, foi do dexista peruano Alfredo Cañote, em 26 de fevereiro de 2009, conforme registro na Condig list da Argentina. Segundo a Cañote, a exata localização da estação é Faldas del Cerro La Picota, em Ayacucho. (Via *DXining.info*)

COMPORTAMENTO DA PROPAGAÇÃO, NA BANDA DE OT, EM GAROPABA-SC

O Anderson Torquato, informou, através da lista Radioescutas, que em Garopaba-SC, á partir da 0200 UTC as emissoras chinesas somem completamente., mas que elas sempre se apresentam com sinais fortes, junto cós as emissoras Indiana, de 0000 ás 0200 UTC. Ele acrescenta, que após as 0400 UTC toda a banda de Ondas Tropicais, fica vazia. *(Via lista Radio escutas)*

BOLIVIANA DOS 4.795 KHZ, MUDOU DE NOME.

A antiga Rádio Mallku, da Bolívia, foi captada pelo dexista Chuck Boland, no dia 21 de março passado, o qual verificou que a emissora agora possui um outro nome. Ela se chama Rádio Lipez, foi o que ele captou no seguinte identify da emissora "gracias por estar con Radio Lipez, Radio Lipez en sus dos frecuencias...92.3 frecuencia modulada y 4795 KHz onda tropical..." A emissora foi captada na frequência de 4.796,4 kHz. *(Via DX Window 373-01/04/2009)*

RÁDIO DIFUSORA DE CÁCERES, ESTÁ ATIVA EM 5.050 KHZ.

O Dexista Itamar Nunes de Cuiabá, Mato Grosso, captou a emissora no dia 23 de março passado, pouco antes das 1400 UTC. Também o George Henrique de Moura Cunha, telefonou para a emissora, onde o funcionário Francisco lhe informou que ela está ativa, e emitindo diariamente de 0900 ás 1400 UTC. *(Via lista Radio escutas)*

CLANDESTINA DO KURDISTÃO EM 4.885 KHZ.

O Anker Petersen, captou no dia 26 de março, a Voice of Iranian Kurdistan, via Al-Sulaymaniyah, no KUrdistão Iraquiano. A captação ocorreu na frequência de 4.885 kHz, de 0242 ás 0300 UTC. *(DX Window-373)*

EMISSORAS AUSTRALIANAS APARECENDO NO DIAL.

Conforme publicou no DX LISTENING DIGEST, o Glenn Hauser, tem se surpreendido com as emissoras Australianas que tem aparecido, com bons sinais, na banda de Ondas Tropicais. Segundo ele, estas emissoras tem apresentado sinais em 120, 105, 90, 75 e 60 metros, mesmo sem propagação Trans-Pacífico, significativa. Chegando com modulação ruim, mas audível em 2.325 kHz, com portadora em 2.310 kHz e 3.386 kHz.

OT- SHACK

Caros amigos, nesta semana, apresento nesta seção OT-BandScan, um comentário sobre um recurso anti-ético de interferência que é muito utilizado no mundo radiofônico: O Jamming...

E O VELHO JAMMING CONTINUA NO ÉTER...

*Adalberto Marques de Azevedo
Barbacena - MG*

O Jamming nada mais é que um sistema de interferência por superposição de sinal dentro da mesma frequência do sinal que se deseja ser interferido.

Para ser eficiente, um sinal interferente deverá ser emitido com potência igual ou superior ao sinal interferido, ou em caso de utilização de transmissores de potência menor, deverá ter sua origem próximo ao sinal a ser interferido.

Este é o manual básico dos interferentes, e eles sempre são muito eficientes na sua execução.

Jamming é uma palavra da língua inglesa derivada de jam, que significa, entre outras coisas, obstruir.

Estas condições, praticamente sem exceções, são utilizadas pelos interferentes atuais e do passado, na produção daquilo que os portugueses chamam de "empastelamento" de sinal que é o Jamming ou mais recentemente, graças ao chineses também conhecido como fire drake (dragão de fogo)...

A prática é antiga, mas mesmo com o passar do tempo, com o final da "Guerra Fria", a queda do Muro de Berlim, quando achava-mos que isso iria diminuir muito ou acabar... qual nada... o velho Jamming continua firme no seu trabalho de interferência no espectro de rádio.

As estações jamming, ou estações interferentes, usam de vários artifícios para causar interferência no sinal de uma determinada estação, com a finalidade de impedir que a mesma seja captada ou caso o seja, o áudio da mesma não seja inteligível.

Isso é feito para tentar bloquear a chegada de informações externas ao povo, prática recorrente nas nações totalitárias.

Por exemplo, quem já não ouviu aquele ruído característico de água corrente que chega junto com a Rádio Martí, para nós aqui no Brasil? Aquele ruído, não nos impede de captar a emissora com inteligibilidade, mas já para os moradores da Ilha de Cuba, não aparece como aquela água corrente, e sim constitui um "ruído" de tal amplitude que impede a captação por parte deles.

Como sabemos, a Rádio Martí, é uma emissora, criada em 1983, nos EUA, pelo governo Ronald Reagan, baseada em Miami, com a finalidade de contribuir, pela informação, com a queda do governo de Fidel Castro em Cuba. Estou somente citando fatos, sem me envolver politicamente no conteúdo dos mesmos.

Atualmente, esta emissora conta com um orçamento de 15 milhões de dólares, possui transmissores de OM na Flórida e outros de Ondas curtas em Delano na Califórnia e Greenville na Carolina do Norte.

Para evitar a captação desta transmissão em sua ilha, o governo de Fidel passou a emitir, sobrepondo a mesma frequência da Rádio Martí, um sinal interferente (Jamming), á partir de transmissores localizados em Cuba.

Em contrapartida, os Norte-Americanos, passaram a utilizar em algumas transmissões da Rádio Martí, um transmissor montado num avião C-130, sobrevoando o espaço aéreo próximo á cuba, para evitar esta interferência. Hoje, não utilizam o processo dioturnamente, mas apenas em ocasiões que julgam ter alguma informação ou situação que justifiquem o investimento alto deste tipo de emissora móvel.

As estações produtoras de jamming, principalmente em ondas curtas, não são uma coisa nova da atualidade, pois foram exaustivamente usadas em tempos de guerra.

Durante o período da Guerra Fria, entre Rússia e EUA, a prática passou a ser utilizada com muita frequência.

Até hoje, é sabido que o governo Russo fazia isso, impedindo a captação de sinais da Rádio Free Europe, Voz da América e até das emissoras européias em ondas médias, pois não tinha o mínimo interesse que informações de fora da Rússia chegassem ao seu povo.

Em contrapartida, os Norte Americanos, também gastavam uma “nota preta” na geração de Jamming sobre as emissões Russas. Mas não só estes eram geradores de Jamming no passado, até em Portugal, o governo do Estado Novo, utilizava interferências de rádio, para evitar que algumas transmissões chegassem ao povo.

Mas na atualidade, quando julgávamos estar livres dessa prática, eis que ela se mantém no ar e até cresce nos dias atuais. E hoje, sob a tutela, principalmente dos chineses ela está povoando o espectro de Ondas Curtas, em todas as bandas com uma frequência e constância perturbadora.

Surgiu até um termo novo no meio radioescuta... FIRE DRAKE...

Duvido que exista um radioescuta que ainda não ouviu aquela musiquinha chinesa, entediante, repetitiva e contínua em muitas canaletas em todas as faixas de Ondas curtas. É pessoal, aquilo é o famoso Fire Drake... ou Firedragon, o dragão de Fogo... o Jamming onde os chineses inovaram, substituindo o ruído interferente pela sua música típica nacional. Com isso, sentimos que eles não desejam apenas interferir, mas também mostrar que desejam que todos saibam que são eles que estão interferindo.

Eles fazem isso especificamente, e por motivos óbvios, sobre algumas emissoras, como por exemplo as que emitem desde Taiwan, sobre a Voice of Tibet, sobre a BBC de Londres, sobre a VOA e a Rádio Free Asia. Mas até independente destas canaletas, eles geram esta musiquinha terrível em muitos outros segmentos de rádio, sem que saibamos a quem eles estão querendo interferir. Parece até que é apenas pela mórbida vontade de interferir por interferir.

Ainda não captei isso, mas li que existe outros casos de interferências, até sobre emissoras clandestinas como a Sawt al-Amal (do árabe Voz da Esperança), que transmite programas contra o governo de Moammar Khaddafy da Líbia. Sendo que neste caso a emissora clandestina usa o artifício de ir variando sua frequência de transmissão e por conseguinte o Jamming emitido procura ir seguindo a mesma variação (com algum retardo), tentando continuar a interferência. Fica como o Gato querendo caçar o rato...

O Jamming pode até, para nós radioescutas, parecer ser, mais uma curiosidade do rádio, mas convenhamos que ele nos impede, ás vezes de escutarmos algo que nos seria importante.

Caros amigos, ao final de mais uma coluna “Navegando Ondas Tropicais”, continuamos solicitando o retorno das opiniões, críticas e sugestões á coluna, através do E-Mail: adalberto.azevedo@gmail.com

Um grande abraço a todos,

Adalberto Marques de Azevedo

d(- -)b -- OUÇAM PROGRAMAS DX

LOJINHA DO RADIOESCUA

http://www.amantesdoradio.com.br/loja_on-line.htm

Rádios, livros, acessórios e muito mais...

Conheça nossa loja On-Line com diversos produtos e acessórios para o hobby da radioescuta e dxismo.

NOVIDADE “ Seção de semi-novos só classe A

Faça já o seu pedido sem compromisso !!!

Enviamos por e-mail todas as condições e formas de efetivar o seu pedido

Rápido e seguro - Compre de quem tem tradição !!!



QSL



Antonio Rosset

ONDAS CURTAS:

COLÔMBIA:

5910 kHz - R. Marfil Stereo.

Recebido QSL Full data, mini disc com imagens das emissoras filiadas, dos transmissores, das antenas, da equipe e com músicas.

59 dias.

V/S Rafael Rodrigues.

E-mail: contacto@fuerzadepaz.com

(Alexandre Deves Sailer, Viamão, RS, Brasil)

ILHAS MARIANAS DO NORTE:

5990 kHz - R. Free Asia - Tinian

Recebido cartão QSL.

17 dias.

V/S: Ilegível.

QTH: www.techweb.rfa.org

(Ivan Dias, Sorocaba, SP, Brasil)

REPÚBLICA CHECA:

7140 kHz - R. Praga.

Recebido QSL full data e folheto turístico de praga.

15 dias.

V/S: Ilegível.

I.R. entregue via web.

(Javier Robledillo Jaén, Elche (Alicante), Espanha)

CROÁCIA:

7375 kHz - Voz da Croácia (em espanhol).

Recebido e-QSL.

04 dias.

V/S: Zlatko Kuretic (Director Ejecutivo).

Informe enviado por e-mail para milton.arandia.antezana@hrt.hr

(Ivandro da Cruz Neves, Martinópolis, SP, Brasil)

ESTADOS UNIDOS:

9430 kHz - WYFR - Okeechobee-USA

Recebido Cartão QSL e livretos.

28 dias.

V/S: ?.

IR enviado por e-mail: portugues@familyradio.com.

QTH: 290 Hegenberger Road, Oakland, California 94621, EUA

(Itamar Nunes, Cuiabá, MT, Brasil)

ARGENTINA:

11710 kHz - Radiodifusión Argentina al Exterior (em português).

Recebido e-QSL.

00 dias (no mesmo dia).

V/S: Gabriel Iván Barrera (Actualidad DX)

Informe enviado por e-mail para barrera@arg.sicoar.com.

(Ivandro da Cruz Neves, Martinópolis, SP, Brasil)

Facilite o trabalho dos editores:

Envie seus dados de QSL com formatação próxima da publicada.

LOGGINGS

SAMUEL CASSIO MARTINS

ONDAS MEDIAS

*ESCUTAS DE RENATO ULIANA
GUARULHOS-SP, BRASIL
ETON E1-XM
ANTENA 5/8 DE ONDA PARA PX*

- 1320** 2035 14/04 R Difusora, Pirassununga- SP, mx “saúde dela” advs da cidade, “Difusora a rádio que ouve você” 33443.
1340 2045 14/04 R Globo , Passos-MG, OM “autotridade do pai sobre o filho...” advs de Passos misturando com a R Canoa Grande 32232.
1340 2045 12/04 R Canoa Grande / Nova Canoa, Igaracu do Tiete-SP, mx e advs local “ você esta ouvindo Nova Canoa...” 32232.

*ESCUTAS DE ITAMAR NUNES
CUIABÁ-MT, BRASIL
SONY ICF-SW7600GR
ANTENA RGP3, OM+OL*

- 600** 2340 10/04 R. Gaúcha, Porto Alegre/RS-B, PP, Entrevista com Zé Pedro, adv. Sino-Serra Consócio, id, 45444.
670 2345 10/04 R. Atitude, Lucas do Rio Verde/MT-B, PP, Adv. Martinello, id, 24332.
700 2355 10/04 R. Sorriso, Sorriso/MT-B, PP, Adv. Turbo Injeção, Clínica Bem Viver, id, “você está ouvindo Sorriso, a dona da noite”, 34333.
710 0000 11/04 R. Diez, Buenos Aires-ARG, SS, id, “son las nueve de la noche en Buneos Aires”, 23332.
790 0005 11/04 R. Mitre, Buenos Aires, ARG, SS, id, “Mitre informa primero”, 23332.
890 0302 11/04 R. Clube AM, Brasília/DF-B, PP, id, Rede clube Brasil, “quem tem clube, tem tudo”, adv. Correio Braziliense” , 34333.

*ESCUTAS DE GEORGE HENRIQUE CUNHA
FORTALEZA-CE, BRASIL
SANGEAN ATS 909
ANTENA TECSUN AN200. ANTENA UNIFILAR DE SETE METROS*

- 1.180** kHz. (Estados Unidos). Radio Marti, Flórida. Apresentação das condições metereológicas da região do caribe e Venezuela. Em 11/04/09, entre 03h10min a 03h20min UTC. Sinpo: 22222.
1.557 kHz. (França). Radio France, Nice. Noticiário em francês. Em 11/04/09,entre 03h40min a 03h50min UTC. Sinpo: 13222.
1.540 kHz (Estados Unidos). Tentativo. Programação religiosa em língua inglesa, com apresentação de musicas em ritmo gospel. Em 11/04/09, entre 03h20min a 03h30min UTC. Sinpo: 23222.
1.548 kHz. (Kuwait). Radio Sawa, Kuwait City. Programa em árabe. Em 11/04/09,entre 20h50min e 21h25min UTC. Sinpo: 22222.
1.224 kHz. (Irã). VOIRI, Kerman. (Tentativo). Programa em árabe, com apresentação de uma musica com solo de flautas. Em 11/04/09, entre 20h50min e 21h25min UTC. Sinpo: 12111.
1.467 kHz. (França). Trans World Radio, Roumaules. Programa em árabe. Em 11/04/09, entre 20h50min e 21h25min UTC. Sinpo: 34333.
954 kHz. (Qatar). Radio Qatar, Al Arish.(Tentativo) Noticiário em árabe com a participação de uma repórter feminina. Em 11/04/09, entre 20h50min e 21h25min UTC. Sinpo: 22222.
1.521 kHz. (Arábia Saudita). BSKA, Duba. Programa em idioma árabe, sinal bem forte e consistente. Em 12/04/09, entre 00h40min e 01h20min UTC. Sinpo: 34333.
1.575 kHz (Emirados Árabes Unidos). Radio Farda, Al Dhabbyia. Apresentação de musicas dos anos 80, com Donna Summer cantando “I belive”. Em 12/04/09, entre 00h40min e 01h20min UTC. Sinpo: 23222.
1.500 kHz (Estados Unidos). Emissora norte-americana não identificada, com propaganda referindo-se a cidade de Maryland. Em 12/04/09, entre 00h40min e 01h20min UTC. Sinpo: 12211.
910 kHz. (Argentina). La Red, Buenos Aires – Capital Federal. Campeonato argentino jogo: Banfield x San Martin. Em 12/04/09, entre 00h40min e 01h20min UTC. Sinpo: 23222.

1.170 kHz. (Emirados Árabes Unidos). Radio Sawa, Al Dhabbyia. (Tentativo) Programa em árabe. Em 12/04/09, entre 00h40min e 01h20min UTC. Sinpo: 23222.

783 kHz. (Não identificada) . Musica instrumental com tambores e alaúdes. Em 12/04/09, entre 00h40min e 01h20min UTC. Sinpo: 12111.

1.270 kHz. (Argentina). Radio Província de Buenos Aires, La Plata. Comentários em espanhol. Em 12/04/09, entre 02h00min e 02h30min UTC. Sinpo: 11211.

710 kHz. (Argentina). Radio Diez, Buenos Aires. "RAE siempre noticias, son veinte y três grados". Em 12/04/09, entre 02h00min e 02h30min UTC. Sinpo: 23222.

ONDAS CURTAS

ESCUTAS DE ITAMAR NUNES

CUIABÁ-MT, BRASIL

ICOM IC-R75

LONG WIRE 20 METROS COM BALUN 9:1

2380 0150 09/04 R. Difusora de Limeira, Limeira/SP-B, mx, "abraço a irmã Valdirene", 24332.

3310 2240 10/04 R. Mosoj Chaski , Cochabamba-BOL, YL em quechua, mx, 35443.

3330u 0313 11/04 CHU, Ottawa-CAN, apenas os bips carecterísticos, áudio ruim, 25222.

4716 2246 10/04 R. Yura (tent.), Yura-BOL, SS, advs. atendimento médico, cel. 7674-1809, 25332.

4845 0120 11/04 R. Cultura do Amazonas, Manaus/AM-B, PP, id, "A rádio da família amazonense", mx "Não acabou o amor..."avisos de ouvinte: "Maria avisa seus pais no município..." , 35333.

5000 0200 09/04 WWV, Fort Collins-USA, EE, bips, hora UTC por OM, 25332.

5050 0320 11/04 WWRB , McCaysville- USA, EE, Pregação religiosa, 25332.

5070 0325 11/04 WWCR , Nashville-USA, EE, Entrevista, OM, 35333.

5446,5u 0330 11/04 AFRTS (tent.), ?, EE, YL talks, 23332.

5810 0335 11/04 WEWN , Vandiver-USA, SS, mx, YL, OM talks, mx "Camino de la Cruz", 45444.

5925 0340 11/04 UNID (R. Sloboda?), ?, OM, YL talks (russo?), 45343.

7310 2110 10/04 R. Voz da Russia, Moscou-RUS, PP, nx, id, entreveista com Cesária Évora, 45444.

7375 2220 10/04 R. Voice of Croatia, ?, EE, id, entrevista, 55444.

7400 0104 09/04 R. Bulgária, Plovdiv-BUL, SS, nx, id, "Boletim Informativo" , 45444.

7440 2210 10/04 R. Romenia Internacional, ?, EE, id, nx, 35443.

7850u 0138 11/04 CHU, Ottawa-CAN, id em EE e FF, "1 hour, 41 minutes", 35333.

9565 2200 09/04 R. Marti, Greenville-USA, SS, Noticiero de la Tarde, id, 35443.

9840 0210 09/04 R. Taiwan Intl., Okeechobee-USA, SS, id, nx, px "Galeria Cultural", 55555.

10000 1915 08/04 Observatório Nacional, Rio de Janeiro/RJ-B, Bips, hora de Brasília, YL, 16 horas 15 minutos 10 segundos, id, 24332.

11600 2040 09/04 R. Praga, Litomysl-CZE, SS, nx, id, entrevista, 45444.

11650 2020 08/04 R. Slovakia Intl., Rimavská-Sobota- SVK, SS, id, entrevista com atores da Argentina, 35443.

13760 2335 08/04 R. Haban Cuba, La Habana-CUB, PP, nx, px "O mundo dos Esportes", id, 45544.

15180 0001 09/04 La Voz de Corea, Kujang-KRE, SS, nx, id "Escucham la Voz de Corea", 35343.

15190 0040 09/04 WYFR, Okeechobee-USA, PP, id, px "Perguntas e Respostas", 55544.

15295 1900 08/04 HCJB Global, Quito-EQA, PP, Px "Família, Projeto deDeus", id, 55444.

15410 2130 08/04 CVC, Santiago-CHL, PP, px "Razão Para Viver" série "Acertando as Contas com o Pecado", id, 55544.

15476 1917 09/04 LRA36, Base Esperanza-ATA, mx (tango), id, 25332.

17595 1803 10/04 REE, Noblejas-E, PP, nx, id, curso de espanhol, 55544.

17705 2000 08/04 R. Nacional de Venezuela, La Habana-CUB, SS, nx OM, "Japão investira... ", id, 45444.

ESCUTAS DE IVAN DIAS

SOROCABA-SP, BRASIL

RECEPTOR RFSPACE SDR-IQ

ANTENA LOOP WELLBROOK ALA1530S+FASEADOR JPS ANC-4

5965 31/03 2255 CUB R. Havana, IS, ID em FF 45444

5975 31/03 2240 CHN CRI, Kashi, coral CC 44444

5985 31/03 2257 USA WYFR, Okeechobee, final da tx em SS w/ IS, OM SS 35343

5990 31/03 2242 PHL FEBC, Bocaue, cânticos religiosos 33443

5990 31/03 2247 CLM La Voz del Guaviare, San José Guaviare, YL w/ comunicados, citações a vários números de telefone 22332

6005 31/03 2105 SEY BBC, Mahe, YL "BBC World Service" 35333
6025 31/03 2244 IRN VOIRI, Mashhad, OM provavelmente tlk AA em público 34443
6040 31/03 2250 CHN CPBS, Beijing, OM tlk ininterrupto CC 35443
6050 31/03 2251 EQU HCJB, Quito, px rlg SS 44444
6060 31/03 2212 PHL VOA, Tinang, OM em idioma unid, id, jingle w/ YL 44444
6070 31/03 2300 CHL CVC, Santiago, nx abt usina hidrelétrica equatoriana 55444

ESCUTAS DE ULYSSES GALLETI

ITATIBA- S.P, BRASIL

RECEPTOR: JRC NRD 525, RECEPTOR: ROHDE & SCHWARZ EK 47

BOLIVIA

4716.70 22.31 10/04/2009, R. Yura, Yura, SS, Om Talk "Som las oito de la noche treinta e um minutos", 35343

CUBA

5025.00 09:01 11/04/2009 R. Rebelde, La Habana, SS, Om Talk "Mui boenos dias", 35343

ESCUTAS DE JOSÉ MIGUEL ROMERO

BURJASOT (VALENCIA), ESPANHA

SANGEAN ATS 909

ANTENA RADIO MASTER A-108

ESLOVAQUIA

9510 IRRS Milano, Rimavska Sobota, 09:36-09:40, escuchada el 12 de abril en inglés a locutor con comentarios en programa religioso con público, aplausos, 45444

LITUANIA

9770 KBC Radio, Sikunai, 09:02-09:30, escuchada el 12 de abril en inglés a locutor con comentarios en programa musical, cuñas de ID, anuncian página de Internet, música pop melódica de los años 70 u 80, 45444

NIGERIA

9690 Voice of Nigeria, Ikorodu, 09:31-09:35, escuchada el 12 de abril en fulfulde a locutor con comentarios, referencias a la radio, segmento musical, 35443

ESCUTAS DE CARLOS GONÇALVES

LISBOA , PORTUGAL

CHINA

3990 Xinjiang PBS, Urumqi, 1731-1800*, 11 Apr, Uighur, songs, announcements, TS; 25332; \ 4980, 6120, 7195.

4980 Xinjiang PBS, Urumqi, 1734-1800*, 11 Apr, Uighur, songs, announcements, TS; 25332; \ 3990, 6120, 7195.

7105 Nei Menggu PBS, Hohhot, 2132-2243, 10 Apr, Mandarin, talks, FM fq announcement; 44444, QRM de another PBS; \ 9520, 7165.

7130 China Business R, X'ian, 1531-1613, 10 Apr, Mandarin, talk, advertisements (?), jingle, TS+ID, advs (?), songs; 25321 but steadily improving.

7130 CRI (?), site?, 1649-1712, 10 Apr, Mandarin, talks; 23431, QRM de China Business R and later de amateurs too.

7135 CRI (?), site? 1642-1709, 10 Apr, Russian, talks; 14331, adj. QRM de CHN 71309 and later on from amateurs too.

7170 Xizang PBS, Lhasa, Tibet, 2115-2129, 10 Apr, Mandarin, talks, songs; 25331; \ 4820, 6050, 7240.

7165 Nei Menggu PBS, Hohhot, 2231-2242, 10 Apr, cf. \ 7105; 25342; \ 7105, 9520.

7185 China Business R, site? 1552-1614, 10 Apr, cf. \ 7130 but with feed delay; 24432, QRM de UNIF in Mandari (p) (also CHN?); signed off at 1700.

7195 Xinjiang PBS, Uruqi, 1604-1624, 10 Apr, Uighur, talks (news?), songs; 25332 but improving.

7200 CRI, Baoji site?, 2122-2133, 10 Apr, Russian, talks, music, IDs; 13331, adj. QRM de CRI 7205 in English, presumably via own tx, not relay.

CLANDESTINA

3912 Voice of the People, Goyang, KOR, 1824-1840, 09 Apr, Korean, talks, songs; 23341, \ 6518 & 6600.

6518 ditto, 1831-1844, 09 Apr, cf. \ 3912 & 6600; 34432.

6600 ditto, 1835-1845, 09 Apr, cf. \ 3912 & 6518.

ETHIOPIA

7165 R.Ethiopia, Geja Jawe, 1831-1835*, 10 Apr, Vernacular, talks, music, suddenly off; 45433.

5950 Voice of the Tigré Revolution, Mek'elé, 1616-1631, 12 Apr, Tigrinya (listed), talks, tunes; 22441, adj. QRM.

EUROPirates

3900 R.Playback Int'l or relay, site?, 1849-..., 12 Apr, English, oldies, chatter; carrier+LSB; 25332; \ 6870, 6220 (feed delay). Still on at 2100+.

3931.7 Bogusman, G or IRL?, 1853-..., 12 Apr, English, pps, chatter abt. records; 25332; still on at 2100+ when better.

3910 Reflections Europe, IRL, 1847-..., 12 Apr, English, rlg. propag. prgrs; 35433, vy. strg. at 09PM; \ 6295, 12255.

6220 R.Playback Int'l, Italy?, 2101-..., 12 Apr, cf. \ 3900; feed delay relative to also paralel 6870; 45433.

6870 Mystery R, Italy?, 1843-1909, 10 Apr, English, music, IDs; 45433. Silent on its usual outlet of 6220.

12255 ditto, 1801-..., 12 Apr, cf. \ 3910; 25433, better at 1830+, and fair in the evening; \ 3910, 6295 (the worst outlet mainly due to adj. QRM).

INDIA

5015 AIR, Delhi, 1812-1826, 09 Apr, Vernacular, chanting; 35343; gone at recheck at 1836.

KOREA, North

6398.8 PBS, Kanggye, 2137-2147, 10 Apr, Korean, talks; 23331, uty. QRM.

7180 Voice of Korea, Kujang, 2112-2124, 10 Apr, Mandarin, talks; 35433.

MALAYSIA

6049.6 RTM-Suara Islam, Kajang, 1633-1659, 12 Apr, Malay, light songs; 34432, blocked by RLiberty in Bielorussian.

SOMALIA

7145 R.Hargeisa, Hargeisa, Somaliland, 1533-1644, 10 Apr, Somali, talks, songs; 15321 but improving, and far better after 1800.

ESCUTAS DE DAVE WALKO

DUNLO-PA, ESTADOS UNIDOS

SOLOMON ISLANDS

9541.51 SIBC/R. Happy Isles 0835- Hrd again with a lot of tlk by same YL anncr. M anncr after 0901, then W returned at 0903. Poor and just a little readable. Seems like this isn't on the air every day. At least here at my QTH, its either audible or it isn't noted at all. (6 April)

MALAYSIA

7295 Traxx FM 1058 Pop mx right to the ToH, one short and one long time tick, fanfare and M w/world nx starting w/M mentioning the "RTM radio center". 1110 ended with the headlines, and outro mentioning the RTM radio center and anncr gave his name, then went immediately back to Pop mx. Fair at best w/some QRN below. (11 April)

PERU

6019.35 R. Victoria 0637 t/in and caught canned anmnt by M mentioning ".en Lima Peru", ".San Martin ?? corazon de Lima.por las manana ?? y noches, en ?? Lima.Christos", then different M starting w/pgm ID for "La Voz de la Liberacion" and tlk by M and W then w/ment of Christos. Came back at 0702 and noted R. Victoria ID and ment of nacional, San Martin, Arequipa, and onda corta. Fair and basically clear. (12 April)

COLOMBIA

5910.07 Marfil Estereo 0623-0635 pgm of nice LA Pops and Rancheras. 0634 Canned anmnt, then TC/ID by 2 men between songs as "La hora en Marfil Estereo.es la una 34 minutes. Este en sintonado Marfil Estereo". Very nice clear signal but some thunderstorm static noise. Nice audio on the HQ-129X. (12 April)

ESCUTAS DE RAFAEL RODRIGUEZ

BOGOTÁ, COLOMBIA

SONY ICF 2010 HILO DE 15 METROS

4815 RADIO EL BUEN PASTOR. Saraguro, Ecuador. 2305-2330 abril 9 Anuncios de Hostal Samanahuaxi, CNE. Pgm Saraguro al dia. "...el Buen Pastor sube, sube, sube como la espuma..."

5059.2 LV DE LAS HUARINJAS. Huanacabamba, Perú. 2350-0040 abril 11 musica folclorica. Anuncios de curanderos y farmacias botanicas "...siempre compartiendo la mejor musica a traves de La Voz de las Huarinjas..." "...somos La Voz de las Huarinjas desde Huancabamba para todo el Perú..." reactivada luego de varias semanas fuera del aire, Notado cierre a las 0204*

5120.1 ONDAS DEL SURORIENTE. Quillabamba, Perú. 1205-1225 abril 11 Anuncios de Incafarma, retransmitiendo el servicio de noticias de RPP(Radio Programas del Perú) "La rotativa del aire"

6009.9 RADIO MIL. Cd de Mexico, Mexico. 1110-1127 abril 10

Locutora con comentarios sobre las tradiciones de Mexico. "...en Radio Mil vives la música de Mexico..." A las 1127 bloqueda por la señal de intervalo de la NHK con servicio en Ruso? No presente LV de tu Conciencia.

6069.9 CRFX . Toronto, Canada 0420-0600 abril 12 Mi primera escucha de esta emisora, retransmitiendo a la CFRB 1010 Khz, Presentado el programa: People helping people. Programa de charlas sobre el alcoholismo y otros vicios; recibiendo llamadas de oyentes y conducido por Mark Elliot. "...free call us 1-800 561 CFRB..." "...welcome back to people helping people with Mark Elliot, when you know you need help with alcohol's trouble..." mencionan"10-10 CFRB" y "CFRB.com"

6160 RADIO RIO MAR. Manaus, Brasil. 1031-1040 abril 11 Mencionando Rede Bandeirantes. ID: Radio Rio Mar ondas medias ZYH 286 1290 KHz, ondas curtas ZYE 245 frecuencia da 9691 Khz en an faixa da 31 metros y 6160 na faixa de 49 metros, Radio Rio Mar, Manaus, Amazonas, Brasil...” pgm Primeira hora “ as principais noticias de hoy”

6173.7 RADIO TAWANTISUYO. Cusco, Perú. 1130-1145 pgm La Escuela del Aire. “...serie radioeducativa dirigida a profesores, padres de familia y estudiantes de la region...educar para un futuro mejor hasta nuestra proxima emision...”

6195.6 RADIO CUSCO. Cusco, Perú. 2232-2320 abril 11 lotes de musica folclorica. ID a las 2300 “...en los 1480 AM; tradicion, costumbres y cultura; Radio Cusco una voz para el mundo luego pgm: La Voz de la Profecia “una voz que clama en el desierto”

6536 RADIO NUEVA SUPER SENSACION. Huancabamba, Perú. 0050-0120* Saludos y dedicatorias musicales. Parcial ID de una larga y completa: “.....ciudad ubicada en el departamento de Piura, Republica del Perú - - - limitrofe con la Republica del Ecuador - - - Huancabamba se encuentra ubicada a orillas del rio del mismo nombre - - - flora y la fauna - - - y desde esta provincia transmite Radio Nueva Super Sensacion de Huancabamba una emisora joven al servicio de su pueblo, una emisora con compromiso...” notado cierre sin S/off a las 0120.

ESCUTAS DE GLENN HAUSER ENID-OK, ESTADOS UNIDOS

** **BIAFRA** [non]. V. of Biafra International via WHRI on 17520 for the second Friday in a row! So maybe they will stay a while. Reception this time sufficient, April 17 at 1858, frequency already on with long-form WHRI ID giving frequency and militaristic in-your-face-to-the-heathens, Onward, Christian Soldiers theme --- we will conquer and convert you by force if necessary. 1900 switches to VOBI theme, ID and usual opening of Finlandia, and All Hail Biafra --- BTW, the English lyrics really take some forcing into the metre of the music, so originally some other song, or some other lyrics?

1906 “Let Us Pray”, but instead of 5-minute supplication, a lively song in vernacular for a sesquiminute, hardly seemed prayerful. 1907:30 already into newscast in Biafran English. By then, three station IDs by The Orator, with webfeed artifacts, had gone by, none of them mentioning the frequency. Has it been updated on their own website <http://www.biafraland.com/vobi.htm> – of course not! Still shows 15280 at 2000, where it existed only in the dim, distant past. Yet this same page has been updated with the latest audio file link including April 17.

BTW, it has now been confirmed by James MacDonell in Niger State that Enugu’s own 6025v is back on the air.

** **BURMA** [non]. 12140, April 15 at 1337 in Burmese, bits of Handel music, a nice touch, but 1343 into Burmese rap(?) with drumming, QRming CODAR; see UNIDENTIFIED. This is Radio Free Asia via Tinian, 1330-1400 with 250 kW at 267 degrees but good signal way over here too.

** **CANADA** [and non]. 6030, after 1300 April 17, Chinese and less than 1 kHz het on hi side, jamming against Ming Hui Radio or something else? At 1314 surged an ID for “Classic Country AM 1060”, then “I’ll Only Love You”, i.e. from CFVP Calgary.

** **CHAD**. Tnx to Brandon Jordan’s tip, I looked for RNT on 6165 during the one-hour RN Bonaire break. April 17 at 0450, hiliife music, good signal, pause for brief announcement in French saying good morning from Ndjamena. Modulation was slightly distorted on music. Blocked at *0458 by RNW OC and IS, opening Dutch.

** **CUBA** [and non]. As usual, RHC’s new online schedule is inaccurate and incomplete.

<http://www.radiohc.cu/espanol/frecuencia/frecuencias-espanol.htm>

I am still hearing RHC in Spanish on 6120, altho on the schedule it shows only one semihour per week, Sunday 2330 in Esperanto to CAm. April 17 at 0447, RHC in Spanish, rough modulation on 6120.

I was looking for // to 5965, where RHC continues to collide with REE Costa Rica; at the moment RHC was on top, along with Vatican Radio in French for a 3-way SAH; at 0440 Vatican changes from 10 to 330 degrees with 250 kW from SMG; and 330 tho intended for Europe carries on to NAm beyond.

Back on 6120 at 0459, RHC signing off mentioning 6000 and 6180 which I assume were referring to *1100 channels. Played a different version of national anthem, which seemed to mix in bits of La Marseillaise! Then plugged repeat of transmission coming up on webcast only, IS and off.

REE was playing some nice ME music before 0500, which I wish I had time to stay with, clearer on 6055 direct, but also with RHC ACI from 6060.

Then I went to 6010 waiting for that new RHC English frequency to come on. Finally did at *0502 overriding sermon in English being translated into Spanish, i.e. LV de to Conciencia, COLOMBIA --- this may explain people hearing English from HJDH elsewhere. The modulation on RHC 6010 was much better than on 6120, so I hesitate to conclude they were the same transmitter.

At 0515 I was also getting RHC English weakly on 5960, but this may have been receiver overload rather than transmitted, i.e. 6060 leapfrog over 6010.

** **CUBA**. Further checking of RHC frequency changes on April 13: at 2002, 11800 in Portuguese // much stronger new 11820 and an echo apart from it; 11760 in French. No signals on 11750 or 13680, nor could I detect anything for sure on 17660, previously announced as new for English at 2030. The 17705 Venezuelan relay was audible poorly.

Did not check the 2030-2130 English broadcast until 2120, and 17660 still inaudible but maybe on and not propagating; by then nothing but Spanish music fill on 1760, and not a word announced in any language until 2129 IS and 2130 into French without any frequencies given; but presumably 11760 is the 2030-2130 English frequency, as not // 11800, 11820

and new 13790 in Spanish talk. Still no signals on 13680 or 11750, the latter now avoiding the collision from Guam I have been reporting after 2100.

RHC also has dropped 9550 for English at 2300. The DentreCuban Jamming Command probably complained that RHC was interfering with their jamming of Radio República on 9545, hi hi. The 2300 English now heard on new 13790 with VG signal; Spanish audible at this hour on 13680, but not found on any 25m frequency.

Next check at 0102 April 14: 13790 still on and VG in Kriyol; English on 6000 with a theremin/musical saw warble/wobbler underneath, and without that on 6140. All other frequencies // in Spanish: 5965, 6060, new 6120 with poor audio, 9600, 11690, 11760, 13760. See also RUSSIA [and non]

** CUBA. 13880, new RHC mixing product thanks to new fundamental 13780, over which old 13680 leapfrogs, April 15 at 1320. 13880 had similar modulation breakup as on 13680, but not 13780. There should be a matching one on the other side, 13580, and indeed I could hear traces of RHC under R. Prague in English to NAM during this semihour --- Commies vs ex-Commies! Recheck at 1349 when Praha had changed to less favorable azimuth, RHC more detectable on 13580, but still stronger on 13880.

Meanwhile RHC continued with much weaker and lower-modulated signal on // 13760 from the other site. At 1403 Bárbara Betancourt plugged the upcoming Mesa Redonda at 6:30 pm [2230 UT] on 9820 and 6000. Apparently she has not read RHC's new frequency schedule which shows 9640 instead of 9820 for that, maybe facilitating Nove de Julho reception; BTW, per HFCC, 9640 collides with CRI via Kashi in Spanish to Spain until 2300.

I have also noticed after 0500 when both 6000 and new 6010 are on in English that there is an echo between them if you tune just right to 6005 with adequately wide bandwidth. It's a safe bet than whenever two RHC or China/Venezuela relay frequencies are only 10 kHz apart, as happens in several other cases, they are from two different sites, and thus cannot spawn leapfrogs.

** CUBA [and non]. As soon as RHC's new frequency to Europe became known, I outpointed that it would collide with Saudi Arabia, already using 11820. This usage is even in PWBR '2007' at 1800-2300 to Western Europe, which means they have been using it since at least 2006 and probably longer; so there's no excuse for RHC's frequency manager missing it, really blowing this pick. How long will they keep clashing, to avoid losing face by admitting their mistake? April 17 at 2040, found RHC making a SAH of about 5 Hz atop some muezzining underneath on the non-buzzy BSKSA channel. I'll bet it's a different story in Europe, BSKSA aiming 500 kW at 320 degrees from Riyadh. RHC 11820 signal here stronger than its // 11800 for all the Arabs in the Caribbean.

At 2101, these were going into Spanish, opening announcement 50% wrong as to four frequencies in use: ``13760, 9550 to S America; 11800 to Caribbean; 11750 to Europe``. As per RHC online sked, 9550 and 11750 have been replaced by 13790 and 11820 respectively. Besides its legion of technical problems, internal communication at RHC is so bad that the left hand does not know what the left hand is doing (all hands there are left). Then to Siboney-on-synthesizer theme, which had an audio cut of several sex in it.

Meanwhile I checked the English frequencies on the 2030-2130 broadcast. At 2046, I could barely detect the new one, 17660, very poor with music // but not synchronized to 11760. How's it doing for all the Anglophiles in Rio de Janeiro, the apparent target? And what about São Paulo, Brasília, Curitiba, etc., etc.? At 2057 a song was cut off in the middle for more than two minutes of dead air before it resumed.

13780, April 18 at 1433, Cancionero Iberoamericano, hostess mentioned that it is on the air ``cada tarde de sábado`` --- no doubt it also airs Saturday evenings, but she seems unaware that it has been a Saturday morning staple for many sesquiyears. This week, Argentine group El General Paz.

** CUBA [and non]. R. Martí reporting on Pres. Obama thawing relations with Cuba, new rules on remittances, 1415 April 18 on 11845, still jammed. If the DentreCubans really want to improve relations they should start by TEARING DOWN THAT WALL of radio noise.

** ETHIOPIA [non]. 15665, WHRI-1 at 1957 Monday April 13, just as I tuned in heard ``Amen`` in language, presumably Amharic, and after a bit more talk cut off without sign-off at 1958. Per WHR online sked this is 1900-2000 Mon Demitse-Tewahedo 15665; only fair here.

** INDONESIA. 9680, RRI with atonal singing accompanied by seemingly unrelated gamelans, Sat April 18 at 1305; no QRM, so maybe the Taiwan/China radio war abates on weekends? Same music still going at 1348.

** INDONESIA. It seems the VOI YL presenter has a weekly date with the OM at RRI Banjarmasin. Like last Tuesday, on April 14 the 1300 English hour was much about Banjarmasin, Kalimantan. At tune-in 1302 on 9525, the two were conversing 'live' on a crackly line from there, also giving SMS and IM contact info --- so was it really live now, or a playback of an earlier English broadcast?

Couldn't listen straight through, and despite good signal it takes concentration to make out what is being said thru the accents, crackle and hum. 1334 started the Focus program, which was produced at RRI-B with the same gentleman and another YL announcer, an historical talk about the royalty era. At 1354 the crackle/breakup got worse. Expected CRI Russian to override it at usual *1357, but this time did not cut on until almost 1401.

A quick check of RRI 9680 at 1341 found it again with Chinese co-channel.

** RUSSIA [and non]. 9810 finally confirmed with VOR, first as something in Spanish at 0047 April 14 mixing with leftover DentreCuban jamming against R. República which moved to 9545 a biweek ago. Commies vs ex-Commies! And at 0059 VOR IS barely audible on 9810, sheduled to SAM at 0000-0200: http://www.ruvr.ru/files/shedule/ISI_SAmerica.xls

The ONLY VOR English frequencies we have to work with at 0100 are 9665 and 9890. 9665 Moldova wasn't making it, and 9890 Samara(?) was barely audible before 0100, improving somewhat to poor after 0100 April 14. Meanwhile, VOR 7395 in Spanish was inbooming with generator hum, presumably via Guiana French, which is the site they need to use to make it to NAM reliably when higher-latitude propagation is so poor, just as they did in B-08 on 7335. One good frequency beats 40 bad ones.

** **RUSSIA** [non]. Checking VOR frequencies, April 16 at 0135, 9890 was poor, and 9665 had a fast SAH of approximately 12 Hz. That must be CRI via Brasília, which is registered on 9665 at 01-02, 250 kW at 215 degrees in Spanish, so not much signal here, but enough to bother VOR when southern conditions are up and northern propagation is down. CRI/Brasília resumes at 03-04 in Spanish, this time at 314 degrees but I've yet to check how the collision goes during that hour. Every A-season, Russia [non] and China [non] clash like this, but now it's more serious with only one alternative from Russia --- 9890 until 0200, then no alternative.

** **SERBIA** [non]. IRS had reportedly finally made the change to 9675 after a biweek of colliding with Romania and China/Cuba on 9580, and I was barely able to confirm this April 14 when TA propagation was very poor --- SF 68 and K 0 at 0000: At 0058 IRS ID in English, and still no better at 0105 recheck when should have switched azimuth from 310 to 325 degrees. Earlier in April they had a good signal on 9580 causing havoc to its collides so I assume reception will eventually pick up on clear 9675. Meanwhile, Cuba was late bringing up the CRI audio on 9580, just huge open carrier at 0101.

** **THAILAND**. Is R. Thailand using 15275 for NAM now straight thru from 0000 to 0330? I certainly can't tell as it was inaudible at 0100 April 14, and former(?) 12120 was as usual occupied by a big hi-speed RTTY signal.

** **TURKEY**. Sometimes Live from Turkey gets repeated on later broadcasts, sometimes not. I heard the live airing Tuesday April 14 at 1851 on webcast, SW being 9785; it was mostly music fill except for one call to/from regular Chris Lewis in England. My ATS-909 alarm was still set to go off at 0311 to check whether 7325 is really in English, so I listened for a while, and LFT started playing back at 0321 UT Wednesday April 15 instead of the programming it pre-empts on the regular broadcasts.

UNIDENTIFIED. CODAR range detected April 15 at 1405: 12005-12060, and stronger (at least two transmitters mixing) 12100-12270. I rarely hear this as low as 12000, but those closer to a nearby transmitter have. The actual range must not have a sharp cutoff, so the closer and/or stronger the signal, the wider.

** **U S A**. 17895, at 2000 April 13, VG signal from VOA opening The African Beat. Say, could they spare 5 minutes for news on the hour? I hear stuff is going on in Africa and elsewhere worldwide. IBB keeps swapping transmitter sites around, but momentwise, at 19-21 this is Greenville 250 kW at 94 degrees, and obviously plenty kW backwards at 274 degrees close to usward.###

** **U S A**. WWRB spur on 9317, April 17 at 2044, weak but // 9385 as someone other than Brother Scare was talking, no doubt one of his psychopants. Besides plus and minus 68 kHz from 9385, there are several reports of plus and minus 68 kHz spurs from 3185 at night (Glenn Hauser, OK, DX LISTENING DIGEST) ###

*ESCUTAS DE JORGE FREITAS
FEIRA DE SANTANA-BA, BRASIL
DEGEN 1103*

ANTENA DIPOLO DE 16 METROS E BALUM 4:1 EM TOROIDE.DIREÇÃO LESTE/OESTE

5895 17/04 2025 (RUS) RUSSIA, R Rossii, em russo, desde Ekaterinburg, com 100 kW, YL Talk e após pop mx, 34333.

5920 17/04 2027 (RUS) RUSSIA, R Voice of Rússia, SS, desde Krasnodar, com 200 kW, o de sempre: nx, nx, nx... por OM, 35333.

5930 17/04 2030 (CZE) Republica Tcheca, SS, desde Litomysl, com 100 kW, ID por OM e logo após nx por YL, 35333.

5940 17/04 2053 (ZMB) ZAMBIA, CVC, EE, desde Lusaka, com 100 kW, OM Talks e pop mx gospel, diversas vinhetas CVC, 35333.

5995 17/04 2101 (MLI) MALI, em árabe, desde Bamako I, com 50 kW, OM Talk, hoje com um sinal moderado e boa propagação, 35343.

6050 17/04 2139 (TIB) TEBET, PBS Xizang, *presumida*, em chinês, desde Lhasa, com 100 kW, pop mx chinesa, as 2140 UTC YL Talk, parece um px de musica pop, 34333.

6055 17/04 2146 (LTU) LITUANIA, KBC Radio, EE, desde Sitkunai, com 100 kW, px de pop rock mx por OM, diversas vinhetas identificadora após as mx, #gravado#, 35343.

6070 17/04 2230 (LBR) LIBERIA, ELWA Monrovia, *presumida*, EE, desde Monrovia com 5 kW, OM Talk, as 2245 UTC o que parece um hino religioso por coral, #gravado#, (o ruído da rede elétrica nessa faixa prejudica as gravações) 33333.

6105 17/04 2255 (TWN) TAIWAN, R Taiwan Int, *presumida*, em chinês, desde Taipei, com 100 kW, OM e YL Talk, as 2358 UTC o que parece a ID, #gravado#, 34333.

6220 17/04 2015 (AFS) AFRICA DO SUL, RTE Radio 1, EE, desde Meyerton, com 100 kW, OMs Talks em meio a risadas ocasionais, 35333.

6250 17/04 2007 (GNE) GUINE EQUATORIAL, R N Guinea Ecuatorial, SS, desde Malabo, com 10 kW, pop mx local, as 2010 UTC OM Talk, 45433.

6300 17/04 2020 (ALG) ALGERIA, Nat.R.of Sahara Arab D Rep, em árabe, desde Rabouni com 20 kW, OM Talk, 35333.

9905 15/04 2108 (PLW) PALAU, R Free Ásia, *presumida*, CC, desde Coror, com 80 kW, OM Talk, as 2109 UTC uma conversa apressada entre OM e YL, 34333.

9870 15/04 2256 (KOR) COREIA DO SUL, R Canadá Internacional, em chinês, desde Kimjae, com 100 kW, YL Talk, as 2259 UTC ID e sinal ID, 33433.

10000 15/04 2149 BRASIL, time signal do Observatório Nacional, 44333.

15476 15/04 2010 (ATA) ANTARTICA, R San Gabriel, SS, desde San Gabriel, com 10 kW, mx pop Argentina (dessa vez não ouvi os tradicionais tangos), as 2011UTC OM e YL Talk e depois mais mx, as 2 020 UTC sinal degradou e não mais ficou audível, #gravado#, 35333.

ESCUTAS DE LÚCIO OTÁVIO BOBROWIEC

EMBU SP, BRASIL

SONY ICF SW40

DIPOLE 18M, 32M.

9635, R. Mali, Bamako. April-19 FF 0922 OM talks, short music, mentions of "Somalien,... Burundi" many "Mali", 0931-0936 short African music, canned anmts on music, OM talks. 24422.

3900, China, PBS Hulun Buir, Hailar. April-19 CC 0940 pop music, 0941 YL talks, 0943 romantic chinese music, 0947 YL talks followed by a chinese lachrymose romantic music (tending me to tears), 0950-0952 YL talks on music near its end, after OM talks. Consistent 3905 PNG QRM with Het and splash, 22222.

3960, North Korea, KCBS Pyongyang, Kanggye. April-19 0953-1002 orchestral music. During past week the KCBS unlisted 3980 appeared // 3960, today seemed off; deterioring 24322.

ESCUTAS DE MANUEL MÉNDEZ

REALIZADAS EN FRIOL, ESPANHA

GRUNDIG SATELLIT 500, SONY ICF SW7600 G

ANTENA DE CABLE, 10 METROS, ORIENTADA WSW

ANTARTIDA

15476, LRA 36 Radio Nacional Arcángel San Gabriel, Base Esperanza, 1800*-2010, 17-04. Inicio del programa a 1800, canción, locutor: "Vd. está escuchando LRA 36, Radio Nacional Arcángel San Gabriel, transmitiendo en la frecuencia de 15476 kHz, banda de 19 metros, desde Base Esperanza, Antártida Argentina", más canciones, locutora: "Muy buenas tardes queridos oyentes, aquí empieza nuestro programa de Esperanza al mundo". A las 1845 locutora: "Seguimos con las noticias internacionales", noticias, terremotos en Afganistán y en Chile. 1859: "Pasamos a la segunda hora, para que el mundo conozca Argentina a través de la radio, Radio Arcángel San Gabriel, de Esperanza al mundo, de lunes a viernes de 15 a 18 horas, para todo el mundo por la frecuencia de 15476 kHz.". "Vamos a conocer todo sobre la música folclórica argentina".

AUSTRALIA

4835, VL8A, Alice Springs, 2135-2146, 17-04, locutor, inglés, noticias de Australia, identificación: "ABC", canciones en inglés. En paralelo con 4910. 25322.

4910, 4910, VL8T, Tennant Creek, 2137-2148, 17-04, locutor, inglés, noticias de Australia, canciones. En paralelo con 4835. 24222.

BOLIVIA

4409.8, Radio Eco, Reyes, Beni, 2235-2246, 17-04, canciones latinoamericanas presentadas por locutor. Señal muy débil, sólo audible en LSB. 15321.

4699.4, Radio San Miguel, Riberalta, 2216-2225, 17-04, locutor, español, comentarios. 25321.

4716.7, Radio Yura, Yura, 2252-2301, 17-04, música boliviana. Audible sólo en LSB. 15321.

5952.5, Radio Pio XII, Siglo XX, 2206-2222, 17-04, locutor, comentarios, español, "Radio Pio XII cumple 50 años", "En esta primera parte de nuestro programa", "Cochabamba, Oruro, el departamento de Potosí", "continuamos con la actualidad de nuestros municipios". 23322.

BRASIL

4785, Radio Brasil, Campinas, Sao Paulo (probable), 2228-2235, 17-04, comentarios en portugués, locutor. 15321.

4805, Radiodifusora do Amazonas, Manaus, 2157-2203, 17-04, canciones brasileñas. 24322.

4865, Radio Alvorada, Londrina (probable), 2230.2235, 17-04, programa "A Voz do Brasil". 24322.

4915, Radiodifusora Macapá, Macapá, 0556-0622, 18-02, locutor, locutora, portugués, comentarios, canciones brasileñas, identificación a las 0601: "630 kHz onda media, 4915 onda tropical, Radiodifusora Maacapá AM, a nosa voz". "Acabamos de presentar Clube da Madrugada". 35433.

4925.2, Radio Educação Rural, Tefé, Amazonas, 2127-2137, 17-04, locutor, locutora, portugués, comentarios. A las 2132 identificación: "Radio Educação Rural, onda tropical 4925 kHz, faixa de 60 metros, Tefé, Amazonas", noticias de la región del Amazonas. A las 200 programa "A Voz do Brasil". 24322.

9818.9, Radio Nove de Julho, Sao Paulo, 0903-0910, 18.04, portugués, canciones religiosas, comentarios por locutor. Señal muy débil. 14321.

ECUADOR

6050, HCJB, La Voz de los Andes, Pifo, 0417-0501*, 18-04, locutor, español, comentario religioso, canciones, "No te desvíes del camino, en instantes volvemos". "Más allá de la meta, con Duval Rueda". A las 0430 señales horarias, "Saludos desde HCJB". A las 0500: "Volveremos a las 1300 horas, que Dios los bendiga". Himno y cierre a las 0501. 44444.

GUINEA

7125, Radio Guinea, Conakry, 1915-1952, 17-04, música africana, locutor, comentarios, vernáculo. A las 1930 programa en francés, noticias y comentarios. 24322.

GUINEA ECUATORIAL

5005, Radio Nacional de Guinea Ecuatorial, Bata, 2000-2130 , 17-04, comentarios en español por locutora y locutor, canciones africanas, canciones en inglés. A las 2100 identificación por locutor: "Radio Nacional de Guinea Ecuatorial", comentario por locutor y locutora sobre como prevenir el paludismo, canciones, a las 2110 noticiascanciones africanas. 35433.

6250, Radio Nacional Guinea Ecuatorial, Malabo, 1810-1835, 17-04, canciones africanas, locutora, locutor, comentarios. A las 2110 noticias de Guinea Ecuatorial y del mundo, en paralelo con 5005, . 24222. También escuchada 0500*-0540 , 18-04, inicio de la programación de la mañana, canciones africanas, a las 0530 noticias. Programa distinto del de Radio Bata en 5005. 24322.

15190, Radio Africa, 1820-1835, 17-04, inglés, locutor, comentario religioso. 45444.

HONDURAS

3340, La Voz de Misiones Internacionales, Comayagua, 0502-0523, 18-04, canciones religiosas en español. Muy débil. 15321.

MEXICO

Muy buena propagación para Radio Mil y Radio Educación. **6010**, Radio Mil, México D. F., 0359-0758 , 18-04. Identificación a las 0400: "Vive México en Radio Mil, locutora, comentarios, canciones, a las 0436 amplio comentario y entrevistas sobre la industria del vino de Querétaro, entrevista sobre embotellado y etiquetado del vino. Anuncio del Instituto Electoral Federal, otros anuncios, "El chocolate, producto 100% mexicano", anuncios sobre programas, "Escucha en Buenas Tardes México, aquí a las 3 de la tarde...", "Núcleo Radio Mil", luego canciones mexicanas e identificación entre canciones. 24322 e incluso 34333 entre las 0700 y las 0720. Ni rastro hoy de La Voz de tu Conciencia.

6185, Radio Educación, México D. F., 0407-0752, 18-04, locutora, canciones y música, comentarios sobre las canciones. Identificación a las 0602, "Radio Educación, donde está siempre la ". 34333.

PERU

4746.9, Radio Huanta 2000, Huanta, 2224-2235, 17-04, locutor, español, comentarios. Débil. 14321.

4790.1, Radio Visión, Ciclayo, 0445- , 18-04, locutor, comentarios religiosos, programa "La Voz de la Salvación". 25322.

4955, Radio Cultural Amauta, Huanta, 2221-2239, 17-04, locutor, locutora, comentarios en quechua. Débil. 15321.

6019.4, Radio Victoria, Lima, 0640-0805, 18-04, programa religioso, entrevista con un oyente "sanado de úlcera, sanado de hernia y sanado de cáncer, el doctor le dijo, no vas a caminar más, pero no hay más dolor, se curó gracias al Señor". "El pastor David Miranda en directo vía satélite desde Sao Paulo, el pastor David Miranda cura enfermos y aleja demonios". 34333. En paralelo con 9720.

9720, Radio Victoria, Lima, 0412-0710, 18-04, locutor, comentario religioso, "Este testimonio para todos los oyentes de La Voz de la Liberación", "Amados hermanos, amados oyentes". 33333. En paralelo con 6019.4.

ESCUTAS DE BRUCE

BROOMAL-PA, ESTADOS UNIDOS

JRC NRD535D

ALPHA DELTA DX SLOPER.

6010 MEXICO R. Mil, Mexico City Apr 16, 0755-0830. OM with ID's in Spanish at 0755 and again at 0800 "Musica de Mexico...? Radio Mil" More talk in SS interspersed with great SS music. Mostly vocals but occasional peppy guitar solos. Tuned out at 0830. Strong signal with no fading.

6070 NEW ZEALAND RNZI Apr 16, 0805-0830. Continuous music, mostly great indigenous stuff without interruption until 0822 when there was a YL in EE with ID and postal and web addresses. More music until 0830 when Voice of the Pacific hiccupped a bit . The YL announcer introduced BBC World News but then went into Regional News of New Zealand and the Pacific.

ESCUTAS DE CHUCK BOLLAND

CLEWISTON-FL, ESTADOS UNIDOS

AUSTRALIA

4835, ABC, Alice Springs, 0810-0830, At tune in, noted a male in English comments. At 0812 music followed by more talk on telephone with another. Signal was fair. Plug pulled at 0830 exactly. Chuck Bolland, April 17, 2009)

AUSTRALIA

4910, ABC, Tennant Creek, 0822-0830, Noted music at tune in. This followed with comments from two males using telephone. I suspect this and ABC Alice Springs are in parallel. Signal is muffled and poor so not absolutely certain? Plug pulled at 0830 exactly. (Chuck Bolland, April 17, 2009).

*ESCUTAS DE DAVE WALKO
DUNLO, PA, ESTADOS UNIDOS
NRD-535D, HQ-129X
T2FD, WINDOM*

AUSTRALIA

9710 R. Australia 1031-1035, M in Pidgin w/South Pacific nx. Break for ID at 1034, and cont. nx. Good and //6020. (17 April)

AUSTRALIA

9475 R. Australia in EGAT 1044 w/feature abt the coup in Fiji hosted by W. Weak signal than very strong //9580. (17 April)

INDONESIA

9680 RRI Jakarta 1052 soft Island mx w/vcls by W, 1056 W in IN w/apparent song anmnts, then another soft song. 1101 jingle, a few words by M, then lively mx w/M anncr giving RRI Jakarta ID and ment of Radio Nasional. 1103 choral NA, then same studio W anncr returned. Co-channel QRM slowly taking over. (17 April)

JAPAN

9695 R. Japan IS at 1057 to 1100, time ticks, mx at ToH, then W w/opening anmnts in lang. Not very strong. (17 April)

*ESCUTAS DE BRIAN ALEXANDER
MECHANICSBURG, PA, ESTADOS UNIDOS
TENTEC RX-340
TWO 100 FOOT LONGWIRES*

BOLIVIA

6155.26, Radio Fides, La Paz, 0105-0145, April 17, Spanish talk. Spanish ballads. Ads. ID at 0127. Poor to fair.

PERU

6195.83, Radio Cusco, 0045-0105, April, 17, Spanish talk. Spanish ballads. Peruvian music. ID at 0057. Poor but readable. Very poor & very difficult reception after 0100 due to strong adjacent channel splatter from Prague 6200 & unidentified station on 6195.0.

CHAD

6165, RNT, *0434-0459. April 18, abrupt sign on with local African music. Some French talk. Good signal but covered by a strong Radio Nederland at their 0459 sign on.

ERITREA

7175-7165, VOBME, program 2, *0354-0410, April 18, sign on with IS/ID sequence. Vernacular talk at 0400. Completely covered by noise jammer at 0400. Eritrea moved down to 7165 at 0401 & jammer followed at 0402.

ERITREA

7209.98, VOBME, program 1, *0354-0410, April 18, sign on with IS/ID sequence. Horn of Africa music at 0400. Vernacular talk. Fair

ZAMBIA

6165, ZNBC, Radio 2, 0420-0434, April 18, very weak but in the clear with English talk. Local African music. "Radio 2" ID. Completely covered by Chad at their 0434 sign on.

*ESCUTAS DE SCOTT R. BARBOUR JR.
INTERVALE, NH-ESTADOS UNIDOS
NRD-545, RX-350D
MLB1, 200' BEVS, 60M DIPOLE*

3249.9, HONDURAS, R. Luz y Vida San Luis, 0044-0100, April 16, Spanish. Ancr w/ religious talk; ballad at 0049; ancres over mx b/w short mx bits; ID ancmnt at 0058; poor-fair.

3984.94, CROATIA, Hrvatski Radio Deanovic, 0131-0208, April 15, presumed Croatian/English. "Crooner" ballads in vern.; cut-off at ToH for 2+1 pips; EG ID into "Croatia Today" prg re war crimes; int'l nx re Somali pirates; poor-fair listening w/ ECCS-LSB

4409.79, BOLIVIA, presumed R. Eco Reyes, 0141, April 15, Spanish. Lively mx w/ ancr between selections; barely audible under band QRN.

4920, INDIA, AIR Chennai, 0014-0023, April 16, vernacular. IS at t/in; choral-like vocal mx; brief ancr into Hindi mx; ancr at 0020 w/ mx bit & talk; v.poor-weak.

7210, BELARUS, R. Belarus Minsk, 2132-2145, April 15, English. M & W ancr w/ talk & mx bits; freq schedule at 2135 w/ contact info; URL; jazz-like mx at 2137 into mx prg featuring same; ID at 2140; poor-fair; difficult to detail; //7255-weak under Nigeria; //7390-barely audible.



MISCELÂNEA



DXDXDX DX

ESQUEMA DA CRI, EM ESPAÑOL.

Através da Condig Llst, o José Bueno, nos informa que as novas emissões da Rádio Internacional da China, ocorrem dentro do seguinte esquema:

Para Europa, de 21:00 às 23:00 UTC, em 6.020 e 9.640 kHz; de 22:00 às 00:00 UTC, em 7.210 e 7.250 kHz; de 23:00 às 00:00 UTC, em 6.175 kHz e de 06:00 às 08:00 UTC, em 15.135 kHz.

Para a América do Sul, de 22:00 às 23:00 UTC, em 9.490 e 13.700 kHz; de 23:00 às 01:00 UTC, em 9.590 e 9.800 kHz; de 00:00 às 01:00 UTC, em 15.120 kHz; de 01:00 às 02:00 UTC, em 9.665 kHz; de 01:00 às 03:00 UTC, em 9.590 e 9.710 kHz e de 03:00 às 04:00 UTC, em 9.665 kHz.

Para a América Central, de 00:00 às 01:00 UTC, em 5.990 kHz..

O E-Mail do serviço espanhol da emissora é spa@cri.com.cn e seu endereço postal é Departamento de Español; Radio Internacional de China; Shijigshanlu, 16ª; Beijing, China; C.P. 100040. A emissora mantém uma web página no endereço <http://espanol.cri.cn>.

ROUBARAM EMISSORA NO EQUADOR.

O Arnaldo Slaen, através da Condig Llst, divulgou que segundo informações de Johanna Endara , presidente da emissora, informações estas dadas ao Telegraph Equador; desconhecidos, penetraram, através dos dutos do ar condicionado, na Radio Gaviota y el canal Telecosta, do Equador, e efetuaram um roubo, que resultou em perdas de 200 mil dólares para a emissora. Até o momento, os ladrões não foram identificados.

CONCESSÃO DE RÁDIO E TV AGORA TEM NOVAS REGRAS

Conforme nos informou o Felipe Trombini, através da lista Radioescutas, o Jornal do Senado, informou que o plenário aprovou projeto de resolução (PRS 11/08) que fixa critérios para a apreciação, pelos senadores, dos atos de outorga e renovação de concessões e permissões para exploração de serviços de rádio e televisão, e de autorizações para rádio e televisão, e de autorização para rádios comunitárias. o projeto; que vai a promulgação, revoga a Resolução do Senado 39/92. A proposta, de Antonio Carlos Júnior(DEM-BA), determina que ao Senado está facultada a análise dos documentos relativos pela câmara - onde ocorre a avaliação de uma extensa lista de documentos exigidos das empresas pleiteantes - sem que todo o processo seja reiniciado pelos senadores. A medida pretende evitar a dupla checagem da documentação. A resolução revogada era tão antiga que pedia um laudo de vistoria técnica dos veículos de comunicação a um órgão que nem existe mais, o extinto Departamento Nacional de Telecomunicações (DENTEL). Mas a reavaliação pode ser feita pelo Senado se a Casa receber, por exemplo, denúncia a respeito de supostas irregularidades em um processo em andamento.

RADIODIFUSION ARGENTINA AL EXTERIOR, EM PORTUGUÊS NO PERÍODO A09.

A programação em Português da RAE, ocorre dentro do seguinte esquema: De 1100 às 1200 nas frequências de 6.060 kHz e 11.710 kHz. De 2200 às 0001 UTC, na frequência de 11.710 kHz. O endereço eletrônico da emissora é era@radionacional.gov.ar e o endereço eletrônico especial para os dexistas é barrera@arg.sicoar.com.



SAIBA COMO RECEBER O BOLETIM IMPRESSO ATIVIDADE DX

O DX Clube do Brasil é um clube bem ativo e tradicional que vem patrocinando ativamente a radioescuta e o dxismo no Brasil a mais de 27 anos !

Durante todos esses anos, o boletim impresso "ATIVIDADE DX" vem informando os radioescutas e dxistas tudo sobre o nosso maravilhoso hobby, com dezenas de artigos técnicos, práticos, dicas, logs, sugestões, tecnologias e etc... uma verdadeira coletânea digna de um espaço de honra na biblioteca de qualquer radioescuta.

O "ATIVIDADE DX" é um boletim impresso em formato bem legal com média de 27 páginas que é enviado pelo correio todo mês para os respectivos assinantes.

Uma obra tanto de passatempo como um ferramenta indispensável de consulta !

Para os que desejam assinar o boletim impresso "ATIVIDADE DX" e recebe-lo pelo correio:

R\$ 30,00 - Valor da Assinatura para 6 edições ATDX

R\$ 60,00 - Valor da Assinatura para 12 edições ATDX

Os interessados agora podem fazê-lo diretamente no site Amantes do Rádio em:

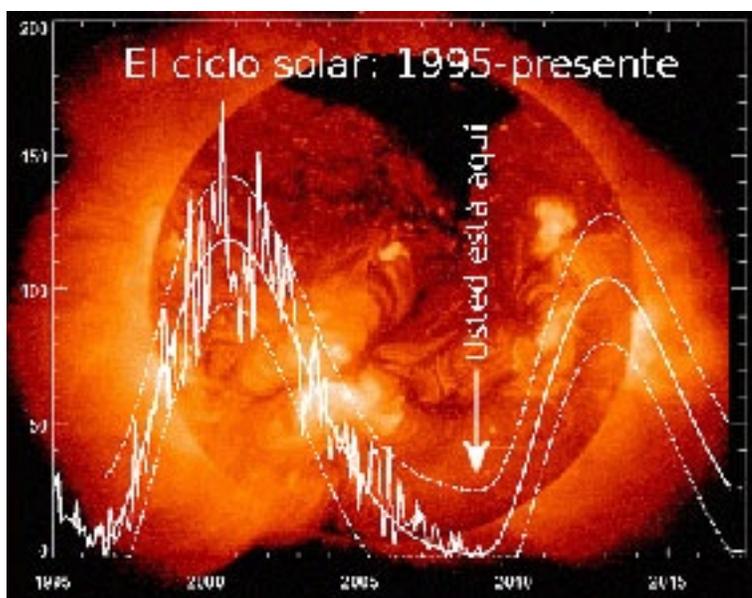
http://www.amantesdoradio.com.br/loja_on-line.htm

Durante o período válido da sua assinatura do ATDX, você também se torna um membro do DX Clube do Brasil !

Venha fazer parte dessa família !

Um forte 73 e boas escutas !

RENATO ULIANA, Guarulhos-SP, Brasil



UM PROFUNDO MÍNIMO SOLAR

Um profundo mínimo solar, parece que as coisas vão continuar difíceis para o mundo da rádio. Este mínimo solar que estamos a atravessar ainda está para durar.

Informações mais precisas no link abaixo.

http://ciencia.nasa.gov/headlines/y2009/01apr_deepsolarminimum.htm?list76001

Manuel Jesus, Sintra, Portugal na lista Radioescutas.

TARINGA

Taringa! es una comunidad virtual de origen argentino creada en 2004 por Fernando Sanzy adquirida en noviembre de 2006 por Alberto Nakayama y los hermanos Botbol (Matías y Hernán). En Taringa! los usuarios (mas de 2.000.000 al momento) pueden compartir todo tipo de información por medio de mensajes. Este sitio tiene una funcionalidad del tipo colaborativo. En octubre de 2008 como usuario de la comunidad de internet Taringa!, decidí hacer un superpost sobre Diexismo (<http://www.taringa.net/posts/info/1607534/Diexismo:-el-Mundo-cabe-en-tu-receptor.html>) dividido en 5 partes en base al texto y estructura del sitio del colega Ariel Crocco, de Argentina. Se trata de un panorama general sobre el hobby, con videos, fotos, enlaces, etc.

Ayer posté otro trabajo referente a parte de mi colección de memorabilia... un memorial sobre 100 años de radio. Con fotos de objetos relativos a la radio que colecciono desde hace bastante tiempo <http://www.taringa.net/posts/imagenes/2439297/Superpost-uruguayo:-Memorabilia-de--radio.html>

Quedan invitados...

Horacio A. Nigro, Montevideo, Uruguay, lista Radioescutas

EIBI A09

The EiBi broadcast and frequency lists for the 2009 summer season (A09) can now be downloaded at : <http://www.eibispace.de/>
As usual, there is one version sorted by UTC time, and one version sorted by frequency. Perseus users get the eibi.txt file, and the zip for the radio explorer is also available.

Please don't hesitate to notify me about updates, mistakes or omissions. Thanks to all who help!

Good DX!, Eike, Boulder, Colorado, USA, via HCDX

ATUALIZAÇÃO DA PÁGINA RADIOESCUTA

Senhores, página atualizada com informações sobre historia envolvendo a radioescuta.

O blog também está atualizado com algumas matérias e audios do programa da Guaruja. <http://www.sarmento.eng.br>
Sarmento Campos, Rio de Janeiro-RJ, Brasil



COMO PODERÃO SER OS NOVOS RÁDIOS (QS1R E SDRMAXIII)

Chama-se “interface”, grosso modo, um objeto ou dispositivo que nos permite interação entre a dois equipamentos ou entre uma pessoa e um equipamento. Este termo ficou popular com a era da informática.

O sistema “Windows” ficou famoso por sua “interface” gráfica. As impressoras atuais possuem “interface” USB. O seu rádio possui uma “interface” usando pequenos botões que permitem controlar de volume, banda e frequência.

A programadora Cathy Moss está desenvolvendo uma nova interface para controle do receptor QS1R. Esta interface chama-se SDR MAX III e sua demonstração pode ser vista aqui: http://www.youtube.com/watch?v=nae_M_q-i10

O QS1R é um SDR (rádio definido por software) e, portanto, está acoplado ao computador. No vídeo de 6 minutos, Cathy demonstra como funciona o QS1R e o SDR MAX III nas bandas de OM até 40M a partir sua residência na Inglaterra. É possível que em 5 ou 10 anos a os receptores comerciais sejam similares ao que Cathy vem trabalhando hoje. Vejam! É *muittooo* bacana!

Huelbe Garcia, Porto Alegre-RS, Brasil na Lista Radioescutas.

POGRAMAS DX E SEUS HORARIOS EM UTC

PROGRAMA DX HCJB

Rádio HCJB

Domingos: á 01:00hs UTC em 11.920 Khz

Domingos: ás 19:30hs UTC em 15.295 Khz

PROGRAMA ENCONTRO DX

Rádio Aparecida

Sábados: ás 22:00hs UTC em 5.035Khz, 6.135 Khz, 9.630 Khz e 11.855 Khz

PROGRAMA RADIO DX

Rádio CVC

Sextas-feiras: às 18hs UTC em 15410 Khz,

Sábados: às 12hs UTC em 15.410 Khz

Ulysses Galletti, São Paulo-SP, Brasil

www.ondascurtas.com

A Antena RGP3 é produzida exclusivamente pelo DX Clube do Brasil sob a supervisão do dxista e amigo Rene Gustavo Passold.

Sinônimo de qualidade e tradição a RGP3 original é incomparavel.

Envio pelo correio para todo o Brasil via SEDEX ou PAC.

Interessados favor contatar em particular e não via lista !

Favor enviar CEP ou fazer o pedido diretamente via site paracalculo do valor de frete via **PAC e SEDEX !**

http://www.amantesdoradio.com.br/loja_on-line.htm#rgp3

PU2LZB Renato Uliana (11) 3436-5325 (11) 8191-3207 (novo)

www.amantesdoradio.com.br

