

@-TVVIDADE

Boletim eletrônico do DXCB

DX

Nº 431 - 01 de março de 2009

LOGGINGS

MISCELANEA DX

PANORAMA DX

NAVEGANDO...



Boletim Eletrônico do DX Clube do Brasil. O primeiro boletim eletrônico do Brasil voltado para o radioescuta. Publicação do DX Clube do Brasil.

Para assinar o boletim eletrônico @-TIVIDADE DX, faça contato através do e-mail.

@-TIVIDADE DX

Expediente

Colaboradores:

Samuel Cassio Martins

Célio Romais

Antonio Rosset

Adalberto Marques Azevedo

Leandro da Silva Loyola

Diagramação e Design:

Leandro da S. Loyola

Tiragem:

Indefinida

Distribuição:

Gratuita na internet

Site:

www.ondascurtas.com

E-mail:

scm.s@terra.com.br



As matérias aqui publicadas, são de inteira responsabilidade de seus assinantes. As opiniões aqui expressadas, não são necessariamente as mesmas, compartilhadas com as opiniões do DX Clube do Brasil.

Lelure's
WEB

EDITORIAL

Caros amigos,

Existem alguns momentos, durante o ano, onde as escutas de rádio vão escasseando, parece que a RF está se desfazendo no ar e não chega até as nossas antenas.

É que cada um de nós tem algumas preferências específicas em termos de escutas e nestes momentos estas frequências que são as que mais desejamos captar, não são as mais favoráveis de serem.

No verão, as frequências mais baixas da banda intermediária se tornam mais difíceis de serem captadas e isso muitas vezes nos desestimulam na prática do hobby.

Mas, nestes instantes, o que devemos fazer, é procurar no espectro de frequências, aquelas que estão sendo captadas e passemos um período curtindo esta "nova praia".

Atualmente, esta nova praia está nas frequências acima de 40 metros e em especial as frequências das bandas de 25, 19 e 16 metros.

É por isso, que incentivamos vocês a pesquisarem estas frequências de 11.650 kHz a 17.000 kHz, pois elas estão apresentando melhores condições de captação no atual período, e para aqueles que não verificaram ainda, saibam que existem muitas emissoras muito exóticas para serem pesquisadas e tentadas neste nicho.

O dexista é uma pessoa sem preconceitos, um livre pensador, voltado para a procura e pela constante pesquisa, e por isso acredito que seria desnecessário mencionar que não devemos segregar, nem determinadas frequências onde não costumamos muito "passear".

Se enganam aqueles que acham que esta praia é povoada somente por grandes emissoras que não dão aquela adrenalina da pesquisa do improvável e difícil. Nestas frequências altas, serão encontradas muitas emissoras

De baixa potência da África, da Ásia, da Oceania, e do leste Europeu.

Além disso, também existem ótimas programações da Radio Exterior da Espanha, da Netherland, da Radio França Internacional, a programação em espanhol da RAE da Argentina, isso sem mencionarmos que também se poderá captar BSKSA da Arábia Saudita em 15.435 kHz, a Áustria em 13.675 kHz, pode-se confirmar se a emissão da Rádio Nacional da Amazônia está variando ou está nos 11.730 kHz, além de se ter a Etiópia em 15.195 kHz. E muitas outras coisas interessantes de se pesquisar.

Menciona mais isso, para mostrar que este nosso hobby rádio, é muito versátil e adaptável.

Quando estamos com dificuldades de trabalharmos em algumas bandas, não precisamos ficar parados esperando as benesses da propagação, pois a inatividade enferruja. Uma brasa fora do fogo virá carvão rapidamente. E não desejamos perder este nosso calor dexista, não é?

Neste instante, onde a propagação se mostra menos benéfica aos nossos gostos, devemos nos adaptar à situação e tirar dela o máximo que pudermos.

Por isso, mãos à obra amigos dexistas, trilhem novos caminhos, até que a situação se apresente propícia a que voltemos a trilhar caminhos passados que tanto gostamos.

Inovar e pesquisar, são as bandeiras do momento.

Em breve estaremos copiando as emissoras em próximas aos 3.000 kHz; mas até lá, joguemos com a bola do jogo.

Um grande abraço a todos,

Equipe editorial do @atividade DX
DX Clube do Brasil

@-TIVIDADE
Boletim eletrônico do DXCB
DX

NAVEGANDO ONDAS TROPICAIS



Um espaço reservado, especialmente, para os amantes de rádio recepção, particularmente, na banda de 2.300 KHz à 5.050 KHz.

Adalberto Marques Azevedo

Caros amigos,

Esta nossa atividade é muito reconfortante, pois mesmo em tempos de propagação "more lass", as notícias aparecem de todos os lados, as idéias se apresentam continuamente e os LOGs são registrados incessantemente.

"O dexista é antes de tudo um forte ! "

É um renovar constante, que nos anima e nos impulsiona a sempre procurar inovar, procurar se superar, e apresentar o que de melhor podemos a cada semana.

Este é sempre o nosso propósito, e espero que nesta semana tenha atingido este objetivo, pois na semana próxima a minha pretensão é de tentar melhorar um pouco mais.

Meus melhores desejos de uma boa leitura e tal como tenho sempre afirmado, não deixem de me dar retorno com suas opiniões, sugestões ou críticas, através do endereço eletrônico adalberto.azevedo@gmail.com.br

*Um grande abraço a todos,
Adalberto Marques de Azevedo
Barbacena - MG*

OT- Estudo e Pesquisa

O País:

A Bolívia é um país situado no centro-oeste da América do Sul.

Delimitada a norte e a leste pelo Brasil, a sul pelo Paraguai e pela Argentina e a oeste pelo Chile e pelo Peru, é juntamente com o Paraguai um dos países sul-americanos sem litoral marítimo. Também é o oitavo mais extenso nas Américas e o vigésimo sétimo do mundo.

A capital oficial e sede do poder judiciário é Sucre e a sede do governo (poder executivo e legislativo) é La Paz.

A Bolívia é um país multicultural com muitas riquezas naturais e arqueológicas. Destaca-se a cultura Tiwanaku que se desenvolveu no que é hoje a região ocidental do país e cujos conhecimentos avançados foram legados ao Império Inca. Menos conhecidos são os vestígios culturais arqueológicos na região oriental tropical da Bolívia onde, entre outras, desenvolveu-se a Cultura Hidráulica das Lomas, nas planícies de Moxos, atualmente pertencentes ao Departamento de Beni.

A Emissora:

Esta emissora, que se intitula "La Voz de los ayllus", foi fundada pelo jornalista colombiano Rolando Cueto, possui uma outorga oficial para operar com 1 kW de potência na frequência de 4.715 kHz, mas ao longo do tempo, tal como muitas emissoras andinas, a sua frequência vem escorregando e ela atualmente está sendo captada em 4.717 kHz.

A cultura indígena desta região praticamente desapareceu, mas, milagrosamente, permanece intacta na região de Yura. No idioma da região ela é conhecida como Ayllu, e a emissora é direcionada exclusivamente aos indígenas da região que também falam o segundo idioma da Bolívia, o Quéchua, e por isso a rádio também faz emissões neste idioma.

O endereço postal desta emissora é: Radio Yura, Yura, Provincia Quijarro, Departamento de Potosí, Bolívia e o seu endereço eletrônico de E-Mail é:

canal18@cedro.pts.entelnet.bo

O LOG:

4717Khz 15/02 0154UTC BOLIVIA, RADIO YURA, Espanhol, Musicas locais + YL talk (sinal fraco) 22322 - -- Receptor ICOM 756 IC PRO - Antena para 40 metros, rígida, á 12 metros do solo - V. Marcelo Pêra – Valinhos – São Paulo.

O dexista utilizou nesta captação um transceptor, utilizado pelos radioamadores, porém este transceptor (Icom IC756 Pro), que além de ser um transmissor que emite nas bandas de 10 a 160 metros, possui como sua maior virtude, um receptor superheteronino de tripla conversão, com as primeiras FIs em 64.455 kHz, as segundas FIs em 455 kHz e as terceiras FIs em 36 kHz e com a sensibilidade característica de 2 uV, em AM até 6 kHz, o que lhe dá um maravilhoso desempenho em Ondas Tropicais, banda onde foi efetuada esta escuta.

O dexista residem em Valinhos, cidade próxima á Campinas em São Paulo, e com este receptor captou esta emissora situana na Bolívia, perfazendo uma distância enorme entre o emissor e o receptor, o que mostra a grande sensibilidade do receptor, que meskmo utilizando uma antena não específica, pois é uma antena para 40 metros, conseguiu demodular o sinal da Rádio Yaura, com condições de ser assimilado, e qualificado com um SINPO 22322, mesmo sendo uma emissora de Ondas Tropicais e estarmos em pleno verão que é o pior período para a recepção das emissora desta banda.

OT-Band Scan

Na seção Band Scan desta semana, ao invés de apresentarmos somente a relação das emissoras de Ondas Tropicais que estão sendo captadas no momento, apresentamos também a relação das Ondas Tropicais Brasileiras, e solicitamos a todos os nossos leitores, que realizem monitoramento desta freqüências de OT nacionais, para que possamos realizar uma atualização das emissoras que estão realmente ativas e emitindo.

Apresento em seguida uma relação das emissoras Brasileiras de Ondas Tropicais, contendo as informações de que dispomos sobre elas; e solicito que áqueles que tiverem alguma informação adicional sobre cada uma desta emissoras, enviem estas informações para adalberto.azevedo@gmail.com

A todos os dexistas que apresentarem mais alguma informação, será enviado por E-Mail, a relação periódica e atualizada das emissoras brasileiras de Ondas Tropicais, e estes dexistas irão fazer parte de um cadastro de endereços eletrônicos, através do qual passarão a receber mensalmente esta relação, a qual será continuamente atualizada e conterà sempre as últimas informações sobre as Ondas Tropicais Brasileiras, bem como informações detalhadas sobre cada uma das emissoras nacionais, a cada edição mensal.

Emissoras Brasileiras de Ondas Tropicais

Na coluna Observações está registrado a escuta mais recente da emissora ou informações recebidas da mesma, e discriminadas com data e fonte da informação.a) As emissoras escritas em azul estão ativas.b) As emissoras em vermelho estão inativas. c) As emissoras em preto necessitam de monitoramento ou notícias oficiais, pois não sabemos a situação, comprovadamente.Solicitamos aos amigos dexistas, que monitorem estas freqüências e informem suas observações ao endereço de e-Mail adalberto.azevedo@gmail.com

FREQ.	EMISSORA	KW	LOCALIZAÇÃO	OBSERVAÇÕES
2380	R.Educadora	.25	Limeira – SP	02/02/2009 – Captada por Adalberto M. Azevedo - Barbacena – MG
3205	R.Ribeirão Preto	1	Ribeirão Preto – SP	
3245	R.Clube Varginha	1	Varginha – MG	
3255	R.Difusora 6 de Agosto	1	Xapuri -AC	06/02/2009 – Captada por Carlos Gonçalves Lisboa - Portugal
3325	R.Nossa Voz – Mundial	2.5	Osasco-SP	24/12/2008 – Captada por Anker Petersen Skovlunde – Dinamarca.
3365	R.Cultura	1	Araraquara – SP	
3375	R.Clube	5	Dourados - MS	
3375	R.Educadora	5	Guajara Mirim – RO	INATIVA 09/02/2009 – recebido E-Mail da emissora comercial@radioeducadoraam.com.br Ola amigo Adalberto, fico feliz em saber que voce é um ouvinte da Educadora, em resposta a sua pergunta, infelizmente não estamos mais emitindo sinal em ondas tropicais, mas estamos na internet para o mundo inteiro através do site www.radioeducadoraam.com.br Abracos e continue nos visitando. Ivan Mendes
3375	R.Municipal	5	S.Gabriel da Cachoeira-AM	
4755	R.Imaculada Conceição	10	Campo Grande - MS	02/02/2009 – captada por

				Adalberto M. Azevedo – Barbacena - MG
4765	R.Rural	10	Santarem - PA	
4775	R.Congonhas	1	Congonhas – MG	02/02/2009 – captada por Adalberto M. Azevedo – Barbacena - MG
4785	R.Brasil 5000	1	Campinas – SP	11-02-2009 – Recebido E_Mail da emissora radio@brasilcampinas.com.br Adalberto, continuamos na QRG 4.785 kHz, com o indicativo ZYG 857, Grato - Walter Paradella
4785	R.Caiari	10	Porto Velho - RO	
4795	R.Difusora	1	Aquidauana -	
4805	R.Difusora do Amazonas	10	Manaus AM	10/02/2009 – Captada por Jorge Freitas Feira de Santana – BA - Brasil.
4815	R.Difusora	10	Londrina PR	07-02-2009 – Captada por Alessandro Gropozzi
4825	R.Cancao Nova	10	Cachoeira Paulista	02/02/2009 – Captada por Adalberto M. Azevedo – Barbacena - MG
4825	R.Educadora	5	Braganca PA	07/02/2009 – Captada por Carlos Gonçalves – Lisboa – Portugal.
4845	R.Cultura Ondas Tropicais	10	Manaus AM	08/02/2009 – Captada por Paul Brouillette – Genebra - Suíça
4845	R. meteorologia Paulista	1	Ibitinga	11-02-2009 – Recebido E-Mail agnaldoambrizi@hotmail.com Prezado Adalberto - Segundo informações obtidas na emissora,A radio ibitinga esta transmitindo sim em cadeia com a radio Meteorologia Paulista OT ZYG 869 em 4845 khz. - Agnaldo Ambrizi..
4865	R.Alvorada	5	Londrina PR	07/02/2009 – Captada por Carlos Gonçalves – Lisboa – Portugal.
4865	R.Missoes da Amazônia	5	Obidos	07/02/2009 – Captada por Chuck Bolland – Clewiston - Florida - EUA
4865	R.Verdes Florestas	5	Cruzeiro do Sul AC	07/02/2009 – Captada por Carlos Gonçalves Lisboa – Portugal.
4875	R.Roraima	10	Boa Vista RR	08/01/2009 – Captada por Adalberto M. de Azevedo – Barbacena - MG
4885	R.Clube do Para	2	Belem PA	10/02/2009 - Captada por Jorge Freitas Feira de Santana – BA – Brasil.
4885	R.Difusora Acreana	5	Rio Branco	13/12/2008 – Captada por Carlos Gonçalves Lisboa – Portugal.
4895	R.Novo Tempo	5	Campo Grande MS	10/02/2009 – Captada por Jorge Freitas

				Feira de Santana – BA – Brasil.
4895	R.Globo Manaus	5	Manaus AM	
4905	Nova R.Relogio	5	Rio de Janeiro	
4905	R.Anhanguera	1	Araguaina	17/01/2009 – Captada por Carlos Gonçalves Lisboa – Portugal.
4915	R.Anhanguera	25	Goiania	08/02/2009 - Captada por Francesco Clemente Udine - Italia
4915	R.Difusora de Macapá	10	Macapá-AP	107/02/2009 – Captada por Jorge Freitas Feira de Santana – BA - Brasil.
4925	R.Educacao Rural	5	Tefe AM	10/02/2009 – Captada por Jorge Freitas Feira de Santana – BA - Brasil
4935	R.Capixaba	1	Vitoria	02/01/2009 – Captada por Arnaldo Slaen Buenos Aires - Argentina
4945	Emissora Rural	1	Petrolina	
4945	R.Difusora	1	Pocos de Caldas -MG	INATIVA
4955	R.Clube	2.5	Rondonópolis - MT	INATIVA11-02-3009 – Recebido E-Mail (adryanO@hotmail.com): Sou de Rondonópolis-MT e posso afirmar que a frequência 4.955 R. Clube de Rondonópolis-MT, esta desativada, não sei o motivo, porem vou verificar com a emissora Adriano Rossoni.
4955	R.Cultura	1	Campos RJ	
4965	R.Alvorada	5	Parintins AM	10/02/2009 – Captada por Jorge Freitas Feira de Santana - BA – Brasil.
4975	R.Nossa Voz - Mundial	1	Osaco - SP	30/11/2008 – Captada por Carlos Gonçalves Lisboa – Portugal
4985	R.Brasil Central	10	Goiania	08/02/2009 – Captada por Jacharias Liagas Thessaloniki - Grécia.
5015	R.Brasil Tropical	1	Cuiaba	
5015R.	Pioneira	5	Teresina	
5025	R.Vale do Xingu	1	Altamira	
5035	R.Aparecida	10	Aparecida SP	07/02/2009 – Captada por Carlos Gonçalves Lisboa – Portugal
5035	R.Educacao Rural	5	Coari AM	28/01/2009 – Recebido E-Mail da emissora (radiocoari@hotmail.com)Olá Adalberto, A nossa Rádio estava sim com um pequeno probleminha, mais já foi resolvido, graças a Deus e vc pode sim comunicar seus colegas, pois ela já está funcionando normal.E mais

				uma vez muito obrigada, mais obrigada mesmo. Abraços Marinalva Verganho
5045	R. Guarujá Paulista	1	Guarujá - SP	INATIVA
5055	R. Difusora Cáceres	1	Caceres MT	
5055R.	Jornal A Critica	5	Manaus AM	

Nesta segunda parte desta seção apresentamos então a relação das emissoras que estão "pintando nos dias" sendo então uma relação muito útil, para que realizamos o nosso planejamento das escutas em Ondas Tropicais.

2380 R Educadora de Limeira-SP - Brasil
2485 ABC Northern Territory, Kathering - Austrália
2500 WWV Fort Collins, Colorado - USA
2850 KCBS – Coréia do Norte
3255 BBC World Service Meyerton – África do Sul
3310 Mosoj Chaski, Cochabamba - Bolívia
3320 Sondergrense, Meyerton – África do Sul
3385 R. East New Britain – Papua Nova Guiné
3.396 R. Zimbabwe, Gweru - zimbabwe
3900 PBS Hulun Buir, Hailar - China
3.915 R. BBC, Kranji - Singapura
3925 R. Nikkei - Japão
3950 PBS Xinjiang, Urumqui - China
3955 KBS World Radio, via Skelton – Reino Unido
3.975 R. Budapest, Jaszbereny - Hungria
3976 RRI Pontianak - Indonésia
4330 PBS Xinjiang, Urumqui - China
4.409.6, R. Eco, Reyes - Bolívia
4460 CNR-1 via Beijing - China
4500 PBS Xinjiang, Urumqui - China
4.699.3, R. Amistad, San Pedro La Laguna - Guatemala
4699.4 R. San Miguel Riberalta - Bolívia
4700 R San Miguel - Bolívia
4700,75 R. Buenas Nuevas - Guatemala
4717 R Yura, Yura - Bolívia
4.746 R. Huanta 2000, Huanta - Perú
4.750 R. PBS Qinghai, Xining - China
4.750. R. CNR 1, Nanning - China
4755 R. Imaculado Conciacao Campo Grande - Brasil
4770 Radio Nigeria Kaduna, Kaduna-Jarji - Nigéria
4780, Radio Djibouti - Djibouti
4.790 R. Vision, Chiclayo - Perú
4800 R. China Nat 1 - China
4810 Voice of Armenia, Yerevan-Gavar - Armênia
4828 ZBC Gweru - Zimbabwe
4845 Radio Mauritanie, Nouakchot - Mauritània
4845 R Cultura Tropical, Manaus AM - Brasil
4.855 R. La Hora, Cusco - Perú

4885 R Clube do Para, Belém - Brasil
4905 RNT N'djamena - Chade
4.920. R. Xizang-Tb, Lhasa - China
4925 R Educacao Rural, Tefé AM - Brasil
4.930 R. VOICE OF AMERICA, Selebi-Phikwe - Botswana
4.955 R. Cutural Amauta, Huanta - Perú
4960, Radio Sawa – São Tomé e Príncipe
4965 CVC Voice Int, Lusaka - Zimbabwe
4980 PBS Chinjiang, Urunqi, Uighur - China
5000 WWV Fort Collins, Colorado - USA
5009.9, Radio Nasionaly Malagasy - Madagascar
5025 Radio Rebelde, Havana - Cuba
5030, China National Radio 1 - China
5.050 R. V.). Strait L, Fuzhou - China
5.070 WCR WWCR - USA

OT-News

Nesta seção temos algumas notícias sobre algumas emissoras, que estão sendo captadas no momento, sempre nos referindo especificamente a banda de Ondas Tropicais.

AIR Guwahati, da Índia, em frequência incorreta.

Nos dias 09 e 10 de fevereiro, o Jose Jacob, do National Institute of Amateur Radio Hyderabad, da Índia, captou a Rádio AIR Guwahati, na frequência de 4.900 kHz, sendo que a frequência correta desta emissora é 4.940 kHz. Posteriormente, ele confirmou esta incorreção em diversos outros monitoramentos que fez desta emissora.

Radio Nacional de Madagascar está no ar.

Apesar dos recentes distúrbios observados no país, a Rádio Nacional de Madagascar, foi captada, dia 10 de fevereiro passado, emitindo em 5.009,92 kHz, pelo Ron Howard, de Asilomar Beach, Nos EUA.



Ele, inclusive, informou que a emissora apresentava um áudio melhor que anteriormente, mas continua com as longas seleções musicais.

Rádio Al-Aqsa emitindo durante o conflito em Gaza.

O dexista José Miguel Romero, publicou no boletim "Escuchas Del Mundo", de Fevereiro de 2009, informações interessantes sobre a Rádio Al-Aqsa, que ele captou, em 5.815 kHz, durante ao recente invasão de Israel á faixa de Gaza. Quando ele á captou não conseguiu uma identificação e nem encontrou informações na listas de emissoras sobre esta emissão em árabe. Diversos outros dexistas do mundo também conseguiram captar a tal emissora, mas somente quando o dexista egípcio Tarek Zeidan a captou, foi efetuada a identificação, pois o mesmo fala árabe fluentemente. Era a Rádio Al-Aqsa, emissora ligada ao grupo Hamas.

QSL da Rádio Nikkey



A Rádio Nikkey, emissora japonesa direcionada á colônia brasileira residente no Japão é uma excelente pagadora de QSL. Recentemente, o Mauro Giroletti, da Itália, teve a satisfação de verificar que seu informe de recepção

foi atendido pelo respectivo cartão QSL desta emissora.

Ele recebeu o cartão QSL da Rádio Nikkey, referente a uma escuta feita na frequência de 3.925 kHz. O cartão foi recebido após 18 dias do envio do Informe de Recepção, o que foi feito por via postal para o endereço

Nikkei Radio Broadcasting Corporation 9-15 Akasaka 1-chome, Minato-ku , Tokyo, 107-8373 JAPAN

QSLs da Rádio Bana da Eritreia

O mesmo Mauro Giroletti, da Itália, recebeu mais um cartão QSL de emissora de Ondas Tropicais.

Este, agora, foi da Rádio Bana, que além do QSL enviou um folder do Ministério do Turismo. A escuta foi efetuada na frequência de 5.100 kHz. A emissora enviou o cartão, após 37 dias do envio do Informe de recepção, o qual foi feito para o endereço postal, em BANA RADIO Ministry of Education P.O.BOX 609 Asmara –ERITREA.

A mesma rádio Bana, que opera em 5.100 kHz, na Eritreia, enviou também, ao Roberto Pavanello, de Vercelli na Itália, um cartão QSL referente ao informe de recepção, que ele havia enviado, junto com um IRC, 76 dias antes, para o endereço postal da emissora em: Ministry of Education - P.O. Box 609 - Asmara - Eritrea



OT- Shack



Esta semana, o OT-Shack irá apresentar uma antena, que na atualidade, está tendo, mundialmente, uma grande aceitação. Não se trata de uma antena exclusiva para Ondas Tropicais, mas sim uma multibanda que atua desde Ondas Longas até altas frequências de VHF e UHF, chegando a frequência de 550 MHz.

Mas, por ter a possibilidade de ser utilizada em pequenos espaços, em apartamento, em situações onde precise se esconder a antena; ela se popularizou, por preencher estes requisitos e além disso apresentar bom desempenho, em todas as bandas.

Antena DX500

A RF Systems, apresenta no mercado uma antena ativa, pequena, apropriada para recepção, em praticamente todas as bandas, pois atua de 30 kHz a 550 MHz.

Ela pode ser alimentada por bateria de 12 Vcc, ou uma fonte de alimentação que é fornecida opcionalmente.

É uma antena muito discreta, que pode ser montada em quase todas as situações, graças a uma ampla gama de dispositivos (fornecidos opcionalmente), que permite conectá-la a um receptor de Ondas curtas, um receptor Scanner e um receptor definido por software (RDS), permitindo se utilizá-los isolada ou simultaneamente, de tal modo que cada receptor funciona como se estivesse conectado a uma antena específica para o seu caso.

Esta antena, foi projetada e construída, para atender aos escutas que possuem alguma limitação de local, espaço ou permissão para instalar uma antena receptora, oferecendo um resultado final similar ao de uma antena convencional que ocuparia muito maior espaço, ou não lhe seria permitido instalar. A DX500 é uma antena muito pequena, construída por um tubo de aço inoxidável com 40 cm de comprimento e 3,2 cm de diâmetro, com vários dispositivos opcionais (vendidos separadamente), que lhe permite ser montada em quase qualquer lugar: em uma varanda, num pequeno mastro, numa parede, pendurada na varanda, na frente de uma janela, atraindo muito pouca atenção.

Para interligar a antena DX500 ao receptor, existem três tipos de unidades, de montagem interna, e vendidas separadamente (opcionais), que devem ser escolhidas de acordo com a configuração que o radio escuta pretende utilizar.

A antena é fornecida com 12 metros de cabo coaxial e com os conectores adequados á antena e á entrada da unidade Indoor Indoor DX500, escolhida. Os cabos de interligação entre as unidades indoor DX500 e o receptor ,não são fornecidos.

As três unidades de controle que deverão ser escolhidas para a configuração adequada, ao desejo do radio escuta, são:



1) Unidade DX500/1, Indoor (interna), protegida contra curto circuitos no cabo de antena e saídas, contra inversão de polaridade e picos de tensão, além de um filtro de interferências, na alimentação de 12 Vcc, que permite a

conexão a um VHF receptor, seja ele de Ondas Longas, Ondas Médias, Ondas Curtas, um Scanner, ou mesmo um SDR (receptor definido por Software), este dispositivo permite sintonias de 30 kHz á 550 MHz, requer uma alimentação de 12 Vcc e sua saída para o receptor, é feita através de um plug BNC.



2) Unidade DX500/2, Indoor (interna), protegida contra curto circuitos no cabo de antena e saídas, contra inversão de polaridade e picos de tensão, além de um filtro de interferências, na alimentação de 12 Vcc, que permite a conexão a dois receptores, um para

Ondas Longas/Ondas Médias/Ondas Curtas, numa saída que permite sintonias de 30 kHz a 32 MHz, e outro, um Scanner numa saída que permite se sintonizar frequências de 32 á 550 MHz, podendo ser utilizado cada um separadamente ou ambos simultaneamente, funcionando como se cada um estivesse conectado a antena apropriada para a sua faixa de frequências de sintonia. Esta unidade requer uma alimentação de 12 Vcc, e á ela deve se associar uma outro dispositivo vendido

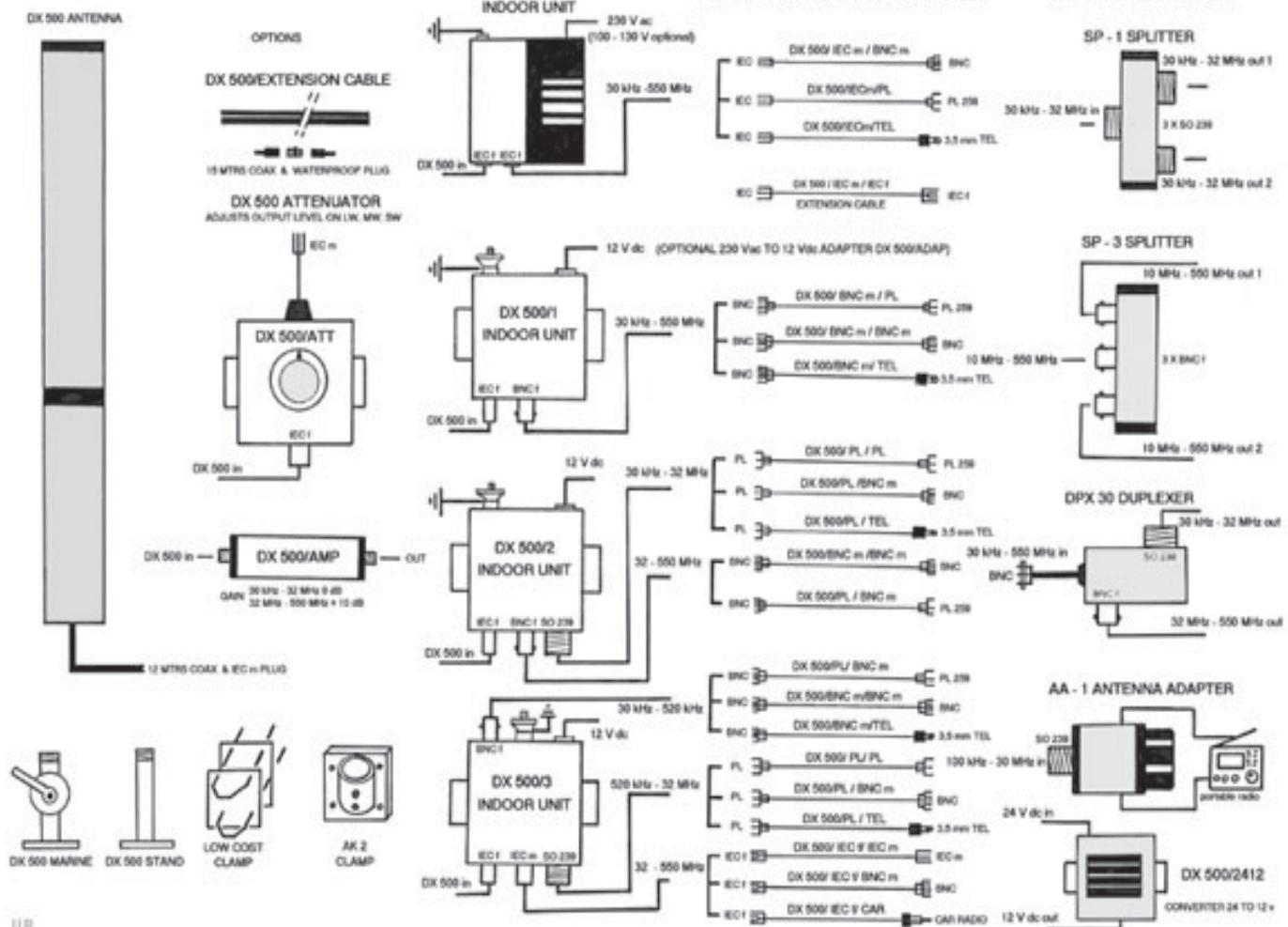


3) Unidade DX500/3, Indoor (interna), protegida contra curto circuitos no cabo de antena e saídas, contra inversão de polaridade e picos de tensão, além de um filtro de interferências, na alimentação de 12 Vcc, que permite a conexão a três receptores, pois fornece três saídas; uma

saída para a Ondas Longas (e NAVTEX) a partir de 30 kHz - 520 kHz, uma segunda saída para Ondas Médias e Curtas de 520 kHz a 32 MHz e uma terceira saída de 32 MHz a 550 MHz. Esta unidade requer uma alimentação de 12 Vcc, e á ela deve se associar uma outro dispositivo vendido separadamente (opcional), que é um Triplexador, o qual recebe o sinal da DX500/3 e o subdivide em três saídas, onde a saída para Ondas Longas é fornecida através de um plug BNC, a saída para Ondas Médias e Ondas Curtas, através de um plug SO239 e a saída de VHF / UHF é IEC.

DESENHO ESQUEMÁTICO DA DX500 E SEUS COMPONENTES OPCIONAIS.

DX 500 ANTENNA SYSTEM OVERVIEW



A Revista "Monitoring Monthly", publicou recentemente uma avaliação desta antena, onde foram apresentadas as virtudes e falhas verificadas:

Antena: DX-500 System

Fabricante: RF Systems (<http://www.rf-systems.nl>) Holanda
Bandas de Utilização: LW, MW, SW, VHF low, FM, VHF high and UHF

Composição: Antena com 12 metros de cabo, suporte, pre-amplificador, cabo de conexão

Frequência: 30 kHz - 550 MHz

Dimensões: 40 cm de altura e 32mm de diâmetro- aço inoxidável

Ganho: 3 dB até 32 MHz, aumentando para 12 dB até 500 MHz

Pontos de interceptação: + 55 dBm Segunda ordem, > + 27 dBm Terceira ordem

Unidade interna: 12 v, 110V ou 230V

A Aplicação: Desenhada para apartamentos, flats e outras aplicações onde não há espaço disponível para uma grande antena ou diversas antenas para diferentes bandas.

A vantagem da DX-500 é ser extremamente pequena e de pouco impacto visual, e cobrir praticamente todas as bandas..

O Desenvolvimento: O desenvolvimento foi feito pelo governo alemão e de acordo com a empresa o amplificador levou 1 ano e meio para ser desenvolvido, pois eles desejavam e conseguiram montar um amplificador com alta impedância e baixo ruído por toda banda.

Polarização: Antena Ominidirecional polarizada verticalmente o qual afeta os sinais recebidos.

Aterramento: Muito importante nessa antena o autor do texto deixa bem claro que utilizou diversos tipos de aterramento como encanamento de água, aterramento básico e um aterramento próprio e as diferenças foram enormes. Qualquer aterramento é melhor que o cano de água e a melhora nos ruídos foi melhor percebida abaixo de 35MHz. Melhor considerar o uso de diversos aterramentos para assegurar uma caminho perfeito para os sinais.

Localização: Situar a antena de 5 a 10 m da casa fará uma diferença enorme pois ela pega muita interferência elétrica.

Altura: Para frequência abaixo de 30MHz não faz tanta diferença mas para acima de 30 MHz faz bastante. Um mastro no quintal que deixe a antena acima do telhado será melhor.

Conclusão: O autor dos testes, não teve problemas em ouvir os usuais repetidores e beacons e conseguiu copiar muito bem radioamadores móveis em VHF. Bem como tráfego PMR, taxis, banda de aviação, FM e DAB. Alguns satélites amadores também foram ouvidos na banda de 430MHz e a estação internacional espacial em 145.8 MHz.

Caros amigos, encerro mais um "Navegando Ondas Tropicais", com o desejo que o material apresentado lhes tenha sido útil e atrativo.

Continuamos solicitando o retorno das opiniões, críticas e sugestões à coluna, através do E-Mail: adalberto.azevedo@gmail.com

Um grande abraço a todos,

Adalberto Marques de Azevedo

d(-_-)b -- OUÇAM PROGRAMAS DX



Nos últimos 27 anos...

... um clube SWL
alavanca o dexismo brasileiro,
sendo referência mundial desta
prática em língua portuguesa.

DX CLUBE DO BRASIL

LOGGINGS

Samuel Cássio Martins

ONDAS CURTAS

ESCUTAS DE ITAMAR NUNES CUIABÁ-MT, BRASIL

3320 AFS R. Sonder Grense - 03:27- 04:40 - YL talks, mx "We built this city", news. 35333.

2380 B- R. Educadora - 04:35 - 04:49 - mx "É preciso saber viver", mx w/ Amado Batista. 25332.

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

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

2500 22/02 0344 USA, WWV Colorado, time signal, 25322.

3145 22/02 0330 USA, WWRB The Overcomer Ministry , EE, desde Morrison TN, com 100 kW, OM com sermão religioso, 35333.

3185 22/02 0333 USA, WWRB The Overcomer Ministry , EE, desde Morrison TN, com 100 kW, mx gospel, as 0335 UTC OM Talk, mesmo azimute e mesma estação em 3145 kHz com programação diferente, 35333.

3215 22/02 0338, WWRB The Overcomer Ministry , EE, desde Nashville, com 100 kW, essa com azimute 46 e de outra cidade, apesar da diferença de azimute os sinais são iguais, programas diferentes, as 0339 OM Talk com menção a Obama, 35333.

3330 22/02 0350 (CAN) CANADA, CHU, time signal, 25322.

3925 23/02 0837 (J) JAPÃO, R NIKKEY 1, tentative, em Japanese, desde Sapporo, com 10 kW, OM e YL Talk, as 0845 UTC OM Talk entusiasticamente, até as 0849 UTC não ouvi mx, 25322.

4775 23/02 2212 BRASIL, R Congonhas, desde Congonhas MG, "Hora do Brasil" (é piada! Notícia dos 3 poderes em plena segunda-feira de carnaval, até parece que alguém produziu ou foi trabalhar nesses órgãos), 24332.

4815 23/02 2217 BRASIL, R Difusora de Londrina, desde Londrina PR, "Hora do Brasil", 24332.

4905 23/02 2220 BRASIL, R Anhanguera, desde Araguaina TO, "Hora do Brasil", 34333.

4915 23/02 2225 BRASIL, R Macapá, desde Macapá AP, inicio das nx do "Poder Judiciário", hoje com sinal muito bom, 34443.

5000 22/02 0358 USA, WWV, EE, time signal, forte QRM da Brasil Central ocupando uma banda lateral maior que 10 kHz, 22322.

5915 22/02 0403 (ZMB) ZAMBIA, Zambia NBC Radio 1, em vernacular, desde Lusaka, com 100 kW, OM Talk, as 0404 UTC curta mx tribal só com tambores, 25332.

5955 22/02 0407 BRASIL, R Gazeta, PP, desde São Paulo, com 10 kW, resenha esportiva falando sobre a seleção

brasileira e jogadores, moderada QRM de emissoras de fundo não identificadas, 23332.

6890 21/02 1015 USA, Family Radio, EE, desde Okeechobee, com 100 kW, hino religioso, 25332.

6915 21/02 1013 USA, Family Radio, EE, desde Okeechobee, com 100 kW, OM com sermão religioso, 25332.

6973 23/02 2234 (ISR) ISRAEL, GALEI ZAHAL, em Hebrew, desde Tel Aviv-Yavne, com 5 kW, mx pop rock, as 2234 UTC OM com curta fala e após mx, QRM moderada de radioamadores, 23442.

6986 22/02 0435 UNID, YL dizia letras e números as letras como no alfabeto de radioamador, em AM, as 0438 UTC and tx, 35333.

7285 23/02 0829 (MLI) MALI, R Mali, em Arabic, desde Bamako I, com 50 kW, mx tipo tribal cantada por YL e mais um instrumento de percussão, as 0832 UTC coro de crianças em mx tribal em instrumento de sopro e tambores, as 0840 UTC (volta a freq.) e dessa vez mx típica africana, as 0846 UTC OM e YL Talks em arabic, QRM moderado de emissoras não ID, 23332.

7455 21/02 1018 USA, Family Radio, EE, desde Okeechobee, com 100 kW, OM com sermão religioso, //6915 kHz, 25332.

7850 22/02 0037 (CAN) CANADA, CHU Canada, time signal, 35433.

8400 22/02 0032 (TWN) TAIWAN, Xi Wang Zhi Sheng SOH, em Chinese, com 1 kW, interminável festival de mx folclórica chinesa, as 0034 UTC OM Talk, ufa! Até que enfim uma vez eu ouvi uma locução, 35333.

9540 21/02 1608 (SNG) SINGAPURA, BBC, em tamil, desde Kranji, com 100 kW, OM Talks, as 1614 UTC ID e and tx, 25332.

9575 23/02 0916 USA, Family Radio, PP, desde Okeechobee, com 100 kW, OM fala sobre a salvação, forte QRM da R Med 1 que quase sempre chega muito bem aqui, acho que a Family Radio deveria revisar essa freq nesse horário de forte QRM da Méd 1, as duas se alternam na freq, 42432.

9635 21/02 1622 (AFS) AFRICA DO SUL, R Okapi, em French/Lingala , desde Meyerton, com 250 kW, OM Talks entre 1622-1632, faz diversas menções a "madame ...", 34333.

9690 21/02 1601 (NIG) NIGERIA, R Voice of Nigéria, em Igbo, desde Ikorodu, com 250 kW, ID por YL e após YL Talk, 25332. Voltando a escuta em 23/02 as 0913 UTC onde OM Talk em Fulfulde, com bom sinal 44444. Também escutada as 1604 UTC de 23/02 com OM Talk e SINPO 34333.

9710 23/02 0907 (AUS) AUSTRALIA, R Austrália, em Pidgin, desde Shepparton, com 100 kW, OM Talk, parece uma entrevista em estúdio, as 0908 UTC ID por YL, as 0910 UTC mx pop rock, 34333.

9935 21/02 1638 (GRC), R Makedonias, em Greek, desde Avlis, com 100 kW, OM Talk, 25322.

10000 22/02 0026 USA WWV Colorado, EE, time signal, sem sinal de QRM do ON, 34333.

11580 23/02 1012 (MRA) ILHAS MARIANADO NORTE, KFBS Saipan, em Chinese, desde Marpi, com 100 kW, YL Talk com fundo musical instrumental, sinal degradando, até as 1018 UTC somente YL Talk, 25332.

15525 23/02 2240 (AUS) AUSTRALIA, HCJB, em Chinese, desde Kununurra, com 100 kW, YL Talk, as 2241 UTC mx pop gospel, 25332.

15720 23/02 2245 (NZL) NOVA ZELANDIA, R.New Zealand Int, EE, desde Rangitaiki, com 50 kW, OM e YL Talk, as 2245 pop mx, 25332.

15180 23/02 1611 (RUS) RUSSIA, Aso Radio, em hausa, desde Sâmara, com 200 kW, uma entrevista de um OM a YL, as 1614 UTC um OM Talk enfaticamente e com diversas referências a África, o mesmo OM diz ID e volta a entrevista, parecia algum boletim noticioso, 44444.

15195 23/02 1637 (RUS) RUSSIA, EOTC Holy Synod Radio, em Amharic, com 200 kW, uma tx apenas as segundas-feira, YL Talk, forte QRM de uma portadora com som de turbina de avião, QRM de jamming ou propagação? Não sei dizer, o sinal da portadora quando a QRM some é moderado com leve ruído, QRM ocupa a maior parte do tempo da tx, as 1644 UTC mx árabe, seu site na internet <http://www.eotcholysynod.org/> indica ser do "Santo Sínodo da Igreja Etíope Ortodoxa Tewahedo no exílio", no site existe um link para radio web onde confirmei a escuta, as 1651 UTC uma portadora com S=4 sem modulação entrou por uns 2 segundos e saiu do ar, 32432.

15650 23/02 1545 (SVK) ESLOVAQUIA, R Miraya FM, em arabic, desde Rimavska Sobota, com 150 kW, 2 YL Talks, as 1550 UTC 2 OM entram na conversa, as 1553 UTC ID por YL, 34443.

15680 23/08 0933 (PLW) PALAU, T8WH World Harvest R.4, presumida, em EE, segundo a EIBI uma tx entre 0100-1000 UTC, mx pop, as 0936 UTC OM Talk com ocasional intercessão de YL, as 0957 UTC o que parece ID por OM que fala em meio a fundo musical, as 1000 UTC and tx, 35433.

9805 27/02 1950 (THA) TAILANDIA, R Thailand, EE, desde Udon Thani, com 250 kW, ID por OM, as 1951 UTC OM Talk, a propagação está boa nos 31 metros, sinal quase que excelente, o programa que passava foi Radio Thailand News, 45444.

9855 R.KUWAIT 1815-2400 1234567 Arabic 500 310 Sulaibiyah KWT

9855 VO ISLAMIC REP.IRAN 1930-2028 1234567 English 500 205 Kamalabad IRN

7165 28/02 0420 (ETH)ETHIOPIA, VO Peace/V.Dem.Eritrea, tentative, in Tigrinya, from Addis Ababa-Gedja, with 100 kW, OM Talk e mx pop local, 23322.

7175 28/02 0357 (ERI) ERITREA, Vo Broad Masses 2, tentative, in Arabic, from Asmara-Selae Daro, with 100 kW, OM Talk, typical mx Arabic, degrading signal, signal ranging from poor to bad,23332.

7245 28/02 0323 (TJK) TADJIQUISTÃO, Voice of Takik, tentative, in Dari, from Dushanbe-Orzu, with 100 kw, OMs Talks, mx style árabe, 23432.

7260 28/02 0147 (MNG) MONGOLIA, Mongolian Radio 2, tentative, in Mongolian, from Ulaanbaatar, with 50 kW, YL Talk with mx instrumental and style opera, degrading signal, at 0156 UTC QRM signal ID the Voice of Russian, 23432.

7295 28/02 0110 (MLA) MALASIA OESTE, RTM Kuala Lumpur, tentative, EE, from Kajang, with 50 kW, YL and OM

Talk, FM style with great pop mx, degrading signal, 23432.

7325 28/02 0004 (AUT) AUSTRIA, R.Oesterreichint, SS, from Moosbrunn, with 300 kW, OM nx, temperature 10° to 34°, at 0005 tx in german, moderate QRM of R Iran in chinese, 33443.

7391 27/02 2034 (BLR) BELARUS, R Belarus, in Polish, from Minsk-Kalodzicy, with 150 kW, YLs Talk, ID by YL at 2039 UTC and beginning in english, 34433.

7410 27/02 2031 (IND) INDIA, All Índia Radio, in hindi, from Khampur, with 250 kW, OM and YL Talk, 34433.

7435 27/02 2028 (CVA) VATICANO, Vatican Radio, from Santa Maria di Galeri, with 100 kW, 10 minutes of mx, at 2030 UTC end of tx, 24432.

7450 27/02 2025 (GRC) GRECIA, R.Makedonias, in Greek, from Avlis, mx pop greek, at 2026 UTC short speech OM and YL and back to mx, 33433.

7465 27/02 2020 (ALB) ALBANIA, R Tirana, FF, from Shijak, with 100 kW, sequence of music mx typical Albanian, 45433.

10000 28/02 0021 USA, WWV, time signal, without QRM ON, 34443.

17770 26/02 0225 (PHL) FILIPINAS, R.Pilipinas, EE, from Tinang, with 250 kW, YL Talk, a transmission to Europe, the 0228 UTC OM ID, 25442.

*ESCUTAS DE RUBENS FERRAZ PEDROSO
BANDEIRANTES-PR, BRASIL
DEGEN DE 1103 E SONY 7600GR*

4500 CHINA Xinjiang PBS, Urumqi, mongol, 0042, 19/02, OM, nxs 35333

4330 CHINA Xinjiang PBS, Urumqi, kazakh, 0044, 19.02, OM, nxs, QRM CW 23232

5060 CHINA Xinjiang PBS, Urumqi, CC, 0045, 19/02, YL/OM, nxs 45333

5025 CUBA Radio Rebelde, La Habana, SS, 0046, 19/02, YL/OM, nxs 43333

4920 CHINA Xizang PBS, Lhasa, tibetano, 0049, 19/02, YL, nxs 44333

4905 CHINA Xizang PBS, Lhasa, tibetano, 0051, 19/02, // 4920 33333

4800 CHINA CNR 1, Geemu, CC, 0052, 19/02, YL/OM, nxs 44333

4750 CHINA CNR 1, Hailar??, CC, 0054, 19/02, 33333

4717 BOLÍVIA Radio Yura, Yura, SS/quéhua, 0055, 19/02, mx andina 45333

4910 ÍNDIA AIR, Jaipur, hindi, 0153, 21/02, mx hindu, YL 23232

5010 ?? Unid, idioma??, 0201, 21/02, mx 25232

5060 CHINA Xinjiang PBS, Urumqi, CC, 0206, 21/02, YL/OM, nxs 25232

5060 CHINA Xinjiang PBS, Urumqi, CC, 0132, 22/02, OM/YL, nxs 45333

4880 ÍNDIA AIR, Lucknow, hindi, 0135, 22/02, OM/YL, nxs, mx hindu 35333

4840 ÍNDIA, Mumbai, hindi, 0137, 22/02, OM, nxs 25332

4910 ÍNDIA AIR, Jaipur, hindi, 0148, 22/02, OM/YL, mx hindu 35333

4920 CHINA Xizang PBS, Lhasa, tibetano, 0149, 22/02, YL, nxs 34333

4950 ÍNDIA AIR, Kashmir-Srinagar, hindi, 0152, 22/02, OM, mx hindu 35333

4965 ZÂMBIA The Voice, Lusaka, EE, 0205, 22/02, mx gospel, relg 45333
4930 BOTSWANA VOA, via Selebi Phikwe-Moepeng Hill, EE, 0300, 23/02, I/S, id OM: "This is 3 hours universal time", nxs abt o Zimbabwe, Somália, etc 45333
4845 MAURITÂNIA Rádio Maurítânia, Nouakchott, AA, 2201, 23/02, OM, nxs 45333
5050 CHINA Guangxi FBS, Nanning, vietnamita, 2338, 23/02, YL, nxs 45243
4955 PERU Radio Cultural Amauta, Huanta, SS/ quéchua, 2347, 23/02, OM, nxs 35233
4800 CHINA CNR 1, Geermu, CC, 2351, 23/02, YL, nxs 25232
4750 CHINA CNR 1, Hailar??, 2353, 23/02, OM, nxs 45333
5025 CUBA Radio Rebelde, La Habana, SS, 0738, 24/02, YL/OM em conversa telefônica c/ ouvintes 45344
3215 ESTADOS UNIDOS WWCR, Nashville, EE, 0752, 24/02, YL/OM, relg 45243
3185 ESTADOS UNIDOS WWRB (The Overcomer Ministry), McCaysville, EE, 0756, 24/02, YL/OM, relg 35243
3925 JAPÃO Radio Nikkei 1, Sapporo, JJ, 0757, 24/02, OM, nxs 35233
3330 CANADÁ CHU Station, Ottawa, EE, 0759, 24/02, bips, hora de minuto em minuto 45233

*ESQUITAS DE ANKER PETERSEN
SKOVLUNDE, DINAMARCA
AOR 7030PLUS, LONG WIRE 28 METROS*

3815 *2058-2212* GRL 17+21+22.02 KNR, Tasiilaq (USB) Greenlandic ann (language definately identified!), local pop songs, 2130:30 KNR news jingle and news in Greenlandic, 2147 KNR news jingle again, more pop songs, ann, 2200 KNR news jingle and news in Danish about the economical situation on Greenland, interview 25333 except *2141-2142* Netcall from Russian airports. KNR much weaker on 22.02 : 14221 CWQRM.
N4800.01 1950-2000 IND 23.02 AIR Hyderabad Hindi(p) speech and singing in a special All-Night broadcast, from *1955 QRM from Voice of China, Ge'ermu signing on with Chinese folkmusic, IS and ID in Mandarin 53443.
4885 0325-0335 B Sa 22.02 R Clube do Pará, Belém, PA Portuguese ann, ID: "Rádio Clube", lively Brazilian songs, "Musica madrugada" on the night of Carnival 33443 QRM 4885 R Dif. Acreana, Rio Branco, AC (p) talking in Portuguese.
4985 0305-0340 B Sa 22.02 R Brasil Central, Goiânia, GO Portuguese talk and ann, lively Brazilian songs on the night of Carnival, time ann and ID 35343.
6005.00 1805-1850 RUS Mo 23.02 GTRK Adygeya, via Tbiliskaya Adyghian (p) talks, 1830 Arabic talk, 1845 Turkish talk 43443 QRM R 700, Kall-Krekel, Germany 6005.
6005.00 *1830-1900* RUS We 25.02 GTRK KabbalkTeleradio, via Tbiliskaya Kabardino ann, native music, talks and interview - heard after BBC WS signed off in Somail 1830* 43433 QRM R 700, Germany on 6005 and R Bulgaria in Turkish on 6000.
6010.00 0525-0550 B 22.02 R Inconfidência, Belo Horizonte, MG Portuguese constant talk all 25 minutes, mentioning São Paulo and Bahia, adjacent QRM and from *0545 Belarus on 6010 34343 But clandestine R Republica not heard, as expected!.

6140 1350-1400* D Su 22.02 R Gloria Int., via Wertachtal English ann, ID: ".. Gloria, Gloria International... Rocking Radio", rock songs 55544.
11765 0340-0350 B 22.02 Super R Deus é Amor, Curitiba Portuguese religious talk, hymns, priest shouting to audience 25443.
11875.00 0745-0800* ASC 26.02 Cotton Tree News, Freetown, Sierra Leone, via Ascension English conversation about living costs in Sierra leone, "CTN"-jingle, talk and abrupt sign off 45434.

*ESQUITAS DE ULYSSES GALLETTI
ITATIBA-SP, BRASIL*

CHINA

4.460.00 22.46 06/02/2009, R. CNR 1, Beijing, Om Talk, 25322 – UG- Presumed
4.460.00 22.40 07/02/2009, R. CNR 1, Beijing, Om Talk, 35333 – UG- Presumed
4.750.00 21:59 06/02/2009, R. CNR 1, Nanning, Om Talk, 35433 – UG- Presumed
4.750.00 22.29 14/02/2009, R. PBS Qinghai, Xining, Chinese, YL Talk, 35333 – UG- Presumed
4.750.00 00:59 21/02/2009, R. PBS Qinghai, Xining, Chinese, YI Talk, 35333 - UG- Presumed
4.750.00 22:35 07/02/2009, R. CNR 1, Nanning, Om Talk, 35333 – UG- Presumed
4.920.00 00:15 08/02/2009, R. Xizang-Tb, Lhasa, YI Talk, 35343 - UG-Presumed
5.050.00 00:34 08/02/2009, R. Strait L, Fuzhou, Om Talk, 35333 - UG- Presumed

BOLIVIA

4.409.60 21:03 06/02/2009, R. Eco, Reyes,SS, Om Talk missa, 25222 - UG- Presumed
4.498.20 22:44 06/02/2009, R. Estambum, Guayaramerin, Om Talk, 25332 - UG- Presumed
4.717.00 22.47 07/02/2009, R. Yatun Ayllu Yura, Yura, quéchua, musica local parece fole, 45343 - UG- Presumed

PERU

4.746.90 21:46 06/02/2009 R. Huanta 2000, Huanta,SS, Om Takl ...Atencioom, atenciom Huanta..., 35333 – UG- Identified
4.790.00 09.06 08/02/2009 R. Vision, Chiclayo, Mx andina, 25432 - UG- Presumed
4.826.50 09:15 22/02/2009, R. Sicuani, "LV de Canchis", Sicuani, Espabhol, Om Talk..."quatro de la manhana", 25333 - UG- Presumed
4.855.00 22.34 14/02/2009, R. La Hora, Cusco, Spanish, YL T alk, 25332 - UG- Presumed
4.955.00 00:36 07/02/2009 R. Cutural Amauta, Huanta, SS, Om Talk ...Conseqüência de uma vida correta..., 35333 - UG- Presumed

USA

5.070.00 00:35 08/02/2009 R. WCR WWCR, Om Tlak, EE, 45333 - UG

MAURITANIA

4.845.00 21.00 06/02/2009, R. Mauritanie, Árábica, Mx cantora, 45444 – UG

CUBA

3.025.00 08:20 07/02/2009 R. Rebelde, La Habana, SS, Mx Cantora, 35333 – UG

BOTSWANA

4.930.00 20:37 14/02/2009, R. VOICE OF AMERICA, Selebi-Phikwe, English, Om Talk, 45343-UG.

HUNGARY

3.975.00 22:25 14/02/2009, R. Budapest, Jaszbereny, Hungarian, YL Talk, 35333 - UG- Presumed

JAPAN

3.925.00 22:18 14/02/2009, R. Nikkei 1, Nemuro, Japanese, Om Talk, 25332 – UG.

SINGAPORE

3.915.00 22:15 14/02/2009, R. BBC, Kranji, English, Om Talk, 35333 - UG

UNITED KINGDOM

3.955.00 22.20 14/02.2009, R. KBS World Radio, Skelton, English, YL Talk, 35333 - UG

ZIMBABWE

3.396.00 22:10 14/02/2009, R. Zimbabwe, Gweru, Shona, M-UGx Cantora, 45343 - UG

AFS

3.320.00 01:11 21/02.2009, Sonder Grense, Meyerton, Afrikaans, Om Talk, 45444 - UG

INDIA

4.940.00 00:45 21/02/2009, R. AIR Guwahati, Hindi, Om Talk, 35343 - UG- Presumed

4.800.00 00:57 21/01/2009, R. AIR Hyderad, Hindi, Om e YI Talk, Hindi, 35343 - UG- Presumed

MTN

4.845.00 23:17 20/02/2009, R. Mazuritanie, Nouakchott, Arabic, Mx cantora, 45444 - UG

CHINA

4.920.00 00:52 21/02/2009, R. PBS Xizang (CNR8), Lhasa, Tibetan, YI Talk, 35343 – UG- Presumed TKS

3.950.00 01:07 21/02/2009, R. PBS Xinjiang, Urumqui, Chinese, Om e YI Talk, 35333 - UG- Presumed

3.990.00 01:05 21/02/2009, R PBS Xinjiang, Urumqui, Uighur, Om Talk, 35333 - UG- Presumed

4.500.00 01.01 21/02/2009, R. PBS Xinjiang, Urumqui, Mongolian, Om e

ESCUTAS DE JOSE MIGUEL ROMERO

BURJASOT, ESPANHA

CHAD

4905 Radio N'Djamena, Ndjamená, 20:27-20:35, escuchada el 27 de febrero en francés a locutor con comentarios, emisión de música rap africano, locutor con invitado en conversación, SINPO 34443

DJIBOUTI

4780 Radio Djibouti, Djibouti, 20:20-20:23, escuchada el 27 de febrero en dialecto africano sin identificar, probablemente en Afa a locutor con comentarios y enumerando una larga lista, probablemente de nombres, se aprecia fuerte interferencia de señal digital, SINPO 33443

ETIOPÍA

9704 Radio Etiopía, Addis Ababa-Gedja, 20:48-20:52, escuchada el 27 de febrero en idioma africano sin identificar

a locutora con comentarios, emisión de música pop local, SINPO 32442

MAURITANIA

4845 Radio Mauritanie, Nouakchott, 20:23-20:27, escuchada el 27 de febrero en idioma árabe a locutor y locutora con comentarios, canto del Corán, se aprecia una señal digital sin identificar emitiendo de forma intermitente, apenas unos segundos y desaparece, SINPO 34433

USA

9385 WWRB The Overcomer Ministry, Morrison TN, 20:41-20:45, escuchada el 27 de febrero en inglés a locutor con comentarios en programa religioso, anuncia dirección, SINPO 35433

Clandestinas.

ARGELIA

6300 Radio Nacional Saharaui, Rabouni, 19:33-19:37, escuchada el 27 de febrero en hasanía a locutor y locutora con comentarios, referencias a "Saharauia ..Islamía..Medina", segmento musical, SINPO 34333

ARMENIA

7530 Radio Free North Korea, Yerevan-Gavar, 19:20-19:25, escuchada el 27 de febrero en coreano a locutora con entrevista a invitado, se aprecia conversación distendida con alguna risa, SINPO 24432

7550 Open Radio North Korea, Yerevan-Gabar, 21:15-21:18, escuchada el 27 de febrero en coreano a locutora con comentarios, música de sintonía, musiquita muy pegadiza, locutor con comentarios, SINPO 24322

UCRANIA

7540 Dengue Mezopotamya, 19:25-19:32, escuchada el 27 de febrero en idioma kurdo, emisión de música pop melódica interpretada por una cantante con coros, locutora con comentarios, cánticos étnicos con coros sin música, SINPO 45544

BRASIL

4885 Radio Clube do Para, Belem PA, 04:00-4:03, escuchada el 24 de febrero en portugués a locutor con comentarios presentando tema musical, emisión de música pop local, SINPO 24432

CUBA

5025 Radio Rebelde, La Habana, 04:41-04:45, escuchada el 24 de febrero en español a locutor en programa con intervención de los oyentes por teléfono, SINPO 34443

ETIOPÍA

7165 Voice of Peace, Addis Ababa-Gedja, 04:20-04:25, escuchada el 24 de febrero en tigrilla a locutor con comentarios, emisión de música folklórica local, SINPO 23332

7210 Radio Fana, 04:30-04:34, escuchada el 24 de febrero en amárico con emisión de música étnica local, ritmos africanos, locutora con comentarios presentando nuevo tema musical, posible cuña de ID por locutor, locutor con comentarios, SINPO 35443

IRAN

3945 Voice of Rep. Iran, Zahedan, 03:50-03:53, escuchada el 24 de febrero en kurdo a locutor con comentarios con música de fondo, SINPO 35443.

SWAZILANDIA

4775 Trans Worl Radio, Manzini, 03:53-03:56, escuchada el 24 de febrero en idioma Lomwe a locutor comentarios y emisión de música étnica, parecen cánticos religiosos, SINPO 24442

UGANDA

4976 Radio Uganda, Kampala, 04:04-04:06, escuchada el 24 de febrero en inglés a locutor con comentarios, SINPO 24422

USA

3215 WWCR Nashville, Nashville, 03:40-03:44, escuchada el 24 de febrero en inglés a locutor con comentarios religiosos, cuña de ID, locutora presentando programa, segmento musical, SINPO 35443

7505 WRNO New Orleans, New Orleans, 04:37-04:40, escuchada el 24 de febrero en inglés con emisión de música disco dance de los años 80 y rap, SINPO 35543

ESCUTAS DE CARLOS GONÇALVES LISBOA, PORTUGAL

AUSTRALIA

2310 VL8A, Alice Springs NT, 1939-2129*, 20 Feb, cf. 11 2325 VL8T & 2485 VL8K; 25342, but rtd. 35343 at 2110.

2325 VL8T, Tennant Creek NT, 1937-2129*, 20 Feb, English, weather report, pops, chatter, ..., C&W, more chatter; 25332, then rated 35343 at 2110.

2485 VL8K, Katherine NT, 1937-2129*, 20 Feb, cf. \ 2310 VL8A & 2325 VL8T, but later with a different prgr of phone-ins & chatter at 2100; 25342, but rtd. 35343 at 2110.

4835 VL8A, Alice Springs NT, /2130-2236, 20 Feb, English, announcements, ABC newscast until 2140, music, ..., sports news prior to another ABC bulletin at 2230 that started w/o the usual orchestral jingle 44433, CODAR QRM for some time.

4910 VL8T, Tennant Creek NT, /2130-2235, 20 Feb, cf. \ 4835 & 5025 till end of news bulletins, then only VL8A 4835 was parallel to 4910.

5025 VL8K, Katherine NT, 2132-2239, 20 Feb, cf. \ 4835 & 4910 till 2140, when aired some chatter, but all back in parallel later; 34433 via the K9AY antenna so as to decrease QRM from R.Rebelde, CUB.

6020 R.Australia, Shepp. VIC, 1048-1100, 22 Feb, Pidgin to PNG, songs; 23432, adj. DRM QRM.

6020 ditto, 1123-f/out 1245, 23 Feb, English to the Pacific, talks abt. The bushfires, etc.; 35433.

BOLIVIA

4796.4 R.Mallku, Uyuni, 2244-2249, 21 Feb, Aymara, talks; 13431, QRM de USB traffic.

BRAZIL

4815 R.Difª, Londrina PR, 2352-2359, 22 Feb, songs; 35322.

4895 R.Novo Tempo (p), Cpº Grande MS, 2238-2248, 21 Feb, light songs; 14431.

4905.1 R.Anhangüera, Araguaína TO, 2234-2246, 21 Feb, light songs, Ids+fq's ann.; 23431, QRM de CHN.

4935 R.Capixaba, Vitória ES, 2249-2306, 20 Feb, A Voz do Brasil until 2300, stn ID+fq's announcement, webpage info. before going into an IPDA propag. prgr at 2304; 34332, CODAR QRM.

6135 R.Aparecida, Aparecida SP, 1017-1040, 21 Feb, news, refs. to "Encontro DX"; 25443.

9565 SRDA-Super R. Deus é Amor, Curitiba PR, 1056-1259, 22 Feb, shouting preacher, ..., rlg's. propag. prgrs, music; 25432 until being blocked by Deewa R at 1259.

9584.8 R.Globo, Rio de Janº RJ, 2207-2221, 21 Feb, songs,

phone-ins, preaching from IPDA; 34433, adj. QRM.

9630 ditto, 2332-2347, 20 Feb, amusic & relig's. propag. prgr "Ligação Directa"; 44533.

9665.07 R.Marumby, Florianópolis SC, 2158.-2215, 21 Feb, preacher, announcements, songs in rlg's. propag. prgr; 33442, adj. QRM de R.Polonia 9660.

9819.1 R. 9 de Julho, São Paulo SP, 2329-2344, 20 Feb, relig. propag. Prgr w/ citations from the Bible; 35543.

11724.9 R.Novas de Paz, Curitiba PR, 1932-2012, 22 Feb, preaching, songs; 32441, but rated 35444 after DW in German s/off at 2000.

11734.9 R.Transmundial, Stª Mª RS, 1955-2002*, 21 FEB, Ids+fq's announcement, affiliated stns list cut in mid sentence when s/off; 45444.

11915 R.Gaúcha, Ptº Alegre RS, 1312-1350, 22 Feb, talks; 15431, adj. QRM at 1400.

CHAD

4905 R.Natle. Tchadienne, Gredia, 1534-1802, 22 Feb, French, sports bulletin, ..., Arabic prgr at 1700; it's not usual to find them here this early; 35443.

6165 ditto, 1008-1315, 21 Feb, Vernacular, talks, tribal songs, ..., French, news at 1300, Vernacular again at 1400; 25342 except 1100-1130 during which RNW in Castilian via Bonaire causes some QRM.

EQUATORIAL GUINEA

5005 RNGE/"R.Bata", Bata, 1852-1910, 22 Feb, Vernacular but mostly Castilian, music dedications prgr, then rlg's. propag. prgr La Senda de Vida (I'm not sure whether I got the name correctly) at around 1900; 45433.

ETHIOPIA

7110 R.Ethiopia, Geja Dera, 1519-1531, 15 Feb, Vernacular, folk songs; 33432, QRM de BLR.

9704.2 ditto, 1306-1324, 22 Feb, Vernacular, talks, songs; 14441, really bad this time, adj. QRM, yet not from NGR 9705 which is being noted as absent.

EUROPirates

3236 UNID Greek, 2345-..., 22 Feb, Greek songs; 35332; H. of 1618.

3244.5 UNID Greek, 2252-..., 21 Feb, talks, Greek music; 15331; H. of 1622.25.

3278 UNID Greek, 2238-..., 20 Feb, Greek songs; H. of 1639; 25332.

6880 R.Playback Int'l, site?, 1833-..., 22 Feb, English, pops; 45444, sporadic uty. QRM.

INDIA

4895 AIR, Kurseong, 1630-1653, 23 Feb, Vernacular, announcements, songs; 45433.

4920 AIR, Chennai, 1632-1654, 23 Feb, Vernacular, Indian film type songs; 45433.

5010 AIR, Thiruvananthapuram, /1637-1655, 23 Feb, Vernacular, songs; 55433. Madagascar was audible till AIR suddenly took the air.

MALI

7284.9 R.Mali, Kati, 1105-1315, 22 Feb, Vernacular, interview, ..., chanting prior to 1300 when turned to French for news; 55544; \ 9635 also vy. good.

MAURITANIA

4945 R.Mauritanie, Nouackchott, 0858-0904 (s/off betw. 0902 & 0916), 21 Feb, Arabic, chanting, newscast at 0900; 54444. Did not s/on on 7245 immediately afterwards.

MONGOLIA

4895 Mongoliin R, Murun, 2325-2334, 22 Feb, Mongolian, talks; 24431; also bad on \ 4830 Altay.

PERU

4940 R.San Antonio, Villa Atalaya, 2250-2259, 20 Feb, Castilian, ballads; gone at recheck at 2305; 34332.

4955 R.Cultural Amauta, Huanta, 2347-2357, 22 Feb, Castilian, sermon; 35332.

5120.2 R.Ondas del Suroriente, Quillabamba, 2317-2335, 21 Feb, Castilian, Indian songs, talks in Quechua too; 34422.

6535.7 Radiodifusora La Voz del Rondero (?), Huancabamba, 2325-2342, 21 Feb, Castilian, Indian songs; 24432, uty. QRM.

SPAIN

4665 REE, Noblejas, 1912-..., 22 Feb, Castilian, f/ball match rpt; this is an external mixing spur from their fqs being used at this time; 44433, uty. QRM.

UGANDA

4976 R.Uganda, Kampala, 1850-1909, 22 Feb, English, talks, but not clear because of the weakish audio; 33432, adj. QRM de VoRUS 4975 via TJK.

ZIMBABWE

3396 ZBC, Guinea-fowl, 2242-..., 20 Feb, Vernacular, talks & Afr. Pops; 35333.

4828 Voice of Zimbabwe, Guinea-fowl, 2244-..., 20 Feb, Afr. Pops; 44322.

ESCUTAS DE GLENN HAUSER, ENID-OK, ESTADOS UNIDOS

** **AUSTRALIA**. RA, 6020, very good Feb 22 from 1315 tune-in until abrupt 1355*, coverage from previous morning on ABC Local Radio of National Service of Mourning, re bushfires in Victoria; included poetry, speeches by Princess Anne, Governor General, etc.

** **CUBA** [non]. A few nites ago at 0000, heard some jamming against nothing on 9810. I was bystander, Monday Feb 23 at 2257 on 9810, when lite jamming was already in progress again; 2258 jamming level stepped up, and 2259 stepped up some more. A few seconds after 2300, R. República cut on in progress with usual theme music and slogan "con fe en la victoria". Did not hear any frequency or schedule mentioned. RR was more or less readable despite the jamming, at least initially. Only jamming was audible at this time on WRMI 9955. Recheck 0050 UT Feb 24: 9810 mainly jamming, could tell something else was there; meanwhile R. Canada Internal, fairly good on 9755 in English about Ukrainian-Canadians. I bet 9810 is Sackville, and probably 2300-0400 or so as per previous usage; daily? Bernie O'Shea in Ontario was hearing this at 0130-0300+ Feb 23, the night before. And Jeff White says RR is ending its evening broadcast via WRMI 9955 as of Feb 27. Searching thru the website <http://www.directorio.org> is a waste of time; nothing there about current scheduling, no hits on 9810, and only very old hits on 9955.

** **NETHERLANDS** [non]. 3955 in Dutch, Feb 23 at 0620, poor signal, deep fades, but not much QRhAM at the moment. If it's in Dutch, it can't be from Netherlands! But surely R. Netherlands via somewhere else. This is 250 kW, 121 degrees from Skelton UK at 0600-0657 only. Per current ADDX language

schedule, the only countries still broadcasting in Dutch on SW are RN and VRT, the latter only 4 hours a day, none of that direct from Belgium either.

** **SAUDI ARABIA**. 15435 from 1500 Feb 23, Sawt al-Buzz, not too severe initially vs Qur'an, but steadily worsening. At least it fills up the dead-air pauses as long as a semi-minute at 1523, as the muezzin builds up steam for his next outburst.

** **USA** [non]. 7565, Feb 23 at 1406, self-assured preaching in S Asian language, fair and clear signal; 1408 mentioned Mary Magdalene; 1429 many mentions of Bible, and Moody Bible, continued past 1430. What does PWBR '2009' say? Nothing at all listed on this frequency! EiBi has the answer, YFR in Bengali via Moldova at 14-16. Aoki adds that it's 300 kW, 116 degrees and started Dec 4.

UNIDENTIFIED. OTH radar pulses, presumed, ranging approximately 5200-5240 with companion 5445-5485, Feb 23 at 1402. Likely from East Asia; anyone know exactly whence?.

UNIDENTIFIED. 11895, Feb 23 at 1433, good signal with soprano in Chinese, lovely song, 1436 M&W conversation over continuous chimes. What's this? One thing for sure: it's not VOA in Russian via Biblis, which is the only thing PWBR '2009' lists during this hour. Aoki shows BBCWS in Chinese via Singapore, 100 kW at 13 degrees, 1300-1530. That would clinch it, except it's also *jammed, so despite hearing only one station, I can't be sure without further info whether it was BBC or CNR1 programming.

** **COLOMBIA**. 5910, good signal Feb 24, enjoying nice bouncy music from Marfil Estéreo, pausing at 0700 for ID including calls HKI79, back to music which unseemed religious, but I couldn't really understand the lyrics. Call of this SW transmitter is axually HJDH.

** **INDONESIA**. Voice of Indonesia, "the sound of dignity", back on 9525.0 for a change instead of 9525.9, so different transmitter at Cimanggis? Feb 24 at 1445 during some great drumming and singing, 1449 IDs in Malay and English, 1450 opening English broadcast 10 minutes early! With program summary, 1451 switch to another YL with news, heavier accent and muffled mike, so harder to copy. Lead story something about compensation for Aceh tsunami victims, as repeated at news closing 1501. The clock may be off in the studio, but the transmitter site was closer, cutting this off at 1503:12* after Perspective commentary about Hillary had just started at 1502. No QRM before or after 1500, but constant self-inflicted hum.

** **INTERNATIONAL WATERS** [and non]. 8122, Amigos Net on USB, Feb 24 at 1428 with Don Anderson, Oxnard, California, giving his weather forecasts, especially winds, for vessels along the western coast of Mexico, such as recommending when would be a good time for a sailboat in a particular place to 'make the crossing'. 1432 various boats in contacts, 1435 net control on the Jacaranda announced QSY to 4-bravo = 4149 kHz, which I did not bother to check at this late hour, as signals were barely audible on 8 MHz, that net presumably starting at 1415, or at least that's when Anderson joins in. There was also QRM from SSB slightly to one side of 8122.

** **OKLAHOMA. KEOR**, 1120, Catoosa/Sperry/Tulsa, off the air again when checked around 2030 UT Feb 23, and 1700 UT Feb 24. Maybe the days of oldies over and over and over are over, pending transfer to Catholic diocese.

** **SOUTH AFRICA**. Channel Africa, 17770, better than usual Feb 24 at 1513 with news, 1518 mentioning 9625 as only frequency during this second hour of the English broadcast. So they are still confused in the studio about what frequencies are really on the air from Meyerton.

** **U K** [non]. BBCWS via Ascension, 27 degrees, 6005, Feb 24 at 0701 with news and off the air promptly at 0706* after "and that's the latest BBC news". Certainly strange scheduling, but no accident. Evidently the transmitter is not needed immediately at 0700 for something else, so why not squeeze in a little more news? Aoki shows until 0705, but this cannot be as BBCWS news always runs until 6 past the hour so it will match up with NPR news timings. (I had also noticed previously the newsreader naming herself just before the optional cutaway at :04, another innovation.) HFCC shows until 0710 but this is also incorrect. EiBi has it right, until 0706. Is anyone aware of any other BBCWS SW transmission in English which does this? Possibly BBCWS has a commitment to feed some local African relay station the news at 0700. Before 0700, 6005 is hard to hear due to RHC on 6000, but after 0700 we get Mali clearly on 5995 and BBC on 6005.

** **U S A**. 5920, Feb 24 at 0650 check and still 0659, nothing but a big open carrier from WBOH; I was checking whether they played the Star Spangled Banner at the same time as three nights before. Quickly switched to WTJC 9370 at 0653, which was just barely audible and not playing the SSB.

** **VATICAN** [and non]. 9660, Feb 24 at 0656, RA Brandon 10 kW with rock music, SAH of 3.7 Hz; what could that be? At 0658 Vatican IS started. Did not monitor further, assuming VR was about to start a transmission, but checking EiBi later, found that VR, 500 kW, 200 degrees from SMG, is supposed to be ending 9660 at 0658 after English at 0630, while RA goes on until 0800.

** **CUBA** [and non]. Checking out what Radio República is doing: Feb 24 at 2237, surprised to find it unjammed via WRMI 9955 with intriguing talk about human evolution, brain size, language and music, concluding with some hypothetical Neanderthal music at 2240-2242, then ID giving only frequency 9810, 6-11 pm de lunes a domingo, i.e. the new non-WRMI relay at 2300-0400, not yet on the air at this moment, and surely Wednesday-Tuesday rather than Monday-Sunday; why don't they just say todos los días? R.R. does have quite a bit of apolitical programming which need not be jammed, but I doubt the DentreCubans were deliberately relenting against the hated, wormy, FueraCubans. BTW, Cuba's public venom is directed against Radio Martí, with Radio República's existence hardly ever even acknowledged.

Meanwhile, a wall of noise on 9565 against Radio Martí. 9955 had the usual het at this time of day, presumably the perpetually off-frequency Taiwan transmitter scheduled for RFI relay after 2300, but at 2253 jamming had also started to appear on 9955; by 2300 it had overwhelmed WRMI when I wanted to detect whether it was parallel 9810 — probably not.

So I was standing by for 9810 to come on; at 2257 jamming already grinding away against nothing; at 2259 Sackville DRM shifted from 9795-9800-9805 to 9785-9790-9795 for TDP's dance music, thank you very much. Jamming increased

against 9810, but I could still hear R. República cut on about 15 seconds after 2300, surely via Sackville too.

Earlier at 2235, I also noted the DentreCuban Jamming Command on 11930, with at least two strong non-synchronized modulated pulses against nothing, Radio Martí having signed off that channel at 2200. The pulses periodically coincided, but mostly were offset different fractions of a second as they were emitted at slightly different rates, deliberately to be more annoying if they had had a victim.

** **GUAM** [and non]. Tuned in 11850 at 2229 Feb 24 just as a formal sign-off announcement was running in English, from Adventist Broadcasting Service, 100,000 watts. Maybe Guam or KSDA was mentioned earlier, but not now until 2229:30*, the conclusion of scheduled semihour in Indonesian. Radio Free Asia [see U S A [non]] took over 11850 a few seconds later.

** **NETHERLANDS** [non]. 15280, Feb 24 at 2218, VG signal in Indonesian, but deep and selective fading. What does PWBR '2009' say? Nothing. Must be RN; who else would be talking about Schipol, bits of Dutch and even English mixed in with the Indonesian, and 2220 RNW ID. But then at 2221 I notice that the audio is hiccuping, every few seconds looping back and repeating two or three times a few syllables already just heard. This is extremely annoying, especially if you really understand Indonesian. And also ruins song in English which follows at 2222. Just as bad if not worse at 2236 recheck when an IDstring ran in Dutch, English, French, Spanish, Portuguese and something else. Is anyone paying attention at Hilversum or transmitter site? I guess a satellite feed problem. 15280 is not Madagascar as first assumed. This is the 2200-2257 transmission via IBB sites, which changed from Tinang at the beginning of B-08, to Tinian for a sesquiweek, and finally to SAIPAN since 7 November. Hard to believe it is beamed due SW from there rather than NE toward US. But a refund is in order.

** **U S A** [non]. Shortly after KSDA finished with 11850 [see GUAM], Feb 24 at *2230, a seamless transition to R. Free Asia, opening in English with Khmer to follow. At first I thought they said "Thai" as the name has an almost-long I, the way RFA pronounces it, as I have noticed before and must be closer to the proper pronunciation in that language itself. In next few minutes, YL announcer mentioned Malraux, Reagan and others in the same breath. Wonder what that was about. This signal, much better than KSDA had been, easily held its own against adjacent WYFR on 11855. RFA's open carrier was probably already on for a crash-start when I tuned in KSDA a minute earlier, suppressing its loudness but also holding off WYFR's sideband. This is TINIAN at 278 degrees.

** **AUSTRALIA**. 12010, poor with RA news in English, Feb 25 at 2201. Seldom-heard frequency, at least by me; per Aoki it's via Darwin at 22-24, 250 kW, 317 degrees.

** **CUBA** [and non]. Dentre-Cuban Jamming Command with a different sound than usual against R. Martí, 7405, Feb 25 at 2234. Carriers putting out warbling, almost musical pulses, from 1 or 2 kHz on the low side, but also bothering Radio Bulgaria in English on 7400 — why should the Cubans care about those ex-Commies?

The same type of jamming heard on 9955, Feb 26 at 1411, allowing bits of WRMI to be audible, as well as some weak grindjamming too.

** **GUATEMALA**. I meant to point it out in time, but Radio Verdad, Guatemala's ninth anniversary was February 25. Still no sign of their coming back on the air on 4052.5. I'm sure Dr. Edgar Amilcar Madrid is sad to be passing another anniversary without being able to broadcast on SW, altho I was able to connect to the low-quality stream, mentioning their 9th anniversary at 1509 UT. And a local celebration Saturday the 28th at 4 pm on the campus in Chiquimula. If you have ever heard or QSLed Radio Verdad, you might send him a greeting. Contact info is at <http://www.radioverdad.org> At 1512 cooking show, Todos a Cocinar, with Scott Joplin theme music.

** **INDONESIA**. Since VOI had shifted to 9525.0 on February 24, and was missing Feb. 25, I looked for it again on Feb 26 at 1400. At first I thought it was still missing, but there was a very weak signal on 9525.0, which at 1402 I could recognize as VOI, starting, rather than ending English at this time with usual YL announcer, contact info. 1403 news. So has this English transmission been permanently shifted an hour later as well as 900 Hz lower, and maybe to a less favorable antenna? Only time will tell.

** **IRAN** [non]. As I was looking for Syria on 9330, Feb 25 at 2129 — nothing, noticed 9335, in unID language I was trying to figure out, but off abruptly at 2130* without ID. Only thing that fits per Aoki is R. Farda via Sri Lanka at 1900-2130, 250 kW, 344 degrees. I see that Harold Frodge, MI, was listening to this at exactly the same time and came to the same conclusion. Obviously the studio and transmitter make no effort to coordinate openings and closings.

** **PORTUGAL**. RDPI with super-signal on 12040 during stupid ballgame coverage, announcer willingly losing sanity, Feb 25 at 2117, and // 11960 only slightly weaker; the two combined to produce a very weak but definitely audible mixing product on 12120, another 80 kHz higher, but no match could be detected on 11880, 80 kHz lower. Both fundamentals are listed as 300 kW; 12040 at 300 degrees toward us and 11960 at 226 degrees toward S America.

** **SAIPAN**. Rechecking RNW relay in Indonesian on 15280, after yesterday's log when the audio kept looping back and repeating itself every few seconds — Feb 25 at 2204 it was much better, doing that only once a minute or so, but still unacceptable. News about Schipol crash of Turkish jet.

More interesting was the long/short path echo I was hearing when the signal faded a little. This goes out on azimuth 225 degrees, which crosses eastern Indonesia near Sorong, Kendari, etc., far from the Java population centers. Then it carries on across the Indian Ocean near Crozet, the South Atlantic, and South America; while the short path, 45 degrees off the back, hits North America on the Oregon coast, and crosses central Kansas, only two degrees away from Enid, 47 degrees from Saipan. LP is approximately 11,200 miles longer than the SP, which divided by the 186,000 miles per second speed of radio, amounts to a delay of 0.06 second.

** **SAUDI ARABIA**. 11915, Feb 25 at 2200, time signal 4 seconds fast, Saudi ID, poor in Arabic, // 11820 somewhat better, by 2203 Qur'anic. 11915 is 295 degrees, 11820 320 degrees from Riyadh, both 500 kW, per Aoki, and are the Holy Qur'an service.

** **U S A**. IBB Greenville again late starting the VOA Creole service: Feb 25 at 2202 just big open carrier on 11895, 2203

cut on modulation. This and the two other Kriyol broadcasts are expected to shift one UT hour earlier March 8 when Washington goes on DST even tho Port-au-Prince does not. BTW, March 8 is the earliest possible date for DST to start in NAM under current rules, second Sunday, thus producing two sesquiweeks, rather than only two weeks, of confusion until most of the other DST-observing areas bring it on the last Sunday in March, the 29th when the A-09 frequency changes also go into effect.

** **U S A**. 5920, WBOH, STILL with open carrier only for the third day, Feb 26 at 0643; at least this allowed RFI to be heard clearly on 5925 without splash. Nothing audible on 9370 from WTJC, probably just not propagating in the nightmiddle. At 1348, 5920 still with OC and het, 9370 strong and modulated.

** **U S A**. 5755, WEWN, Feb 26 at 1345 just with background noise for a minute or two. That's what we get for their putting the "Daily Mass: Our Lady" TV show on the radio at 1300-1400. Finally YL with (fake?) British accent prays to Mary, since Jesus is busy (?). 1352 also found same service on 7555, but on this frequency the squealing helps to fill up the dead air, and voice-over translation into Spanish. No translations needed when service went into Latin, which everyone understands, or should I say, no one?.

** **WESTERN SAHARA** [non]. 6300 with considerable open carrier before 0700 UT Feb 26, so I stayed with it and at 0700 LV de la RASD band played (national?) anthem, somewhat undermodulated, generator hum, and usual ute on low side, 0701 sign-on in Hassania Arabic, Qur'an soloist, still at 0706. Before 0700*, Cairo had a much louder signal on 6290.

UNIDENTIFIED. 13970-14000, presumed over-the-horizon radar pulses, Feb 26 at 1417. Looks like they were careful to keep it out of 20m; I looked for a twin elsewhere in the 13-16 MHz range, but did not find any. Normally they are within 100 kHz of each other.

** **INDONESIA**. VOI, which was on 9525.0 instead of 9525.9 the day before, was totally missing Feb 25 at 1343 and 1444 checks — not even a carrier on either frequency, nor anything on 11785v; what next?.

** **KOREA NORTH** [non]. 5910, Shiokaze/Sea Breeze, Feb 25 opening at 1400 with piano music, then YL in heavily accented English, "from Tokyo Japan", and giving contact addresses "if you have any information" about the abductees. Poor signal today, but presumably stayed in English this semi-hour on Wednesday. No jamming audible.

** **POLAND** [non]. 9450, PRES English hour via Germany at 1300 is getting weaker and weaker as equinox approaches, but also with co-channel QRM now, Feb 25 at 1340 check, singing in Polish mixed with YL fluttering in oriental language, possibly Vietnamese. None of the online schedules have yet caught up with this, showing nothing but PRES on 9450 during this hour. Could well have something to do with Sound of Hope and extended Chicom jamming which supposedly don't start until 1400.

** **RUSSIA**. 5900, at 1400 Feb 25 going from open carrier to ID as Golos Rossii; weak signal, listed as 117 degrees from Samara; maybe long path.

** **U S A**. Whenever I check 5920v, all I hear is an open carrier. Presumably nobody at FBN is monitoring their own

transmission, or they too would have noticed that WBOH has lost its modulation, and would either fix it or turn it off. First reported Feb 24 at 0650, but still/again the case Feb 25 at 0718. Carrier was extremely strong this time, unlike WWCR 5890 and 5935 which were too close, and turning up the volume on 5920, could barely hear a bit of singing, but not sure it was from the same transmitter. Might have been Russia, or something else. Again at 1356, still just OC, but off-frequency WBOH now making a big het with VOR Irkutsk, Russia as is always the case at this hour whether WBOH is modulating or not. 9370 WTJC was OK, with usual Alex Scourby Bible readings after 1400.

** **BRAZIL** [and non]. A while ago I wondered "where's the Dentre-Cuban Jamming Command when we need them?" regarding David Miranda, the supremely annoying gospel huxter who mixes Spanish and Portuguese, wailing on more and more frequencies, especially Brazilian SW transmitters, such as 9565, where I was hearing him unimpeded. His empire is growing like a cancer. Now I am happy to say that the incompetent Cubans were indeed jamming him on 9565, as they often leave their jammers running long after Radio Martí is through with a frequency, in this case 2400. Feb 28 at 0725 check, DCJC was pulsing atop the "God Is Love" guy on 9565, tho he was inbooming on // 11765.

** **COLOMBIA**. Colombia para Cristo was preaching separately on both frequencies, Feb 28 at 0729: 6010 with OM in Spanish, interspersed with YL translating into English, just like we hear on HRMI 3340 (which was open carrier at 0736 check) and could even be the same ministry. At this time, HJDH 6010 was well atop XEOI, which could be detected underneath keeping Mexican music alive, and making a rippling SAH with it, probably 15-20 Hz or so apart. HJDH 5910, which is usually musical with Marfil Estéreo, also had a good signal with no QRM at 0733, and a different preacher in Spanish with no translation, not // 6010.

** **ECUADOR** [and non]. 11690, HCJB Spanish totally free of RTTY QRM de 11687.5! Maybe Cutler read my March MT column? It would be very premature to hope they have quit for good. Saturday Feb 28 at 1403, HCJB starting mailbag show, // much stronger 11960. Companion RTTYs still running as usual at 1440 on 12015 and 9830 (axually, they may be totally unrelated — I just group them because the three blatantly invade broadcast bands). 1445 Aventura Diexista segment was entirely an interview with Dino Bloise when Alen Grájan was visiting Miami.

** **INDONESIA** [and non]. Here's what's next for VOI. After shifting from 9525.9 to 9525.0, missing a day, and English at 1400 instead of 1300 —

On Feb 27, zero again on 9525.0 and 9525.9, so I check their other frequency and there it is — on 11785.0, good signal at 1350 with Indonesian songs, 1356 YL announcement, and at 1359 concluding English hour which then was back to its former time starting at 1300. After some dead air, 1401 opening Malay, 1402 drops off the air for a moment; carrier comes back on and then the modulation gets interrupted briefly. When on, good signal but with own hum; no het or other QRM. 1510 recheck seemed to be off, but by then my noisy computer was on. As happened the last time VOI used 11785 last year at these hours, it will be blown away on Saturday and Sunday

by WHRI with Hmong Lao Radio at 14-15, and I believe WHRI is also on before 1400, weekends only.

As expected, impossible to reconfirm whether, like the day before, VOI was again on 11785 during +14-15+ UT Saturday Feb 28, as frequency is overwhelmed by WHRI, Hmong programming after 1400, and English gospel huxter before 1400. Anyhow, no VOI on 9525.0 or 9525.9. Must try to check Sunday at 1500 when WHRI closes earlier.

** **KOREA NORTH** [non]. JSR, Shiokaze back on 5985, ex-5910, ex-5985, ex-5910, ad infinitum, Feb 28 at 1426 in Japanese with several mentions of Shiokaze over pervasive sad piano music, to 1430* No QRM audible but I suppose colliding again with Myanmar; it was doing just fine on 5910 as far as I was concerned. Do they really gain anything by switching back and forth, such as it taking a few days for the Dentre-Korean Jamming Command to upcatch?.

** **NEWFOUNDLAND**. It sure helps to tune across the 2 MHz band with BFO on; only some SSB signals make it thru the noise level here, such as 2598, Feb 28 at 0740 with marine weather for Newfoundland. Crummy audio due to vox and/or announcer speaking into telephone instead of a decent studio mike. Could not catch ID, but did hear Newfoundland locations, Grand Banks mentioned. Per Klingenfuss 2002 book, there were two stations on 2598: VCM in Saint Anthony, and VOK in Cartwright, both of the Canadian Coast Guard.

However, a search of the UDXF yg comes up with a log by Peter Poelstra, Netherlands, last Dec 11 at 0737 of VCP, CCG Placentia, also with Grand Banks weather.

** **PORTUGAL**. 11885, fair signal in Portuguese Portuguese, Feb 28 at 1406; must be RDPI. Yes, // much stronger 15560. 11885 is the weekend-only transmission, 45 degrees across Europe at 1200-1500.

** **U S A**. WBOH: Finally, Feb 27 at 0627 UT check, 5920 was modulating well, with hymns, three days after noticing it unmodulated.

** **ALBANIA** [and non]. R. Tirana, 6110, concluding 0330 English broadcast with theme at 0356 March 1, fast SAH, under Ethiopian singing. A collision to be avoided in B-09, but Tirana will be on 7425 in A-09.

** **BRAZIL**. RNA, 11780, VG with all-night Sunday broadcast, March 1 at 0645. This time could detect no spurs, with France/South Africa clear on 11830 and New Zealand on 11725; altho there may have been some weaker spurs elsewhere obscured by local noise level.

** **CUBA**. RHC colliding for an hour on 6140: see ROMANIA [and non]; see also VENEZUELA [non]

** **ECUADOR** [and non]. Missing Feb 28, but RTTY on 11687.5, NAA? was back as usual March 1 at 1357, heavily QRMing HCJB Spanish on 11690. See also VENEZUELA [non].

** **INDONESIA** [non]. With VOI back on 11785 Feb 27, I was standing by at 1500 March 1 to see if they were still there, as they are totally blocked weekends while WHRI is on, including at first check 1358 with gospel huxter in English. After Hmong Lao Radio, at 1459 OCS theme and ID, then a bit more Hmong hmusic(?) before cutting to open carrier and off at 1500:30, uncovering a weak station, but does not sound like VOI — just talk in non-Malay-Indonesian language and not English either. Not Guaiba, Brasil; and BTW Brasília 11780 was audible much stronger.

Checking PWBR '2009', it looks like V. of Turkey as scheduled in Arabic from 1500 in W-season — EXCEPT, no such listings in HFCC, WRTH, Aoki, EiBi or VOT's own schedule! Nothing else at all listed during this hour anywhere. So maybe it really was VOI past 1500 on 11785 in uncertain language. No, nothing audible from VOI on 9525 or 9526 at this hour or earlier.

** LIBYA. V. of Africa, still on 17725 in English, March 1 at 1439; could not make out much but all I needed was a bit of Beethoven's Ninth to be sure it was this.

** ROMANIA [and non]. RRI Spanish on 6140 in big collision with RHC in English — March 1 at 0353 tune-in just as DXers Unlimited was closing with coded message; RRI signing off with full Spanish transmission schedule, including this frequency at 0300; and "9523" at 2400 — an old error outpointed before which they still haven't fixed.

This collision must have been in effect since RRI came back full force last fall. As an outlaw nation's station, RHC refuses to participate in HFCC, and evidently doesn't even bother to coordinate on a bi-lateral basis, especially with ex-Commies. (I see Aoki lax RHC on 6140 between 01 and 05, where it has really been since last summer; but Eibi has it.) The RHC has a big signal aimed usward on 6140 most of the time, RRI was now atop. O well, serves Arnie right for allowing fellow DX programs to be jammed by Cuba, such as QSO with Ted Randall, checked Sunday March 1 at 0643 with jamming pulses on 9955.

RRI again with very anomalous reception on 25m, March 1 at 1355, 11970 wrapping up English hour, just barely audible, while 11940 in Romanian was much stronger, contrary to what you would expect from the nominal parameters. What's the explanation?

** SAUDI ARABIA. 17660, March 1 at 1440, YL speaking French slowly, almost at dictation speed, about Allah, birds tweeting in background; poor signal from BSKSA R. Riyadh, but only makes it at all on better days.

** TURKEY [and non]. 6020, March 1 at 0357, awful mixture of CRI via Albania in Chinese, atop VOT IS preceding English to NAM direct; PLUS big het from always off-frequency R. Victoria, Perú. Contrary to Aoki, CRI did not end at 0357 but stayed on all the way to 0400* sharp, just as timesignal a few seconds late from Turkey was heard. VOT opened English without China QRM, but still unlistenable due to het, lacking a notch. And how many portable SW radios have one these days? No station should use 6020 to North America in prime time as long as Perú is hetting away.

7325 Sackville relay had not been on before 0400 with IS, so checked it after 0400 and now found it on in TURKISH instead of English which it is supposed to carry // 6020, except for the feed delay. Sounded like a cabaret show with two guys talking, guitar accompaniment, audience laughter and applause. So Sackville was getting the wrong feed from TRT; notified. I wonder how long this has been going on and/or how often it happens as I am seldom monitoring this transmission. I know I also heard wrong feed here many months ago.

** U S A [non]. 7215, with rustic exotic music, UT Sun March 1 at 0337; first guess SEAsian, second guess S Asian, then a talk mentioning Christus Jesus several times, not Asian; 0344 a bit more music, TWR chimes IS and open carrier until

0346* Per Aoki this is TWR, 250 kW, 5 degrees via South Africa in Amharic (Fri, Sat, Sun, Mon); Orominya Tue; Sidamo Wed and Thu, all at 0330-0345 only. Good signal.

** VENEZUELA [non]. After several weeks of no transmissions at all on the Sunday "Alo, Presidente" frequencies via Cuba, they were back March 1: first noted at 1432 on 11875 with "Mundo Siete", RHC's week-in-review program and one of those always played as lead-in to Venezuelan relay. // 13750 but an echo apart; also // 11690 now overriding HCJB and RTTY, another echo apart. In other words, all three frequencies were slightly unsynchronized with each other. At 1439, also audible on 17750 but under VOA music via South Africa — another collision which should have been avoided. Unheard so far on the fifth frequency 13680, aside much stronger China via Canada 13675.

At 1458, 13750 with Bolivarian talk, but apparently still Cuban-produced programming. At 1503, 17750 in the clear after VOA closing, but weak; a few minutes later built up to strong. Still nothing audible on 13680. At 1505 returned to 13750 and it was gone, but soon cut back on, still with Cuban programming. At 1510 the show was RHC's "Somos Jóvenes", another perennial lead-in.

At 1513 I tried 13680 again and could barely hear it // the others, very weak and SAH with R. Farda via Wertachtal, 105 degrees scheduled until 1600. Obviously Cuba is using a very different antenna for 13680 on Sundays than it does on weekdays when it's inbooming here. After this I was not paying close attention, but at 1538 finally noticed Chávez intoning, so maybe he got started around 1530 (11 am Venezuelan time). Still going at 1642 recheck on 13750. I suspect Hugo was eager to brag even more than usual, having secured the possibility of remaining president-for-life. The state, it's him. Meanwhile I had checked other RHC frequencies to confirm what they were doing. Mainstream RHC at 1432 on 11760, 13760, and a few minutes later also on 15120, 15360, 15370. At 1505, Esperanto on 11760 only; and the others off.

UNIDENTIFIED. Since last year it was unheard past February, I made a point to check for 8GAL on 6074, March 1, 2009 at 1400: undetectable between 1359 and 1402 as R. Rossii closed 6075 and turned off the carrier a few seconds after 1400.

*ESCLAVOS DE BRIAN ALEXANDER
MECHANICSBURG, PA, ESTADOS UNIDOS VIA HCDX
EQUIPMENT: TENTEC RX-340, TWO 100 FOOT LONG WIRES*

EURO-PIRATE

6880, Radio Playback Int, 0600-0700, Feb 28, surprised to find these guys coming in at this hour. Pop ballads. IDs. Weak, but fair reception on peaks.

EURO-PIRATE

6880, Radio Playback Int, 2320-2345, Feb 28, pop ballads. Oldies pop tunes. IDs. Gave phone number. Poor. Weak, but fair on peaks.

SUDAN [non]. via Germany

7315, Radio Dabanga, 0440-0527*, Feb 28, Arabic talk. Many IDs. Radio Dabanga jingles. Gave [_www.radiodabanga.com_ \(http://www.radiodabanga.com\)](http://www.radiodabanga.com) website. Strong but loud tone on frequency. Threshold signal on // 13800 - via Madagascar.

SUDAN [non]. via Rimavska Sobota, Slovakia

15650, Miraya FM, 1608-1700, Feb 28, tune-in to Arabic talk. English at 1615-1654 with talk about Sudan politics & human rights in Sudan. ID at 1654 and into Arabic talk. Poor to fair. In the clear but occasional noise deteriorated reception at times.

ARGENTINA

11710.71, RAE, 0142-0147, Feb 28, tune-in to English DX Special program reading loggings from various sources. Gave full credit to dxld for logs used. Even heard my own name mentioned. Fair to good signal.

BANGLADESH

7250, Bangladesh Betar, *1229-1240, Feb 27, sign on with flute IS. Some local flute music & muffled talk at 1230. Fair level but modulation too weak to catch any further program details.

CANADA

6250, Sackville Spur, 0130-0140, Feb 28, weak leap-frogging spur. 6100-RCI in Spanish leapfrogging over 6175-Voice of Vietnam via Sackville, and landing on 6250.

COLOMBIA

6034.98, LV Guaviare, 0240-0303*, Feb 28, romantic ballads. Spanish announcements. IDs. Sign off with National Anthem. Fair level but poor overall signal with adjacent channel splatter from 6040-Vatican Radio via Sackville & unidentified noise from 6030. Reception much better prior to 0230.

ETHIOPIA

6110, Radio Fana, Addis Ababa, *0257-0400, Feb 28, sign on with IS. Opening ID announcement at 0300 & into lite jazz music. Amharic talk. Horn of Africa music. Covered by Albania at *0327 0357*. And covered by the BBC at their 0400 sign on. Good signal prior to 0327. No //s heard. Checked all of the usual 6889, 7210-7220 frequencies but no //s found.

EURO-PIRATE

6880, Radio Playback Int, 2315-2345+, Feb 27, pop ballads. Announcements. Poor. Weak in noisy conditions.

SYRIA

12085, Radio Damascus, 2213-2302*, Feb 27, local Mid-East music. Spanish talk. Fair level but with slight hum and very low modulation. Nothing heard on 9330.

ESCUTAS DE SCOTT R. BARBOUR JR.

*INTERVALE, N.H. , ESTADOS UNIDOS VIA HCDX
NRD-545,RX-350D,MLB1,200'BEVS,60MDIPOLE.*

4775, SWAZILAND, TWR Manzini, 0445, Feb 24, English. M ancrr preaching about marriage & Mosaic law; fair.

4820, TIBET, presumed Xizang PBS Lhasa, 2334, Feb 22, presumed Mandarin. Exotic mx; M & W ancrr w/ Mandarin sounding talk at 2339; poor-weak.

4960, SAO TOME, VOA Pinheira, 0507-0525, Feb 28, listed Hausa. M ancrr w/ nx; field rpts; talk b/w short, indigenous music selections; fair.

5050, CHINA, presumed V. of the Strait Fuzhou, 2312-2332, Feb 22, presumed Mandarin. W ancrr w/ Mandarin sounding talk; ballad at 2318; poor under QRN & barely audible by BoH.

5060, CHINA, presumed Xijiang PBS Urumqui, 0037-0047, Feb 27, Mandarin. M & W ancrr w/ talk; canned ancrrment at 0039; various ancrrs w/ presumed ad string; v.poor; quickly unusable under QRN.

5955, AUSTRIA, V. of Vietnam Moosbrunn, 1908-1916, Feb 27, listed Vietnamese. M & W ancrr w/ talk over stringed instrument; pop-like ballads; fair.

6009.9v, COLOMBIA, LV de Consciencia Lomalinda, 0946-1005, Feb 25, English/Spanish. Typical US brokered relg prg in EG; M ancrr w/ SP translation; continuous thru ToH; fair at best; too noisy to get a good lock on frequency.

9704.2, ETHIOPIA, R. Ethiopia Addis-Ababa, 1918-1925, Feb 27, vernacular. Various ancrrs w/ presumed nx; mention of Al-Arabiya & Sudan; HoA-like mx bits b/w items; W ancrr at 1924 into up-tempo, indigenous mx; fair; //7110-poor.

ONDAS MEDIAS

ESCUTAS DE LUIZ EDUARDO LOPES DA SILVA

SALVADOR - BA - BRASIL

RX: SONY ICF 7.600GR

ANT: FERRITE/TG-34/LOOP- RGP3

BRASIL

950 27/02 01:10 Radio Atalaia Belo Horizonte, MG P Px-Evangélico 33333 LELS.

1.440 27/02 01:30 Radio Educadora Frei Paulo, SE P Px-Futebol 33333 LELS.

1.410 27/02 01:40 Radio Itaperuna Itaperuna, RJ P AdvS-AGROPESCA 43333 LELS.

720 27/02 02:00 Radio Guaíba Porto Alegre, RS P Px-Futebol 43333 LELS.

810 27/02 02:10 Radio Rainha da Paz Patrocínio, MG P Px-Programação Canção Nova 33333 LELS.

680 28/02 03:15 Radio Novo Tempo Governador Valadares, MG P Mx-? 22222 LELS.

1.260 28/02 04:00 Radio Morada do Sol São Paulo, SP P Px-A Voz da Libertação 33333 LELS.

890 28/02 05:10 Radio Clube Brasília, DF P Mx-? 44444 LELS.

1.510 01/03 03:30 Radio Difusora do Descobrimento Porto Seguro, BA P AdvS-Secretaria da Saúde(Govêrno da Bahia) 33333 LELS.

ARGENTINA

710 27/02 01:00 Radio Diez Buenos Aires, Argentina S Nx-Noticias 32222 LELS.

790 27/02 01:55 Radio Mitre, Buenos Aires, Argentina S Px-Lectura 33333 LELS.

1.030 28/02 01:30 Radio Del Plata Buenos Aires, Argentina S Px-Conversa com o ouvinte 22222 LELS.

1.620 01/03 03:20 Radio Mar Del Plata Mar Del Plata, Argentina S Mx-Musica Argentina 22222 LELS.

PARAGUAY

780 28/02 03:25 Radio Primero de Marzo Asuncion, Paraguay S Mx-musica paraguaya 33333 LELS.

URUGUAY

550 28/02 05:20 Radio Colônia Colônia, Uruguay S Mx-Tango 32222 LELS.

NOVAS EMISSORAS PERUANAS

O Dexista Rafael Rodrigues, da Colômbia, captou uma nova emissora Peruana operando em 6.536 kHz. É a Rádio Nueva Super Sensacion, cujo endereço postal é Calle Pueblo Nuevo No. 303, Huancabamba, Piura, Peru.

Desde Lima, Peru, o dexista Alfredo B. Cañote Bueno informa a escuta da nova emissora peruana Rádio Rasuwilca, desde Ayacucho, ouvida em 26 de Fevereiro nos 4805 kHz às 2236 UTC. A emissora informou também o seu endereço: : Faldas del Cerro La Picota, Ayacucho, Peru..

ALTERAÇÕES NAS EMISSÕES DA VÓZ EM ESPANHOL.

Segundo informou o programa “Espacio diexista”, da Rádio Bulgária, no dia 01 de março de 2009, a Rádio A Voz da Rússia, passará a emitir em espanhol, de 0100 às 0300 UTC, na freqüência de 7.210 kHz, abandonando a freqüência de 5.945 kHz utilizada anteriormente, mas conservando as freqüências de 5.900 kHz, 6.135 kHz e 6.195 kHz até às 0200 UTC, e também 7.170 kHz, 7.330 kHz e 9.475 kHz a partir de 0200 UTC.

NOVO CARTÃO QSL DA RÁDIO INTERNACIONAL DA SÉRVIA.

A Rádio Internacional da Sérvia, está remetendo aos dexistas um novo cartão QSL, onde aparece a inscrição “Club de oyentes de La radio internacional serbia.”

AS “AIR”, NÃO FORAM AO AR.

No dia 13 de fevereiro passado, ocorreu algo que até agora não recebeu uma explicação de motivos. Não se sabe porque as emissões indianas, em inglês, com destino a Europa e a África e outras regiões do Globo, que deveriam ir ao ar entre 1745 e 1945 UTC, não ocorreram. Também não ocorreu o programa em francês às 2030 UTC, os programas em inglês que seriam transmitidos em nove freqüências e nem o programa francês em três freqüências. O programa que seria iniciado às 1615 UTC, em russo, foi emitido somente em 11.620 kHz e o mesmo normalmente ocorre sempre em três freqüências diferentes.

NOVAS EMISSÕES DA FAMILY RÁDIO.

A WYFR, Family Rádio, iniciou três novas emissões; uma em húngaro, de 1800 às 200 UTC na freqüência de 3.975 kHz; e mais duas emissões de meia hora cada uma, em croata e sérvio, iniciando às 1900 UTC.

RADIOASCOLTO CAMPANIA, UM NOVO GRUPO DE AFICIONADOS NA ITÁLIA.

No domingo, 22 de fevereiro passado, durante a realização da “VII fiera del radioamatore”, em Pompéia, na Itália; diversos aficcionados de rádio se reuniram e resolveram fundar um novo grupo. Nas primeiras atividades deste novo grupo, já criaram uma referência na Internet, no endereço <http://it.groups.yahoo.com/group/RadioascoltoCampania> e uma lista de discussão onde se pode filiar através de RadioascoltoCampania-subscribe@yahoogroups.com

BOA PROPAGAÇÃO NA AUSTRÁLIA, EM 7 E 9 MHZ

O AUSTRALIAN SHORTWAVE RADIO JOURNAL no.137, nos informa que naquela região a propagação tem se apresentado muito boa para a captação das emissoras entre 7 e 9 MHz, inclusive mostrando uma bandScan muito atrativa: 7210 VIETNAM, 7295 MALAYSIA, 9500 CHINA, 9505 CHINA, 9520 SRI LANKA, 9530 VIETNAM, 9595 JAPAN, 9685 CHINA, 9720 CHINA, 9730 MYANMAR, 9745 S. AFRICA, 9760 JAPAN, 9835 INDIA, 9850 VIETNAM, 9865 IRAN, 9870 INDIA, 9875 VIETNAM e 9910 INDIA.

PARCERIA ENTRE RÁDIO VATICANO E O GOOLGE.

O Gabinete de imprensa do Vaticano, divulgou no dia 23 de janeiro passado, que a Rádio Vaticano, firmou uma parceria com o Google, para permitir que a Rádio Vaticano, inclua discursos, imagens, filmes e notícias sobre o Papa, diretamente no Google, sem intermediação, tal como afirmaram o diretor de mídia e soluções do Google, Sr. Henrique de Castro e o diretor do Centro de Televisão e Rádio Vaticano Vaticano, padre Federico Lombardi.

RÁDIO RECUPERA JOVEM COM PARALISIA CEREBRAL.

Uma jovem espanhola, de 26 anos de idade, que tinha paralisia cerebral, desde a infância, se recuperou através do Rádio. Ela mudou todo seu quadro na doença após uma visita a uma emissora de rádio, quando saiu do estado isolado, característico da doença, e passou a ter grande interesse pelo meio radiofônico. A notícia completa, em espanhol, está no portal <http://www.adn.es/>

PROGRAMAÇÃO DA RÁDIO PÚBLICA DO EQUADOR SERÁ DIFUNDIDA PELAS FORÇAS ARMADAS.

A programação da Rádio Pública do Equador serão divulgados através de freqüências de rádio das Forças Armadas (FFAA), fato este devido a um acordo feito com o Ministério da Defesa

no país, e o director da National Public Radio, César Farah, disse que o motivo principal foi o de poder usar a infra-estrutura e transmissores instalados nas fronteiras.

RÁDIO NETHERLANDS ATUANDO NA CRISE DO ZIMBABWE.

A página em inglês da Rádio Netherlands, informa, através de artigo de Andy Clack, que a emissora irá apresentar uma série de programas versando sobre a atual crise das Ondas curtas no Zimbabwe, onde o presidente Robert Mugab, tenta cercear a liberdade de imprensa, mas não consegue amordaçar as emissões de Ondas curtas com base em Madagascar, que são direcionadas ao país. Estas emissões da R. Netherlands são feitas diariamente, dentro do seguinte esquema:

De 1800 às 1900 UTC, na frequência de 6.020 KHz, banda de 49 metros.

De 1900 às 2100 UTC, na frequência de 7.120 KHz, banda de 41 metros.

De 1800 às 2000 UTC, na frequência de 12.045 kHz, banda de 25 metros, transmissão alternativa.

UM LIVRO ABRANGENTE SOBRE AS ONDAS CURTAS NO MUNDO.

A editora Norte Americana McFarland & Company, Inc., acabou de lançar o livro "Broadcasting on the Short Waves 1945 to today", de Jerome S. Berg. O livro apresenta um detalhamento, ano a ano, desde 1945 até a atualidade, sobre os acontecimentos das Ondas Curtas, internacionalmente. Descreve as novas emissoras, as que deixaram de emitir, presta informações sobre as diversas categorias de empresas de radiodifusão, internacionais, nacionais, religiosas, clandestinas e piratas, e os grupos privados de radiodifusão, em ondas curtas dos Estados Unidos. Trata-se de uma pesquisa histórico-técnica das bandas de Ondas Curtas, da mais alta qualidade.

FRANÇA PROÍBE EMISSÕES DO HAMAS.

Conforme vemos no endereço <http://www.sateliteinfos.com/actu/tp.asp/tp/16397/francia-prohibe-las-emisiones-del-canal-de-hamas.html> o Departamento francês de telecomunicações, dia 09 de janeiro passado, decidiu que o canal do movimento islâmico Hamas Al Aqsa TV que transmite a partir de Gaza, não podem passar na Europa.

Porém em Ondas curtas, o Hamas continua emitindo em 5.815 kHz e 5835 kHz.

UM NOVO GRUPO ENTRANDO NAS EMISSÕES RADIOFÔNICAS.

O Telegraaf Media Groep (TMG), da Holanda, que publica o jornal populista, De Telegraaf, está planejando a criação de seus próprios serviços públicos de radiodifusão. O TMG espera ir ao ar no próximo ano, sob o nome de Wakker Nederland.

A FAMOSA RADIO PIRATA BBC ESSEX VAI VOLTAR COM EMISSÃO ESPECIAL.

No período de 10 a 13 de abril, a famosíssima emissora pirata BBC Essex voltará a fazer emissões, com uma equipe à bordo do LV18 que será ancorado em Harwich. Lendários DJs, como Tony Blackburn e Johnnie Walker são apenas dois dos originais apresentadores do passado glorioso da emissora que estarão nesta emissão. O navio que hospeda os quatro dias de emissão é uma estrela, pois até um filme já foi feito sobre o mesmo. Pena que as emissões serão em Ondas Médias, nas frequências de 729 kHz, 765 kHz e 1.530 kHz, e muito difíceis de serem captadas aqui no Brasil.

EMISSORA OPOSICIONISTA DA ERITREIA, TRANSMITINDO EM ÁRABE.

A Rádio Asena, conhecida como Dimtsi Asena e Sewt Asena, cumprindo uma promessa que fizera, passou a emitir não apenas em Tigrina, mas também em árabe, desde o dia 21 de fevereiro passado. Esta emissora é considerada uma emissora da mídia de oposição independente, e suas emissões são agora, feitas em Tigrina e Árabe, às segundas, quartas e sextas feiras, de 1730 às 1800 UTC, na frequência de 9.610 kHz.

TWR PREPARA NOVA EMISSÃO, EM OM, PARA A RÚSSIA.

A Trans World Rádio, está arrecadando fundos para modificar um transmissor que deverá ser utilizado para emissões em Ondas médias, na frequência de 1.035 kHz, desde a Estônia, para toda a região vizinha a Rússia.

Como teve, recentemente cassada a sua licença para emitir radiofonicamente de dentro da Rússia, a TWR pretende utilizar este transmissor desde a Estônia para suprir isto, mas de fora do país. Este esforço irá custar US.409.000,00, mas segundo pesquisas irá aumentar a audiência da emissora dos atuais 50 milhões, para 159 milhões de ouvintes.

Este transmissor, que lhe foi doado, era de 50 kW, tendo sido alterado pela Blue Ridge Radiodifusão, para operar com 100 kW e atualmente eles pretendem realizar uma nova modificação no mesmo, alterando a sua potência de saída para 200 kW.

RADIOWAYS

INFORMATIVO RADIOWAYS, 28.02.2009

www.radioways.cjb.net

Atualizações:

ABERTURA: A imagem do Eng. Sarmiento Campos (Rio de Janeiro-RJ), que inclusive tem apoiado o Projeto RadioWays com sua coluna fixa além de textos sobre rádio.

SWL – Shortwave Listening (Radioamadorismo): Imagens de novos (e bons) QSLs recebidos como SWL (PY2-81502), agregadas no respectivo link.

Diversos novos links:

. Novo link do 'Navegue nas ondas do rádio', Sarmiento Campos.

. Links da IARU, ITU, Anatel

As demais conhecidas colunas e atualizadas por seus autores:
A PRÁTICA DA RADIOESCUTA: A base para radioescutas

de qualquer lugar do planeta: Amantes do Radio (vários bons produtos em oferta), Notícias das ondas curtas (Célio Romais), ondas tropicais (Adalberto Azevedo), BCLNews (ver os schedules atualizados das emissoras internacionais), BINews e Eibi (tabelas completas das freqüências de HF em uso), e... mais.

VÍDEOS: Vídeos produzidos para a RadioWays (Youtube).

CLUBES E ASSOCIAÇÕES DE RÁDIO: Os sites para acesso a diversos grupos organizados para que associados (ou não) tenham a melhor informação possível.

SITES DE INTERESSE: Sites que enriquecem o dia a dia do praticante do DX.

MATERIAL DE APOIO: Fontes de informações técnicas (Artigos técnicos do Eng. Martim Jenny, WRTH, PWBR, Radio Magazine, etc.).

EXPEDIÇÕES / DX-CAMPS: Experiências práticas sobre o que se capta por diversas regiões do Brasil.

... e outros segmentos do nosso cotidiano no rádio.

Acesse as informações da RadioWays, divulgando o nosso site aos seus amigos.

(Rudolf Grimm)

COSTA RICA

Algumas gravações de emissoras que escutei em minha recente estadia na Costa Rica, algumas com identificações.

Radio Monumental, San José, 93.5 MHz FM

<http://www.goeur.com/listen.php?v=327f978>

Radio América, San José, 780 kHz <http://www.goeur.com/listen.php?v=44f5ebc>

Radio Cartago, Cartago, 850 kHz <http://www.goeur.com/listen.php?v=490155c>

Radio Corporación, San José, 670 kHz, emissora que transmite para la colectividad nicaragüense

<http://www.goeur.com/listen.php?v=7ce46bc>

Radio Sandino, Managua, Nicaragua, 740 kHz

<http://www.goeur.com/listen.php?v=535964c>

Radio Corporación, Managua, Nicaragua, 540 kHz

<http://www.goeur.com/listen.php?v=65afa1d>

(Moises Knochen Montevideo, Uruguai)

<http://blog.romais.jor.br>



**Agora vocês podem adquirir o seu KIT RGP3 (Antena + Mesa Giratória)
com um Super Mega Desconto Imperdível ! Mas tem que correr !!!**

MEGA DESCONTO POR TEMPO LIMITADO - CORRA PARA NÃO FICAR SEM

KIT RGP3 Ant. p/ para Ondas Médias + Mesa Giratória

Apenas..... **R\$ 139,00**

KIT RGP3 Ant. p/ Ondas Médias e Longas + Mesa Giratória

Apenas..... **R\$ 159,00**

Vejam detalhes e vídeo em:

<http://www.amantesdoradio.com.br/loja/rgp3/index.htm>

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 incomparável.

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

PANORAMA DX

Por Célio Romais

Colaborações para:

romais@portoweb.com.br

dx@romais.jor.br

Todos os horários são no Tempo Universal Coordenado (UTC);

O Panorama DX está sendo subsidiado com notícias que são posts do <http://blog.romais.jor.br>. A linguagem do Blog é peculiar e vem sempre acompanhada de ilustrações que, sinceramente, esperamos que sejam do agrado de todos.

Contatos com o colunista podem ser feitos para colaborações e idéias por meio dos endereços eletrônicos:

contato @romais.jor.br e dx @romais.jor.br"

AUSTRÁLIA – O sinal da Rádio Austrália tem chegado, nos últimos dias, no Sul do Brasil, por volta de 0330, no Tempo Universal, em 15415 kHz, em 19 metros. A partir de 0400, a emissora apresenta um programa em indonésio.

BRASIL – A partir de 3 de março, a Rádio Record, de São Paulo (SP), passa a levar ao ar, entre 16h e 18h, na hora de Brasília, o Programa José Nello Marques – A Voz de São Paulo. O jornalista fará um programa com muita prestação de serviço. Eis a grade completa da programação da emissora: entre 5h e 7h, Programa Zé Bétio; das 7h às 9h, Programa Gil Gomes; das 9h às 12h, Programa Kaká Siqueira; entre 12h e 16h, Programa Paulino Boa Pessoa; das 16h às 18h, Programa José Nello Marques – A Voz de São Paulo; das 18h às 19h; Record nos Esportes, com Juarez Soares e Paulo Roberto Martins; das 19h às 20h, Record All News, com Rogério Gama e Anderson França, mas apenas no site da emissora; das 20h às 22h, Balanço Geral, com João Ferreira e Leão Lobo; às 22h, Programa Oswaldo Betio; a partir da meia-noite, a programação é da Igreja Universal. Nas horas cheias vai ao ar o Repórter Record. A emissora pode ser ouvida em 1000 kHz AM e em 6150 e 9505 kHz, nas ondas curtas. As informações são do narrador esportivo da emissora, Edemar Annuseck.

BRASIL – Amigos do Rádio é nome do programa que a Rádio Transmundial, de Santa Maria (RS), leva ao ar enfocando o mundo das ondas curtas. Vai ao ar, nas quartas-feiras, às 1430, no Tempo Universal, em 9530 e 11735 kHz. Também nos domingos, às 1910, no Tempo Universal, pelas mesmas frequências. A apresentação é do coordenador do DX Clube do Brasil, Carlos Felipe da Silva. Confira!

BRASIL – A Rádio Difusora, de Macapá (AP), foi sintonizada, em Porto Alegre (RS), em 22 de fevereiro, às 0505, no Tempo Universal, em 4915 kHz, fazendo a cobertura do carnaval de Macapá.

BRASIL – A Rádio Congonhas, de Congonhas do Campo (MG), se identifica como “Rádio Congonhas, a emissora do Bom Jesus”. Está presente nas ondas curtas na frequência de 4775 kHz.

BRASIL – A frequência de 6000 kHz da Rádio Guaíba, de Porto Alegre (RS), está ativa novamente desde a sexta-feira, 20. Para reativar a frequência de 11785 kHz, na faixa de 25 metros, a emissora depende de peças que não estão disponíveis no mercado.

BRASIL – A Rádio Senado Ondas Curtas, de Brasília (DF), utiliza o programa obrigatório A Voz do Brasil para divulgar o

seu trabalho. Uma vinheta de apresentação da emissora é veiculada também na TV Senado. A emissora está no ar, de segundas a sextas-feiras, entre 6h e 20h. Nos sábados, emite entre 6h e 9h, sempre em 5990 kHz.

CANADÁ – A edição dominical do programa El Castor Mensajero possui um segmento com informações dexistas, o Espacio DX. Numa das últimas edições, conforme o DX Listening Digest, de Glenn Hauser, foram anunciadas informações equivocadas de programas e frequências da Rádio Exterior da Espanha.

CLANDESTINA VIA ALEMANHA - Sawtu Linjiila é o nome da emissora da Lutheran World Federation que transmite, entre 1830 e 1900, no Tempo Universal, no idioma fulfulde, para Camarões. Utiliza, para isso, o retransmissor da Media Broadcast, de Wertachtal, na Alemanha. A emissão tem tido boa sintonia em Pontes e Lacerda (MT), conforme constatação do José Moacir Portera de Melo.

CUBA – Uma das transmissões em português da Rádio Havana vai ao ar, entre 2300 e 2400, no Tempo Universal, em 13760 kHz. Em Marília (SP), Ivan Evangelista Júnior captou a emissão que foi ao ar em 1º de fevereiro. Segundo ele, a programação enfocava artistas cubanos e suas obras, mostrando um pouco da cultura do país e trechos de entrevistas com os músicos sobre o incentivo para a maior divulgação dos seus trabalhos. A recepção era de boa qualidade.

ERITRÉIA – As emissões da Voice of the Broad Masses of Eritrea ocorrem no seguinte esquema: entre 0355 e 0630, em 7100 ou 7220 kHz, em trigrina e vernacular; das 0930 às 1100, em tigrina e vernacular, em 7110 e 7220 kHz; das 1400 às 1830, em tigrina e vernacular, em 7100 e 7220 kHz; entre 0355 e 0700, em árabe, amárico e oromo, em 7175 e 7220 kHz; das 0930 às 1100, em árabe, amárico e oromo, em 7175 e 7220 kHz; das 1400 às 1800, em árabe, amárico e oromo, em 7175 e 7220 kHz. As informações são do Adalberto Marques de Azevedo, de Barbacena (MG).

EQUADOR – Aventura Diexista é o espaço da programação em espanhol da HCJB Global que enfoca o mundo das ondas curtas. Uma das edições é irradiada nas segundas-feiras universais, às 0400, dentro do programa Club de Amigos, na frequência de 6050 kHz. A condução é de Allen Graham e Juan Carlos Chimarro.

ESPANHA – O programa Correo del Oyente da Rádio Exterior de Espanha mudou de dia e horário. Vai ao ar, agora, nos

domingos universais (noites de sábados), às 0030, no Tempo Universal. Um pouco antes, a emissora apresenta o segmento Amigos de la Onda Corta, às 0005, no Tempo Universal. Ambos os espaços são conduzidos por Antonio Buitrago. Anotem as frequências: 9535 , 9620, 9765 e 11680 kHz. As informações são do José Moacir Portera de Melo, de Pontes e Lacerda (MT).

ESPAÑA – Mundo Solitário é um tradicional programa da Rádio Exterior de Espanha que difunde as ações humanitárias em todo o mundo, envolvendo personagens espanhóis. Uma das edições vai ao ar, de segundas a sextas-feiras, às 1835, no Tempo Universal. Uma das frequências com melhor sintonia aqui no Brasil é 17715 kHz.

ESPAÑA – O programa Amigos de la Onda Corta, da Rádio Exterior de Espanha vai ao ar no seguinte esquema: nos sábados, às 0605, no Tempo Universal, em 5965, 11895 e 12035 kHz; nos domingos universais, às 0005, em 6125, 9535, 9620, 9765 e 11680 kHz. É um espaço informativo do mundo das comunicações e do dexismo, apresentado por Antonio Buitrago.

ESTADOS UNIDOS – A Voz da América é uma fonte poderosa de informações sobre o que acontece nos Estados Unidos, principalmente nesta época de mudanças com Barack Obama no poder. As emissões em português para o Brasil já não existem mais. Entretanto, a programação em espanhol é facilmente sintonizada aqui na América do Sul. De acordo com José Moacir Portera de Melo, de Pontes e Lacerda (MT), o esquema completo de transmissões é o seguinte: diariamente, entre 0000 e 0100, no Tempo Universal, em 5890, 5940 e 9885 kHz; de segundas a sextas, entre 1230 e 1300, no Tempo Universal, em 9885, 13715 e 15590 kHz; diariamente, entre 1300 e 1400, no Tempo Universal, em 9885, 13715 e 15590 kHz. Nesta última emissão citada, a 1ª meia hora é chamada de Enfoque Andino e a 2ª de Buenos Dias América. A emissora possui experientes profissionais, como Tony Cano, Alejandro Escalona, Leonardo Bonett, Alexis Zúniga Alemán e Luis Alberto Facal.

ESTADOS UNIDOS VIA CHILE - Rádio DX é um programa que fala do mundo das ondas curtas! Vai ao ar, pela Rádio CVC, nas sextas-feiras, às 15h, na frequência de 15410 kHz, na faixa de 19 metros. Também é reprisado no sábado, às 9h, pela mesma frequência e, nos domingos, às 18h, também pela mesma frequência. Também há uma reprise, às 23h, na hora brasileira de verão, nos sábados, mas apenas em www.radiocvc.com.

ETIÓPIA – O sinal da Rádio Fana, de Adis-Abeba, tem chegado, ao Sul do Brasil, por volta de 0410, no Tempo Universal, na frequência de 6110 kHz. No mesmo momento, rivaliza com o sinal da BBC de Londres emitindo em árabe.

JAPÃO VIA ANTILHAS HOLANDESAS – Sem sombra de dúvidas, a melhor sintonia da programação em espanhol da Rádio Japão, aqui no América do Sul, ocorre entre 0500 e 0530, na frequência de 6195 kHz. A constatação é feita pelo apresentador Jorge Ferreira que, nos domingos universais, contesta os informes de recepção recebidos pela emissora, dentro do programa Buzón.

MOLDÁVIA – A Rádio PMR desde Tiraspol, na autoproclamada República Moldova de Pridnestrovsko, emite segmentos de 15 minutos em 6240 kHz, em 49 metros. Vão ao ar, a partir das 2230, no Tempo Universal. São repetidos, às 2315, no Tempo Universal, em inglês, francês e alemão, sempre de segundas a sextas-feiras. O sinal é regular em Pontes e Lacerda (MT), conforme dica do José Moacir Portera de Melo.

NIGÉRIA – A frequência de 6090 kHz tem sido ocupada, por

volta de 0430, no Tempo Universal, pela Rádio Nigéria, de Kaduna. Em 22 de fevereiro, foi captada, em Porto Alegre (RS), sofrendo interferências da Amhara regional State Radio, da Etiópia, no mesmo canal.

NIGÉRIA – A Thomson Broadcast & Multimedia fez uma demonstração do sistema Digital Radio Mondiale – DRM na exposição Africast, realizada em Abuja, na Nigéria. Emissoras como a CVC, DW e TDF contribuíram fazendo transmissões em DRM para aquele continente. Os programas foram captados em receptores Himalaya. A exposição foi um sucesso, uma vez que muitos não conheciam a recepção de programas de ondas curtas vindos de longe numa qualidade de som de FM. Durante o encontro, a Nigéria se comprometeu a estabelecer toda a infra-estrutura para digitalizar o rádio até 2012.

PORTUGAL – Uma boa dica para ficar ligado no que acontece na Europa é sintonizar o rádio de ondas curtas, de segundas a sextas-feiras, entre 1700 e 2000, no Tempo Universal, na frequência de 15465 kHz, em 19 metros. A RDP Internacional apresenta, de hora em hora, vastos noticiários com boletins de correspondentes nas principais cidades européias.

REPÚBLICA CHECA – Neste ano, a série de cartões de confirmações impressas pela Rádio Praga retratam locomotivas de vapor usadas naquele país entre 1947 e 1970. As transmissões vêm de Litomyšl e também de retransmissores localizados em Ascensão, Dushanbe, Krasnodar, Miami, Sackville e Wooferton. A dica é de Paul Manning e foi publicada no DX Listening Digest.

ROMÊNIA – As emissões em espanhol da Rádio Romênia ocorrem no seguinte esquema: entre 0000 e 0056, no Tempo Universal, em 5960, 9525, 9665 e 11960 kHz; das 0300 às 0356, em 6140, 9635, 9765 e 11825 kHz; entre 2000 e 2056, em 7140 e 9620 kHz; das 2200 às 2256, em 6070 e 9575 kHz. Os informes de recepção remetidos durante o mês de fevereiro serão contestados com um cartão QSL que retrata um receptor de rádio Blaupunkt, usado entre os anos de 1940 e 1942.

RÚSSIA VIA GUIANA FRANCESA – É inegável que a transmissão em espanhol da Voz da Rússia ficou muito mais fácil de ser acompanhada a partir do momento em que a emissora passou a utilizar o retransmissor localizado na Guiana Francesa, na frequência de 13630 kHz. A constatação é do Manrique Beceiro, de Montevideú, no Uruguai. A transmissão ocorre entre 0100 e 0300, também nas frequências de 5900, 5920, 5945, 6135, 7170, 7330 e 9875 kHz.

SUAZILÂNDIA – A HCJB Global firmou parceria com a Trans World Radio ao instalar um transmissor de sua propriedade naquele país. O transmissor já está no ar desde 23 de outubro. A parceria entre as duas emissoras religiosas tem como objetivo alcançar ouvintes da África meridional e o Oriente.

TURQUIA – A programação em espanhol da Voz da Turquia vai ao ar entre 1730 e 1830, em 7160 kHz, com destino à Europa. Já entre 0200 e 0300, é transmitida em 9790 kHz, para as Américas e Europa. Nos domingos universais, leva ao ar o espaço Mundo Diexista, enquanto que, nas quartas-feiras universais, irradia o segmento El Buzón, onde as cartas dos ouvintes são respondidas no ar.

VIETNÃ VIA CANADÁ – Uma das emissões em espanhol da Voz do Vietnã vai ao ar entre 0400 e 0430, no Tempo Universal, em 6175 kHz. Utiliza um retransmissor localizado em Sackville, no Canadá, para tanto.