



NAVEGANDO...

dx

Nº 435 - 29 de março de 2009

QSL

Atividade

BOLETIM ELETRONICO DO DXCB

LOGGINGS

PANORAMA DX

Die Suid-Afrikaanse Uitsaaikorporasie  
The South African Broadcasting Corporation



# EDITORIAL

Caros amigos,

Desde os idos de 1923, quando foi inaugurada oficialmente a primeira emissora de rádio do Brasil – a Rádio Sociedade do Rio de Janeiro – que o empreendimento de Roquette Pinto vem crescendo no país. A cadeia de emissoras que se foi constituindo a partir de então, chega ao século XXI exibindo seu apogeu e demonstrando que, não obstante o aparecimento da televisão por volta de 1950, continua um veículo de massa dinâmico e atuante, com um público sempre cativo.

O Brasil é o segundo país do mundo em número de emissoras de rádio: são mais de três mil emissoras espalhadas em todos os estados brasileiros, perdendo apenas para os Estados Unidos, com cerca de oito mil rádios. Em terceiro lugar está a Inglaterra, com algo em torno de setecentas emissoras. Esses números nos ajudam a perceber a importância do rádio nos dias atuais, já que, por ser uma tecnologia da informação, este ainda mantém a sua credibilidade e, acima de tudo, é uma valiosa fonte que transmite informação e o entretenimento, simultaneamente.

O Rádio é informação, entretenimento e lazer. Traz como principal característica o fato de ser um veículo cuja recepção da mensagem, através de ondas hertzianas, ocorre através de um aparelho portátil, de fácil aquisição, e que pode estar ao alcance de todos e em qualquer lugar. A depender da natureza da frequência, quais sejam AM (Amplitude Modulada) ou FM (Frequência Modulada), possui uma programação diversificada que inclui desde música, notícia, plantões jornalísticos, participação do ouvinte, etc. Nas emissoras AM, ainda observamos a variedade de programas, tanto musicais quanto jornalísticos, em oposição ao que se observa nas FMs, em cujas programações a música merece maior destaque.

A linguagem radiofônica obedece a critérios que vão desde a concisão, exatidão, objetividade, “simplicidade”. Deve ser nítida e agradável aos ouvidos.

Esta semana, vemos que a internet está se preparando para dar o golpe final que irá sepultar o rádio como um meio de comunicação ultrapassado, e o relegando a um segundo plano como mídia de comunicação.

Este pretensível ataque da internet, será dado através do rádio via internet, que se apregoa como uma tecnologia muito mais barata e confiável que as emissões via transmissores de RF.

Analisando esta possibilidade, onde se pode ter mais de mil emissoras, plugadas num computador, podendo acessar emissoras de países longínquos, ou emissoras em FM de nosso interesse, apenas clicando um mouse; temos a obrigação de refletirmos bem sobre este tema procurando verificar as virtudes e as falhas que o processo encerra.

Se por um lado, o sistema de rádio pela internet oferece uma gama variada de emissoras segundo o “desejo do freguês”, fornecendo também a possibilidade de captá-las sem chiados e ruídos tão comuns nas emissões por RF; temos também de verificar que esta possibilidade não será assim tão fácil de ser conseguida como também não terá a sua evolução desenvolvida facilmente por todo o país.

Mencionamos isso, porque sabemos que para se ter rádio via internet, teremos que ter, por primeiro uma boa conexão banda larga, em nosso computador; e sabemos também que a grande maioria das conexões de internet existentes no país, são conexões discadas, de baixa velocidade na tramitação de dados, o que não oferece condições de transmissão satisfatória para as emissões radiofônicas “internetianas”.

Além deste agravante, temos também, que o rádio, é uma mídia popularizada, que os usuários utilizam de uma maneira diferente que a Televisão e o Computador.

No caso da TV, as residências, no geral possuem um aparelho na sala e também nos quartos, enquanto que o computador, existe quase sempre, apenas um em um cômodo de uso comum na casa.

Ora, é impossível se conceber que se terá um ponto de conexão internet, por banda larga, na cozinha, onde as donas de casa sempre tem um aparelho receptor de rádio, onde ouvem o Padre Marcelo, os programas de interação telefônica com ouvintes, e etc e tal.

Da mesma maneira, não podemos concordar que teremos uma conexão em banda larga, lá naquele quarto do fundo, onde nos recolhemos para ouvir nossas partidas de futebol, afastado dos possíveis torcedores contrários ao nosso clube de coração.

E que dizer daqueles que vão ao campo de futebol, acompanhar o jogo, com o radinho colado no ouvido ?

Isso, também sem mencionar os Walk-Mans que poluem o mundo atual, no dia a dia de toda a população.

Por estas conjecturas que fizemos, vemos que a mídia rádio, ao ser transmitida pela internet, oferecerá sim uma vasta variedade de opções em termos de rádio, oferecerá também uma qualidade de áudio privilegiada, mas jamais oferecerá a portabilidade que o rádio oferece. Acima de todas as variáveis envolvidas nesta situação, a portabilidade será aquela que irá tornar inócuo, mais esta tentativa de matar o rádio.

Um grande abraço a todos,

Equipe editorial do @tividade DX  
DX Clube do Brasil

# NAVEGANDO ONDAS TROPICAIS

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



**Adalberto Marques Azevedo**

*Caros amigos,*

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

## OT- ESTUDO E PESQUISA

O nosso OT Estudo e Pesquisa de hoje, abordará um LOG muito interessante que nos dará muitas informações úteis, em termos de técnica de recepção, histórico de emissora, geografia e história de país. Trata-se de uma escuta da Rádio Exterior de Espanha, emitindo em Ondas Tropicais.

### O LOG:

**3350**, Radio Exterior de España, Cariari, 0555-0600\*, 12-03, locutor, comentarios, despedida y cierre a las 0600: "Radio Exterior de España, nos despedimos de nuestros oyentes en Centroamérica y sur de Norteamérica hasta las 1200 Tiempo Universal". 35433. Escuta realizada por Manuel Méndez, de Lugo, na Espanha, utilizando um receptor Grundig Satellit 500 e uma antena de cabo com 8 metros. A escuta foi realizada na região urbana de Lugo (Via Cumbre DX).

### AANÁLISE E INFORMAÇÕES CORRELATAS:

Nesta escuta, o receptor, conseguiu uma captação muito boa, o que verificamos pela codificação SINPO que ele lhe atribuiu, pois Um sinal S3, em conjunto com um nível de interferências totalmente ausente, o que o valor S5 nos mostra e um nível de ruídos muito baixo mostrado pelo S4, denota uma escuta até que bastante agradável da emissora, permitindo uma perfeita demodulação e entendimento do áudio que estava sendo emitido, desde a cidade de Cariari, na Costa Rica.

É isso mesmo, esta emissão da Rádio Exterior de Espanha é oriunda de um sítio emissor localizado em Cariari na Costa Rica, e este é o radio país desta emissão.



Sobre a emissora, podemos falar que a REE-Radio Exterior de Espanha, pode ser considerada com meia dependência em relação a RNE-Rádio Nacional da Espanha, a líder em audiência em território espanhol; pois a REE é destinada as

emissões dos programas através de Ondas Curtas, satélite e Internet, visando os espanhóis que estão fora do território da Espanha, no estrangeiro.

Durante as 24 horas do dia existem emissões da REE, com programas dedicados à língua, turismo, música, desporto, o mar, à solidariedade, à ciência e medicina, em programações que são apresentadas em Inglês, francês, árabe, russo e sefarditas.

Além destes mencionados serviços, a emissora também emite diariamente para a Europa em DRM (Digital Radio Mondiale), de 0700 às 0900, na frequência de 9.780 kHz com uma potência de 100 kW. DRM é um sistema desenvolvido pelo consórcio do mesmo nome, que prevê um sistema de transmissão digital com modulação de amplitude nas bandas de ondas longas, ondas médias e ondas curtas.

A Rádio Exterior de Espanha, também apresenta uma programação em português, especialmente para o Brasil, de segunda a sexta-feira às 18:00 UTC com uma retransmissão às 21:00 UTC. Com uma duração de 55 minutos, a emissão consta de um informativo diário e de diversas seções que tratam de assuntos de interesse mútuo tanto para a Espanha como para o Brasil. Realizado em português nos estúdios da Rádio Exterior da Espanha em Madri, o programa também oferece reportagens e entrevistas que englobam os âmbitos da atualidade informativa. Inclui ainda um curso de espanhol para brasileiros, produzido pelo Instituto Cervantes do Rio de Janeiro.

Este programa em português é coordenado e apresentado por Víctor García Guerrero e Estela Viana, e vai ao ar às 18:00 UTC e 21:00 UTC, na frequência de 17.595Khz. O endereço eletrônico, específico desta emissão brasileira é [brasil@rtve.es](mailto:brasil@rtve.es)

Na programação em espanhol, destacamos dois programas da emissora, que são: "Correo del oyente", um espaço para a participação dos ouvintes com o envio de correspondências postais ou eletrônicas, as quais são lidas, respondidas e comentadas pela emissora. O endereço postal da emissora é Radio Exterior de España; Apartado de Correos 156.202;

Código Postal 28.080 MADRID (ESPAÑA) ou também Radio Exterior de España; Avenida de la Radio y Televisión, 4; Código Postal 28.223 POZUELO. MADRID (ESPAÑA), além do endereço eletrônico [correo.ree@rtve.es](mailto:correo.ree@rtve.es)

Eles também oferecem ligação telefônica gratuita, para ouvintes da , Argentina, Brasil, Colombia, Estados Unidos, Francia y Reino Unido, através do telefone número +34 91 346 10 34



O outro programa que destaco, é um excelente programa dexista, em espanhol, chamado “Amigos de La Onda Corta”, o qual é apresentado aos sábados, às 0605 UTC, nas frequências de 5.965 kHz, 11.895 kHz

e 12.035 kHz; a aos domingos, às 0005 UTC, nas frequências de 6.125 kHz, 9.535 kHz, 9.620 kHz, 9.765 kHz e 11.680 kHz. É um espaço informativo do mundo das comunicações e do dexismo, apresentado por Antonio Buitrago.

Devemos observar que a programação da REE deverá sofrer alterações de frequências e horários, após 29 de março, quando se inicia o período A09.

Falamos um pouco sobre o LOG, um pouco sobre a emissora e agora, falaremos um pouco sobre o país:

A Costa Rica é um país da América Central, limitada a norte pela Nicarágua, a leste pelo mar das Caraíbas e pelo Panamá e a sul e oeste pelo oceano Pacífico. É também costarriquenha a ilha do Coco, no mesmo oceano. A capital é San José.

A Costa Rica foi descoberta e, provavelmente, batizada por Cristóvão Colombo, em sua quarta viagem à América, em 1502. Havia na região cerca de trinta mil indígenas, divididos em três grupos: güetares, chorotegas e borucas. Encontrados os primeiros indícios de ouro, usado em ornamentos indígenas, os espanhóis planejaram um núcleo

de colonização sob o comando de Bartolomé Colombo, irmão do descobridor. Expulsos logo a seguir pelos indígenas, só conquistaram a região em 1530. Antes de tornar-se província da capitania-geral da Guatemala, em 1540, Costa Rica chamava-se Nova Cartago. Os limites demarcatórios foram fixados entre 1560 e 1573.

A Costa Rica tornou-se independente em 15 de setembro de 1821 e três anos depois uniu-se, por pouco tempo, ao México. Em 1824 passou a integrar a Federação Centro-Americana, dissolvida em 1838.

A economia da Costa Rica é dependente do turismo, agricultura e exportações de produtos eletrônicos. O turismo é influenciado por seus elementos naturais, as Cordilheiras, pelo número de reservas ambientais, além de suas planícies costeiras. A economia emergiu de uma recessão em 1997 e desde então mostra um crescimento forte. A localização da Costa Rica no istmo da América Central dá-lhe um acesso fácil aos mercados norte-americanos, visto que se situa no mesmo fuso horário dos Estados Unidos centrais, e acesso direto por oceano à Europa e à Ásia.

A economia tem melhorado significativamente na Costa Rica porque o governo implementou um plano de sete anos destinado à expansão da indústria de alta tecnologia. Existem isenções fiscais para os investidores que quiserem investir no país. Com o seu nível elevado de residentes formados, a Costa Rica é um local de investimento atraente. Várias empresas globais de alta tecnologia já se instalaram na área.

Apesar de ser um país altamente evoluído, tecnológica, econômica e socialmente, simultaneamente preserva com muito cuidado a natureza proveniente de seu território.

## OT-BAND SCAN

Nesta semana, mais uma vez, não apresentaremos uma relação das emissoras que estão aparecendo nos shacks dos dexistas, pois resolvemos fazer uma pesquisa, em um site chinês, no endereço <http://www.5bcl.com/Article/Class3/200903/3126.html> Nesta página conseguimos uma excelente relação das emissões chinesas em ondas curtas.

O único problema era que estava tudo em chinês. Mas nada que um bom tradutor on-line não resolva e assim conseguimos relacionar as principais emissões chinesas na banda de Ondas Tropicais, relação esta que digitamos em uma tabela, que repassamos neste nosso OT-BandScan, desta semana.

Resolvemos batizar este rol, como “Principais”, e não como “Relação” porque os chineses colocam e tiram do ar, tantas emissoras durante o ano, que não podemos nunca, ter uma relação final confiável de suas emissões...assim, esta são as principais...

O interessante destas principais é que estão relacionadas contendo as potências de emissão e assim conseguimos distinguir entre este “mar de chinesas” aquelas emissões de baixa potência, que as tornam bem mais significativas, em termos de escutas dexistas. Está aqui um bom leque de possibilidades de monitoramento para tentar captações mais difíceis.

Principais emissoras domésticas chinesas em Ondas Tropicais

Dados do site chinês no endereço <http://www.5bcl.com/Article/Class3/200903/3126.html>

Freq.,Emissora,Local,kW,Idioma,UTC

3950,Xinjiang People's Broadcasting Station,Urumqi,100,Mandarim,2000-2200  
3950,Xinjiang People's Broadcasting Station,Urumqi,100,Mandarim,2200-0200  
3950,Xinjiang People's Broadcasting Station,Urumqi,100,Mandarim,0730-1100  
3985,Central People's Radio Voice of the economy,Geermu,100,Mandarim,1700-2100  
3985,Central People's Radio Voice of the economy,Geermu,100,Mandarim,2200-0000  
3985,Central People's Radio Voice of the economy,Geermu,100,Inglês,2100-2200  
3990,Gannan People's Broadcasting Station,N/D,15,Tibetano,1220-1420  
3990,Gannan People's Broadcasting Station,N/D,15,Tibetano,1750-2100  
3990,Gannan People's Broadcasting Station,N/D,15,Tibetano,2100-2200

3990,Gannan People's Broadcasting Station,N/D,15,Tibetano,0620-0915  
3990,Xinjiang People's Broadcasting Station,Urumqi,50,Uighur,2000-2300  
3990,Xinjiang People's Broadcasting Station,Urumqi,50,Uighur,2300-0000  
3990,Xinjiang People's Broadcasting Station,Urumqi,50,Uighur,0000-0200  
3990,Xinjiang People's Broadcasting Station,Urumqi,50,Uighur,0730-1100  
4220,Qinghai People's Broadcasting Station,Xining,15,Tibetano,1400-1600  
4220,Qinghai People's Broadcasting Station,Xining,15,Tibetano,1600-1655  
4220,Qinghai People's Broadcasting Station,Xining,15,Tibetano,1655-2320  
4220,Qinghai People's Broadcasting Station,Xining,15,Tibetano,0650-1400  
4330,Xinjiang People's Broadcasting Station,Urumqi,100,Kazakh,0800-1100  
4330,Xinjiang People's Broadcasting Station,Urumqi,100,Kazakh,2000-2200  
4330,Xinjiang People's Broadcasting Station,Urumqi,100,Kazakh,2200-2300  
4330,Xinjiang People's Broadcasting Station,Urumqi,100,Kazakh,2300-0200  
4500,Xinjiang People's Broadcasting Station,Urumqi,50,Mongolian,0800-1130  
4500,Xinjiang People's Broadcasting Station,Urumqi,50,Mongolian,2030-0000  
4500,Xinjiang People's Broadcasting Station,Urumqi,50,Mongolian,0000-0057  
4500,Xinjiang People's Broadcasting Station,Urumqi,50,Mongolian,0100-0200  
4750,Central Radio Voice of People's,Hailaer,100,Chinese,1400-1650  
4750,Central Radio Voice of People's,Hailaer,100,Chinese,1650-0135  
4750,Central Radio Voice of People's,Hailaer,100,Chinese,0400-1400  
4750,Qinghai People's Broadcasting Station,Xining,15,Mandarin,1400-1650  
4750,Qinghai People's Broadcasting Station,Xining,15,Mandarin,1655-0000  
4750,Qinghai People's Broadcasting Station,Xining,15,Mandarin,0600-1400  
4800,Central Radio Voice of People's,Geermu,100,Mandarin,0400-0135  
4820,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,100,Mandarin,0800-1400  
4820,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,100,Mandarin,1400-1640  
4820,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,100,Mandarin,1700-1800  
4820,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,100,Mandarin,1800-0200  
4820,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,100,Mandarin,0400-0730  
4820,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,100,Inglês,0730-0800  
4820,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,100,Tibetano,1640-1700  
4830,China Huayi Broadcasting Corporation,Chengdu,15,Mandarin,2000-0100  
4830,China Huayi Broadcasting Corporation,Chengdu,15,Mandarin,0630-0900  
4840,Heilongjiang People's Broadcasting Station,Harbin,50,Mandarin,0900-0730  
4840,Heilongjiang People's Broadcasting Station,Harbin,50,Mandarin,1640-1830  
4900,Voice of the Straits,Fuzhou,50,Dialetos,2000-0100  
4900,Voice of the Straits,Fuzhou,50,Dialetos,0625-0800  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,1500-1530  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,0030-0100  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,1530-1630  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,0100-0205  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,1630-1700  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,0800-0900  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,0900-1000  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,1000-1200  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,1200-1300  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,1300-1400  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,1400-1500  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,1700-1800  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,1800-2100  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,2100-2200  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,2200-0300  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,0450-0500  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,0500-0630  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,0630-0700  
4905,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Tibetano,0700-0800  
4920,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Inglês,1500-1530  
4920,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Inglês,0030-0100  
4920,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Kham,1530-1630  
4920,Tibet People's Broadcasting Station,Lhasa,50,Kham,0100-0205

4920, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 1630-1700  
4920, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 0800-0900  
4920, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 0900-1000  
4920, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 1000-1200  
4920, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 1200-1300  
4920, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 1300-1400  
4920, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 1400-1500  
4920, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 1700-1800  
4920, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 1800-2100  
4920, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 2100-2200  
4920, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 2200-0030  
4920, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 0450-0500  
4920, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 0500-0630  
4920, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 0630-0700  
4920, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 0700-0800  
4940, Voice of the Straits, Fuzhou, 50, Tibetano, 2000-0100  
4940, Voice of the Straits, Fuzhou, 50, Tibetano, 0625-0800  
4950, Voice of Pujiang, Shanghai, 15, Mandarin, 1955-0000  
4975, Fujian People's Broadcasting Station, Fuzhou, 10, Mandarin, 1730-1830  
4975, Fujian People's Broadcasting Station, Fuzhou, 10, Mandarin, 0650-0720  
4980, Xinjiang People's Broadcasting Station, Urumqi, 50, Uighur, 2000-2300  
4980, Xinjiang People's Broadcasting Station, Urumqi, 50, Uighur, 2300-0000  
4980, Xinjiang People's Broadcasting Station, Urumqi, 50, Uighur, 0000-0200  
4980, Xinjiang People's Broadcasting Station, Urumqi, 50, Uighur, 0730-1100  
4990, Hunan People's Broadcasting Station, xiangtan, 10, Mandarin, 0500-0100  
5040, Fujian People's Broadcasting Station, Fuzhou, 10, Mandarin, 0925-1833  
5040, Fujian People's Broadcasting Station, Fuzhou, 10, Mandarin, 0650-0725  
5050, Voice of the Straits, Fuzhou, 50, Mandarin, 2000-0100  
5050, Voice of the Straits, Fuzhou, 50, Putonghua, 0625-0800  
5050, Guangxi Foreign Radio, Nanning, 15, Cantonese, 2000-2200  
5050, Guangxi Foreign Radio, Nanning, 15, Vietnamita, 1800-2000  
5050, Guangxi Foreign Radio, Nanning, 15, Vietnamita, 2200-0000  
5050, Guangxi Foreign Radio, Nanning, 15, Vietnamita, 0700-0900  
5060, Xinjiang People's Broadcasting Station, Urumqi, 50, Mandarin, 2000-0200  
5060, Xinjiang People's Broadcasting Station, Urumqi, 50, Mandarin, 0730-1100  
5075, Voice of Pujiang, Shanghai, 15, Mandarin, 1955-0000  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Inglês, 1500-1530  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Inglês, 0030-0100  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Kham, 1530-1630  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Kham, 0100-0205  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 1630-1700  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 0800-0900  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 0900-1000  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 1000-1200  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 1200-1300  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 1300-1400  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 1400-1500  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 1700-1800  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 1800-2100  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 2100-2200  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 2200-0030  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 0450-0500  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 0500-0630  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 0630-0700  
5240, Tibet People's Broadcasting Station, Lhasa, 50, Tibetano, 0700-0800

## OT-NEWS

O OT-News desta semana apresenta informações úteis sobre algumas emissoras que emitem na banda de Ondas Tropicais.

### MEYERTON CONTINUA COM ÓTIMAS EMISSÕES EM ONDAS TROPICAIS.

As emissões, feitas desde o sítio emissor de Meyerton, pela Sentech, continuam sendo bem captadas mundialmente. Te mos acompanhado muitas captações da Family Radio em 3.230 kHz, da BBC em 3.255 kHz, da Sonder Grense em 3.320 kHz, do Chanel África em 3.345 kHz e da Rádio África em 4.880 kHz, continuam todas chegando muito bem aos nossos receptores.

### RADIO SICUANI, DO PERÚ

A Radio Sicuani, que se identifica como "Aqui y en todo lugar Radio Sicuani desde Sicuani, duas freqüências para el mundo: OAX7T 4835kc onda corta banda internacional de 60 metros y OAX7R 1365kc onda média. Radio Sicuani, seguimos ocupando el corazón del pueblo", é uma emissora autorizada para operar em 4.835 kHz, mas tem sido captada na freqüência de 4.826,3 kHz, pois utiliza um velho transmissor Harris de 1 kW, que "corre freqüência". Trata-se de uma emissora católica, administrada pelo "Centro de Comunicación Social de la Prelatura de Sicuani" e seu endereço postal é Rádio Sicuani, Jr. 2 de Mayo 206, Sicuani, Provincia de Canchis, Departamento de Cusco. - P. O. Box 45, Sicuani, Peru.

### Djibouti, em 4.780 kHz, ao meio dia.

Imaginem que felicidade é ter a possibilidade que tem o Chris Greenway, que reside no Quênia e pode relatar que consegue captar a Rádio Djibouti, em 4.780 kHz, com excelente sinal e ótima qualidade de áudio, em pleno meio dia.

### Emissoras estrangeiras que emitem em português, nas Ondas Tropicais

3210 R.Mocambique, de 1600 às 0510 UTC, diariamente, com 100 kW, desde Maputo  
3280 R.Mocambique de 1600'as 0510 UTC, diariamente, com 100 kW, desde Maputo  
3345 CHANNEL AFRICA, de 1900 às 2000 UTC, diariamente, com 100 kW, desde Meyerton  
3380 BBC, de 0430 às 0530 UTC, 2° á 6° Feiras, com 100 kW, desde Meyerton  
3380 BBC, de 2030 às 2100 UTC, 2° á 6° Feiras, com 100 kW, desde Meyerton  
3955 FAMILY RADIO, de 1900 às 2000 UTC, diariamente, com 100 kW, desde Meyerton  
4760 TRANS WORLD RADIO, de 1630 às 1645 UTC, 2° e 5° Feiras, com 100 kW, desde Manzini  
4950 R.Nacional Angola, de 0000 às 2400 UTC, diariamente, com 15 kW, desde Mulenvos  
4990 CVC INTERNATIONAL, de 1905 às 2205 UTC, diariamente, com 100 kW, desde Meyerton

### Rádio Mosoj Chaski, da Bolívia.

A Rádio Mosoj Chaski, que opera desde Cochabamba, com 8 kW, mesmo que seu transmissor seja para 10 kW, é mantida graças a uma parceria entre as Missões das tribos Pioneers e as Missões Quéchuas para Cristo.

Seu endereço postal é Rádio Mosoj Chaski, Casilla 4493, Cochabamba, Bolívia, e o seu endereço de E-Mail é [chaski@bo.net](mailto:chaski@bo.net) sendo que o Web site desta emissora está no endereço <http://tunari.socs.uts.edu.au/rmc/>

O estúdio da emissora está localizado em Cochabamba, mas o seu transmissor está localizada na Cotapache, a cerca de 20 km de distância, sendo que sua antena está montada a sete metros acima do nível do solo.

## OT-SHACK

No nosso OT-Shack falaremos, nesta semana de um magnífico artifício que utilizamos em conjunto com a antena dipolo e permite a esta antena apresentar uma grande versatilidade nas escutas, pois permitirá que se consiga fazer oscilar adequadamente em diversos comprimentos de ondas diferentes, dispensando o uso de um acoplador de impedâncias neste serviço. E o circuito é relativamente simples e fácil de se entender o funcionamento.

### UMA ANTENA DIPOLO MUITO VERSÁTIL

Um dos maiores problemas que todo radio escuta enfrenta é o espaço para colocação de antena.

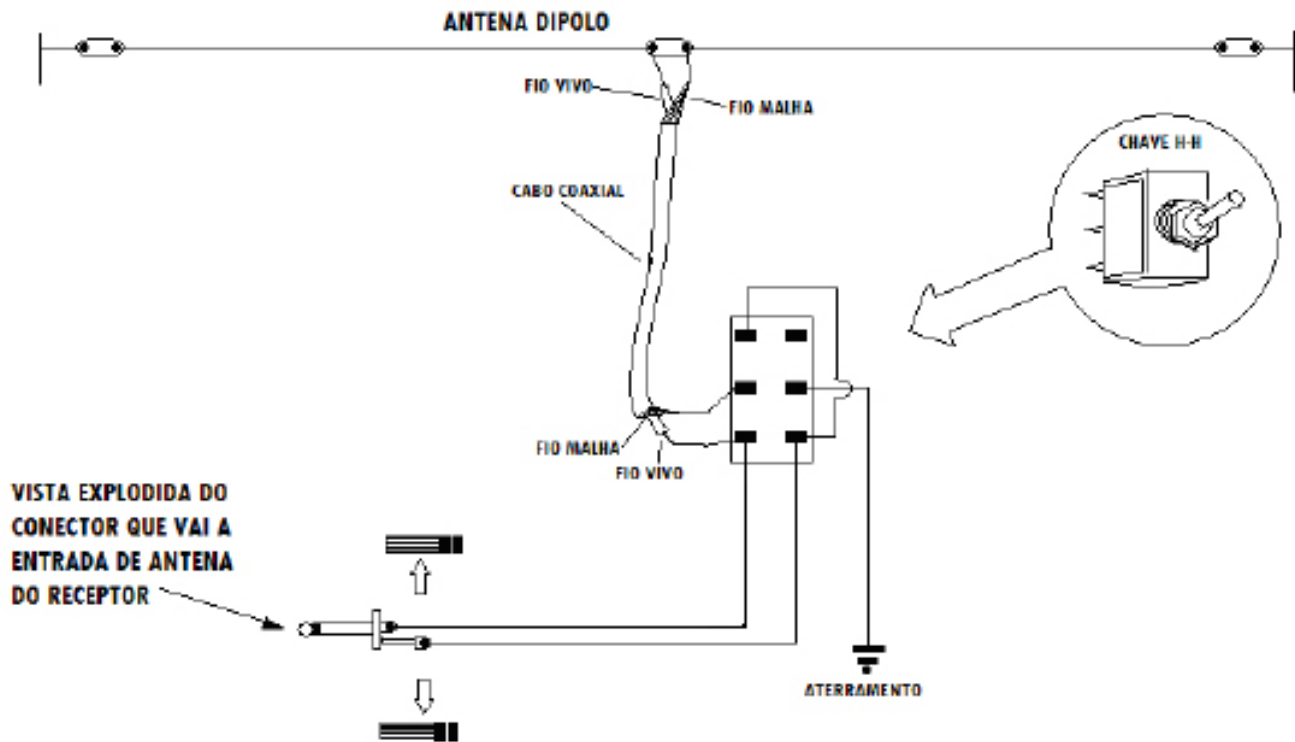
Quase sempre ele procura um bom projeto de antena externa, se propõe a confecciona-lo, mas esbarra na falta de espaço.

Por exemplo, uma ante na dipolo de ½ onda, com comprimento total de 15 metros é uma antena muito utilizada pelos radio escutas, e ela oferecerá um desempenho ótimo para a sintonia de emissoras localizadas próximas ao centro da banda de 31 metros, onde poderá oferecer a máxima captação de energia na freqüência de 9.800 kHz. Porém um mesmo dipolo para uma boa captação da banda de 120 metros (Ondas Tropicais) deveria ter um comprimento total em torno de 62 metros.

Neste artigo mostraremos uma maneira de montar uma antena dipolo de pequeno tamanho, que apresentará bom desempenho, mesmo quando se requeira um comprimento maior de antena.

O que apresentamos é um artifício, onde provocaremos a modificação no desenho da antena, dentro do mesmo espaço ocupado, lhe permitindo oscilar de modo mais satisfatório, numa faixa muito mais larga de freqüências.

Na figura seguinte está a montagem da antena dipolo, utilizando uma chave do tipo H-H, como artifício de comutação.



Com este circuito que exemplificamos no desenho o radio escuta terá duas possibilidades de configuração desta antena.

Este processo, não é algo novo que estamos apresentando, pois há muitos anos atrás, nos áureos tempos em que a BBC fornecia apoio técnico aos seus ouvintes, os engenheiros da BBC divulgaram esta idéia numa publicação da emissora.

Também os radioamadores se utilizam deste artifício para fazerem com que suas antenas para operarem em 80 metros funcionem na banda de 160 metros.

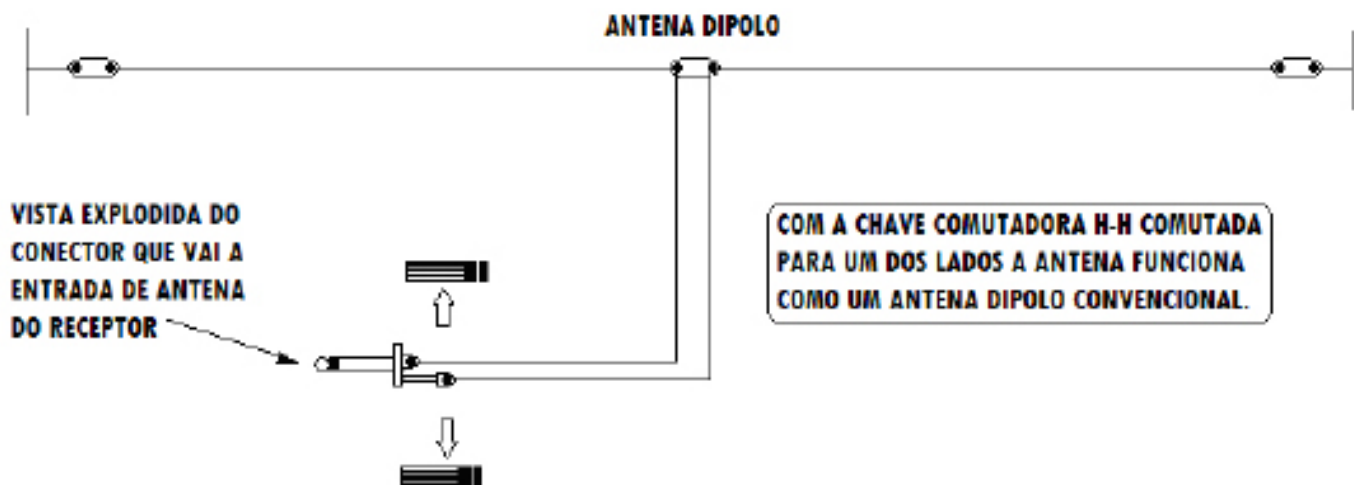
O melhor deste sistema é que não é necessário nenhuma mudança no sistema aéreo da antena, pois a comutação, feita com uma chave do tipo H-H, pode ser localizada bem próximo ao receptor, dentro do Shack do radio escuta.

A chave tipo H-H, nada mais é que uma chave reversível de dois pólos e duas posições., que se for do tipo com alavanca basculante, será muito mais fácil de ser operada que aquelas mais baratas com tecla plástica.

Recomendamos também que quando for executar as conexões, em hipótese alguma utilize o neutro da rede elétrica como ponto de aterramento da chave.

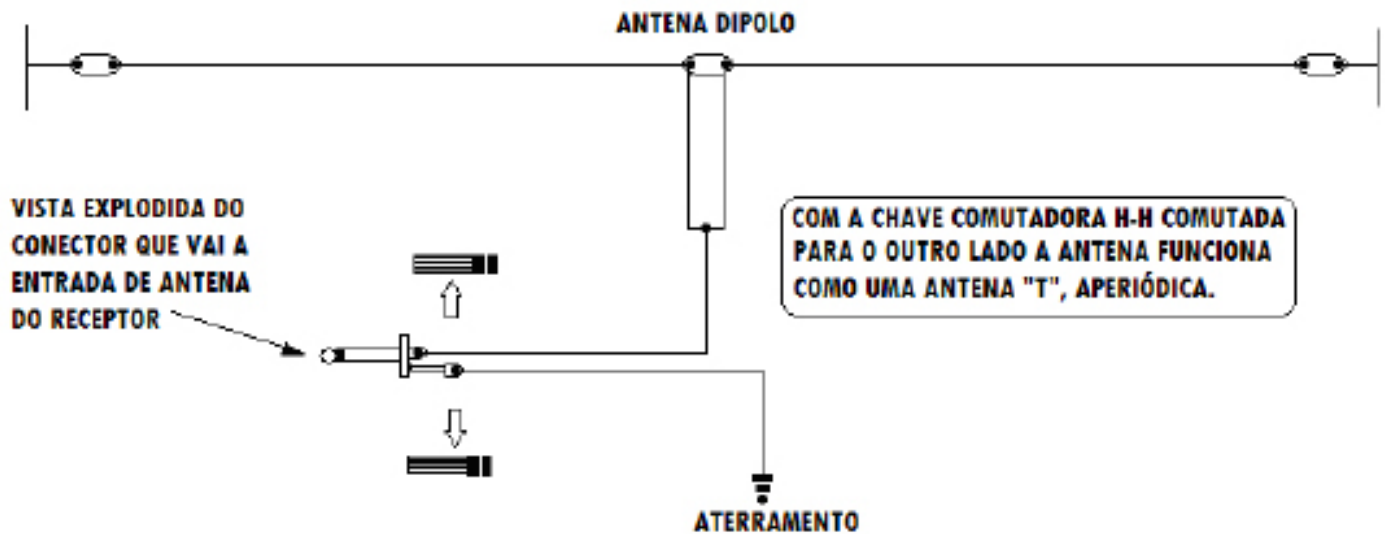
O ponto de aterramento deverá ser um fio que virá de uma haste de aterramento devidamente cravada no solo num local onde possa ter a conexão acessível ao sistema.

Na figura seguinte mostramos o circuito da antena com a chave comutadora na posição em que funciona como dipolo convencional.





Na figura seguinte mostramos a antena com a chave comutadora virada para o outro lado permitindo que o sistema passe a funcionar como uma antena em "T".



Não mencionamos as dimensões da antena dipolo, por se tratar de um projeto para utilização em espaços reduzidos e desta maneira, a maior antena dipolo que o espaço disponível permitir que seja montada, será a antena a ser utilizada neste caso. Pois com a comutação da chave esta antena dipolo permitirá um funcionamento muito satisfatório numa banda muito acima daquela para qual foi cortada. E boas escutas a todos.

*Caros amigos, ao final de mais uma coluna "Navegando Ondas Tropicais", continuamos solicitando o retorno das opiniões, críticas e sugestões à coluna, através do E-Mail: [adalberto.azevedo@gmail.com](mailto:adalberto.azevedo@gmail.com)*

*Um grande abraço a todos,*

*Adalberto Marques de Azevedo*

Nos últimos 27 anos...  
... um clube SWL  
alavanca o dexismo brasileiro,  
sendo referência mundial desta  
prática em lingua portuguesa.

**DX CLUBE DO BRASIL**

# QSL



Antonio Rosset

## ONDAS MÉDIAS:

### BRASIL:

1350 kHz - R. Cultura - Poços de Caldas - MG  
Recebida carta QSL no data (sem os dados do meu informe),  
mas confirmando a escuta e 6 adesivos.

22 dias.

V/S: Francisco de Assis Araújo (Diretor).

QTH: Avenida João Pinheiro, 596, Cx. Postal 143, Poços de  
Caldas, MG, CEP: 37701-386

*(Rubens Ferraz Pedroso, Bandeirantes, PR, Brasil)*

## ONDAS TROPICAIS:

### ESTADOS UNIDOS:

4930 kHz VOA.

Recebido QSL card, program schedule, calendário de  
parede e um lápis personalizado.

83 dias.

V/S: n/a.

Informe enviado por e-mail para [letters@VOA.gov](mailto:letters@VOA.gov),  
acompanhado de trecho da escuta em formato mp3.

*(Alexis P. Maldonado, Sorocaba, SP, Brasil)*

## ONDAS CURTAS:

### CHINA:

6100 kHz, 9535 kHz, 9730 kHz, 13650 kHz, 15540 kHz - R.  
Internacional da China - Beijing - CHN, Baoji-Xinjie - CHN, Kashi-  
Saibagh - CHN, La Habana - CUB e Santiago do Chile - CHL

Recebido 5 bonitos cartões QSL full data e bonito lenço de  
seda pintado (prêmio por participação em mini-concurso).

24 dias.

V/S: ??.

Informes enviados por e-mail: [cripor@cri.com.cn](mailto:cripor@cri.com.cn) .

QTH: Portuguese Service, CRI-39, China Radio International,  
P.O. Box 4216, Beijing - P.R. China - 100040

*(Rubens Ferraz Pedroso, Bandeirantes, PR, Brasil)*

### TAIWAN VIA ESTADOS UNIDOS:

7570 kHz - R. Taiwan International - Okeechobee-USA

Recebido cartão

QSL. 30 dias.

V/S:?.

IR enviado por e-mail: [rti@rti.org.tw](mailto:rti@rti.org.tw) .

QTH: P. O. BOX 123-199, Taipei, Taiwan, 11199, Rep. da China  
*(Itamar Nunes, Cuiabá, MT, Brasil)*

## ESTADOS UNIDOS:

9280 kHz, 9540 kHz - WYFR - Yunlin - TWN e ??

Recebido dois bonitos cartões QSL full data, 1 adesivo,  
2 calendários de bolso 2009 comemorativos dos 50 anos  
da emissora, boletim de horários e frequências, 2 folhetos  
religiosos e livreto (A Dios se ala gloria!).

28 dias

V/S: ??

Informe enviados por e-mail: [espanol@familyradio.com](mailto:espanol@familyradio.com) .

QTH: Family Stations Inc, International Headquarters, 290  
Hegenberger Road, Oakland, CA - 94621

*(Rubens Ferraz Pedroso, Bandeirantes, PR, Brasil)*

## ROMÊNIA:

11880 kHz - R. Romênia Internacional - Galbeni - ROU

Recebido belo cartão QSL full data da série sobre a flora  
romena (Chrysanthemum morifolium - Chrysantemum), bonito  
cartão postal (Bucaresti - Muzeul George Enescu), cartão  
de Natal, boletim de horários e frequências, folheto com a  
relação dos programas e frequências do serviço em árabe e  
carta em árabe (ouvi um programa em árabe da RRI).

142 dias.

V/S: Ilegível.

Informe enviado através do site da emissora: <http://www.rrl.ro/art.shtml?lang=1&sec=334&art=15152> .

QTH: Societatea Romana de Radiodifuziune, Strada General  
Berthelot, Nr. 60-64, RO - 010165 - Bucaresti - România

*(Rubens Ferraz Pedroso, Bandeirantes, PR, Brasil)*

## ILHAS MARIANAS DO NORTE:

11790 kHz, 15160 kHz, 15545 kHz - R. Free Asia - Tinian  
Island 7 - MRA, Tinian Island 3 - MRA e Tinian Island - MRA.

Recebido três cartões QSL full data (dois são o novo  
QSL alusivo ao "Ano do Boi" e outro comemorativo dos  
8 anos da emissora.

12 dias, 12 dias e 1595 dias (12 dias após follow-up

V/S: A. J. Janitscheck??.

Informes enviados por e-mail: [aj@rfa.org](mailto:aj@rfa.org) e [qsl@rfa.org](mailto:qsl@rfa.org) .

QTH: Radio Free Asia, 2025 M Street NW, Suite 300 -  
Washington, DC - 20036 - USA

*(Rubens Ferraz Pedroso, Bandeirantes, PR, Brasil)*

*Facilite o trabalho dos editores:*

*Envie seus dados de QSL com formatação próxima da publicada.*

# d(-\_-)b -- OUÇAM PROGRAMAS DX

# LOGGINGS

**SAMUEL CASSIO MARTINS**

## ONDAS MEDIAS

*ESCUTAS DE RUDOLF GRIMM*

*SÃO BERNARDO, SP, BRASIL*

*RX: KENWOOD R-1000, FASEADOR MFJ-1026*

*ANT. PRINCIPAL: LOOP DE QUADRO MCJ 80 CM, ANT.*

*AUXILIAR : HORIZONTAL 22 M (FIO CORDOALHA)*

**1550** BRASIL: Radio Cultura, Monte Carmelo-MG (tent.), 29/03 0110. Mx sertaneja, advs (Minas Gerais!), id: 'Radio Cultura...'. (o que eu não queria que acontecesse, aconteceu... no momento da id, o sinal deu um fading acentuado, mas, segundo pesquisa feita em 1550, Radio Cultura nesta frequência só encontrei a de Monte Carmelo, somado com a menção a Minas Gerais.... foi a lei de Murphy, ou como alguns dizem a 'lady Murphy' agiu), 24422

**1380** BRASIL: R. Bom Jesus, Siqueira Campos-PR, 26/03 0023. Sequencia de mx sertaneja, id: 'Radio Bom Jesus AM', mais mx sertaneja, 35443

**1380** UNID: SS, bastante forte por cerca de um minuto, depois desapareceu sem voltar. Argentina? Uruguay? Chile (Corporacion?)? Novas tentativas nos próximos dias.

**1400** BRASIL: R. Rio de Janeiro, Rio de Janeiro-RJ, 26/03 0015. SINPO 45444, sinal diminuído no faseador para dar vez à sintonia do próximo logging.

**1400** BRASIL: R. Globo Londrina, Londrina-PR, 26/03 0017. Tx de jogo de futebol Santos x Santo André, advs locais de Londrina, e a id 'Globo Londrina', 34543

**1410** BRASIL: R. América, São Paulo-SP, 25/03 2350. Px religiosa. SINPO 45554. Sinal reduzido para a subida de outra emissora (logging a seguir).

**1410** BRASIL: R. Bandeirantes, Brasília-DF, 26/03 0001. Tx esportiva do jogo Gama x Brasiliense (0 a 0 no momento da sintonia), id 'Bandeirantes', 34443

**1600** BRASIL: R. 9 de julho, São Paulo-SP. 45554. Aqui um exercício nada fácil para o declínio do sinal local, porém depois de várias tentativas foi possível colher-se o logging a seguir.

**1600** ARGENTINA? / URUGUAY?: Unid, 26/03 0010, SS. Sinal 1 (captado no fone de ouvidos), com locução que pareceu-me ser de um jockey clube, o locutor falava bastante rápido em 'numero 4, numero 3...', mencionando os 'cabalitos'. O Renato Uliana havia comentado a respeito de uma possível emissora religiosa em SS debaixo da 9 de julho, eu também já havia captado algo semelhante, mas, surpreendeu-me a tx do que pareceu ser de um jockey club (hipódromo). Se alguém puder ajudar neste logging, agradeceria, 14531 (graças ao fone de ouvidos).

**1210** BRASIL: Forte ruído do IBOC da Cultura SP 1200 kHz.

**1210** BRASIL: R. Vida Nova, Jaboticabal-SP, 27/03 2330. Jingle '... tocando os sucessos de todos os tempos, Vida Nova', advs de Jaboticabal, 24432

**1210** BRASIL: R. Tupi (? , não seria R. Deus é Amor?, pelo próprio site da IPDA, menciona-se Rádio Tupi), Curitiba-PR, 27/03 2334. Px da IPDA em rede, 24432

**1210** BRASIL: R. Brasília, Brasília-DF, 27/03 2336. Id 'Rede Boa Vontade de Radio...', mx instrumental, 35433

**1570** BRASIL: R. ABC, Santo André-SP, 24/03 2342. Px de estúdio, 2 OMs conversando sobre assuntos da região do ABC Paulista. Rx que serviu de base para anulamento do sinal recebido desta emissora, após ajuste do equipamento de recepção. Não foi muito simples, mas o resultado está aí, abaixo, na sequencia do que foi captado em 1570 . As emissoras relacionadas estavam inicialmente cobertas por completo pela Radio ABC, cuja antena de tx fica a menos de 4 km de onde moro. 45554

**1570** BRASIL: R. CBN, Paranaguá-PR, 24/03 2351. Tx de futebol Palmeiras x Bragantino, 'CBN', 24432

**1570** BRASIL: R. Socorro, Socorro-SP, 25/03 0001. Id: ZYK667, Radio Socorro, ondas médias 1570 kHz....', 25532

**1570** BRASIL: R. Avaré, Avaré-SP, 25/03 0007. Tx esportiva Palmeiras x Bragantino (não em rede, mas com equipe própria). Id: 'Radio Avaré', repórter Gabriel Guerra, 'Radio Avaré, o poder da comunicação', 35543 (no momento de pico da recepção).

**1560** BRASIL: R. Grande Rio, Itaguaí-RJ, 25/03 0022. Px cristão, canção, id, 'Grande Rio'. Foi a base para se anular este sinal na busca do que estava 'por baixo' desta. Só foi possível uma, mas bastante importante, ver abaixo, 45554 (antes da redução do sinal).

**1560** BRASIL: R. Barigui, Almirante Tamandaré-PR, 25/03 0031. Id/YL: '... Radio Barigui...', advs Supermercado Astral, 24422 (o sinal da Grande Rio é demais da conta por aqui)

**1510** BRASIL: R. Teresópolis, Teresópolis-RJ, 25/03 0046. OM: 'Boa noite, Teresópolis', mx Fábio Júnior, 25432

**1510** BRASIL: R. Centro-Oeste, Pinhalzinho-SC (tent.), 15/03 0057. Comentários sobre esporte, referencias a Coronel Freitas, município próximo a Pinhalzinho, 34433

**1510** BRASIL: R. Educadora, Venceslau Braz-PR, 25/03 0104. Advs, id: 'Radio Educadora AM, (endereço)....., Venceslau Braz, Paraná', 25432

**1510** BRASIL: R. Athenas Paulista, Jaboticabal-SP (tent.), 25/03 0112. Re-tx da Jovem Pan, esportes em // com 620 SP. Segundo o site da JP (<http://jovempan.uol.com.br/index.php?categoria=89>) a única emissora que re-tx sua programação por 1510 é a Athenas Paulista, 35433

---

*ESCUTA DE MICHEL VIANI*

*OSASCO SP, BRASIL*

*RX: SANGEAN ATS 909*

*ANT. RGP-3 OT-OC+AMPLIFICADOR INDUTIVO RGP3 PREAMP.*

**3396** 25/03 0155 ZWE R. Zimbabwe, Gweru, mx típica local, 35333

**7535** 20/03 0140 EGY, R.Cairo, Cidade do Cairo, px em SS, cm e mx egípcia, 35443 MV

**ESCUTAS DE MURILO FONTES**  
**OURO PRETO-MG, BRASIL**  
**SONY 7600GR, SANGEAN ATS 909**  
**ANTENADEGENDE31MS, FIO LONGO 22M, ACOPLADOR**  
**P/ OM, LOOP DE FERRITE DE CONSTRUÇÃO CASEIRA,**  
**FIO LONGO 22M, ACOPLADOR P/ OM**

*Pra usar antena externa com o Sangean em ondas médias, vejam o link abaixo(no final da página). Notei também que plugando a antena e puxando um pouco para trás o pino P2, também consegue sintonia em OM, mas a pequena modificação no pino P2 é melhor.*

<http://www.dxradio.co.uk/sangean/ats909.php>

22/03/09:

**1420-** Rádio Guarujá(Eldorado), Florianópolis SC, 2345. Loc. OM, px esportivo futebol, ID "1420 Rádio Guarujá...".33333.

**1430-** Rádio Clube Paranaense, Curitiba Pr, 2350. Loc. YL, px com mx's variadas, ID "Clube, 1430 vc está na Clube...".33333.

**1440-** Rádio Independência, Santo Amaro BA, presumido, 2358. Loc OM, missionário Davi Miranda, IPDA .22432.

23/03/09:

**1460-** Rádio Clube Ararense, Araras SP, 0013. Loc. OM, px com mx's sertanejas, ID "Rádio Clube". 44554.

**1480-** RDC AM 1480 (Dif. D. Caxias), Duque de caxias RJ, 0024 Loc. OM, px com mx's MPB, ID "RDC", comentários sobre D. de caxias. 33454.

**640-** Rádio Bandeirantes AM, Porto Alegre RS, 0041. Loc. YL, px com entrevistas sobre segurança no estado, ID "Rádio Bandeirantes de Porto Alegre...". 22332.

**ARGENTINA:**

**910-** La Red, Capital Federal, 0030. Loc. OM/OM, px sobre futebol, ID "La Red...".333343.

23/03/2009:

**750-** Rádio Jovem Pan, Brasília DF, 2312. Loc. OM/OM, advs Lojas Tem, px No Pique da Pan, ID "Jovem Pan". 43343.

**760-** Rádio Manchete AM, Niterói RJ, 2318. Loc. OM, px Manchete Esportiva Segunda Edição, ID "Manchete...".43444.

**770-** Rádio Clube 770 AM (ITA), Patos de Minas MG, 2325. Loc. OM, px Bastidores(futebol), advs Guardanapos Triângulo. 34433.

**780-** Rádio Manhumirim, Manhumirim MG, 2333. Loc. OM, advs vá ao parque de exposição de Manhuaçu, px sobre esportes Nadal X Murray, ID "Manhumirim. ...". 22432.

**780-** Rádio CBN, São Paulo SP, 2336. Loc. OM/YL, nx's sobre tiroteio no Rio de Janeiro, ID "CBN...". 33443.

**810-** Rádio Rainha da Paz, Patrocínio MG, 2343. Loc. OM, advs Droga Centro, px missa ao vivo, ID "Rainha da Paz".44544.

**820-** 820 AM (Jornal), Goiânia GO, 2350. Loc. OM/OM, px esportivo futebol, em Goiânia são 20:47hrs, ID "820 AM", 2422.

**840-** Rádio Bandeirantes, São Paulo SP, 2359. Loc. OM/OM, entrevista com o sr. Oliver, sobre violência nos estádios de futebol, px Esportes em Debate, ID "Bandeirantes". 54555.

24/03/2009:

**870-** Rádio Central, Campinas SP, 0010. Loc. OM, px Futebol em Debate, ID "Na Central o melhor do esporte". 33333.

**870-** Rádio Globo Linhares, Linhares ES, presumido, 0020. Loc. OM, ouvi somente a chamada da Globo, mas como nesta frequência a rádio Linhares é a única em rede com a Globo... 22222.

**890-** Rádio Clube, Inhapim MG, 0035. Loc. OM, mx's variadas, px Boa Noite Clube, ID "Clube". 33443.

25/03/2009:

**1450-** Rádio SIM AM Guarapari, Guarapari ES, 2103. Loc OM, SIM na era digital, Sistema Integrado Multimidia, ID "Rádio SIM Guarapari ES". 22232.

**1460-** Rádio Clube Ararense, Araras SP, 2149. Loc. OM, px com mx's sertanejas, ID "Clube". 33333.

**1480-** RDC AM 1480(Dif. D. Caxias), Duque de Caxias RJ, 2330. Loc OM, advs MOTAFER, o ferro que não pesa no seu bolso. ID "RDC 1480" 33443.

**590-** ARGENTINA- Rádio Continental, Buenos Aires, 2355. Loc. OM/YL, nx's sobre esportes em geral, ID "Continental...". 22452.

26/03/2009:

**910-** ARGENTINA- La Red, Buenos Aires, 0014. Loc. OM, nx's sobre futebol, o locutor falou maravilhas de um jogador chamado Martinez de Cordoba. ID "La Red". SINPO- 22342.

**910-** Rádio Paranaíba, Itumbiara GO, 0014. Loc. OM, px esportivo futebol, ID "Paranaíba 910". 33343.

**550-** PARAGUAI- Rádio Parque, Ciudad del Este, presumido, 0023 Loc OM, me pareceu um px com músicas e nx's, QRM da rádio Banda B de Curitiba. 22452.

**550-** Rádio Banda B, Curitiba Pr, 0035. Loc. OM, Jornada Esportiva, locutor felicita o sr. Valter Gomes pelo seu aniversário e serviços prestados ao futebol paranaense. ID "Voce está na Banda B". 33453.

26/03/2009:

**550-** Rádio Cataguases, Cataguases MG, 2036. OM, px Boa Tarde Cidade, advs liquidação de móveis, é na Casas Bahia, Sanforte complexo vitamínico, OM ID "Rádio Cataguases". 44554.

**550-** Super Rádio Educação e Cultura(BOA), Sertãozinho SP, 2041.. OM, px de cunho religioso, coral de crianças chamado Soldadinhos de Deus, com mx's religiosas. OM ID "Rede Boa Vontade de Rádio". 33553.

**560-** Difusora AM 560, Patrocínio MG, 2058. OM, px Correspondente Difusora, OM ID "na Difusora 560, mais notícias". 33543.

**560-** Rádio Costa do Sol, Araruama RJ, 2103. OM, px Show dos Bairros, YL ID "Rádio Costa do Sol AM 560, sistema MDC". 33543..

**570-** Rádio Capital, Belo Horizonte MG, 2108. OM, pregação de um pastor evangélico,OM ID "Capital". 54444.

**580-** Rádio América, Uberlândia MG, 2116. OM, advs energia elétrica é com a CEMIG, livraria Nossa Senhora Aparecida, ID YL's coral "América...". 34544.

**590-** Rádio Cultura, João Monlevade MG, 2122. OM, advs Padaria Alvorada, tradição e qualidade, em Carneirinhos, OM ID "canal legal, Cultura AM". 33333.

**600-** Rádio Gaúcha, Porto Alegre RS, 2129. OM/OM, px

esportivo sobre futebol, entrevista com o jogador Alex e sua vida na Rússia. OM ID "Fique ligado na Gaúcha". 23432.

**620-** Rádio Jovem Pan, São Paulo SP, 2135. OM, px Hora da Verdade, PM com a operação castelo de areia, contra a construtora Camargo Correia, ID YL's coral "Rádio Jovem Pan". 55555.

**630-** Rádio Paraná Educativa, Curitiba PR, 2141. YL, px Jornal Paraná Educativa Segunda Edição, OM ID "Paraná Educativa AM 630". 24332.

**640-** Rádio Santa Cruz, Pará de Minas MG, 2149. OM, px esportivo 3º rodada da taça Pará de Minas, OM ID "Santa Cruz AM". 33433.

**640-** Rádio Difusora, Goiânia GO, 2154. OM, px Jornal Difusora, OM ID "Difusora". 22332.

**650-** Rádio Itatiaia Vale do aço, Timóteo MG, 2158. OM, dia de combate a dengue em Timóteo, que já conta com 665 casos da doença, px Reporter Itatiaia, OM ID "Itatiaia". 33443.

**660-** Rádio Mundial, São Paulo SP, 2320. OM, px sobre terapias holísticas, YL www.radiomundial.com.br, livro do mês O Médico Jesus. YL ID "Rádio Mundial 660, FM 95,7". 34343.

**720-** Rádio Guaíba, Porto Alegre RS, 2355. OM, px Guaíba Esportes Segunda Edição, advs dor de cabeça, Calmador, só não cura dor de amor :-( 54544.

27/03/2009:

**730-** Rádio 730 AM, Goiânia GO, 0002. OM, px Show de Notícias, a 730 mostra o Brasil à caminho da copa, OM ID "Rádio 730 a maior audiência, com a maior presença". 33322.

**740-** Rádio Sociedade, Salvador BA, 0010. OM, entrevista com o repórter esportivo da rádio 730 de Goiânia, sobre o novo diretor de futebol do Vitória, sr. Raimundo Queiroz, OM ID "Rádio Sociedade a melhor informação da Bahia. 55555.

**750-** Jovem Pan, Brasília DF, 0018. OM, px No Pique da Pan, nx's sobre a temporada 2009 da F1, OM ID "Jovem Pan". 33443.

28/03/2009:

**540-** Rádio Fluminense AM, Rio de Janeiro RJ, 2130. Loc. OM, jornada esportiva, Vasco X Volta Redonda, advs "quem bebe grapete repete", OM ID "... a primeira do seu dial, Rádio Fluminense AM". 55555.

**550-** Super Rádio Educação e Cultura (BOA), Sertãozinho SP, 2140. Festa para os garotos do Coral Soldadinhos de Deus, ID " Rede boa Vontade de Rádio". 32542.

**560-** Difusora AM 560 (ITA), Patrocínio MG, 2155. Loc OM, comentários sobre o jogo Cruzeiro X Tupi, ID "...só aqui na Itatiaia". 55555.

**570-** Rádio capital, Belo Horizonte MG, 2200. Loc OM, px evangélico, OM ID "Capital BH". 33353.

**580-** Rádio Relógio 580 AM, Rio de Janeiro RJ, 2210. Loc OM, px de cunho religioso, YL hora certa. 54454.

**580-** Rádio América, Uberlândia MG, 2216. Loc OM, px Sábado Total, mx's sertanejas, OM ID "Rádio América". 33343.

**590-** Rádio Cultura AM, João Monlevade MG, 2220. Loc OM, mx's pop em inglês, YL ID "Rádio Cultura, sempre ao seu lado, sempre com você". 43454.

**590-** Rádio Tribuna, Vitória ES, 2225. Loc OM, px Santo Expedito em seu Lar, com o Padre Eliezer Pereira, YL ID "Rádio Tribuna". 32432.

**600-** Rádio Gaúcha, Porto Alegre RS, 2229. Loc Om, px esportivo sobre futebol, advs Posto Metropolitano em Canoas, OM ID "futebol é na Gaúcha". 55555.

**610-** Rádio Itatiaia, Belo Horizonte MG, 2234. Loc OM, px A Turma do Bate Bola, OM ID "você está ouvindo pela Itatiaia, A Turma do ...". 54554.

**620-** Rádio Jovem Pan, São Paulo SP, 2240. Loc OM, px Argentina X Venezuela, OM ID "você está na Pan". 55555.

**640-** Rádio Difusora, Goiânia GO, 2247. Loc OM, px Balanço Total, OM ID "... aqui na Difusora". 43333.

**640-** Rádio Bandeirantes AM, Porto Alegre RS, 2255. Loc OM, a bola rola no Rio Grande, OM ID "...transmissão da Bandeirantes". 22442.

**650-** Rádio Princesa, Lagoa Formosa MG, 2301. Loc OM, advs prefeitura municipal de Lagoa Formosa, OM ID "Rádio Princesa, Lagoa Formosa", YL "Princesa AM". 43343.

**650-** Rádio Itatiaia vale do Aço, Timóteo MG, 2309. Loc OM, px Bastidores, ID OM " Itatiaia a rádio de minas". 23342..

**1390-** Rádio Sul Fluminense, Barra Mansa RJ, 2320. Loc OM, ... com timaço eletrônico da Sul Fluminense, a melhor do interior do Vale do Paraíba. 55555.

**1400-** Rádio Rio de Janeiro, Rio de Janeiro RJ, 2332. Loc OM, seja um mantenedor da programação espírita da R. Rio de Janeiro, sempre com você. 44554.

---

### *ESCUTAS DE ARTHUR ANTONIO RAIMUNDO ARAÇATUBA SP BRASIL*

*SONY 7600GR*

*ANTENA INTERNA DE FERRITE*

*Segue resumo do dial noturno de MW no dia 21/03, em Araçatuba, a partir das 19hs local(22 hs UTC), até por volta das 20:30 locais.*

*Desconsiderei as emissoras da região. Usei o código resumido SIO para qualificar as escutas.*

*O RX é o Sony ICF SW 7600 GR, apenas com a antena interna de ferrite.*

**550** R. Banda B, Curitiba, PR, talk esportivo por OM, sobre Camp. Paulista, 443;

**600** R. Gaúcha, Porto Alegre, RS, talk por OM, cAMP. GAÚCHO, 544;

**610** R. Itatiaia, Belo Horizonte, MG, talk OM resultados do sábado no fut. europeu, Px "Turma do bate-bola", 244;

**640** R. Bandeirantes, Porto Alegre, RS, id por OM, seguido de px "A bola rola pelo Rio Grande", 544;

**650** R. Uno, Asunción, Paraguay, transmissão de jogo do camp. paraguaio de futebol, 333;

**670** R. Gazeta, Carazinho, RS, advs diversos por OM, "América móveis", anúncios de carros usados, 222;

**680** R. Farroupilha, Porto Alegre, RS, mx sertaneja, intercalada com id "Farroupilha", 533;

**700** R. Eldorado, São Paulo, SP, comentários camp. paulista, 444;

**720** R. Guaíba, Porto Alegre, RS, talk OM sobre o Grêmio, 333;

**760** R. Manchete, Niterói, RJ, jogo camp. carioca (Fluminense X Bangu), 232;

**780** R. Primero de Marzo, Asunción, Paraguay, camp. paraguaio de futebol, Olímpia, 343;

**870** R. Nova Ingá, Maringá, PR, rede Bandeirantes, jogo entre Guaratinguetá e Palmeiras, 433;

**880** R. Inconfidência, Belo Horizonte, MG, px “Paradão Inconfidência”, mx sertaneja, 533;  
**910** R. La Red, Buenos Aires, Argentina, jogo de futebol ao vivo, não identifiquei os clubes, 232;  
**950** R. Belgrano, Buenos Aires, Argentina, jogo camp. argentino, 222;  
**960** R. São Paulo, São Paulo, SP, rede IURD, talk pregação por OM, exortando os fiéis a comparecer a uma das unidades da IURD, 533;  
**970** R. Alvorada, Londrina, PR, católica, talk por OM, cita a Campanha da Fraternidade 2009, 423;  
**1000** R. Record, São Paulo, jogo Guaratinguetá X Palmeiras, 544;  
**1060** R. Universitária, Garça, SP, advs diversos, “Senac”, Transbras”, “RCG”, id, 434;  
**1070** R. Metropolitana, Mogi das Cruzes, SP, Guaratinguetá X Palmeiras, 534;  
**1090** R. Aliança, Goiânia, GO, rede Eldorado, talk Guaratinguetá X Palmeiras, 433;  
**1100** R. Globo, São Paulo, SP, Guaratinguetá X Palmeiras, forte QRM de 1110 local, 412;  
**1130** R. Nacional, Rio de Janeiro, RJ, Fluminense X Bangu, 534;  
**1150** R. Tupi, São Paulo, SP, Guaratinguetá X Palmeiras, 544;  
**1170** R. Sociedade, Oliveira, MG, rede Itatiaia, px esportivo, cita o Atlético MG, 533;  
**1220** R. Globo, Rio de Janeiro, RJ, Fluminense X Bangu, 555;  
**1230** R. Nova Difusora, Rancharia, SP, mx sertaneja, id “Nova Difusora”, 423;  
**1280** R. Tupi, Rio de Janeiro, RJ, Fluminense X Bangu, 555;  
**1290** R. Uberlândia, Uberlândia, MG, rede IURD, pregação por OM, 433;  
**1390** R. Itatiaia Triângulo, Uberlândia, MG, advs diversos, “Óticas Carijós”, 5232;  
**1400** R. Globo, Londrina, PR, Guaratinguetá X Palmeiras, “assovio” característico, 322;  
**1450** R. do Comércio, Barra Mansa, RJ, Fluminense X Bangu, 423;  
**1490** R. Globo, Dracena, SP, advs diversos, pouco inteligível, 222;  
**1560** R. Grande Rio, Itaguaí, RJ, Fluminense X Bangu, 533;  
**1600** R. Nove de Julho, São Paulo, SP, oração do terço, 555;

---

#### *ESCUTAS DE MARCIO MARTINS PONTES REGISTRO-SP, BRASIL*

*Abaixo alguns logs de ondas medias, alguns só possíveis graças a poderoso Phaser MFJ 1026.  
Como exemplo a QRG de 550 kHz ocupada pela dominante R. Banda B, de Curitiba que foi parcialmente eliminada dando lugar a R. Boa Vontade de Sertãozinho/SP.  
Estou usando uma antena KAZ como antena principal e uma Long Wire de 25 metros como antena auxiliar.  
Realmente como nos disse o Rudolf e o Renato é muito impressionante ver o funcionamento deste equipamento.*

**550** 23/03 0015 B R. Boa Vontade, Sertãozinho/SP, px // da rede “Boa Vontade”, menções ao “Irmão Zaru” e Paiva Neto 23332 MMP  
**550** 23/03 0016 B R. Banda B, Curitiba/PR, talk abt torcida “coxa branca” (Coritiba), Id “...ligado nas ondas da banda B...” 44333 MMP  
**580** 23/03 0031 B R. Fatima, Vacaria/RS, jingle “...Radio

Fátima...”, ann “...Rede Sul de radio...”, px “Novo Tempo” 23232 MMP

**580** 23/03 0036 B Unid, ann “...você está viajando com clássicos inesquecíveis. ...”. seleção mxl instrumental (ao estilo Richard Clayderman e orquestra) 22232 MMP

**1450** 20/03 0257 B R. Hulha Negra, Criciúma/SC, ann Id “...a Hulha Negra vai onde você está...” 24322 MMP

---

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

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

**1510** 22/03 0526 R Athenas, Jaboticabal SP, com 250 W, pertencente ao grupo Jovem Pan anunciava a cobertura da F1, as 0527 “Jornal da Madrugada”, 33433.

**1580** 22/03 0506 R Cultura, Santos Dumont MG, com 250 W, px “Madrugada Cultura AM”, 33433.

**1590** 22/03 0503 R Correio do Vale, Itaporanga PB, com 250 W, px “Madrugada Correio”, “Rede Correio”, mx, 34333.

---

#### *ONDAS CURTAS*

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

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

**3255** 26/03 0323 (AFS) AFRICA DO SUL, BBC, EE, desde Meyerton, com 100 kW, OM e YL apresentação típica de nx da BBC, 25332.

**3320** 26/03 0328 (AFS) AFRICA DO SUL, R Sonder Gense, em africâner, desde Meyerton, com 100 kW, a Sonder Gense volta a aparecer com um bom sinal, OM Talk entre pop mx (parece um programa musical), como sempre o repertório não nos dá vontade de continuar com o dx e ficarmos somente na escuta de boa mx, 45433.

**4775** 26/03 0343 (SWZ) SUAZILANDIA, TWR, em lomwe, desde Manzini, com 100 kW, ID por OM, início da tx nesse idioma, 35333.

**4780** 26/03 0347 (DJI) DJIBOUTI, presumida, em French/Arabic/Afa, desde Djibouti, com 50 kW, mx local entre Talk de OM e YL, moderada QRM de emisoras não identificadas, sinal em melhora ao passar do tempo, 23332.

**4885** 26/03 0355 (B) BRASIL, R Clube do Pará, PP, desde Belém PA, com 5 kW, px com notícias apresentado por YL e OM, 35333.

**4915** 26/03 0400 (B) BRASIL, R Difusora de Macapá, PP, desde Macapá AP, com 10 kW, OM ID e após mx, as 0403 UTC “Difusora AM a marca do Rádio que o Brasil conhece” e mais mx, 35333.

**4930** 26/03 0405 (BOT) BOTSWANA, VOA, EE, desde Selebi-Phikwe, com 100 kW, OM e YL Talk entre curtas mx africanas, 24332.

**4965** 26/03 0412 (ZMB) ZAMBIA, CVC, presumida, EE, desde Lusaka, com 100 kW, mx pop gospel, 24332.

**7110** 26/03 0417 (ETH) ETIOPIA, R Ethiopia, presumida, em Amharic/Oro. /Tig, desde Addis Ababa-Gedja, com 100 kW, mx local, as 0419 UTC OM Talk, uma moderada QRM não identificada, sinal melhorando ao passar do tempo, gravado, 33433.

**15775** 23/03 1718 (STP) SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE, VOA, em shona, desde Pinheira, com 100 kW, OM e YL apresentam nx, as 1727 UTC mx pop africana, as 1729 UTC ID com divulgação de email e site, as 1730 UTC inicio tx em inglês que parece ser direcionada para o Zimbábue, 45433, voltando as 1800 UTC agora com a tx em Ndebele e ID por OM e YL, o sinal está bem melhor com uma diferença de azimute de dois graus a menos, 45444.

**15745** 23/03 1521 (D) ALEMANHÃ, CVC, EE, desde Juelich, com 100 kW, uma tx para o norte da África, OM e YL Talk entre pop mx gospel, 25332, voltando as 1735 UTC toca uma sequência de mx pop gospel, mas com sinal bem melhor 35433.

**15730** 23/03 1741 (CZE) REPUBLICA CHECA, R Praga, FF, desde Litomysl, com 100 kW, YL Talk, as 1743 UTC curta nx sobre futebol por OM, as 1746 UTC menções a Republica Checa, sinal degradando, o azimute 175 mostra que não é uma tx para a França e sim para o nordeste da África, às 1755 UTC mx pop Checa, as 1756 UTC ID e sinal ID com fim da tx, 35333.

**15690** 23/03 1532 (POR) PORTUGAL, R Portugal Int, PP, desde Lisbon-Sao Gabriel, com 100 kW, mx pop portuguesa, às 1536 UTC um comentário sobre a Radio Antena 3, 45433.

**15650** 23/03 1545 (SVK) ESLOVAQUIA, R Miraya FM, desde Rimavska Sobota, com 150 kW, OM e YL Talk, às 1601 UTC vinheta de ID, 44433, voltando as 1758 UTC toca mx pop árabe e com sinal bem melhor, 45444.

**15630** 23/03 1603 (GRC) Voice of Greece, GG, desde Avlis, com 100 kW, Om Talk, ID confirmada pelo site <http://tvradio.ert.gr/radio/liveradio/voiceofGreece.asp>, boa recepção, as 1606 UTC bela mx pop grega, alias gosto muito de ouvir a mx grega, 45444, voltando as 1759 UTC mais mx grega e o sinal continua bom.

**15295** 23/03 1843 (EQA) EQUADOR, HCJB, PP, desde Quito-Pifo, com 100 kW, Edson Bruno faz uma oração final de seu programa, as 1845 UTC ID e inicio do px do Pastor Mario "Doutrinas Bíblicas", 44444.

**15190** 23/03 1826 (PHL) FILIPINAS, R Pilipinas, em filipino, desde Tinang, com 250 kW, YL apresenta nx com menção a Filipina e ao Banco Central, sinal espetacular, as 1830 UTC mx pop romântica Filipina, 45444.

**15180** 23/03 1620 (RUS) RUSSIA, Asa Radio, em hausa, desde Sâmara, com 200 kW, as 1620 UTC ID por YL, duas YL Talks parecendo nx, bom sinal, diversas menções a ID da Rádio em vinhetas e pelos locutores, as 1630 UTC fim da tx (pareceu abrupta) uma transmissão quase local, 45444.

**15140** 23/03 1820 (OMA) OMAN, R Sultanate Oman(?), tentativa, em AA, desde Thumrait, com 100 kW, uma tx para o Oriente Médio, a portadora chega com sinal de 3 a 4, mas a modulação é muito baixa e quase inaudível, vou informar o "S" como 2 em virtude da baixa modulação, mx árabe e OM Talk, 25432.

**15130** 23/03 1810 USA, Family Radio, SS, desde Okeechobee, com 50 kW, hino religioso e as 1811 UTC um comentário bíblico e nova sequência musical, moderada QRM não

identificada, melhor sintonia em 15128 kHz me pareceu um desvio, parece um programa para crianças, 33433.

**15125** 23/03 1632 (MLI) MALI, China Radio Inter, presumida, AA, desde Bamako II, com 100 kW, OM Talk, moderada QRM da Voz da Nigéria em árabe em 15120 Khz e com 250 kW com Cântico Islâmico, sinal degradando, 23432.

**15110** 23/03 1638 (KWT) R Kuwait, AA, desde Sulaibiyah, com 500 kW, (novo esquema A09?) as 1637 UTC mx árabe com acompanhamento típico, as 1640 YL ID, 45433.

**15105** 23/03 1645 (AFS) AFRICA DO SUL, BBC, em Krwanda/Krundi, desde Meyerton, com 500 kW, apesar dessa potência sua direção em azimute 7 indica uma tx para o norte, dificultando assim a recepção em uma qualidade melhor mesmo em face da proximidade e potência da emissora), OM e YL Talk, as 1700 UTC ID e fim tx, 25432.

---

### *ESCUTAS DE ANDERSON JOSÉ TORQUATO*

*GAROPABA-SC, BRASIL*

*RADIO: DEGEN-1103*

*ANTENA: : LONG WIRE 9,75MTS + BALUN*

**2380** 0018 29/03 R. Educadora, Limeira-SP,PP, ID "educadora.. ..." hora certa e anuncios "agropecuária terra viva fone:34950036, 34333 AJT

**3185** 0337 28/03 WWRB, Morrison TN-USA, EE, mulher falando varios numeros como se estivesse sorteando alguma coisa, 34333 AJT

**3200** 0410 28/03 TRANSWORLD RADIO, Manzini-Swazilandia, GG, locutor em alemão // com 4775Khz, 44333 AJT

**3215** 0234 28/03 WWCR, Nashville- USA, EE, mv em inglês. parecia estar ao vivo em algum evento, 23222 AJT

**3320** 0001 28/03 R.Sonder grense, Meyerton-Africa do sul, AF, Mx, locutor masculino e em seguida pareceu ser a Id da emissora, 34333 AJT

**3950** 0006 28/03 PBS Xinjiang, Urumqui-Tajaquistã o,CC, Vm em chinês, 24222 AJT

**3990** 0011 28/03 PBS Xinjiang, Urumqui-Tajaquistã o, UI, Trecho de Mx chinesa e locutora Vf, parece ser um Px de Nx, 24222 AJT

**4330** 0015 28/03 PBS Xinjiang, Urumqui-Tajaquistã o, Kz, Vm com Mx instrumental ao fundo, 34333 AJT

**4500** 0020 28/03 PBS Xinjiang, Urumqui-Tajaquistã o, Mo, Vf e esporadicamente tocava um trecho de uma Mx típica da china, 34333 AJT

**4750** 0024 29/03 CNR 1, Hailar-China, CC, Vf em chinês, falou 4 minutos sem parar, 33333 AJT

**4755** 0022 28/03 R.Imaculada Conceicao, Campo grande-MS,PP, Mx religiosa e anuncio do Px "caminhando com a maria", 35444 AJT

**4775** 0400 28/03 TRANSWORLD RADIO, Manzini-Swazilandia, GG, Inicio da Tx em alemão. Id e Mx, 54444 AJT

**4780** 0350 28/03 RTV.Djibouti, Djibouti, AFA, Varias Mx da região com muito toques de tambores, 23322 AJT

**4800** 0026 29/03 AIR Hyderabad(Chennai), Hyderabad-India, Hi, Vm e Vf falando alternadamente, 44333 AJT

**4815** 0025 28/03 R difa, Londrina-PR, Pregação sobre a vida de Jesus, 34233 AJT

**4820** 0032 29/03 PBS Xizang, Lhasa-Tibet, CC, Iniciodo um Px. locutores VM e Vf falavam alternadamente, 54444 AJT

4825 0523 29/03 R.Cancao Nova, Cachoeira Paulista-SP, PP, Mx religiosa, Jingle tradicional da emissora e pedidos para os ouvintes se tornar um sócio, 25454 AJT  
4840 0036 29/03 AIR Mumbai, Mumbai (Bombay)-India, Hi, Vm falando 3 minutos seguidos, após veio Vf. Interferencia da rádio mauritânia nos 4845Khz, 22433 AJT  
4845 0029 28/03 R.Mauritânie, Nouakchott-Mauritânia, Aa, Mx voz masculina. na Mx o cantor parecia estar meditando falando "aummm, aummm", 34433 AJT  
4865 0032 28/03 UNID, PP, pedidos de doações no telefone 43976500. entendo o prefixo como sendo 041 mais posso estar enganado. "ligue para melicia imaculada..." curioso que falaram "hora certa em MS " 44433 AJT  
4880 0043 29/03 AIR New Delhi, Lucknow-India, Hi, conversa entre 2 homens, 34344 AJT  
4895 0528 29/03 R.Novo Tempo, Campo Grande MS, PP, Mx evangélica e Id. // com a 96,9 FM de floripa. 24333 AJT  
4905 0034 28/03 PBS Xizang (CNR8), Lhasa-Tibet, Tb, Mx estilo chinesa e locutora Vf, 33233 AJT  
4905 0300 28/03 R.Ananguera, Rio de Janeiro-RJ, PP, Mx evangélica e Id "Om zy....870Khz, ...4905Khz. Radio ananguera.. ", 35444 AJT  
4915 0303 28/03 R.Difusora de Macapa, Macapa AP, PP Mx de Daniel e Id "...4815Khz, OT Radio difusora de macapá" hora certa e inicio do Px "clubes da madrugada", 24233 AJT  
4920 0036 28/03 PBS Xizang (CNR8), Lhasa-Tibet, Tb, Mx estilo chinesa //com 4905Khz, 44434 AJT  
4925 0039 28/03 RRI Jambi(Tent.), Jambi-Indonésia, Vozes masculinas. muito ruído. 23122 AJT  
4930 0306 28/03 VOA, Selebi-Phikwe- Botsuana, EE, Id "voice of america", 43333 AJT  
4935 0155 28/03 R.Capixaba, Vitória ES, PP pregação. pastor mencionou a IPDA, 23222 AJT  
4960 0530 29/03 VOA, Pinheira-UNID, EE, Id "voice of america" e reporter de rua. parecia ser em inglês. 33233 AJT  
4965 0044 28/03 CVC Internacional, Lusaka-Zâmbia, EE, varias Mx que me fez lembrar as emissoras de Fm do caribe. Px musical, 45444 AJT  
4980 0048 28/03 PBS Xinjiang, Urumqui-Tajiquistão, Ui, Locutor Vm com Mx ao fundo. // com 3990Khz, 32333 AJT  
4985 0053 28/03 R.Brasil Central, Goiania-GO, PP, Px musical, 45444 AJT  
5010 0320 28/03 R.Madagasikara, Antananarivo-Madagascar, Msy, Muita Mx com bastante instrumento. como o locutor não era em espanhol, acredito ser a emissora de madagascar mesmo, 24222 AJT  
5025 0326 28/03 R Rebelde, La habana-Cuba, SS, Locutor mencionou o nome de havana, 34343 AJT  
5035 0035 28/03 R Aparecida, aparecida SP, PP, Oração e Id "radio aparecida a radio que reza com vc" 44444 AJT  
5060 0057 28/03 PBS Xinjiang, Urumqui-tajiquistão, CC, locutor Vm com sotaque bem chinês, 23222 AJT  
5070 0329 28/03 WWCN, Nashville-USA, EE, conversa entre 2 homens parecendo uma entrevista. // com 3215Khz, 34444 AJT  
5240 0100 28/03 PBS Xizang (CNR8), Lhasa-Tibet, Tb, Vf e Mx instrumental. possivel Id da emissora devido ao horario. 23222 AJT

*ESCUTAS DE IVAN DIAS  
SOROCABA-SP, BRASIL  
RFSPACE SDR-IQ  
LOOP WELLBROOK ALA1530S+FASEADOR JPS ANC-4*

5970 20/03 1912 B R. Itatiaia, ann "Contrutora Reale" 45444  
6005 20/03 1930 SEY BBC, Mahe, YL "This is the BBC World Service" 35433  
5985 20/03 1955 CHN CRI, Beijing, YL w/ sked PP 25232  
5990 20/03 1959 MRA RFA, Tinian, YL emm CC seguida por mx instrumental 35343  
6010 20/03 2027 IRN VOIRI, Teheran, IS, s/off abrupto 35343  
6050 20/03 2040 TUR Voice of Turkey, Emirler, YL em FF 22332  
5910 20/03 2058 CVA R. Vaticano, Santa Maria di Galeria, IS 55444  
5890 24/03 0901 USA WWCN, Nashville, OM tlk abt consumismo 55444  
5900 24/03 0931 RUS RFI, Irkutsk, OM tlk CC 25232  
5905 24/03 1000 ATA Deutsche Welle, Bonaire, inicio tx em GG citando o presidente Obama 45444  
5910 24/03 0913 CLM Marfil Estereo, Puerto Lleras, s/on abrupto w/ mx pop 35333  
5915 24/03 1000 CHN CRI, Hohhot, ID em CC, inicio da tx em RR 25232  
5925 24/03 0955 CHN CPBS, Beijing, ID em CC seguido por belo sinal de intervalo 45444  
5935 24/03 0902 USA WWCN, Nashville, YL em px rlg 55444  
5950 24/03 0904 USA WYFR, Okeechobee, OM falando sobre a misericórdia divina EE 45444  
5955 24/03 1000 CHN CRI, Xi'an, tlk abt economia local EE 54444  
5960 24/03 1004 GUF RFI, Montsinery, nx internacional SS 22332  
5965 24/03 0906 CHN CRI, Beijing, YL em CC provavelmente w/ nx abt Sudão 55444  
5980 24/03 0907 USA R. Marti, Greenville, nx abt repressão a resistência pacífica ao governo cubano 44444  
6000 24/03 0909 USA WYFR, Okeechobee, OM tlk abt a vitória do povo de Israel 33443  
6020 24/03 0935 ATA R. Netherland, Bonaire, citações relacionadas w/ economia do Suriname 54444  
6035 24/03 0937 CLM La Voz del Guaviare, San José Guaviare, cm abt situação política local 23232  
6050 24/03 0915 EQU HCJB, Quito, tlk provavelmente em Quichua, mx rlg 55444  
6055 24/03 0918 J R. Nikkey, Nagara, tlk OM/OM JJ 44444  
6060 24/03 0920 ARG R. Nacional, Buenos Aires, YL tlk abt desaparecidos durante a ditadura (áudio terrivelmente distorcido!) 45444  
6080 24/03 0923 EQU HCJB, Quito, px religioso em Quichua 55444

### UTILITÁRIAS

*EQUIPAMENTO UTILIZADO: RECEPTOR ICOM IC-R7000  
,ANTENA AQUÁRIO M220*

131550 26/03 0025 B TAM - PR-MAJ (Airbus A320-232), ACARS link test



131550 26/03 0031 B Azul Linhas Aéreas - PR-AYA (Embraer ERJ-190-200LR 195LR), ACARS message to/from terminal  
131550 26/03 0035 B Ocean Air - PR-OAD (Fokker 100 (F28-0100)), ACARS link test  
131550 26/03 0036 B Iberia - EC-JCZ (Airbus A340-642), ACARS link test  
131550 26/03 0042 B American Airlines - N755AN (Boeing 777-223/ER), ACARS message to/from terminal  
131550 26/03 0045 B Continental Airlines - N67158 (Boeing 767-224/ER), ACARS message to/from terminal  
131550 26/03 0118 B United Airlines - N799UA (Boeing 777-222/ER), ACARS message to/from terminal  
131550 26/03 0201 B UNID - VP-BBO (Gulfstream G550), ACARS message to/from terminal  
131550 26/03 0415 B LAN Airlines - CC-CQM (Airbus A320-333), ACARS message to/from terminal  
131550 26/03 0711 B Copa Airlines - HP1530 (Boeing 737-7V3), ACARS message to/from terminal  
131550 26/03 0819 B Jade Cargo International - B-2423 (Boeing 747-4EVF/ER/SCD), ACARS message to/from terminal  
131550 26/03 0821 B Aeromexico - N774AM (Boeing 777-2Q8/ER), ACARS message to/from terminal  
131550 26/03 0835 B Centurion Air Cargo - N701GC (McDonnell Douglas MD-11(F)), ACARS message to/from terminal  
131550 26/03 0837 B Lufthansa - D-AIFD (Airbus A340-313X), ACARS link test  
131550 26/03 0859 B Air France - F-GSQU (Boeing 777-328/ER), ACARS provide ADS report  
131550 26/03 0942 B ABSA Air Cargo - PR-ABD (Boeing 767-316F/ER), ACARS link test  
131550 26/03 0948 B LAN Cargo - N312LA (Boeing 767-316F/ER), ACARS message to/from terminal  
131550 26/03 1042 B UNID - PR-DNZ (Dassault Falcon 7X) ACARS link test  
131550 26/03 1107 B UNID - N372BG (Gulfstream G550), ACARS UNID message (44)  
131550 26/03 1210 B Air Canada - C-FIUV (Boeing 777-333/ER), ACARS link test  
131550 26/03 1308 B Korean Air - HL7765 (Boeing 777-2B5/ER), ACARS link test  
131550 26/03 1341 B Mexicana - XA-MXN (Boeing 767-25D/ER), ACARS link test  
131550 26/03 1354 B UPS - N458UP (Boeing 757-24APF), ACARS link test  
131550 26/03 1413 B Aeromexico - N746AM (Boeing 777-2Q8/ER), ACARS link test

---

*ESCUTAS DE RUBENS FERRAZ PEDROSO  
BANDEIRANTES-PR, BRASIL  
RECEPTORES: KENWOOD R600 E SONY ICF  
SW 7600G.*

11520 TAIWAN WYFR, via Paochung, filipino, 1138, 21/03, mx gospel c/ coral, relg 45333  
11560 ARMÊNIA Radio Free Chosun, via Yerevan-Gavar, coreano, 1233, 21/03, YL, nxs de Taiwan e outras 45333  
11670 IRÃ IRIB, Kamalabad, CC, 1237, 21/03, YL, nxs 45243  
11675 ALEMANHA Rádio Polônia, via Wertachtal, RR, 1409, 21/03, YL/OM, talks, menções à Bielorrússia 45333

11740 ?? Unid (Provável WYFR), idioma??, 1523, 21/03, OM 35333  
13590 CHINA Rádio Internacional da China, Beijing, EE, 1134, 22/03, YL, anúncios 45333  
13620 KWAIT Radio Kwait, Kabd, AA, 1135, 22/03, mx AA, OM 35222  
12140 KWAIT Radio Free Afghanistan, ??, dari, 1143, 22/03, OM, nxs 35333  
12120 GUAM KSDA-AWR, Agat, CC, 1149, 22/03, YL, relg 35233  
12070 CHINA Rádio Internacional da China, Xian, Filipino, 1150, 22/03, OM, mx 45333  
11920 TAILÂNDIA VOA, via Udon Thani, CC, 1213, 22/03, YL/OM, talks 45344  
11750 TUR Voice of Turkey, Ermiler, CC, 1216, 22/03, YL, nxs 45333  
11740 ESTADOS UNIDOS WYFR, Okeechobee, SS, 1237, 22/03, YL/OM, talks, relg 45233  
11670 IRÃ IRIB, Kamalabad, CC, 1238, 22/03, YL, nxs, depois px by OM 45233

---

*ESCUTAS DE GEORGE H. CUNHA  
BRASÍLIA-DF, BRASIL  
YAESU FGR 100  
ANTENA LOOP BLINDADA*

17.510 kHz. (USA). Radio WEWN (Radio Católica Mundial), Vandiver. Celebração da Santa Missa em espanhol. Em 27/03/09, entre 18h20min e 18h30min UTC. Sinpo: 34333.  
17.575 kHz. (USA). Family Radio, Okeechoobee. Transmissão em língua portuguesa, comentários sobre as perseguições ocorridas contra os cristão pela defesa da fé. Em 27/03/09, entre 18h30min e 18h38min UTC. Sinpo: 22322.  
17.595 kHz. (Espanha). Radio Exterior de Espanha, Noblejas. Entrevista com o cantor brasileiro Angel Camora (?) e a apresentação do curso de espanhol para estrangeiros produzido em parceria com o Instituto Cervantes. Em 27/03/09, entre 18h38min e 18h45min UTC. Sinpo: 44444.  
17.680 kHz. (Chile). CVC, Santiago. Entrevista com um estilista latino chamado Nicolas, en la Semana en la moda. Em 27/03/09, entre 18h45min e 18h50min UTC. Sinpo: 33333.  
17.830 kHz. (Reino Unido). BBC, via Ascension. Noticiário em inglês para África, a respeito sobre o comentário o ponto de vista do governante brasileiro de que a crise econômica mundial tem na sua origem "olhos azuis" (coisa patética). Em 27/03/09, entre 18h50min e 18h55min UTC. Sinpo: 34443.  
15.190 kHz. (Filipinas). Radio Pilipinas, Tinang. Comentários em língua nativa, com confirmação do país de origem. Em 27/03/09, entre 18h55min e 19h00min UTC. Sinpo: 44444.  
15.295 kHz. (Equador). HCJB, Quito. Programa Caminhando com Jesus da Escola Bíblica do Ar. Em 27/03/09, entre 19h00min e 19h08min UTC. Sinpo: 55544.  
15.465 kHz. (Portugal). Radio Difusão Portuguesa, Lisboa. Apresentação do Jornal das Sete com notícias sobre o problema da criminalidade em Portugal, em seguida noticiários sobre o problema da contratação de professores não habilitados. Em 27/03/09, entre 19h08min e 19h15min UTC. Sinpo: 55555.  
9.820 kHz. (Brasil). Radio Nove de Julho, São Paulo. Comentários sobre o problema do calculo renal e as suas

conseqüências, com a participação de profissionais da área. Em 27/03/09, entre 19h15min e 19h20min UTC. Sinpo: 34443. **9.630** kHz. (Brasil). Radio Aparecida, Aparecida do Norte. Programa Clube dos Sócios, comentários sobre a importância deste clube para a emissora e apresentação da musica Bom Jesus e Pirapora. Em 27/03/09, entre 19h25min e 19h30min UTC. Sinpo: 44444.

**4.915** kHz. (Brasil). Radio Anhanguera, Goiânia. "Em Goiânia, quatro horas e quarenta três minutos". Em 27/03/09, entre 19h35min e 19h45min UTC. Sinpo: 33443.

**6.080** kHz - LSB. (Brasil). Radio Marumby, Florianópolis. Apresentação de varias musicas religiosas, com uma pequena interferência da radio CBN/Anhanguera. Em 27/03/09, entre 19h45min e 19h50min UTC. Sinpo: 22322.

---

*ESCUTAS DE ANTONIO LAURENTINO DA SILVA  
JOÃO PESSOA-PB, BRASIL  
IC 706MKIIG  
ANTENA: 3DX3/DIPOLO 40M*

**11.920,0** 0002-0007 28/3 HCJB (Voice of the Andes), Quito, ECUADOR, (PP) OM com falas de cunho religioso; narra uma história/mensagem; música (voz feminina). 35433

**11.885,0** 0007-001228/3 WYFR (Family Radio), Okeechobee, FL UNITED STATES, (PP) OM com falas, parece ler trecho da Bíblia. 25332

**11.605,0** 0018-0028 28/3 Voice of Russia, Montsinery, FRENCH GUIANA, (PP) falas de OMs e YL; tx boletim de notícias; identificação. 35444

**9.440,0** 0206-0211 28/3 Radio Slovakia International, Rimavska Sobota, SLOVAK REPUBLIC, (FF) falas de YL; música (voz feminina); OM c/identificação; segue falas de YL e OM. 35444

**9.590,0** 0213-0218 28/3 China Radio International, Kashi CHINA 35444 - Spanish (SS) - IC - R1500 - Camboinha falas de OM, ref. ao líder tibetano Dalai; "Atualidades ibero-americanas"; YL ref. ao Panamá.

28/3/2009 1015-1021 **21.680,0** Vatican Radio, St. Maria di Galeria, VATICAN CITY, (PP) falas de OM sobre marginalização do cristianismo; falas de YL sobre discriminação feminina. 35444

28/3/2009 1024-1030 **17.590,0** Radiodifusao Portuguesa, Lisbon-Sao Gabriel PORTUGAL 25222 - Portuguese (PP) - IC - R1500 - Camboinha falas de OMs; música (voz masculina); OM retorna c/comentários e prossegue com música.

**15.710,0** 1032-1037 28/3 Radio Cairo, Abu Zaabal, EGYPT, (AA) falas de OMs, possivelmente, atendendo ouvinte ao telefone. 24332

**15.690,0** 1038-1044 28/3 Radio Farda, Irana Wila, SRI LANKA, (FA) falas de OM, ref. a Barack Obama; participação de YL. 25222

**15.585,0** 1046-1051 28/3 Radio Exterior de España, Noblejas, SPAIN, (SS) Falas de OM, c/um pouco da história de Mozart; segue c/opera de sua autoria; YL c/breve comentário s/música clássica. 25332

**17.595,0** 1332-1337 28/3 Radio Exterior de España, Noblejas, SPAIN, (SS) falas de OMs (ao menos 2 vezes diferentes) c/boletim de notícias. 25222

**17.830,0** 1340-1345 28/3 BBC Worldservice, Ascension,

ASCENSION ISLAND (U.K.), (EE) falas de OM e YL c/boletim de notícias; identificação; refs. a Barack Obama. 35343

**15.080,0** 1348-1353 28/3 Radio Cairo, Abis, EGYPT, (AA) falas breves de OM, seguida de música típica da região. 25212

**15.120,0** 1354-1359 28/3 Radio Havana, Havana, CUBA, (SS) falas de YL e OM; identificação; música. 25322

**15.360,0** 1404-1413 R28/3 Radio Havana, Havana, CUBA, (SS) falas de YL, com boletim de notícias. 35343

**17.775,0** 2235-2241 27/3 KVOH (Voice of Hope), Rancho Simi, CA UNITED STATES, (SS) falas de OMs, semelhante a entrevista a convidado, participação de YL; locutor atender ouvinte ao telefone; após breve música, faz atendimento ao telefone a uma senhora com um criança chorando 35444

**17.705,0** 2243-2249 27/3 Radio Havana, Havana, CUBA, (FF) falas de OM e YL, semelhante a tx de boletim de notícias; identificação; 35444

**17.510,0** 2256-2301 27/3 WEWN (Eternal Word Television), Vandiver, AL UNITED STATES, (SS) YL com falas de cunho religioso; Rádio Católica Mundial; OM com breves de notícias; música ao piano; YL c/identificação o. 45444

**15.315,0** 2306-2311 27/3 Radio Nederland Wereldomroep, Bonaire, NETHERLANDS ANTILLES, (SS) falas de OM, tx boletim de notícias; refa Copa do Mundo de Futebol; Identificação; Fernando Cabrera, ref. ao Presidente Lula. 35444

**15.215,0** 2313-2318 27/3 WYFR (Family Radio), Okeechobee, FL UNITED STATES, (SS) falas de OM, pregação religiosa; participação de YL; prog. "Perguntas e Respostas". 35443

**15.000,0** 2319-2323 27/3 WWV - Tentativa, Fort Collins, CO UNITED STATES, (EE) OM anuncia hora universal. 25333

**14.670,0** 2324-2327 27/3 CHU - Tentativa, Ottawa, ON CANADA, (EE) escutado com clareza os bipes, a tx do horário apenas um balbuciar. - Sem sinal no essímetro. 15221

**13.845,0** 2330-2335 27/3 WWCW (World Wide Christian Radio), Nashville, TN UNITED STATES, (EE) OM com falas de cunho religioso. 35433

**13.760,0** 2335-2340 27/3 Radio Havana, Havana, CUBA, (PP) falas de OM; lembra criação da TV Martí em 27/03/1990; falas de YL. 35433

**13.730,0** 2341-2346 27/3 Radio Canada International, Sackville, CANADA, (SS) falas de OM e YL; identificação; vinheta com chamada telefonica seguida de identificação de emissora; YL segue com falas. 25322

**13.650,0** 2347-2352 27/3 China Radio International, Havana, CUBA, (PP) falas de OM e YL, com aula de linguagem. 45444

**12.040,0** 2355-2359 27/3 HCJB (Voice of the Andes), Quito, ECUADOR, (GG) OM com falas de cunho religioso; música (coral); OM retorna com falas. 23h59 fim tx. 25322

**11.655,0** 005-0055 26/3 Radiodifusao Portuguesa, Lisboa, PORTUGAL, (PP) falas de YL sobre fitoterapia. 45444

**11.690,0** 0056-0103 26/3 Deutsche Welle, Kigali, RWANDA, (GG) falas de OM e YL, assemelha-se a boletim de notícias 35433

**11.810,0** 0104-0110 26/3 Radio Korea International (KBS), Kimjae, KOREA SOUTH, (JJ) falas de OM, por semelhança, tx boletim de noticias. 23232

**11.815,0** 0110-0115 26/3 Radio Brasil Central, Goiania, BRAZIL, (PP) Transmissão jogo de futebol e Jataí e Goiás. 25332

**11.870,0** 0117-0122 26/3 WEWN (Eternal Word Television), Vandiver, AL UNITED STATES, (SS) falas de várias pessoas rezando um terço. 35333

**11.920,0** 0122-0127 26/3 HCJB (Voice of the Andes), Quito, ECUADOR, (PP) falas de OM c/pregação religiosa. 25232  
**9.410,0** 0129-0134 26/3 China Radio International, Kashi, CHINA, (EE) falas de OM; identificação; retorna falas de OM. 45444  
**9.575,0** 0137-0143 26/3 Medi 1, Nador, MOROCCO, (AA) falas de YL, música (voz feminina) 35333  
**15.410,0** 0101-0106 24/3 Voz Christiana, Santiago, CHILE, (PP) Carla Caçula c/noticias; advs; Alta Freqüência; identificação; música. 35333  
**5.900,0** 0113-0118 24/3 Radio Bulgaria, Plovdiv, BULGARIA, (BG) YL c/identificaçã o; música; falas de YL. 35232  
**5.915,0** 0118-0123 24/3 Vatican Radio, St. Maria di Galeria, VATICAN CITY, (TM) falas de YL e OM; breve música africana; ref. a Angola. 35333  
**7.210,0** 0143-0148 24/3 Voice of Russia, Armavir/Krasnodar, RUSSIA, (SS) YL c/bletim de notícias; ref. a Rafael Nadal; OM c/identificaçã o; falas de YL comenta sobre fábrica de chocolate 33333  
**7.365,0** 0151-0156 24/3 Radio Martí, Greenville, NC UNITED STATES, (SS) OM com falas s/direitos humanos; YL c/entrevista a convidado. 35232  
**7.375,0** 0157-0202 24/3 Voice of Croatia, Wertachtal, GERMANY, (CR) música (voz masculina); OM c/identificaçã o; YL e OM c/boletim de notícias. 34233  
**9.440,0** 0205-0210 24/3 Radio Slovakia International, Rimavska Sobota, SLOVAK REPUBLIC, (FF) falas de YL e OM, assemelha-se a boletim de noticias. 25222  
**17.550,0** 1421-1429 24/3 Voice of Tibet, Talata-Volondry, MADAGASCAR, (TI) musica oriental (voz feminina); falas de YL e OM; retorna música (voz feminina, com algum solo de guitarra). - lista HFCC e EIBI 34333  
**17.555,0** 1429-1435 24/3 WYFR (Family Radio), Okeechobee, FL UNITED STATES, (SS) falas de OM com pregação religiosa 35333  
**17.595,0** 1436-1441 24/3 Radio Exterior de España, Noblejas, SPAIN, (SS) OM contando história de pescador Francisco Fernandes. Faz ref. a capital de Moçambique. 35333  
**17.660,0** 1442-1447 24/3 Broadcasting Service of Saudi Arabia, Riyadh, SAUDI ARABIA, (FF) Falas de YL, breve solo de guitarra e canto de pássaros entre falas de YL; 45444  
**15.235,0** 1505-1511 24/3 Radio Romania International, Tiganesti, ROMANIA, (AA) falas de YL, assemelha-se a boletim de notícias 35434  
**15.300,0** 1512-1517 24/3 Radio France Internationale, Issoudun, FRANCE, (FF) falas de YL, por suposição, entrevista a convidada; música (voz feminina). 35343  
**13.605,0** 1520-1526 24/3 All India Radio, Bengaluru (Bangalore), INDIA, (SH) Música instrumental (ABBA-Fernando) . 25222

---

**ESCUTAS DE RAFAEL RODRIGUEZ R.  
BOGOTÁ- COLOMBIA  
SONY ICF 2010 , JRC 525, HILO DE 15 MTRS**

**4796.4** RADIO LIPEZ. Uyuni, Bolivia. 2230-0015 marzo 21 Nuevo nombre Ex- Radio Mallku Programacion en Vernacular y español. programa de complacencias conducido por una locutora. "...gracias por estar con Radio Lipez, Radio

Lipez en sus dos frecuencias. ..92.3 frecuencia modulada y 4795 KHz onda tropical..." pgm: sabados especiales. ID pregrabada: " Estas escuchando Radio Lipez..." Notada con cierre a las 0015 mencionando Federacion Regional Unica de Trabajadores Campesinos del Altiplano Sud y a Cleotilde Yucra como Directora Segun una carta-QSL recibida de Radio Mallku en el año 2000 el sudoeste potosino esta conformado por 5 provincias: dos de estas son Nor Lipez y Sud Lipez, en el bandscan realizado el pasado fin de semana reporte como tentativa a Radio Mallku operando en esta frecuencia, ya que no habia logrado identificarla totalmente, pero ahora parece estar con un nuevo nombre.

**6090** RADIO BANDEIRANTES. Sao Paulo. Brasil. 0914-0950 marzo 22 My buena señal, tapando a la Univesity Network desde Anguilla. "...esta e a Radio Bandeirantes da Sao Paulo..." tmx California dreams de mamas and the papas. Pgm: Archivo musical."... Roberto Carlos canto de Caetano Veloso o sucesso que aconteceu en 1976, Muito Romantico; depois con Lois Armstrong o sucesso de 1968 A wonderful World...estamos apresentando Archivo musical.. son a 6 29 Bandeirantes a radio que - - - por voce..." Luego promo transmision nueva temporada de la Formula 1.

**6173.8** RADIO TAWANTISUYO. Cusco, Perú. 1156-1210 marzo 23 mx follorica "... Radio Tawantisuyo la voz de la expresion andina, transmite desde Cusco, Perú..."!

**6195.7** RADIO CUSCO. Cusco, Perú. 2135-2210 marzo 21 Presentando lotes de musica folclorica en vernacular. Mejor sintonia en USB A las 2155"Desade la capital arqueologica de America, transmite Radio Cusco..." luego el pgm: La Voz de la Profecia.

---

**ESCUTAS DE YMBER GAVIRIA  
CALÍ, COLOMBIA**

*El dia 22 de marzo de 2009, a las 0130 horas UTC estaba buscando que escuchar en la onda corta, me encuentre que varias frecuencias de la All India Radio en varias localidades de la India llegaron hasta Cali, Colombia, Consulte el AokiB08 y todas operan con 50 Kw, se que la mayoria han sido captadas por otros colegas, pero esta es mi impresion sobre ellas, hagan de cuenta lo que un Hindu escucharia varias latinoamericanas. No me parecio que estuvieran enlazadas, todas con programacion independiente.*

**4800** AIR Hyderabad(Chennai) 0020-0215 1234567 Hindi 50Kw ND Hyderabad IND 07833E1720N AIR b08 Conversaciones en Hindu, la señal fue baja ademas co-channel con desconocida.

**4840** AIR Mumbai 2355-0400 1234567 Hindi 50Kw ND Mumbai (Bombay) IND 07249E1911N AIR b08 Colocaron musica hindu, la señal fue pobre.

**4910** AIR New Delhi 0025-0415 1234567 Hindi 50Kw ND Jaipur IND 07550E2654N AIR b08 Al principio crei que era australiana...pero errado, empezaron a hablar en hindu, señal pobre.

**4920** AIR Chennai 0015-0245 1234567 Hindi 50Kw ND Chennai (Madras) IND 08007E1308N AIR b08 con musica Hindu, la señal fue pobre.

**5010** AIR Chennai 0020-0215 1234567 Hindi 50Kw ND Thiruvananthapuram IND 07659E0829N AIR b08

Esta captacion me parecio la mas interesante, con musica Hindu, señal pobre.

y otra emisora de la AIR en la banda de los 49 metros, fue:

**6155** ALL INDIA RADIO 0015-0430 1234567 Urdu 100Kw 154 Delhi (Kingsway) IND 07712E2843N AIR b08

---

## ESCUTAS DE CARLOS GONÇALVES LISBOA, PORTUGAL

### AUSTRALIA

**6020** R.Australia, Shepp. VIC, 1045-1110 (useless by this time), 21 Mar, Pidgin to PNG, songs, chatter, IS for English prgr 1100, news; 25433.

**6230** usb VMW, Wiluna WA, 2235-2240\*, 07 Mar, coastal weather rpts; 33432, BC QRM. Check www.bom.gov.au/marine/voice\_services.shtml

### BOLIVIA

**4409.8** R.Eco, Reyes, 2327-2334, 21 Mar, Indian tunes; 25341.

**4451** R.Santa Ana, Stª Ana del Yacuma, 2325-2335, 21 Mar, Castilian, messages; 25341.

### BRAZIL

**4825** R.Educadora, Bragança PA, 2303-2315, 20 Mar, rosary; 34432, CODAR QRM.

**4825** ditto, 0954-f/out 1010, 21 Mar, phone-ins, advertisements; 15441.

**4885** R.Club do Pará, Belém PA, 0953-f/out 1010, 21 Mar, songs; 14431.

**4885** ditto, 2104-..., 21 Mar, talks, advertisements, prgr announcements; 55433.

**4905.1** R.Anhangüera, Araguaína TO, 2307-2318, 20 Mar, light songs; 34432, QRM de CHN.

**4915** R. Difusora, Macapá AP, 2309-2323, 20 Mar, music prgr "A Noite é Nossa"; 45433.

**4915** R.CBN, Anhangüera, Goiânia GO, 2232-2240, 21 Mar, preaching; 34422, QRM de B.

**4935** R.Capixaba, Vitória ES, 2331-2338, 20 Mar, IPDA propag. stuff; 13331, CODAR QRM.

**5035** R.Aparecida, Aparecida SP, 2327-2333, 20 Mar, songs in relig. propag. prgr; 24331; parallel 9630 (vy. poor) & 6135 audible.

**5969.9** R.Itatiaia, Belo Horizonte MG, 2314-..., 20 Mar, newscast; 23431, adj. QRM.

**6080** R.Novas de Paz, Curitiba PR, 2221-2235, 20 Mar, "A Voz do Brasil"; 34442, adj. QRM.

**6135** R.Aparecida, Aparecida SP, 2217-2239, 20 Mar, "A Voz do Brasil"; 45433.

**9515** R.Novas de Paz, Curitiba PR, 1945-2010, 21 Mar, religs. propag. prgrs; 24432, adj. QRM until 2000.

**9581.6** R.Globo, Rio de Janº RJ, 2220-2231, 21 Mar, IPDA (rlgs propag.) shouting preacher; 23431.

**9645.3** R.Bandeirantes, São Paulo SP, 2223-2245, 21 Mar, f/ball match rpt. Palmeiras vs. Guará; 33442, adj. QRM.

**9818.9** R. 9 de Julho, São Paulo SP, 1947-2024, 21 Mar, mass, songs; 44433, adj. QRM till 2000.

**11735** R.Transmundial, Stª Mª RS, 1821-1846, 21 Mar, rlgs. propag. prgr "Palavra Viva", advertisements, then "Espaço Transmundial", TCs; 35433.

**11735** ditto, 1154-1215, 22 Mar, Bible stories...; 25442.

**11815** R.Brasil Central, Goiânia GO, 1819-..., 21 Mar, songs, advertisements, TCs, prgr "Balança Brasil"; 35433.

**11855** R.Aparecida, Aparecida SP, 1933-1951, 21 Mar, mass; 35433.

**11855** ditto, 1152-1331, 22 Mar, mass,..., songs; 15431.

**11915.1** R.Gaúcha, Ptº Alegre RS, 1930-1952, 21 Mar, f/ball match rpt. Novo Hamburgo vs. Inter, advs.; 35444.

**11925.2** R.Bandeirantes, São Paulo SP, 2225-2245, 21 Mar, f/ball match rpt. Palmeiras vs. Guará, advs; 35444.

**11925.2** ditto, 1156-1339, 22 Mar, interview abt. a local marathon race,..., news in progress at 1330; 14431.

### CANADA

**6070** CFRX, Toronto ON, 2318-2328, 20 Mar, CFRB relay, various news topics, advertisements; 23442, adj. QRM.

### CHAD

**6165** RD. Natle. Tchadienne, Gredia, 2225-2231\*, 20 Mar, French, announcements, natl. anthem at 2230; 45444, but a bit overmodulated.

**6165** ditto, 1125-1505, 21 Mar, Vernacular, talks,..., news at 1500; 15341. They aren't using 4905.

### CHINA

**3950** Xinjiang PBS, Urumqi, 2338-2350, 21 Mar, Mandarin, talks; 44444, sporadic NAm amateur traffic.

**3990** Xinjiang PBS, Urumqi, 2333-2349, 21 Mar, Uighur, weather report, talks (news?); 34432.

**6165** Voice of Shenzhou, Beijing, 0941-f/out 1030, 21 Mar, Mandarin (or Amoy?), folk songs; 25433.

### CUBA

**5025** R.Rebelde, Bauta, 0948-f/out 1055, 21 Mar, Castilian, "Noticiero Cantado", talks, music, reports; 25433.

### EQUADOR

**3279.9** La Voz del Napo, Tena, 2318-2328, 21 Mar, Castilian, LA rhythms; 25331.

**4824.4** La Voz de la Selva, Iquitos, 2244-2256, 20 Mar, Castilian, LA rhythms, advertisements; 33432, CODAR QRM.

### EUROPirates

**6220** Mystery R (p), Italy (p), 1604-..., 22 Mar, Italian accented English, pops, announcements explaining it was a R.Playback Int'l. relay; 45433.

**6870** R.Playback Int'l, Italy (p), 1605-..., 22 Mar, cf. \ Mystery (?) R on 6220; 35433-

### INDIA

**4800** AIR, Hyderabad, 1652-1710, 22 Mar, Indian tunes; 24432; \ 4880, 4910, 5010.

**4840** AIR, Mumbai, 1654-1713., 22 Mar, Indian folk songs; 35432.

**4880** AIR, Lucknow, 1659-1715, 22 Mar, Indian tunes; 35432; \ 4800, 4910, 5010.

**4910** AIR, Jaipur, 1702-1717, 22 Mar, Indian tunes; 25432; \ 4800, 4880, 5010.

**5010** AIR, Thiruvananthapuram, 1704-1721, 22 Mar, Indian tunes; 45433 - this is typically strong here; \ 4800, 4880, 4910.

**5040** AIR, Jeypore, 1706-1724, 22 Mar, Indian songs; 25432.

### MADAGASCAR

**5010** R.TV Malagasy, Ambohidrano, 1809-1901\*, 21 Mar, Vernacular, local songs; 45343.

### MEXICO

**6010** R.Mil, Cd. de Méjico, 1046-f/out 1105, 21 Mar, Castilian, advertisements, songs; 25432.

### NEW ZEALAND

**6170** R.NZi, Rangitaiki, 1545-1550 (beam change at this time), 22 Mar, English, music; 23431, adj. QRM, and became inaudible after the azimuth change.

## NIGERIA

**6089.8** R.Nigeria, Kaduna, 2219-2228, 20 Mar, Vernacular, talks; 53442, adj. DRM QRM.

## PERU

**4746.9** R.Huanta 2000, Huanta, 2253-2305, 20 Mar, Quechua, announcements, Indian music; 33442, CODAR QRM.

**4790** R.Visión, Chiclayo, 2257-2311, 20 Mar, Castilian, music, announcements for relgs. propag. prgrs, relgs. songs, ID+fq announcement at 2302 followed by more songs; 33442, CODAR QRM. It was noted better on 21 Mar at approx. the same UTC.

**4955** R.Cultural Amauta, Huanta, 2312-2324, 20 Mar, Quechua / Castilian, news; 35342.

**5120.2** R.Ondas del Suroriente, Quillabamba, 2334-2342, 20 Mar, Indian songs; 25332.

## RSA

**3320** SAUK/R.Sonder Grense, Meyerton, 1907-1929, 21 Mar, Afrikaans, songs, talks; 45333.

## UGANDA

**4750** Dunamis R, Mukono, 1814-1859\*, 21 Mar, Vernacular, light songs, talks; 35332.

**4976** R.Uganda, Kampala, 1810-1929, 21 Mar, English, int'l. pops; 44343.

## ZAMBIA

**4965** CVC, Lusaka, 1811-1845, 21 Mar, English, Afr. pops; 44343, adj. uty. QRM.

## ZIMBABWE

**3396** ZBC, Guinea-fowl, 1912-1926, 21 Mar, Vernacular, talks; 34342.

---

## ESCUTAS DE JOSE MIGUEL ROMERO

### BURJASOT, ESPANHA

### SANGEAN ATS 909

### ANTENA RADIO MASTER A-108

**6025** NO ID, 21:50-22:01, escuchada el 28 de marzo en árabe a locutor con comentarios, especie de proclamas, cánticos sin música, la emisión no corresponde con Radio Algerienne en 5865, emisión musical, me recuerda a Al-Quds TV, intento conectarme vía Internet, <http://www.nadorliv.e.com/tv/alquds.html>, pero el audio no se abre, SINPO 44444

## GRECIA

**7450** Radio Makedonias, Avlis, 21:21-21:25, escuchada el 28 de marzo en griego con emisión de música pop y folk local, SINPO 45554

## MARRUECOS

**5980** RTV Marocaine, Nador, 21:45-21:50, escuchada el 28 de marzo en árabe con emisión de música pop local, SINPO 45544

## RUSIA

**5940** Voice of Rusia, Samara, 21:35-21:45, escuchada el 28 de marzo en español con reportaje sobre el 70 aniversario del final de la Guerra Civil Española, recordatorio a los brigadistas por la lucha contra el fascismo, comentarios de una superviviente rusa, antigua interprete del cuerpo de Aviación, ex brigadista rusa, "Adelina", SINPO 45454

**7340** Voice of Rusia, Novosibirsk- Oyash, 21:26-21:35, escuchada el 28 de marzo en español a locutor con noticias, resultado del partido de fútbol entre Rusia 2 - Azerbaiyán 0, música de sintonía, reportaje sobre el 70 aniversario del fin

de la Guerra Civil Española que se conmemora el próximo 1 de abril, SINPO 44444

## CLANDESTINAS

### ARMENIA

**7550** Open Radio North Korea, Yerevan-Gavar, 21:15-21:20, escuchada el 28 de marzo en coreano a locutora presentando temas musicales, piezas pop melódicas, SINPO 24432

### GUINEA ECUATORIAL

**15190** Radio África, Bata, 17:00-17:15, escuchada el 28 de marzo en inglés y dialecto africano sin identificar, locutor con ID, comentarios, dialogo en dialecto africano entre dos personas, SINPO 25432

### NIGERIA

**15120** Voice of Nigeria, Ikorodu, 17:29-17:35, escuchada el 28 de marzo en inglés a locutor con noticias, referencias a un "Parlamento y Muhamed Abbas", SINPO 45444

### SUDÁFRICA??

**6220** RTE Radio 1??, Meyerton, 19:55-20:08, escuchada el 28 de marzo en inglés a locutor y locutora con comentarios, entrevista a invitado, se le escucha con una modulación deficiente, probablemente conversación telefónica, SINPO 35443

### PIRATAS

**6870** Playback Int., 18:35-18:45, escuchada el 28 de marzo en inglés a locutor con comentarios en programa musical, emisión música disco-dance, SINPO 44444

### UTILITARIAS

### UKR

**6617** RFFQ Kiev Volmet, 18:25 UTC, 28/03/2008, locutora en ucraniano con datos de temperaturas, SIO 343.

### ARMENIA

**7530** Radio Free North Korea, Yerevan-Gavar, 19:17-19:22, escuchada el 17 de marzo en coreano a locutor con comentarios, locutora con comentarios, SINPO 44433

### CHINA

**3950** PBS Xinjiang, Urumqui, 00:42-00:45, escuchada el 24 de marzo en chino a locutor y locutora con comentarios, posiblemente boletín de noticias, SINPO 24422

**3990** PBS Xinjiang, Urumqui, 00:22-00:28, escuchada el 24 de marzo en Uighur, locutor y locutora con comentarios acompañados por fragmentos musicales, segmento musical, SINPO 24432

**5060** PBS Xinjiang, Urumqui, 00:48-00:50, escuchada el 24 de marzo en chino a locutor y locutora con comentarios y segmentos musicales, emisión en paralelo por 3950, cuñas publicitarias, SINPO 24432

### DJIBOUTI

**4780** Radio Djibouti, Djibouti, 20:57-21:03, escuchada el 19 de marzo probablemente en afar a locutora con comentarios y emisión de música afropop, despedida y emisión del himno nacional, SINPO 34433

### KIGUISTÁN

**4010** Kyrgyz Radio 1, Bishkek, 00:28-00:37, escuchada el 24 de marzo en idioma Kirguiz, a locutor con comentarios, entrevista o conversación con invitado, SINPO 24322

**4050** Radio Rossii, Bishkek, 00:37-00:41, escuchada el 24 de marzo en idioma ruso, locutor con comentarios y segmento musical, SINPO 24322

### UCRANIA

**7510** Radio Ukraine Int., Kharkov, 19:25-19:27, escuchada el

17 de marzo en ucraniano a locutora con comentarios y con ID "Radio Ukraina", locutor presentándose "Al micrófono... Radio Ukraina..", comentarios, SINPO 44433  
**7540** Dengue Mezopotamya, 19:23-19:25, escuchada el 17 de marzo en kurdo con emisión de música folklórica local, SINPO 34433

---

#### *ESCUTAS DE MANUEL MÉNDEZ*

##### *LUGO, ESPANHA*

*ESCUCHAS REALIZADAS EN FRIOL, LUGO, GRUNDIG SATELLIT 500 Y SONY ICF SW 7600 G*  
*ANTENA DE CABLE, 10 METROS, ORIENTADA WSW*

#### AUSTRALIA

**4835**, VL8A, Alice Springs, 2212-2217, 21-03, locutor, inglés, comentarios. En paralelo con 4910. 24322. También escuchada 0605-0640, 2203, inglés, misa, programa religioso. 25322.

**4910**, VL8T, Tennant Creek, 2205-2212, 21-03, locutor, inglés, comentarios. En paralelo con 4835. 24322.

#### BOLIVIA

**4409.8**, Radio Eco Reyes, Beni, 0017-0029, 22-03, canciones latinoamericanas, locutor, identificación: "Son las 20 horas con 19 minutos en Radio Eco". 15321.

**4699.4**, Radio San Miguel, Riberalta, 2217-2239, 21-03, locutor, español, comentarios. Señal muy débil. 15321.

#### BRASIL

**4985**, Radio Brasil Central, Goiania, 0715-0722, 22-03, canciones brasileñas. 45444.

**4925**, Radio Educaçao Rural, Tefé, 2206.2209, 21-03, locutor, comentarios de fútbol. 23222.

**4935**, Radio Capixaba, Vitoria, 0558-0603, 22-03, locutor, portugués comentario religioso. A las 0600 identificación: "... onda tropical, 4935 kHz, banda de 60 metros..." 25322.

**5035**, Radio Aparecida, Aparecida, 0554-0558-22-03, locutora, comentario religioso, identificación: "Radio Aparecida", canciones religiosas. 24322.

**6185**, Radio Nacional da Amazonia, Brasilia, 0625-0650, 23-03, locutor, portugués, comentarios, canciones. Interferencia de Radio Educación en la misma frecuencia. 33333.

**9819.5**, Radio Nove de Xulho, Sao Paulo, 0817-0835, 22-03, locutor, portugués, comentario religioso, canciones, identificación: "Radio 9de Xulho, Sao Paulo". 14321.

**11765**, Radio Tupi, Super Radio Deus e Amor, Curitiba, 2129-2145, 2103, locutor, programa religioso, "Igreha Pentecostal Deus e Amor". Excelente señal. 44444.

**11815**, Radio Brasil Central, Goiania, 1740-1850, 21-03, canciones brasileñas, locutor: "2 y 46, Brasil Central", "Na Brasil Central, Balanza Brasil". 44444.

**11915**, Radio Gaucha, Porto Alegre, 1930-1938, 21-03, locutor, portugués, comentarios de fútbol. 23322.

**11925**, Radio Bandeirantes, Sao Paulo, 2029-2035, 21-03, locutor, portugués, fútbol. 24322.

#### COLOMBIA

**5910**, Marfil Estereo, Lomalinda, 0545-0630, 22-03, canciones latinoamericanas, identificación: "Vd. está escuchando HKI79 FM, Marfil Estereo. La hora en Marfil Estereo, son las 12 y 45 minutos, ahora en Marfil Estereo, sólo éxitos". 44444.

**6010**, La Voz de Tu Conciencia, Lomalinda, 0722-0840. 22-03, locutor habitual con comentario religioso y otro locutor

traduciendo al inglés. Por detrás, más débil, se escucha Radio Mil, pero a partir de 0830 Radio Mil más fuerte.

#### HONDURAS

**3250**, Radio Luz y Vida, San Luis, 0550-0554, 22-03, locutor, comentario religioso en español. Muy débil, sólo audible en LSB. 15321.

#### MEXICO

**4800**, XERTA, Radio Transcontinental de América, México D. F., 0535-0800, 22-03, locutor, comentario religioso, español, canciones religiosas. A las 0721 programa "La Biblia dice". 25322.

**6010**, Radio Mil, México D. F., 0737-0915, 22-03, canciones latinoamericanas, identificación: "En Radio Mil, vive la música de México". "Vive México en Radio Mil". Fuerte interferencia de La Voz de Tu Conciencia al principio, luego, a partir de las 0810 LVTC se fue debilitando y a partir 0830 Radio Mil más fuerte hasta desaparecer completamente la señal de LVTC. 22222.

**6185**, Radio Educación, México D. F., 0753-0920, 22-03, canciones mexicanas, rancheras, identificación: "Radio Educación", locutor. 23322.

#### MADAGASCAR

**5010**, Radio Nasionaly, Ambohidrano, 1817-1840, 21-03, canciones africanas, vernáculo. 24322.

#### MONGOLIA

**4820**, Mongolian Radio, Altay, 2242-2255, 21-03, locutor, mongol, canciones. En paralelo con 4985, Mongolian Radio, Murun. 24322.

#### PERU

**4746.9**, Radio Huanta 2000, Huanta, 2239-2246, 21-03, locutor, español, comentarios, anuncios comerciales. 15321.

**4790.1**, Radio Visión, Chiclayo, 0540.0620, 22-03, canciones religiosas, locutor, programa "La Voz de la Salvación". "Nos está escuchando con este programa de La Voz de la Salvación, Iglesia Pentecostal La Cosecha". 35333.

**4955**, Radio Cultural Amauta, Huanta, 2308-2320, 21-03, música de flauta, canciones peruanas, comentarios en español, locutor. 24322.

**4974.8**, Radio del Pacífico, Lima, 0616-0633, 22-03, locutor, comentario religioso en español: "Dios salvador", "En la Biblia", canciones religiosas.

**6173.8**, Radio Tawantinsuyo, Cuzco, 0003-0012, 22-03, locutor, locutora, comentarios, español: "Aquí en Cusco", "Muchas gracias, oyentes". Música andina. 1321.

---

#### *ESCUTAS DE SCOTT R. BARBOUR JR.*

*INTERVALE, NH- ESTADOS UNIDOS (VIA HCDX)  
NRD-545,RX-350D,MLB1,200'BEVS,60MDIPOLE*

**3309.98**, R. Mosoj Chaski Cochabamba, 0043-0106, Mar 27, Quecha. M ancr & "whistling" mx; talk b/w Quecha mx selections; barely audible at ToH w/ mx; M & W ancr at 0102; poor.

**3375.1**, BRASIL, presumed R. Educadora Guaraja, 1008-1012, Mar 26, Portuguese. Ancrs w/ banter; mx at 1012 then rapidly deteriorating during local sunrise; poor.

**4319U**, DIEGO GARCIA, AFN, 0004, Mar 27, English. "Sporting News Flash" at t/in; ad/promo w/ phone number; two M ancrs at 0008 tho not much to work with; v. weak w/ co-channel "data" QRM.

**5860**, SRI LANKA, R. Farda Irana Wila, 0051-0118, Mar 28, listed Farsi. Persian-like mx; ancment at 0055; right back to mx thru ToH; quick ID at 0101 into W ancr; mx resumes at t/out; fair-poor.

**6055**, RWANDA, presumed R. Rwanda Kigali, 2053-2100\*, Mar 26, French. M ancr w/ Afropops heard under co-channel SS station; presumably VOIRI-Iran via Sitkuani, tho I have not been following the situation there since the transmitter was turned off; poor.

**7200**, RUSSIA, R. Rossii Yakutsk, 1047-1103, Mar 26, Russian/English. Surprised to t/in to familiar sounding; EE heavy metal/hard rock mx; talk in unid. language b/w selections w/ RR translation; ads/promos at 1058; 5+1 pips; bells & ID at ToH into W ancr w/ nx; weak but clear.

**13630**, MALI, CRI Bamako, 2105, Mar 26, English. "News & Reports" re N. Korea missile test; IMF & China Central Bank; self-congratulatory piece re China's internet access & CRI.com; weak but clear w/ fades.

---

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

#### ETHIOPIA

**5980**, Voice of Tigray Rev, \*0254-0310, March 22, sign on with IS. Talk at 0300. Horn of Africa music at 0301. Weak but readable with some adjacent channel splatter. // 5950 - weak under Okeechobee.

#### EURO-PIRATE.

**6870.00**, Radio Playback Int, 2055-2245, March 21, oldies pop music. Talk. Weak but readable on peaks.

#### MADAGASCAR.

**5009.93**, RTV Malagasy, 0310-0330, March 22, much weaker signal tonight. Back down on 5009.93 & in full AM mode. Perhaps a different transmitter? Local music & talk. Just too weak to catch many program details.

#### SYRIA.

**12085**, Radio Damascus, 1840-1850, March 21, strong carrier but very low modulation & strong hum. Local music & talk. Modulation too poor to understand any programming. Too weak to even identify the language. 9330 not heard.

#### SYRIA.

**9330**, Radio Damascus, \*2101-2130+, March 21, English programming with local music, opening announcements. News at 2106. // 12085 - both frequencies with a strong carrier but low modulation & hum making them basically useless. To make matters worse 9330 was intermittently on & off the air.

#### \*\* COLOMBIA.

**6009.96**, LV de Tu Conciencia, 0412-0440, March 27, IDs at 0413, 0438. Lively Spanish music & ballads. Announcements. Spanish talk. Fair to good but occasional weak QRM from possibly Brazil's Radio Inconfidencia on 6009.72-previously heard on this frequency on March 22.

#### \*\* EQUATORIAL GUINEA.

**15190**, Radio Africa, 1520-1555, March 27, English religious programming. Radio Africa ID at 1528 along with e-mail address as \_Radioafrica@myway.com\_ (mailto:Radioafrica@myway.com) . More English religious

programming at 1530. Gospel music. Weak. Poor in noisy conditions. Some programming with very low modulation. Irregular. Not heard since Feb 21.

#### \*\* PERU.

**6019.36**, Radio Victoria, Lima, 0420-0510, March 27, Spanish religious talk by man & woman. Emotional Spanish preacher. ID. Occasional Spanish music. Mentioned "La Voz de la Liberacion". Government mandated Peruvian National Anthem at 0504-0507. Fair level but strong splatter from Turkey 6020 despite using ECSS-LSB. In the clear with a fair to good signal after Turkey signs off at 0453 but poor after 0500 with splatter from stations on 6015 & 6020. 9720 not heard.

---

*ESCUTAS DE CHUCK BOLLAND  
CLEWISTON, FL, ESTADOS UNIDOS (VIA HCDX)  
NRD545, G5RV*

#### BOLIVIA

**6134.77**, Radio Santa Cruz, 2330-2345, Even though the preceding time says 2330 UTC, I've been sitting on 6134.77 KHz for almost 15 minutes prior. The signal however, just started to fade in at a threshold level and by 2333 what already at a poor level. Noted a lot of loud and excitable Spanish talk by a male which I believe was a description of a soccer game. Unfortunately, the signal did not improve beyond the poor level. Checked back at 0150 and signal had improved to a fair with a male in Spanish language comments. (Chuck Bolland, March 28/29, 2009)

#### CZECH REPUBLIC

**5930**, Radio Prague, 2323-2355 Noted a male in English language comments explaining a few aspects of the Czech Society. He gives URL with ID. At 2345, the male discusses Radio Prague and Radio Liberty and a woman who worked for both back in the 60's is interviewed. Signal was fair. (Chuck Bolland, March 28, 2009)

#### UNID

**4979.95**, 0012-0030 Initially noted a female in comments. Heard a male in there commenting too. At 0022 possibly Latin American music presented briefly (only a couple of bars) then a female comments. Nothing else by 0051. Signal never improved enough to glean other details and was dropped. (Chuck Bolland March 29, 2009)

#### BOLIVIA

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

#### PERU

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

## BOLIVIA

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

## PERU

**6019.40**, Radio Victoria, 0940-1000, Noted a program of religious comments in the Spanish Language by a male. This is the usual preacher who has a tendency to "plead" in his tonal presentation. Using "LSB" mode to clean up the signal from a Het on 6020 KHz. Signal was fair until the hour when QRM blocked it. (Chuck Bolland, March 28, 2009)

## PERU

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

## PERU

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

## BOLIVIA

**5952.40**, Emisoras Pio XII, 0108-0130 Noted a male and female in Spanish language conversation. At 0114, music presented. After the song, more conversation. A third person joins the couple with comments at 0118. but only briefly. Considering how poor conditions have been, this station's signal is very impressive with at least a fair quality. (Chuck Bolland, March 28, 2009)

## BOLIVIA

**6155.21**, Radio Fides, 0125-0130 Not much of a signal here. Noted a male in Spanish language comments while the signal is threshold. I'm wondering if this is an "all nighter" station? (Chuck Bolland, March 28, 2009)

## PERU

**6019.37**, Radio Victoria, 0945-1000, Noted a male in Spanish language religious comments. This person is the usual Preacher that is often heard on Radio Victoria at this time. This is a very difficult log since Victoria is under the station on 6020 KHz, probably Australia. To hear Victoria with the receiver's USB activated, there was a need to notch out Australia's carrier using the tracking notch on the NRD545, then zero beat Victoria's carrier which produced a weak audio. Everything is covered by 0958 when Australia plays music. I haven't heard Victoria for awhile. Don't know if they've been off or condx were bad? Either way, the station was threshold today. (Chuck Bolland, March 26, 2009)

Noted a lot of Lightning crashes after 1030 UTC. Haven't had that particular noise so far this year, as I recall. It's a sure sign that summer condx are upon us. Checking the national weather, the only storms on the map were near New Orleans and in that area. Everywhere else was clear. That's a real good example of how far the "noise" or crashes from lightning can travel. Although the storm is over 600 miles away, it's still a reminder that I better start unplugging

the antenna from my receiver when it's not in use. Florida is still the "Lightning Capital of (World?)". True or false, we get a lot of it in the summer. (Chuck)

## PERU

**3329.61**, Ondas Del Huallaga, 1102-1108, Have a good carrier here, but the audio is questionable? I think I can hear a person in comments, but it is so weak, I can't distinguish any details. (Chuck Bolland, March 25, 2009)

## BOLIVIA

**4716.73**, Radio Yura, 1020-1030 At tune in, heard local type music mainly using flute and drum. At 1022 a female Spanish language comments, just briefly, then back to music. I haven't heard this station for a month or so due to the local noise I am experiencing here at my location. This morning the signal was poor. (Chuck Bolland, March 24, 2009)

## BOLIVIA

**4796.25**, Radio Mallku, (pres), 1029-1045 Again at tune in, noted music just for a minute. This was followed by a male and female in Spanish Language comments. They continued to converse for the period. The signal never improved beyond poor however. (Chuck Bolland, March 24, 2009)

## PERU

**4774.97**, Radio Tarma,(pres),1033-1045, I can just hear music under the CODAR and noise. At 1034 noted a canned ID by a male. This happened during the music too. Signal was threshold. (Chuck Bolland, March 24, 2009)

## PERU

**4826.40**, Radio Sicuani, 1040-1050 Heard a male in Spanish language comments at tune in. At 1042 a series of canned ADs presented. These continue for a substantial period. Live talk after the ADs again. Signal was fair but at 1050 splatter contributes to the signal getting worst. (Chuck Bolland, March 24, 2009)

## PERU

**4955**, Radio Cultural Amauta, 1053-1100, Noted typical Peruvian folk music for a minute or two, then a male talks in Spanish with mentions of "Peru". Back to music at 1057. On the hour noted the tune "El Condor Paso" with comments from a female. Signal was poor.(Chuck Bolland, March 24, 2009)

## PERU

**5039.17**, Radio Libertad, 1103-1115, Noted two males in Spanish language comments at tune in. This was followed with Huaynos music. Signal was fair. (Chuck Bolland, March 24, 2009)

## PHILIPPINES

**9615**, Radio Veritas, 1116-1130, Noted a male and female in Mandarin language comments with instrumental background music. After a few more comments, steady music is presented. Signal was at a fair level with some flutter noted. (Chuck Bolland, March 24, 2009)

## PAPUA NEW GUINEA

**3385**, Radio East New Britian, 1123-1130 With a few brief comments from a male, typical local music was presented afterwards. Signal was fair. (Chuck Bolland, March 24, 2009)

## PAPUA NEW GUINEA

**3905.06**, Radio New Ireland, (pres), 1130-1140, Noted a female in comments. I have Pidgin listed. Some music noted but mainly comments until 1133 when just music. Signal was "bobbing" up and down into the noise, but overall was poor. (Chuck Bolland, March 24, 2009)



## INDONESIA

**9525**, Voice of Indonesia, 1122-1130 At tune in, noted a female giving language lessons until 1123. It seemed to me that the broadcast is in Chinese but not perfectly sure? At 1124 female continues in comments with background music. Then just a normal program of music followed. Signal was fair. (Chuck Bolland, March 23, 2009)

## INDONESIA

**9680**, RRI Jakarta, (pres) 1130-1150, Noted a program of steady Pop music until 1137. At that time, a male in Indonesian language comments. This sounds unusual to me since most of the time a female does the hosting on Indonesian broadcasts - at least in my experience. Anyway, the freq is being bombarded with a Chinese Language station that is just as solid as RI's broadcast. In the meantime, RRI was good except for the Interference. (Chuck Bolland, March 23, 2009)

## TAIWAN

**9680**, Radio Taiwan International(pres) 1130-1151, This is the station interfering on 9680 which I believe is Taiwan. Why do I think this is Taiwan and not another Radio Station? The personalities who are doing duty at the microphone sound too happy. Anyway, the program consisted of Chinese language talk from male and female and by 1145 arrived was a strong signal. (Chuck Bolland, March 23, 2009)

## LIBYA

**17725**, Voice of Africa, 1445-1500 Noted a program in English of political and commentaries talk by various person. At 1450 noted an ID "...Voice of Africa ..." by a female. All talk was related while music played in the background. Signal was fair. (Chuck Bolland, March 27, 2009)

## SOUTH AFRICA

**17750**, Voice of America, 1455-1500 Noted a female in English conversing with a second female. Both were discussing political topics. Signal was poor. (Chuck Bolland, March 27, 2009)

## SOUTH AFRICA

**17770**, Channel Africa, 1458-1505 Just a couple of minutes with a good signal and a couple of ID's "... with Channel Africa ...". On the hour a female ID's followed with news in English. Signal was good. (Chuck Bolland, March 27, 2009)

## PERU

**4746.81**, Radio Huanta Dos Mil, 1045-1055 Only fading in periodically, note a male in Spanish Language comments. Signal remained threshold during the period. (Chuck Bolland, March 27, 2008)

## PERU

**4774.85**, Radio Tarma, 1050-1100 Here again, noted a male in Spanish language comments; however, a second gent is joining in. This signal was threshold. (Chuck Bolland, March 27, 2009)

## BOLIVIA

**4796.28**, Radio Libez, Presumed, 1053-1105 Previously this was Mallku, but a logging from e (Rafael Rodríguez R., Bogotá D.C. - COLOMBIA, with his JRC 525 says they have changed their name. Anyway, another typical threshold signal with only a suggestion of audio making it, while the carrier is at a poor level. (Chuck Bolland, March 27, 2009)

## PERU

**5039.11**, Radio Libertad, 1103-1115 Noted a male in Spanish language comments which sounded like news. At 1005 still more comments. Signal never improved beyond threshold. (Chuck Bolland March 27, 2009)

## BOLIVIA

**6155.23**, Radio Fides, 0120-0130, Noted a male in live Spanish comments. At 0125, a female talks and mentions "Bolivia". Believe here comments were recorded. Signal was poor. Believe they stayed on pass 0130. (Chuck Bolland, March 27, 2009)

---

## ESCUTAS DE ROBERT WILKNER

### POMPANO BEACH, FL, ESTADOS UNIDOS

### DRAKE R8 NRD 535D

20 March

**4451.2v** Bolivia Radio Santa Ana, Santa Ana de Yacuma 0030 to 0100 under English voice UTE.

21 March

**6173.8** Peru Radio Tawantinsuyo, Cusco weak signal at 0000 to 0010, narrow filter om en espanol.

23 March

**3309.98** Bolivia R Mosoj Chaski, Cochabamba 1010 with strong signal, indigenous music.

**3325** PNG R Bougainville seemingly the one at 1030, 3260 also in.

**4045u** Haiti vessel checking in 1050 for wx conditions.

**4045u** Belize, Lighthouse Key brief discussion.

**4824.51** Peru La Voz de la Selva, Iquitos 1025 - 1105 long talk by yl, om with music bridge.

**4826.46** Peru Radio Sicuani, Sicuani 1025 to 1100.

**4876.70t**. drifting - Brasil Radio Difusora Roraima Boa Vista seem to be on very weak in PT, noted several days drifting signal!.

**4940t**. Radio San Antonio, Ucayali 1100 -1120 very tentative, not the distorted Venezuelan station!.

**5039.24** Peru, Radio Libertad Junin 1030 to 1105 lively flauta andina with om dj talking over music decent signal Sign on about 1020 to 1030 most local mornings.

---

## ESCUTAS DE GLENN HAUSER

### ENID-OK, ESTADOS UNIDOS

**\*\* CHINA**. Firedrake check March 22 at 1323: poor on 9000, seemingly mixing with other audio, Sound of Hope itself? Not heard on 8400 or 9300.

**\*\* INDIA**. 9425, AIR National Channel from Bengaluru, with very distorted modulation March 22 at 1326. Is no one paying attention at the transmitter site?.

**\*\* MEXICO**. XERF, 1570, UT Sunday March 22 at 0522 with CST timecheck, many informal IDs as "La Poderosa 15-70", and show called "Palomitas de Papel", reading notes from listeners who are searching for lost friends and relatives, giving contact phone numbers and mailing addresses, mostly P O boxes in Texas. Referred to it being on every Saturday night; 0530 played some dove and other bird chirps, full ID as XERF, a public radio station of IMER, election PSAs from the government, and into another show.

What does the name mean? Paloma is dove, and palomita makes it diminutive, but the word also means pigeon, so apparently alludes to little paper notes sent by messenger pigeon, but a toll-free phone number was also announced.

Here's the website blurb about it from [http://www.lapoderosa.imer.com.mx/index.php?option=com\\_wrapper&Itemid=121](http://www.lapoderosa.imer.com.mx/index.php?option=com_wrapper&Itemid=121):  
``Synopsis: Escucha este foro abierto para la expresión popular, que se alimenta con las cartas del auditorio. La temática es libre, con sólo dos limitantes; no se permite el proselitismo religioso ni político.

Emisora: XERF, La Poderosa, 1570 AM

Días de Transmisión: Sábado

Horario: 22:30 a 23:30 horas [0430-0530 UT Sun, 0330-0430 from Apr 12]

Contenido Específico: Migrantes

Género: Orientación

Responsable: Carmén Rodríguez``

She is also identified as locutora, but tonight's host was an OM, certainly not Carmén. He was reading all the messages, no listener voices heard.

I can't find a program schedule grid on the website; instead an alphabetical list of shows by title and you have to click on each one to find when it's aired:

[http://www.lapoderosa.imer.com.mx/index.php?option=com\\_wrapper&Itemid=121](http://www.lapoderosa.imer.com.mx/index.php?option=com_wrapper&Itemid=121)

I am not at all sure it is complete; lacking e.g. ``La Victrola`` which once aired UT Thursdays at 0200-0400 and needs to be reconfirmed.

XERF generally on top of 1570 but lots of co-channel QRM, a fine example of the travesty which the NARBAnS have been made of the clear-channel concept.

\*\* **TINIAN**. Yet another discrepancy report on the 7575 IBB transmitter: Sunday March 22 at 1320 in VOA Jazz America show, with BFO on, could tell the carrier was slightly unstable, but worse, a continuous het. During talk segment, as best I could tell, there were matching `carriers` at slightly more than 1 kHz on both sides of the main carrier, and thus a modulation defect rather than external interference.

\*\* **TURKEY** [and non]. Altho VOT fails to broadcast in English as scheduled via Sackville 7325 at 0400, the webcast functions properly, so I brought it up for the so-called DX Corner, UT Sunday March 22 at 0420. I missed a bit since it had already started, but Seref Isler spent the rest of the program reading reception reports and commenting on them, promising QSL cards for even the most perfunctory reports.

He also recited the current English schedule once again, including 7325. Apparently he is ignoring my direct notification to the English Desk that it has not been showing up since the beginning of March! Just to be sure, I tuned in 7325 at 0432, and sure enough, that was still in Turkish, but no Greenville/Martí spurblob like the night before.

\*\* **U S A**. Had not heard any sign of KJES on 11715 for a week or more, but Sunday March 22 at 1350 check, it was on at S9+20, somewhat undermodulated but sufficient, unlike some previous logs. No robokids this time, but instead one adult OM reciting verses, immediately repeated by another adult OM, e.g.: ``May God rain burning coals upon them! --- May God rain burning coals upon them!`` What a nice thought. Frequently referred to Yahweh, which I am sure R. C. Pope Benedict XVI would not approve of; further reinforcing that KJES tho nominally Catholic is run by a wacky splinter group.

\*\* **VENEZUELA** [non]. Sunday March 22 chex of the Aló, Presidente service via CUBA: 11875 open carrier already on the air at 1342, along with lite crackle, perhaps cross-mod

from one of their nearby jammers. Modulation finally brought up at 1405 with program in progress, Bárbara Betancourt speaking. BTW, she is 51 years old this week, as one of the birthday babes mentioned on En Contacto, the RHC Spanish DX program at 1335 on 12000 et al.

At 1405 checked other A,P frequencies: // 13750 underway, much weaker 13680 also audible and echoing against 13750 audio, so from different transmitter site. 11690 also echoed against 13750 and 11875, and totally overrode HCJB, producing no more than a SAH, but HCJB is always weak here on this frequency, aimed oppositely from 11960. At 1407 found the fifth A,P channel 17750 definitely on the air with strong open carrier, but no mod, a good idea, since it kept dumping off the air multiple times, and when on was noisy. Finally at 1419 some modulation started to appear fitfully, also cutting on and off, and more or less stayed on from 1421. Final check at 1436 found it still going but distorted, in pre-show from Habana prior to expected appearance of the crybaby himself.

That alludes to a very interesting C-SPAN2 show I watched the night before by someone who had written a book highly critical of Chávez, maintaining that he is a much bigger threat to the US than it seems, and we ignore him at our peril. He's a bully while he has power, but cried when he lost power, has kidnapped Venezuela. Worth considering even tho tainted by Heritage Foundation sponsorship.

Here's the BookTV blurb about it at <http://www.booktv.org/program.aspx?ProgramId=10290&SectionName=&PlayMedia=No>

``THE THREAT CLOSER TO HOME: HUGO CHÁVEZ AND THE WAR AGAINST AMERICA

Watch now! [yes, there is video and audio on demand:]

<http://www.booktv.org/watch.aspx?ProgramId=FV-10290>

About the Program: A political consultant who lived and worked in Venezuela presents a critical look at the rule of Hugo Chávez. Commentary is provided by Otto Reich, former U.S. Ambassador to Venezuela and Assistant Secretary of State. This event was hosted by the Heritage Foundation in Washington, DC.

About the Author --- Michael Rowan is a political consultant for U.S. and Latin American leaders. He has advised former Bolivian president Jaime Paz Zamora and Costa Rican president Oscar Arias. Mr. Rowan is a former president of the International Association of Political Consultants.'

\*\* **BURMA** [non]. 9670, March 23 at 1333, disco music with heavy beat of 120 per minute, then talk in Burmese, so that's R. Free Asia via Tinian as scheduled at 1330-1400 only. It's preceded on 9670 by BBC Indonesian via Singapore and followed by VOA Tibetan via Thailand.

\*\* **CHINA**. Firedrake on 8400 and 9000, March 23 around 1330 were fairly good, but noticeably weaker at 1415 check.

\*\* **CUBA** [and non]. It's incredible how CRI gets the worst of the transmitters in Cuba for its relays, never up to decent modulation quality, and puts up with this year after year. Of course the units may have been provided as aid and/or run by Chinese techs. What a loss of face! March 23 at 1340 in English on 9570, only peaks of modulation were audible, and those were distorted. Wiggle something! Or get a refund.

**\*\* INDIA.** 9870, on AIR VBS, not only the music but the mixed-language ads are fun to listen to: March 23 at 1414, ``Drive to the nearest Indian Oil outlet --- and win exciting prizes!``, then a march tune. Fair reception, and much better than 9425 National Channel, only poor at 1418 but as far as I could tell the modulation was OK, unlike last time I checked.

**\*\* INDONESIA.** VOI, 9525, good reception March 23 during English hour at 1342, but the better the signal, the better the hum comes thru too. Indonesian words were being translated, but a printed text needed. Jack and Anna were discussing ``What do you usually do on Sunday? --- I usually go to the beach with my friends.`` Must be a lot of beaches in that archipelago. Next program following ``Let's Learn Bahasa Indonesia`` at 1346 was ``Music Corner``. At first there was ACI from a 9530 station, but by 1353 some spikes from a station breaking up on 9520 were more problematic. Per Aoki, 9530 is Chicom jamming plus VOA Chinese via Tinang, and 9520 is R. Veritas Asia, also Philippines, in Sinhala which does not come on until 1330.

**\*\* MADAGASCAR** [non]. 5895, looking for R. Mada, at 0420 March 23, but not a chance with WWCR 5890 up to usual super-strength. Occasionally we get ``long skip`` instead and WWCR weakens, this late at night.

**\*\* TURKEY** [non]. 7325, VOT via Sackville, yet another day still in Turkish instead of correct English, March 23 at 0420 check.

**\*\* U S A.** 7457-USB, Air Force MARS Net, NCS now with new callsign AFD4TN, with the best signal by far, mostly weak check-ins at 1420 March 23 mentioning on emergency power (due to an emergency, or just as test?); 1421 AFA4NG in Boaz, 1422 calling anyone in Alabama. Calls always given fonetically, tnx.

I get zero Google hits on AFD4TN, and only one among the 20,235 logs so far in the UDXF yg, as controlling another MARS net on 3299-USB for the Tennessee area at 0205 UT Jan 31. My previous logs of MARS on 7457 are in DXLDs 8-031, 8-035 and 8-124.

**\*\* U S A** [non]. 7235, VOA Korean via Tinian, Monday March 23 at 1320 with English lessons, on the theme of drinking maple sap, which looks and tastes like water, something preferred by Koreans rather than syrup. Such things one can learn by SWLing!

**\*\* INDIA.** 15050, AIR Sinhala service, poor and fluttery, March 25 1454 with chanting usually heard at this hour. Gives the impression of something religious, but surely that would be out of bounds for a state broadcaster from one multi-religion country to another. This is 100 kW, 174 degrees at 1300-1500 from Delhi (Kingsway) site, per Aoki, so am I getting it long path or short path?.

**\*\* NETHERLANDS ANTILLES.** Dutch on 6225, March 25 at 0517; therefore must be from RNW, and not via Netherlands. Is leapfrog mixing product at Bonaire of RN Dutch 6165 over NHK Spanish relay on 6195. Could not make out any Spanish mixing on 6225, nor was Cuban leapfrog on 6220 audible at this time.

**\*\* OKLAHOMA** [and non]. I could hardly believe my ears: the ``liberal`` Ed Schultz talk show on an OK station? There he is on 1600, March 26 at 2107 UT talking about

how he's about to get flooded out of Fargo. Usual daytime groundwave signal from KUSH in Cushing, but to be positive, I got a local ad and ID at 2159-2200; around 2208 they were doing local news or PSAs -- hard to tell which. Toward the end of the previous hour Schultz had David Schuster on, for whom he substituted on MSNBC's 1600 Pennsylvania Avenue, this Monday, I think, and Schultz is going back to guest there on Friday.

During the hour, QRM increased from KRVA 1600 in The Metroplex, with a 190/minute SAH (3.17 Hz), in Vietnamese, and also a slight audible het from elsewhere I have yet to nail down.

Meanwhile I noticed a gaping hole on 1580 with semi-local KOKB Blackwell OK off the air at 2107 and still past 2200. Is it really off? At 2201 checked 1020 for normally // KOKP Perry OK, and briefly they were, with a reverb in Talksports Network, but that must have been something else, as not // a minute later when KOKP was doing a Ponca City commercial; and at 2205, 1580 had weather without any local references heard, and then ID as ``The Sports Hog, 103.1 and 1580 AM`` so despite reference to Oklahoma City, a later one to Arkansas clinched this as KKHG Van Buren AR, listed as sports format in NRC AM Log, but lacking the 103.1 and slogan info. I understand some Arkansas sillyballgame team is porcine, and they're proud of it!

**\*\* SAUDI ARABIA.** Tuning across 19m, March 25 at 1505, noted Qur'an on 15225, reminding me to check the stronger // 15435. When I got there at 1506, there was nothing, then a few seconds later it popped on accompanied by the big frying buzz. If only the poor muezzin knew what BSKSA is doing to his art.

**\*\* TURKEY** [non]. 7325, March 24 at 0402, woman speaking Turkish from VOT instead of English via Canada.

VOT, 7325 via Canada, still in Turkish instead of English at 0415 check March 25. And around 0405, 0415 March 26 --- just happened to hear music then, but I assume if English service would have been talking news at least at 0405.

Hey, what am I doing? I enjoy that Turkish music more than most of their English talk which is far too scripted and/or hurriedly accented. But I am afraid that talk in Turkish communicates little to me.

**\*\* U S A.** Earlier heard lite squeal on WWCR-1 when using 7465. Now heard also on same transmitter when on 3215, March 24 at 3215 during talkshow.

**\*\* U S A** [non]. 11705, VOA news in English with report from Beijing, March 26 at 1307, under big crackling open carrier, which I assume is Cuba not having turned off the Venezuelan relay transmitter at 1300. From 1315 this would also be colliding with NHK Yamata.

**UNIDENTIFIED.** 13935-13960 approx. OTH radar pulses, presumed, March 24 at 1354. 13955-13980, OTH radar pulses, approx. range covered at 1452 March 25.

**UNIDENTIFIED.** 14000, very strong open carrier, March 25 at 1452-1453\* and fading slightly, acting as BFO for weak ham CW on hi side. This could also have been a ham transmitter.

[www.radioescutas.com](http://www.radioescutas.com)

# MISCELÂNEA

# DX DX DX DX

## RÁDIO GUARUJÁ DE FLORIANÓPOLIS ESTÁ EMITINDO FORA DA FREQUÊNCIA.

O Luiz Chaine Neto de Limeira, em São Paulo, captou no dia 10 de março passado a Rádio Guarujá de Florianópolis, emitindo na frequência de 5.920 kHz, ao invés de seu correto canal, em 5.980 kHz e o Ruy Rosseto de Florianópolis também confirmou esta alteração da frequência da emissora. Ele solicitou aos dexistas residentes em Santa Catarina, especialmente em Florianópolis, que fizessem contato com a emissora para avisá-los desta incorreção que está ocorrendo.

## VOA PERMANECE FIRME E COM INVESTIMENTOS.

Com um investimento de 190 milhões de dólares, do governo Obama, a Voz da América, permanece incrementando suas atividades, sendo que Dan Austin, diretor da emissora, afirma que o Congresso Norte Americano e o Presidente Obama, acreditam que aquilo que a emissora realiza mundialmente, justifica dólar á dólar o investimento que é feito. Dan Austin, ex repórter de Wall Street, acrescentou que a missão fundamental da emissora, basicamente permaneceu a mesma e a sua tarefa ainda é fornecer programas com um abrangente e equilibrado padrão de notícias e informações para audiências estrangeiras, ampliando constantemente sua capacidade técnica e evoluindo na tecnologia da informação para ter um diálogo melhor com as pessoas.

## BIBLE VOICE BROADCASTING, EM ESPANHOL, NO PERÍODO A09.

A BVB - Bible Voice Broadcasting, que possui página web no endereço [www.biblevoice.org](http://www.biblevoice.org), apresenta neste período de A09 de transmissão, uma emissão em espanhol, aos domingos, de 1800 às 1830 UTC, na frequência de 9.435 kHz; esta emissão é feita com potência de 100 kW, desde sítio emissor em Juelich, na Alemanha. O endereço postal desta emissora é BVB; P O Box 425, Station E; Toronto, Ontário; Canadá M6H 4E3 e o seu endereço de E-Mail é [mail@biblevoice.org](mailto:mail@biblevoice.org)

## QSL DA RÁDIO NOVO TEMPO.

Para silenciar aqueles que generalizam, afirmando que as emissoras brasileiras não enviam cartão QSL, informamos que o Roberto Pavanello, de Vercelli, na Itália, recebeu, um cartão QSL, após 229 dias, da Rádio Novo Tempo (4895 KHz), o qual no V/S constavam as assinaturas de Fabio Salles e Abraão Moraes. O Informe de recepção foi enviado, com um IRC, para o endereço

Caixa Postal 146 - 79002-970 Campo Grande – Brasil e o QSL demorou, mas foi recebido em conjunto com um adesivo da emissora. Informamos também que a Rádio Senado, é outra brasileira, excelente pagadora de QSL.

## UMA EXCELENTE PÁGINA BRASILEIRA SOBRE DRM.

Uma página brasileira, onde se pode aprender muito em termos de DRM, é o site do Roland Zumerly de Sete Lagoas em Minas Gerais, no endereço <http://www.qsl.net/py4zbz/hamdream/rxdrm.htm> e o melhor é que a página é em português.

## RAE DA ARGENTINA EMITINDO ESPÚRIOS.

Ainda de Limeira, o Luiz Chaine Neto, nos informa que a Radio Argentina AL Exterior, que emite na frequência de 6.060 kHz, está emitindo espúrios, em paralelo, na frequência de 5.995 kHz, atrapalhando as emissões da Rádio Senado, em 5.990 kHz e até a Rádio Guaíba em 6.000 kHz.

## RÁDIO VATICANO EFETUANDO TESTES.

A Rádio Vaticano testou de emissão DRM analógico, no dia 12 março passado, entre 1300-1400 UTC, na frequência de 15.500, ou seja DRM analógico. Estes testes foram efetuados para testar propagação para transmissões ao DRM e ocorreram muito próximas do Winter SWL Fest dos dias 13 e 14 de março, no mesmo horário.

## ANIVERSÁRIO DA WYFR.

No mês de fevereiro a WYFR - Family Rádio, completou 50 anos desde a sua primeira emissão, em 04 de fevereiro de 1959. Aquela pequena emissora, que se iniciou como rádio FM na área de São Francisco, na Califórnia, tornou-se atualmente em um gigante radiofônico que emite em AM, FM, Onda Curta, Satélite e Internet, em mais de 30 idiomas diferentes, realizando o trabalho de evangelização pelo rádio.

## MUDANÇAS NO RADIOAMADORISMO PORTUGUÊS.

O dexista português João Gonçalves Costa, nos informa, que segundo o CT-Spot Radioamadorismo em Portugal, o novo Decreto-Lei nº53/2009, implementa as seguintes modificações na modalidade, em Portugal: - Introdução de 3 novas categorias (Categoria 1, 2, 3), que convivem com as anteriores 3 categorias - que deixam de admitir novos radioamadores - (A, B, C), passando assim a existir

6 categorias; a Idade mínima para a entrada na categoria passa a ser de 12 anos; os Radioamadores da categoria 3 poderão apenas emitir em estações de radioamadores de outra categoria, sob a sua supervisão; foi extinção da licença de estação, passando a existir apenas o CAN - Certificado de Amador Nacional (permitindo o uso de uma estação fixa principal e uma adicional, estação móvel e estação portátil); passou a ocorrer a renovação automática do CAN. (10 anos + 10 anos); foram criadas as estações de uso comum; e também foram criados os IOCA - Indicativos de chamada ocasionais anuais.

---

### **PARA SE MANTER INFORMADO SOBRE A PROPAGAÇÃO...**

Se você deseja uma página na web, que lhe forneça informações atualizadas sobre as condições da propagação, o melhor endereço para se visitar, está em [http://www.wbcq.com/?page\\_id=15](http://www.wbcq.com/?page_id=15)

Esta é a página da WBCQ The Planet - Worldwide International Shortwave, onde você encontrará as informações que precisa sobre a propagação...basta navegar pela página.

---

### **RÁDIO DAMASCO, EM ALEMÃO, COM DEFICIÊNCIAS DE ÁUDIO.**

O José Miguel Romero, de Valencia, na Espanha, verificou que o áudio da emissão, em alemão, Rádio Damasco se apresenta muito boa na frequência de 9.330 kHz, porém a transmissão paralela em 12.085 kHz apresenta deficiências no áudio, com variações e em alguns momentos chega a apresentar portadora não modulada por áudio.

---

### **RELAÇÃO DE NDBS BRASILEIROS.**

O pessoal que gosta de trafegar pelas Ondas Longas, pesquisando os NDBs, tem na página do PY1VH, um local onde, na área de downloads, existe uma relação atualizada de todos os NDBs brasileiros. Este endereço está em <http://www.qsl.net/py1vh/>

---

### **PARCERIA ENTRE EMBAIXADA BRASILEIRA E RÁDIO VOZ DO VIETNAM.**

A embaixada brasileira em Hanói, está trabalhando em conjunto com a Rádio Voz do Vietnam, na divulgação da Música Brasileira no país. O primeiro programa desta parceria irá ao ar todas as quintas feiras, pela VOV3 no horário de 0330 às 0400 UTC em 102.7 MHz e 104.5 MHz, em Hanói e na cidade de Ho Chi Minh.

---

### **COFRAC PRODUZINDO PROGRAMAS PARA A ÁFRICA.**

Chama-se "COFRAC INTERNACIONAL" a associação que vai criar um Banco de programas de rádio para a África. A idéia é da Comunidade Francesa Christian rádio (COFRAC) que desde julho de 97, divulga informações via satélite para estações na África desde a França.

O Conselho de Administração da COFRAC, presidida pelo

Bispo de Pontoise, Bispo. Jean-Yves Riocreux, decidiu melhorar serviços às empresas de radiodifusão na África, passando a oferecer produções da Rádio Vaticano, em francês, para diversas rádios Africanas parceiras. A primeira iniciativa será cobrir a primeira visita de Bento XVI nos Camarões e Angola de 17 à 23 de Março, depois passará a divulgar produções na Semana Santa e liturgias da Catedral da capital dos Camarões.

---

### **PROGRAMA ESPECIAL NA WRMI.**

No dia 12 de março passado, às 1000 UTC, a WRMI – Radio Miami Internacional, na frequência de 9.955 kHz, iniciou a segunda temporada de "Happy Station", programa lendário, que a Rádio Netherland iniciou em 1927.

Desta vez, o programa não vai ser entregue ou produzidos pela RNW, mas é uma produção independente feita em Taiwan e conduzida por Keith Perron, um canadense que trabalhou em muitos organismos internacionais. A RNW não está envolvida na produção, mas autorizou o uso do nome e formato.

Embora começando em Inglês, também se espera ter uma versão em espanhol.

Além das ondas curtas, o programa pode ser ouvido via streaming na página WRMI e estará disponível em podcast, e um QSL especial, está previsto para esta primeira difusão.

A WRMI transmite desde Miami, Flórida, E.U.A, com 50kw de potência.

---

### **RADIO E TELEVISÃO NA CHINA É USADA NA PADRONIZAÇÃO DO IDIOMA.**

Em toda a China, existem 56 nacionalidades que falam 54 línguas diferentes. O Han língua ou língua chinesa é falada por 95 por cento da população é um dos idiomas mais falados no mundo. Em muitas partes da China, a língua tem uma grande diferença na estrutura fonética a ponto de um cidadão de Pequim, não entender nada quando um sangheinese ou cantonês fala.

A fim de padronizar e popularizar o que eles chamam de the "standard" Putonhua, o governo Chinês, através do sistema de Rádio e Televisão da China, tem atuado muito nesta matéria, fazendo com que quase todas as estações transmitam os seus programas de radio e televisão no padrão chinês, além de organizarem cursos e conferências que ensinam as pessoas a falar no padrão correto.

---

### **RTV TUNÍSIA, APRESENTA HORÁRIO DE EMISSÃO AMPLIADO.**

Devemos sempre considerar, que a melhor lista é sempre a escuta, aquilo que se ouve, pois muitas emissora, nem sempre cumprem aquilo que imprimem em seus sites e distribuem em seus folders.

Por exemplo, a RTV Tunísia, que emite na frequência de 7.190 kHz, em árabe, apresenta nas listas o horário de emissão 0400 às 0800 UTC, porém tem apresentado estas emissões com horário ampliado até 0850 UTC, tal como informou o dexista José Miguel Romero, desde Burjasot, em Valencia, na Espanha.

## QUER SE PREVENIR CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS ?

Um dos maiores problemas para os dexistas e radio escutas são as descargas atmosféricas. Pois á partir de agora, todos podem ter um quadro muito real sobre a incidência de descargas atmosféricas, visitando o site <http://www.rindat.com.br/>

Onde poderá verificar a localização das descargas ocorridas nos últimos 15, 30, 45 e 60 minutos, muito bem indicadas no mapa do Brasil.

---

## SWL QSL CARD MUSEUM

Uma maravilhosa página, com aquilo que é a preservação da memória do trabalho cada dexista: o cartão QSL !

O cartão QSL é a comprovação da escuta, aquilo que prova que o dexista ouviu a emissora que afirma... é a certidão de identidade da escuta. E no endereço <http://www.antique-corner.com/SWLQSL/> você terá um museu dos QSL, com cartões QSL de emissoras que já não emitem mais, com cartões QSL de dexistas que já passaram para o andar superior.

Vale a pena visitar.

---

## MANUAIS DE EQUIPAMENTOS.

Uma maneira de se encontrar manuais de equipamentos e dispositivos eletrônicos, gratuitamente é pesquisando no site <http://manual-de-instrucoes.com/>

Foi neste endereço que encontramos o manual do Sony ICF SW7600GR. Este site é uma página muito útil de se manter nos favoritos.

---

## FALECEU O COORDENADOR DO SERVIÇO ESPAÑHOL DA RÁDIO VATICANO.

No Domingo, 08 de fevereiro, passado, faleceu o padre jesuíta José Fernández Ibáñez, religioso de 64 anos de idade e que era o responsável pelos programas em língua espanhola, da Rádio Vaticano. Padre Ibáñez, que era membro da comunidade San Pedro Canisio (antiga Casa de Escritores) de Roma, faleceu no Hospital Sagrado Corazón de Jesús de Valladolid.

---

## MUDANÇAS NO DEPARTAMENTO ESPAÑHOL DA CRI.

Desde o dia 16 ede fevereiro, o Departamento espanhol da Rádio Internacional da China, efetuou uma troca de pessoal, e assim, Liu Na (nome espanhol Esperanza), que anteriormente foi correspondente da emissora com reportagens sobre acontecimentos políticos, socioeconômicos e culturais da América do Norte, América Central e países do Caribe, assumiu a redação de notícias, comentários, entrevistas, além dos programas "Prisma de La Economia China", Mosaico Del fin de semana", "Carta de Geijing", e outros. No mesmo departamento Espanhol, para a interação com os ouvintes, respondendo as cartas e os E-mails, assumiu Chen Yu (Nome espanhol Emilia).

## RADIO HERITAGE FOUNDATION PERDEU UMA GRANDE OPORTUNIDADE DE PRESERVAR, UMA PARTE DA HISTÓRIA DO RÁDIO NO PACÍFICO.

A Radio Heritage Foundation, de Wellington, na Nova Zelândia é uma associação voltada para o rádio e muito preocupada em preservar a história do rádio, principalmente do Rádio, na região do Oceano Pacífico. Esta semana recebemos uma mensagem desta associação, informando do falecimento de Jay Howell, que em 1944 foi um dos precursores das emissões da WXLE de Ontário, Eniwetok, no norte do Pacífico.

Informaram que algumas semanas antes, eles fizera contato com eles, se dizendo ansioso em contar sua história, e infelizmente, por uma questão de tempo, o grupo perdeu este testemunho.

---

## ÍNDIA INICIA TRANSMISSÕES DRM.

Após muitas análise e estudos, feitos desde 2007, a empresa estatal indiana All Índia Radio (AIR) decidiu que o DRM é a melhor tecnologia para converter sua vasta rede de rádio, para um serviço público de radiodifusão digital. Após a realização de ensaios no período de um ano e meio, já teve início as transmissões da AIR DRM, á partir de um transmissor de 250 kW, instalado em Nova Deli, em janeiro de 2009.

Até o final do mês de março, eles pretendem converter mais outros quatro transmissores de Ondas Curtas, de 250 kW, para o modo DRM, e existem planos para introduzir DRM em 42 novos transmissões em ondas médias, em 36 já existentes médio e 5 novos de onda curta.

No entanto, o custo e a disponibilidade de bons receptores continua a ser a principal questão na sua execução estratégia para os próximos cinco anos. Maiores detalhes podem ser lidos em <http://www.drm.org/news/detail/news/india-is-going-drm/>

---

## SERVIÇO BRASILEIRO DA RÁDIO CAIRO.

O serviço brasileiro da Rádio Cairo, que existe desde 1955, vai ao ar diariamente na frequência de 9360 kHz, na banda dos 31 metros, de 22:15 ate as 23:30 UTC. O Web site da emissora está em <http://www.ertu.org/br/> e os seus endereços de E-Mails são [brazilian\\_prog@egyptradio.tv](mailto:brazilian_prog@egyptradio.tv) e [brazilian\\_prog@ertu.org](mailto:brazilian_prog@ertu.org)

O endereço postal da emissora é Rádio Cairo, Rádio Difusora da República Árabe do Egito, Caixa Postal 566, Cairo, Egito.

---

## GRAVES MUDANÇAS NAS EMISSÕES DA VOZ DA RÚSSIA.

O dexista Horacio Nigro, de Montevidéu, no Uruguai, divulgou na lista condig, da Argentina, que segundo informações de DXing.ru, á partir de 29 Março, a Voz da Rússia colocará em ação grandes mudanças em suas emissões. Esta mudanças incluem aumento de alguns serviços e supressão de outros.

Os Aumentos na programação, ocorrerão no

serviço em inglês que atualmente emite 16 horas por dia e passará para 24 horas por dia; também ocorrerão ampliações no serviço em espanhol para a América Latina e Europa, que atualmente recebem uma programação de 3 horas e passarão a ser de 6 horas dia; também em curdo ocorrerá aumento de 1 para 2 horas dia; e também os serviços em alemão, servo-croata e hindi serão aumentados em 30 minutos, passando a serem de 7,5, 3,5 e 2 horas/dia, respectivamente.

Outra modificação será a fusão dos serviços Vor Serviço Mundial da Rússia (russo World Service) e Sodruzhestvo (Commonwealth) em um serviço único. A Rádio Internacional Russo (Russian International Radio) que difunde em russo música pop e serviços de notícias continuará a funcionar como serviço autônomo 24 horas por dia os sete dias da semana.

Porém, serão suprimidos quase 1/3 dos serviços da VOR em línguas estrangeiras, especificamente os serviços dos idiomas albanês, tochas, búlgaro, checo, finlandês, grego, coreano, norueguês, romeno, eslovaco, sueco, urdu e vietnamita.

Alguns desses serviços são efetuados a mais de 50 anos. Para nossa sorte, a nota nada mencionou em relação ao serviço em português, por isso acreditamos que ficará com está. A participação do DX Clube do Brasil, conseguida recentemente, graças á intervenção e produção do jornalista/dexista Célio Romais, um dos coordenadores do DXCB, poderá ter influenciado um pouco esta decisão, pois mostrou interesse e participação dos brasileiros neste serviço. Agora, julgamos importante que todos procurem ter alguma interação com o serviço, ouvindo a programação e enviando informes de recepção, se desejamos realmente preservar as emissões em português da VOR.

---

### **INTRIGANTE EMISSÃO VINDO DO AFGANISTÃO.**

No DX LISTENING DIGEST 9-023, o Glenn Hauser fala sobre uma captação curiosa, que o dexista Steve Calver, fez de uma emissora do Afeganistão, emitindo em idioma provavelmente Pashto, na frequência de 19.010 kHz. Ele salienta que nesta banda existem muito pouca emissoras, ressaltando, além desta que foi escutada, somente as duas emissões da WYFR em 18.930 kHz e 18.980 kHz. Seria experiência de engenheiros de lá ? Seria porque existem muitos receptores com a banda de 19 MHz por lá ? Fica a dúvida pairando no ar.

---

### **RÚSSIA INTRODUZ DRM.**

O centro geral de Radiofrequência Russo, após receber incentivos de diversas fontes, resolveu implementar o serviço "Digital Radio Mondiale"(DRM) na Rússia, tanto em Ondas Médias, como em Ondas Curtas. A organização tomou a decisão número N09-01-05 de 20 de Janeiro de 2009, e após uma série de testes sobre o uso futuro de redes de transmissão com tecnologia digital.

O Serviço de Rádio Frequência exerce supervisão

sobre as emissões rádio-eletrônicos e equipamentos e dispositivos de alta frequência dispositivos, prevê a utilização adequada

de frequências de rádio e canais de rádio frequência, rádio-eletrônica instalações e equipamentos de alta frequência, a assistência jurídica internacional em proteção da rádio frequência e suas atribuições.

O texto da decisão, em russo, está disponível no site do Ministério das Comunicações e da Informação da Federação Russa, no site <http://minkomsvjaz.ru/ministry/170/174/6780.shtml> e na página <http://www.drm.org/news/detail/news/drm-encouraging-news-from-russia/>

---

### **RÁDIO BULGÁRIA, EM ESPANHOL, NO NOVO PERÍODO DE EMISSÕES.**

Á partir do dia 20 de março, quando se inicia o novo período A09 de emissões, a Rádio Bulgária Internacional, passará a transmitir, sua programação em espanhol, dentro do seguinte esquema:

De 0100 às 0200 UTC, nas frequências de 7.400 kHz e 9.400 kHz; de 0100 às 0200 UTC, na frequência de 9.400 kHz; de 0600 às 0630 UTC, nas frequências de 11.800 kHz e 15.800 kHz; de 1100 às 1130 kHz, nas frequências de 11.800 kHz e 15.800 kHz; de 1630 às 1700 UTC, nas frequências de 11.800 kHz e 13.800 kHz; de 2130 às 2230 UTC, nas frequências de 6.200 kHz e 9.800 kHz e de 2300 às 2400 UTC, nas frequências de 7.400 kHz e 9.400 kHz.

---

### **A "VOZ DA RÚSSIA" REÚNE AS RÁDIOS RUSSÓFONAS DO MUNDO.**

No site da VOR-Voz da Rússia, no endereço <http://ruvr.ru/main.php?lng=prt&q=4994&p=26.02.2009> se informa que a emissora realizará em Outubro de 2009, o primeiro Festival Internacional de Rádios Russófonas. A escolha de 2009 para a realização do evento não foi ocasional, pois em 29 de Outubro de 2009, a "Voz da Rússia" comemora o seu 80º aniversário. O objectivo do Festival é contribuir para a promoção do idioma russo via radiodifusão e via Internet e estreitar os contatos com as comunidades russas.

---

### **UMA PUBLICAÇÃO ESPECÍFICA DOS DEXISTAS INDIANOS.**

Os interessados poderão ter conhecimentos sobre a revista "Dxers Guia", que já é publicada há cinco anos, na Índia; acessando o link <http://dxersguide.blogspot.com/2009/03/dxers-guide-janmar-2009.html>

Eles solicitam apoio e comentários de retorno, os quais podem ser enviados através de [ardicdxclub@yahoo.com](mailto:ardicdxclub@yahoo.com) As assinaturas podem ser solicitadas ao Ardic DX Club, e as taxas destas assinaturas são: Para a Índia Rs.75,00; para o resto do mundo 12 IRCs (Assinaturas de um ano). Aqueles que solicitarem a assinatura, receberão também um livreto de 32 páginas com a relação de emissoras indianas no período A09.

## FALECEU DICK SPEEKMAN, DESTACADO PROFISSIONAL DA RADIO NETHERLANDS, NOS ANOS 70/80.

Informamos o falecimento, ocorrido no dia 11 de março passado, do Dick Speekman, que atuava no serviço em inglês da Rádio Netherlands, nos anos de 1970 a 1980. Ele estava sofrendo com câncer, após tratamento nos dois últimos anos e faleceu no Hospital Hawker, na Austrália. Era um destacado radialista naqueles anos dourados da Rádio Netherlands, e será uma grande perda para o rádio mundial.

## NOVA PÁGINA WEB DA BBC.

A BBC anunciou uma nova página inicial personalizável para a versão up-to-date, completamente online, para telefonia celular. A versão beta desta página inicial já está disponível para os proprietários de BlackBerrys, o iPhone, iPod touch e do Google Android telefones, toda a série dos Nokias e Samsungs. A BBC solicita informações de retorno dos usuários e informa que pretende substituir esta versão beta pela definitiva no final do mês de março.

## WBCQ APRESENTA EMISSÕES EXTRAS.

A WBCQ, dos EUA, apresenta emissões extraordinárias, nas frequências de 5.110 kHz e 9.330 kHz, durante o "SWL Winter Fest", mas nestas emissões será apresentado, essencialmente apenas rock e / ou velhas fitas piratas, ao invés de transmissão ao vivo; é o que nos informa o Glenn Hauser.

## PRETENDEM DESCRIMINALIZAR AS RÁDIOS PIRATAS.

O Blog "Caros Ouvintes", no endereço <http://www.carosouvintes.org.br/blog/?p=5548> transcreve uma notícia publicada pelo jornal JUSBRASIL – Notícias Jurídicas, de 11 de fevereiro passado, onde consta que o presidente Luiz Inácio Lula da Silva apresentou um projeto de lei para acabar com o crime de operação de rádios piratas no país, desde que elas não representem perigo para o controle de tráfego aéreo, marítimo e de ambulância, e não interfiram no uso de equipamento médico-hospitalar. O projeto foi apresentado ao Congresso Nacional no mês passado. De acordo com a Associação Brasileira de Emissoras de Rádio e Televisão (Abert), o país tem cerca de 15 mil emissoras clandestinas.

Aprovada, a mudança na lei de telecomunicações pode mandar para o arquivo 13.344 procedimentos criminais, entre inquéritos e ações penais. É o benefício da lei penal nova que retroage a favor do acusado quando um delito é revogado.

Isso significa um alívio para milhares de líderes comunitários, religiosos e políticos que estão sendo investigados ou processados na esfera federal por uso de rádio ilegal. São eles presidentes de associações de moradores, pais de alunos de escolas públicas, suplentes de vereadores, pastores e sindicalistas, entre outros.

Segundo o Ministério da Justiça, o projeto vai

desafogar a Polícia Federal, que vai se livrar de pilhas de inquéritos, tendo mais tempo para investigar o crime organizado. Mas a Associação Brasileira de Rádio e Televisão (Abert) alerta que isso pode incentivar a abertura de mais rádios clandestinas no país.

Hoje, possuir ou operar uma emissora deste tipo é considerado crime. A lei 9.427/97, que organiza os serviços de telecomunicações no país, prevê pena de dois a quatro anos de reclusão.

## RTE COLOCA NO AR UMA NOVA EMISSÃO EM ONDAS CURTAS.

Confirmando os testes, que mencionamos que foram captados pelo José Miguel Romero, em 28 de janeiro passado, o Glenn Hauser divulgou que a partir de 17 março a RTE Radio 1, um serviço público de Rádio da Irlanda, sem fins lucrativos, que possui um web site no endereço <http://www.rte.ie/radio/index.html>; coloca no ar mais uma emissão em Ondas Curtas, através de transmissão da WRN de Londres, na frequência de 6.220 kHz, com um programa no horário de 1930 às 2030 UTC, tendo como "target" a África.

A data escolhida para a emissão, no dia 17 de março, visou coincidir com o Dia de São Patrick, patrono da Irlanda.

# Encontro DX



RÁDIO APARECIDA

RÁDIO APARECIDA São Paulo, Brasil

Produção e Apresentação Cassiano Macedo

Sábados - 19:00 às 19:30 hs de Brasília (22:00 UTC)

**5.035 kHz** faixa de 60 metros

**6.135 kHz** faixa de 49 metros

**9.630 kHz** faixa de 31 metros

**11.885 kHz** faixa de 25 metros

Endereço postal: Av. Getúlio Vargas, 185

12579-000 Aparecida - São Paulo





**CHINA** - No 1º dia do período A-09, as emissões em português para a Europa, entre 1900 e 2000, no Tempo Universal, chegaram ao Sul do Brasil com sinal excelente em 7335 e 9535 kHz. Às 1945, foi ao ar a lição de língua chinesa, na apresentação de Raimundo (provavelmente um codinome brasileiro adotado por um chinês que apresenta o programa).

**CHINA** - O programa Encontro com a CRI, emitindo nas sextas-feiras, dentro da programação em português da CRI, realiza semanalmente um mini-concurso entre os ouvintes. A pergunta, valendo prêmios, a partir de 27 de março, é a seguinte: serão inaugurados no dia 11 de outubro deste ano a 11ª edição dos Jogos Nacionais da China. Vocês sabem qual é a cidade anfitriã? Guangzhou, Shanghai, Nanjing ou Jinan? Respostas para: [cripor@cri.com.cn](mailto:cripor@cri.com.cn)

**ESLOVÁQUIA** - A emissão em espanhol da Rádio Eslováquia Internacional, que vai ao ar, entre 2000 e 2030, no Tempo Universal, possui regular sintonia no Sul do Brasil pela frequência de 11650 kHz. No domingo, 29, foi ao ar o segmento com respostas às cartas e informes dos ouvintes e um especial sobre a história do rock na Eslováquia.

**ESPAÑA** - Entre 29 de março e 24 de outubro, o programa O Espanhol no Brasil vai ao ar entre 1800 e 1900, no Tempo Universal, em 17595 kHz. É reprisado entre 2100 e 2200, pela mesma frequência, sempre de segundas a sextas-feiras. O Espanhol no Brasil é o único programa da Rádio Exterior da Espanha que é bilíngüe, ou seja, em espanhol e português. A apresentação é de Víctor Guerrero e Estela Viana.

**ESTADOS UNIDOS VIA CHILE** - Neste período radial, a CVC - A Sua Voz está no ar, em ondas curtas, entre 9h e 21 horas, no horário de Brasília, em 15410 kHz. Durante o restante do dia, a emissora poderá ser ouvida sempre em [www.radiocvc.com](http://www.radiocvc.com).

**HOLANDA** - Mañanas holandesas é o nome da série de cartões de confirmação que a Rádio Nederland envia em retribuição aos que a reportam. A série foi incrementada com novas fotos, conforme dica de Leônidas dos Santos Nascimento, de São João Evangelista (MG). As transmissões em espanhol ocorreram no seguinte esquema: às 1100, em 6165 kHz, para o Caribe; às 1130, em 6165 kHz, para a Venezuela; às 1200, em 9715 e 9895 kHz, para a América

Central; entre 2300 e 0000, em 9450 kHz, para Cuba; entre 0000 e 0200, em 6165, 7325 e 9450 kHz, para Venezuela e Colômbia; entre 0200 e 0400, em 6165 kHz, para a América Central. Todos os horários são no Tempo Universal. A emissora utiliza alguns retransmissores em Bonaire, Sines e Greenville.

**PORTUGAL** - Desde 29 de março, as transmissões da RDP com destino ao Brasil podem ser captadas no esquema: de segundas a sextas-feiras, entre 1100 e 1300, em 15575 kHz; das 1700 às 2000, em 21655 kHz; das 2000 às 2100, podem ocorrer emissões extraordinárias em 21655 kHz; das 2100 às 2400, podem ocorrer emissões extraordinárias em 15295 kHz. Já de terças a sábados, as transmissões ocorrem entre 0000 e 0300, em 15295 kHz. Nos sábados e domingos, a RDP pode ser captada no seguinte esquema: entre 0800 e 1100, em 12000 kHz; das 1100 às 2100, em 21655 kHz; das 2100 às 2400, podem ocorrer emissões extraordinárias em 15295 kHz. Todos os horários são no Tempo Universal.

**PORTUGAL** - A RDP - Rádio Portugal possui uma emissão em Digital Radio Mondiale - DRM para a Europa. Está no ar, entre 0930 e 1100, no Tempo Universal, em 11995 kHz. O transmissor está localizado em Sines.

**REPÚBLICA CHECA** - As emissões em espanhol da Rádio Praga que vão ao ar, no novo período radial, entre 1800 e 1827 e das 2030 às 2057, no Tempo Universal, tiveram regular sintonia, no Sul do Brasil, respectivamente em 13580 e 11600 kHz, em 29 de março.

**ROMÊNIA** - Atualmente, a Rádio Romênia está utilizando cinco transmissores de 300 kW e um de 100 kW. Eles estão localizados em Tiganesti, há 40 quilômetros de Bucareste; em Galbeni, nos arredores de Bacau, há 300 quilômetros da capital; e em Saftica, há 30 quilômetros de Bucareste. Os equipamentos são da marca Continental e foram instalados em 2008.

**ROMÊNIA** - Nos domingos, a programação em espanhol da Rádio Romênia leva ao ar os espaços Rádio Domingo, Club de Oyentes e Rincón Diexista. Neste último programa, Victoria Sepciu apresenta informações do mundo das ondas curtas.