



# TIVIDADE

Boletim eletrônico do DXCB

# DX

Nº 429 - 15 de fevereiro de 2009

## NAVEGANDO...

## MISCELANEA

## LOGGINGS





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

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

**@-TIVIDADE DX**

## Expediente

### Colaboradores:

**Samuel Cassio Martins**

**Célio Romais**

**Antonio Rosset**

**Adalberto Marques Azevedo**

**Leandro da Silva Loyola**

**Diagramação e Design:**

**Leandro da S. Loyola**

**Tiragem:**

**Indefinida**

**Distribuição:**

**Gratuita na internet**

**Site:**

**www.ondascurtas.com**

**E-mail:**

**scm.s@terra.com.br**



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

**Lelure's**  
web

# EDITORIAL

Caros amigos,

Tivemos uma semana bastante atrativa, onde, mesmo com as dificuldades que o atual momento da propagação nos está oferecendo, temos ainda condições de “cambiar” de bandas e se não conseguimos escutas significativas de 120 á 49 metros, temos as bandas de 31 á 11 metros “bombando” boas escutas a todos de todas as regiões.

Além disso, o pessoal das Ondas Médias tem apresentado um rol de ótimas escutas e a turma do FM continua sob os auspícios da tal Esporádica da camada “E”, realizando captações de muito valor.

Esta nossa atividade é muito vasta e seu leque de opções se abre tal como os braços de um polvo, oferecendo caminhos a todos, em todos os seus gostos em termos de rádio.

Neste mês, tivemos a recente visita do Marcelo Toniollo do Anjos, nossos grande dexista, que vive hoje na Nova Zelândia e está de férias, matando a saudade do Brasil e revendo velhas amizades.

No boletim Atividade DX, de fevereiro de 1995, ou seja há 14 anos atrás, o mesmo Marcelo Toniolo, escrevia explicando com sua maneira extremamente didática, o “overload” causado por emissoras FM fortes, que interferem na recepção de Ondas Curtas.

Para se ter idéia, naquele passado, os problemas eram praticamente os mesmos, e as pessoas reclamavam, praticamente as mesmas reclamações de hoje: Muito ruído, diminuição de emissoras, interferências elétrica, etc.

É por isso que acreditamos na perenidade do serviço de rádio e da continuidade das broadcasters emitindo em Ondas Curtas, ainda por muitos anos.

Os problemas existiam, e mesmo assim o rádio continuou, e hoje estamos aqui, num panorama diferente daquela época, mas realizando ainda nossas escutas, nos alegrando com as captações feitas, explodindo de satisfação com os cart-es QSL que recebemos e nos agregando e aproximando mais, pois essa é, e sempre deve ser a principal característica dos dexistas e dos radio escutas, a aproximação e a vivência fraternal.

E é neste espírito que apresentamos mais este número do nosso querido @tividade DX.

Teremos no final deste mês, especialmente nos dias 21, 22, 23 e 24, o nosso tão brasileiríssimo carnaval, e acredito que muitos irão aproveitar a oportunidade, mais para descansar que para entrar nos festejos de Momo.

E que melhor maneira de se descansar, que procurar se afastar do burburinho da cidade com a família, e conseqüentemente estar em locais onde a possibilidade de se realizar boas captações é bem mais efetiva.

Está aqui dada a sugestão, programe o descanso da família e aproveite a ocasião para juntar a isso a possibilidade de realizar uma Mini-DX Camp de carnaval.

Não custa nada reunir um receptor portátil, algumas pilhas, alguns metros de fio para improvisar uma antena, e partir para o meio rural, longe dos ruídos que tem nos atormentado em nossas escutas residenciais.

A mudança de ambiente, a situação agreste, o baixo nível de ruídos, associado a possibilidade de estar junto da família, irá lhe trazer bons momentos e através disso você também terá condições de proporcionar bons momentos aos seus.

Por isso, estamos aqui apresentando esta sugestão de programa para o carnaval, que não precisa ser uma DX-Camp de grande estrutura, mas apenas algo feito como um saboroso “tira-gosto”, e temos certeza, lhe proporcionará momentos de alegria, descontração e descanso.

Um bom carnaval a todos e principalmente, que seja um carnaval com muitas escutas.

Está ai uma ótima pedida.

Um abraço a todos,

Equipe Editorial do @tividade DX  
DX Clube do Brasil

# NAVEGANDO ONDAS TROPICAIS



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

**Adalberto Marques Azevedo**

Caros amigos,

“Oi nós aqui traveis!”

O “Navegando Ondas Tropicais”, nesta semana está com ótimas informações sobre a nossa querida banda das Ondas Tropicais, e tenho certeza, que aqueles que gostam desta partição da RF irão encontrar boas dicas.

Desejo que tenham um ótimo entretenimento nestas linhas, e como já mencionei anteriormente, não deixem de me dar retorno com suas opiniões, sugestões ou críticas, através do endereço eletrônico [adalberto.azevedo@gmail.com.br](mailto:adalberto.azevedo@gmail.com.br)

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

## OT- Estudo e Pesquisa

### O País:

A Guiné Equatorial, um dos menores países da África, obteve a independência da Espanha em 1968. Tradicionalmente um país democrático constitucional, era um dos países mais pobres da África até a descoberta de grandes reservas de petróleo, que gerou ganhos elevados e crescimento econômico. O país, hoje, é o terceiro maior exportador de petróleo da África Subsaariana. Entretanto, o governo fracassou ao aumentar os padrões de vida dos cidadãos, apesar da economia crescente.

Sua capital é a cidade de Malabo, seu idioma oficial é o espanhol, e o país faz fronteiras com a Baía de Biafra, Camarões e Gabão.

### A Emissora:

A Radio Nacional Bata, que transmitia, anteriormente em 4.926 kHz, em 2005, foi totalmente modernizada por técnicos chineses que a reativaram com um transmissor de 50 kW, na frequência de 5.005 kHz. Seu endereço postal é: Rádio Nacional da Guiné Ecuatorial, Ap. 749, Bata, Guiné Equatorial.

Ela transmite desde Bata, em espanhol e vernacular, de 0500 às 2300 UTC, porém estas emissões, eventualmente, costumam ficar fora do ar por alguns dias.

### O LOG:

**5005, Equatorial Guinea, R. Nacional, Bata. February -03 - 2009 2035 short Afropops alternating male Vernacular talks, at 2041 abrupt s/off. 22222 (lob-B).**

**Lúcio Otávio Bobrowiec Embu SP Brasil**  
**Sony ICF SW40 - dipole 18m, 32m.**  
**Via Lista Radioescutas.**

O registro de escuta que analisaremos esta semana, se refere a uma escuta da Rádio Nacional Bata da Guiné Equatorial, escuta esta feita pelo Lúcio Otávio Bobrowiec, de Embu, São Paulo, e divulgada na lista Radioescutas.

A primeira coisa que analisamos num LOG é a frequência, e no caso desta emissora, vemos que ela apresenta uma frequência estável, pois outros LOGs verificados mostram ela emitindo nos mesmos 5.005 kHz.

Pesquisando outros LOGs desta emissora, verifiquei que ela apresentou sim uma variação, mas a muito tempo atrás, tal como prova um LOG do Rudolf Walter Grimm, em 18 de novembro de 2000, que a captou em 5.004 kHz, mas posteriormente ela nunca mais apresentou qualquer variação na frequência, emitindo sempre constantemente na frequência de 5005 kHz.

O segundo ponto a ser analisado é a data, e o LOG que está sob análise, registra a data do dia 03 de fevereiro passado, o que nos mostra ser uma escuta bem recente e assim é uma referência muito válida, para um provável planejamento das escutas que desejamos fazer, visto que a propagação deverá ainda estar apresentando, provavelmente, o mesmo comportamento, que no momento da escuta registrada.

Outro ponto muito significativo em um registro de escuta é o horário em que a escuta foi feita, e neste nosso caso, ele é registrado das 2035 às 2041 UTC, o que resulta numa escuta com duração de 6 minutos o que é um tempo razoável para se identificar corretamente uma emissora, visto que temos muitas listas bem atualizadas, tais como a Nagoya e a Eibi, que facilitam bastante esta tarefa.

Particularmente, eu utilizo sempre a lista Nagoya, por ser uma lista de atualização muito dinâmica, confeccionada no Japão, sendo uma fonte muito confiável.

Aqueles que desejarem pesquisar esta lista, basta ir ao endereço <http://www.geocities.jp/binewsjp> onde se faz um click sobre a frase NEW SW SCHEDULE B08, no lado esquerdo da página, na parte superior e irá abrir uma relação de listas, devendo ser selecionada “The current B08 shortwave schedule zipped file”. Feito isso se baixará a versão “zipada” da lista, que deverá ser descompactada para posteriormente ser consultada.

O bom desta lista é que apresenta os idiomas, horários e potência de cada emissão com bastante detalhes.

Ainda sobre o horário do LOG, verificamos que o horário para se tentar a escuta desta emissora é após as 2030 UTC o que resulta, atualmente em 1830 horas de Brasília. Uma outra particularidade registrada no LOG é que o sinal da emissora desapareceu completamente às 2041 UTC, e assim sendo verificamos que esta emissora, neste período tem apresentado esta suscetibilidade a Fading, ou seja desvanecimento do sinal e deste modo recomendamos que se inicie a tentativa de escuta um pouco antes, por volta de 2000 UTC, visando conseguir uma "janela", onde a ausência do Fading permita a captação.

Analisando a qualidade técnica da escuta, através da codificação SINPO que a qualificação foi 22222, o que nos mostra que o sinal recebido era sofrível, a interferência era forte, tal como o nível de ruído e o desvanecimento (fading) da emissão.

As captações com estes índices são difíceis, e demandam atenção especial do dexista, sendo que a experiência auxilia muito nas identificações, o que deve ter sido um fator ocorrido neste caso.

Algo que deve ser considerado, é que o dexista menciona encerrou a escuta porque a emissora cessou o sinal às 2041 UTC, uma indicação de que o desvanecimento se tornou tão forte que impossibilitou a captação do sinal emitido.

Outra curiosidade que mostra de maneira muito interessante o que o rádio pode fazer, é que pesquisando no Google Wearth, verifiquei que a distância entre a emissora e o receptor foi de aproximadamente 6.300 km.

4.826,5 kHz -Radio Sicuani, Sicuani, Peru  
4.835. 6 kHz - Radio Maraño, Jaen, Peru  
4.835 kHz – Gangtok, Índia  
4835 kHz A.B.C. Alice Springs, Austrália  
4.840 kHz - Mumbai, Índia  
4845 Rádio Mauritânia, Nouakchott, Mauritânia  
4845.kz R Cultura Ondas Tropicais, Manaus, Brasil.  
4870 kHz R.R.I. Wamena, Indonésia  
4.876 kHz - Voice of Iranian Kurdistan(t), Iraque  
4.880 kHz - Lucknow, Índia  
4885 kHz R. Clube do Pará - Belem – Brasil.  
4905 kHz Radiodiffusion Nationale Tchadienne, Chade  
4905 kHz Xizang PBS (CNR 8), Lhasa, Tibet, China  
4910 kHz A.B.C. Tennant Creek, Austrália  
4915 kHz R. Difusora - Macapá  
4.920 kHz - Chennai, Índia  
4920 kHz Xizang PBS (CNR 8), Lhasa, Tibet, China  
4925 kHz R. Educ. Rural - Tefé  
4930 kHz VOA - Botswana  
4.955 kHz -Radio Cultural Amauta, Huanta, Peru  
4.965 kHz - Radio Alvorada, Parintins, AM, Brasil  
4.991,1 kHz - Radio Manantial, Huancayo, Peru  
5.010 kHz - Thinanvatapuram, Índia  
5025 kHz Rádio Rebelde, Havana, Cuba  
5.039,4 kHz - Radio Libertad, Junin, Peru  
5.050 kHz - Voice of the Strait, Fuzhou, China  
5.120,3 kHz -Radio Ondas del Suroriente, Quillabamba, Peru  
5.240 kHz - Xizang PBS, Lhasa, Tibet, China

## OT-Band Scan

**Caros dexistas "Ondatropicalistas":**

**Tal como algum tempo atrás, a relação de emissoras que apareceram nos dias, nesta semana, é muito semelhante à relação da semana passada.**

**O fluxo solar, tem se mantido muito estável no mesmo valor em todo o período e isso tem sido um dos fatores que geram esta característica.**

**Este bande=Scan é uma excelente dica para planejarmos nossas escutas desta semana.**

2.485 kHz - VL8K Katherine, Austrália  
3.235 kHz - Radio West New Britain, Kimbe, Papua Nova Guiné  
3.255 kHz - Radio Educadora 6 de Agosto, Xapuri, AC, Brasil  
3.260 kHz - Radio Madang, Madang, Papua Nova Guiné  
3.279,9 kHz - La Voz del Napo, Tena, Equador  
3.290 kHz - Radio Central, Boroko, Papua Nova Guiné  
3.325 kHz - Radio Bougainville, Kubu, Papua Nova Guiné  
3.329,6 kHz - Ondas del Huallaga, Huanuco, Peru  
3.990 kHz - Xinjiang PBS, Urumqi, China  
3.390,2 kHz - Radio Emisoras Camargo, Camargo, Bolívia  
3.900 kHz - Hulun Buir PBs, Hailar, China  
4.010 kHz - Kyrgyz Radio 1, Bishkek, Kirgistão  
4.409,9 kHz - Radio Eco, Reyes, Bolívia  
4.451,2 kHz - Radio Santa Ana, Santa Ana de Yacuma, Bolívia  
4.699,5 kHz - Radio San Miguel, Riberalta, Bolívia  
4.775 kHz – Imphal, Índia  
4.775 kHz - Radio Tarma, Tarma, Peru  
4.790,1 kHz - Radio Vision, Chiclayo, Peru  
4.824 kHz - Radio La Voz de la Selva (Iquitos), Peru

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

# 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**



## OT-News

Nesta seção temos algumas notícias sobre algumas emissoras, que estão sendo captadas no momento.



### Rádio Fides da Bolívia – 70 anos

A Rádio Fides, de La Paz, na Bolívia, “La Voz católica da Bolívia”, que emite na frequência de 4.845 kHz, comemorou no dia 02 de fevereiro passado, os seus 70 anos de existência. Esta emissora foi a primeira Rádio católica Iberoamericana, fundada em plena segunda Guerra Mundial. O web site desta emissora está no endereço <http://www.radiofides.com>



### Rádio XERTA do México

A Rádio Xerta, que emite desde a cidade do México (DF) é uma emissora muito pouco usual de ser captada por nós brasileiros, ao menos sempre o foi para mim, aqui em Barbacena-MG. Porém neste mês de fevereiro, já consegui captar ela, emitindo em 4.800 kHz o seu identify “...transmitiendo Radio Transcontinental de América...” Esta Rádio tem um funcionamento sazonal, costumando ficar períodos fora do ar. A alguns anos atrás, num destes retornos á atividade ela operava na frequência de 4.810 kHz.



### IRIB chegando bem...

Uma emissão que tem chegado bem ao Brasil, é a da Voz da República Islâmica do Iran, na frequência de 3.945 kHz. O idioma é complicado, pois é em kurdish-so, mas como a emissão é feita com 500 kW de potência, é sempre muito bem captada. O colunista captou ela no dia 05 de fevereiro passado, ás 0416 UTC.

## OT- Shack

No OT-Shack de hoje, iremos tecer alguns comentários de cunho prático sobre um receptor, muito difundido em nosso meio

### Um pequeno planejamento de captação em Ondas Tropicais

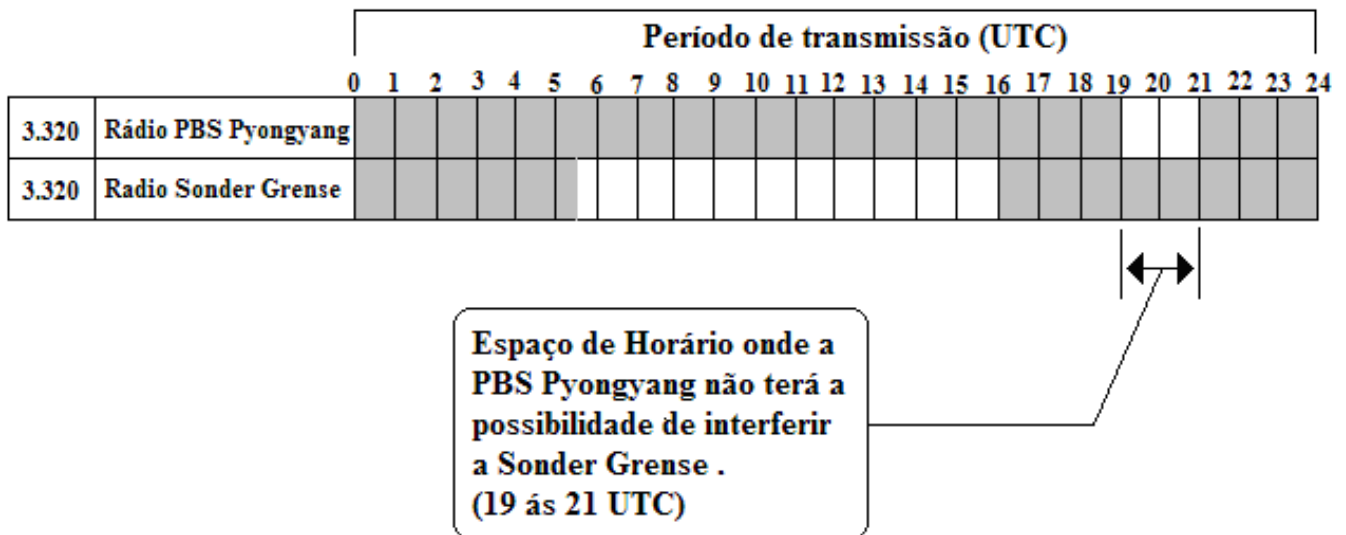
Realizar boas escutas em Ondas Tropicais é uma tarefa que requer alguma técnica em termos de planejamento, para se obter melhores resultados. Uma das condições essenciais é a regularidade de monitoramento da frequência da emissora que se pretende captar, pois o trabalho em bandas tropicais é favorecido pelas “janelas” de condições que permitem a escuta da emissora pretendida. Assim sendo, o dexista de Ondas Tropicais, na maioria das vezes, não trabalha fazendo “bandscan” de 2.300 á 5.050 KHz, tentando verificar se “pesca” algum peixe especial.

O “OT/ DX-man” deve estudar com antecipação a emissora que pretende captar, determinar sua frequência, verificar os horários onde outras emissoras, provavelmente interferentes estarão fora do ar, verificar o horário mais propício para a escuta e somente após estes procedimentos, passa a monitorar a emissora nos horários previamente estudados. Agindo assim suas possibilidades de realizar a escuta são muito maiores. Por exemplo, citaremos neste texto o planejamento para a escuta da Radio Sonder Granse, que transmite desde a África do Sul, em 3.320 KHz.

Consultando a lista eibi, verificamos que esta emissora transmite de 1600 ás 0530 UTC e na mesma frequência existe a transmissão da PBS Pyongyang desde a Korea no horário de 2100 ás 1900 UTC.

Utilizamos a lista eibi, por ser uma lista muito bem atualizada e neste caso, já de acordo com o atual período de transmissão; mas lembramos que por suas característica, a grande maioria de emissoras da banda de Ondas Tropicais não mudam suas frequências de acordo com os períodos de transmissão, permanecendo assim como frequências fixas e desta maneira, mesmo um WRTH ou Passport de anos anteriores, servem de boa referência para este tipo de planejamento.

Mas, no exemplo que citamos, sobrepondo estas duas transmissões existentes nesta frequência temos que:



Já determinamos o espaço de tempo, durante as transmissões, onde a possibilidade de termos a interferência de outra emissora, não existe; agora passaremos a trabalhar uma outra variável, que é a possibilidade de termos uma janela de propagação, dentro da frequência e horário escolhidos.

É nesta fase que entra a técnica do dexistas, em selecionar um receptor que tenha boa atuação na banda de Ondas Tropicais, associá-lo a uma antena específica para Ondas Tropicais, e passar a monitorar naquela janela determinada de tempo, na frequência escolhida, todos os dias, até que seja premiado com a captura da emissão desejada.

Não é algo fácil, e nem que se faça do “dia pra noite”.

Algumas vezes, este exercício poderá durar, semanas, meses e até anos... mas, no momento que se consegue efetuar a captação desejada...não há dinheiro que pague isso !!!!

**Caros amigos, encerramos o Navegando Ondas Tropicais desta semana, e como de praxe, solicitamos o retorno das opiniões, críticas e sugestões á coluna, através do E-Mail:**

[adalberto.azevedo@gmail.com](mailto:adalberto.azevedo@gmail.com)

Um grande abraço a todos,

Adalberto Marques de Azevedo

## LOJINHA DO RADIOESCUTA

[http://www.amantesdoradio.com.br/loja\\_on-line.htm](http://www.amantesdoradio.com.br/loja_on-line.htm)

*Rádios, livros, acessórios e muito mais...*

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

**NOVIDADE " Seção de semi-novos só classe A**

*Faça já o seu pedido sem compromisso !!!*

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

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

# ANUNCIE CONOSCO!

[scm.s@terra.com.br](mailto:scm.s@terra.com.br)

# @-TIVIDADE

Boletim eletrônico do DXCB

# DX

### Para quem coleciona QSL

Recebi um E-Mail do Akbar Indra Gunawan, convidando dexistas a participarem de uma página nova e diferente, que está sendo criada na Indonésia.

Trata-se da IDXC Top 50, onde eles publicarão regularmente, e de maneira discriminada, os 50 maiores dexistas do período em número de pontos referentes ao recebimento de cartões QSL.

Quem quiser verificar esta página, informo que ela está no endereço <http://top50.idxc.org>

Aqueles que desejarem participar, deverão enviar as cópias de seus cartões QSL, por E-Mail, em inglês, aos cuidados de Akbar Indra Gunawan, para o endereço [contact@idxc.org](mailto:contact@idxc.org) ou também, por via postal para o endereço Akbar Indra Gunawan; JL. Nurul Hikmah IV No.27<sup>a</sup>; Tugu - Cimanggis - Depok 16951; Jawa Barat – Indonésia

(Adalberto Marques de Azevedo, Barbacena - MG – Brasil)

### Histórias de Rádio

Bienvenidos a "Historias de Radio", un programa donde el pasado y el presente de la radio se dan la mano. Una idea y producción de Daniel Camporini. Realizado, íntegramente, en el estudio de diexismo y comunicación, Munro, Buenos Aires, Argentina.

Finlandia o República de Finlandia es uno de los países nórdicos situados al norte de Europa.

Tiene fronteras al oeste con Suecia, al este con Rusia y al norte con Noruega. Por el oeste y el sur esta rodeada por el Mar Báltico que la separan de Suecia y Estonia al otro extremo del Golfo de Finlandia.

Finlandia fue parte de Suecia y desde 1809 hasta 1917, cuando obtuvo su independencia, el país fue el autónomo Gran Ducado de Finlandia que formaba parte de la Rusia Imperial. En la actualidad es una república parlamentaria y democrática y es miembro de las Naciones Unidas desde 1955.

Estimados oyentes, esta semana pasaremos revista al pasado de la radio en Finlandia, una historia más que interesante. Mi nombre es Daniel Camporini y les doy la bienvenida a Historias de Radio.

Si quiere estar informado sobre la historia de la radiodifusión mundial, este es su programa, no se pierdan cada sábado este fenomenal espacio.

El programa "Historias de Radio" también se emite a través de "Radio Paris La Paz 106.9 FM, La Paz, Bolivia, los domingos a las 22:30 UTC (17:30 local).

Si desean ponerse en contacto con el programa se pueden dirigir a: [historiasderadio@hotmail.com](mailto:historiasderadio@hotmail.com)

Pueden escucharlo, a partir del sábado, en su página: [http://es.geocities.com/programas\\_dx/historiasderadio.htm](http://es.geocities.com/programas_dx/historiasderadio.htm)

### Anuncio importante!

A partir del 16 de febrero y durante 4 semanas estaremos de vacaciones y como de costumbre se van a reiterar algunos programas emitidos el año pasado. En la pagina de Diexismo & Comunicación, sección "Archivo Sonoro", pueden encontrar la lista de programas emitidos."

Si usted no pudo escuchar alguno de ellos y le interesa que este sea reiterado solo tiene que enviarnos un mail diciendonos que programa le interesa volver a escuchar, los mas pedidos serán incluidos nuevamente en la Web.

Si desean escuchar otros programas diexistas en español lo pueden hacer en: <http://es.geocities.com/programasdx/>

(Daniel Camporini)

### Propagação

Há algum tempo venho fazendo comentários sobre a condição da propagação na minha visão da prática. Tenho observado as previsões de diversas entidades astronômicas a respeito da medição da propagação e tenho ocasionalmente dito que elas não estão se mostrando ser verdadeiras.

Observo dias aqui em minha cidade de total silêncio em todas as faixas, aumento do ruído atmosférico, bem como também melhora na propagação e diminuição considerável dos ruídos atmosféricos que contradizem as tabelas.

Pensava comigo quando lia as previsões (que ultimamente têm se mantido quase que constantes com apenas umas variações do índice A e K): será algum problema provocado pela rede elétrica? Ultimamente alguns colegas responderam as minhas indagações dizendo que até em OM a propagação estava ruim. Hoje, 15/02 as 1050 UTC, ouvindo radioamadores na faixa dos 40 metros ouvi o seguinte comentário: "hoje a propagação deu uma melhorada, até ontem não tinha condição devido à estática e a propagação ruim, em todas as faixas só se escutava o som característico do ruído atmosférico", comentário de um radioamador durante a rodada do Araguaia em +/- 7120 kHz. Assim eu pergunto: como não se trata de um fenômeno apenas local e observamos os valores das previsões caírem em contradição periodicamente, não seria o caso dos cientistas reverem essa metodologia de previsão?

Principalmente dos índices A e K que quase nunca coincidem? Eu sei que existem outros fatores que influenciam a propagação, mas o fluxo e os índices A e K são os que se utilizam nas previsões e esses dois últimos, me desculpem a ignorância, se mostram completamente inconfiáveis. A verdade é: basear escutas ou dx camping pelas previsões é o mesmo que viajar a noite em estrada desconhecida sem faróis. Sinceramente eu nem me abalo para observar essas previsões, pois não funcionam mesmo, sempre vejo umas emissoras que tenho como referência para fazer dx aqui ou ali e é o que tem funcionado. Desculpe o desconhecimento, é uma observação que fiz e que tem me intrigado.

(Jorge Freitas . Feira de Santana-BA, Brasil)



## SITE RADIO DX

O site [www.radiodx.qsl.br](http://www.radiodx.qsl.br) está passando por atualizações, novidades na pagina adioescuta, Últimas Notícias, Downloads, Projetos, Boletins @atividade DX do DX Clube do Brasil, etc. Faça uma visita e navegue no mundo do radiodx!  
(Eduardo L. Castaldelli, Mairiporã-SP, Brasil)

### Rádio Guaíba fora em OC.

Segundo informações do dexista Édison Bocorny Jr, de Novo Hamburgo- RS, a emissora que está sem sinal há mais de 1 mês nas suas duas frequências, 11785 Khz e 6000 Khz, porém, está anunciando várias vezes tais canais, nas suas transmissões em OM.

### O novo satélite NOAA, já está emitindo.

O dexista Roland. Zumerly, de Sete Lagoas, MG, captou, no dia 06 de fevereiro passado, as emissões do novo satélite NOAA-9, na frequência de 137,9125 MHz.

Ele decodificou a imagem transmitida, e a disponibilizou no endereço <http://www.qsl.net/py4zbz/noaa19orb32.JPG>

E no endereço <http://www.qsl.net/py4zbz/satelite.htm#met>, ele disponibilizou também, uma foto do seu equipamento de recepção.

### Emissora Especial Japonesa em 9.880 kHz.

Após ter enviado um Informe de Recepção, para o endereço [hai@rachi.go.jp](mailto:hai@rachi.go.jp), o dexista Albert Muick, de Kabul, no Afeganistão, recebeu resposta da emissora, que ouviu, em japonês, na frequência de 9.880 kHz; informando-o que na realidade eles emitiam da Austrália e não do Japão, e que era uma emissora do Governo Japonês, destinada exclusivamente aos japoneses que são raptados pela Coréia do Norte, fato de muita incidência, até os dias atuais.

Acrescentaram que maiores informações sobre estes raptos podem ser vistos no endereço

<http://www.rachi.go.jp/en/index.html> acrescentando suas desculpas, por não terem cartões QSL para os dexistas.

Mas que confirmavam ter ele ouvido o programa "Furusato no Kaze", que é transmitido desde Darwin, na Austrália, conforme os dados enviados em seu informe, em Inglês.

Agradeceram o envio do relatório de escuta, e encerraram a mensagem assinando como: Policy Planning Division, Headquarters for the Abduction Issue Cabinet Secretariat Gov. of Japan, 1-6-1 Nagata-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan.

### Estação Padrão de Tempo Argentina ...

O World DX Club, no boletim DX News, de janeiro de 2009, publicação que é editada por Contact Magazine de Mike Barraclough; apresenta que o Eike Bierwith, do Colorado, USA, em agosto de 2008, quando em visita a Buenos Aires, captou a LOL, emissora padrão de tempo e horário da Argentina, que emite em 10.000 kHz.

Ele acrescenta que ela emite sinais desde as instalações do Observatório Naval e suas emissão ocorrem de 1400 às 1500 UTC. Ele se dirigiu ao sítio emissor e captou, os últimos 15 minutos da emissão, praticamente em frente à emissão, constatando a ocorrência de um harmônico a 20 kHz, mas acrescentou que o sinal não era forte em outros locais.

### 2º Harmônico da VOR

O Steve Cruz, de Midwest City, nos E.U.A, captou uma emissão estranha da Voz da Rússia, em 14.670 kHz. Uma voz feminina tecia comentários, em inglês, sobre a economia russa e fazia citações sobre o presidente Medvedev.

Pesquisou todas as listas possíveis e não encontrou nenhuma referência à esta emissão, quando lhe ocorreu que este valor de frequência era exatamente o dobro de 7.335 kHz, uma emissão conhecida da VOR.

Com isso constatou que a emissora estava irradiando um 2º Harmônico que lhe causou problemas de identificação, por estar numa frequência onde esta emissora não tem nenhuma transmissão

### Mudança nos 40 metros

Existe uma alteração na faixa dos 40 metros, pois está em andamento, por conta da recentemente aprovada, mudança das estações de Radiodifusão para o seguimento fora da banda dos amadores nas regiões 1, 2 e 3.

Depois de muitos debates e esforços para achar uma solução entre enumeras propostas inclusive para nenhuma mudança. A conferência da ITU, concordou em trocar as radio difusoras na Região 1 e 3 que operavam na frequência entre 7.100 á 7.200 kHz para as frequências entre 7.200 á 7.450 kHz tornando a faixa de amador agora exclusiva. Na região 2 as difusoras passam para 7.300 á 7.400 kHz.

A mudança entrará em vigor no dia 29 de Março de 2009. Um tempo relativamente curto por padrões da ITU.

A notícia completa poderá ser lida no endereço <http://www.py2mtv.com/portal/>



### RGP3 - Antena Loop de ferrite p/ Ondas Médias e Longas

A antena preferida dos dxistas para uso em Ondas Médias e Longas produzida exclusivamente pelo eng. Rene Passold para o DXCB e o site Amantes do

Rádio:

<http://www.amantesdoradio.com.br>



# LOGGINGS

*Samuel Cassio Martins*

*Escutas de Adalberto Marques de Azevedo*

*Barbacena - MG - Brasil*

*Receptor: Sangean ATS909*

*Antena : Dipolo encurtada com balun 4:1*

**5025** 0733 13/02 CUBA R.Rebelde , Havana , SS, Nx sobre meteorologia e ID, e ás 0734 cessou o sinal por completo ficando sem emissão até as 0736 quando retornou com mx de rumba, 32322.

**5070** 0737 13/02 ESTADOS UNIDOS ,WWCR, Nashville , EE, talks ande ID, estava com muito fading, 32322.

**5920** 0743 13/02 ESTADOS UNIDOS, WBOH, Newport , EE, talks and mx com órgão, 43322.

**5995** 0746 13/02 HUNGRIA, R. Budapest ,Jaszbereny, Emissão em Hungaro, 33232.

*Escutas de Jorge Freitas*

*Feira de Santana-BA, Brasil*

*RX: Degen 1103*

*Antena dipolo de 16 metros, leve inclinação para Nordeste/Sudoeste*

**3310** 10/02 0029 (BOL) BOLIVIA, R.Mosoj Chaski, em Quechua, desde Cochabamba, com 10 kW, OM e YL Talk, ate as 0049 UTC YL Talk, as 0050 UTC enfim uma mx, (obs.: voltava a freq. para observar mais detalhes) 25332.

**4755** 10/02 0042 BRASIL, R Imaculada Conceição, PP, desde Campo Grande MS, terço com Ave Maria, 24332.

**4770** 09/02 2024 (NIG) NIGERIA, R.Nigeria Kaduna, em Vernacular, desde Kaduna-Jarji, mx típica local africana, 25332.

**4780** 09/02 2030 (DJI) DJIBOUTI, R.Djibouti, em French/Arabic/Afã, mx típica local africana, as 2031 UTC YL Talk e curta mx, 24332.

**4805** 10/02 0045 BRASIL, R Difusora do Amazonas, desde Manaus AM, com 5 kW, mx pop internacional, no momento Barry White, 25332.

**4885** 10/02 0104 BRASIL, R Clube do Pará, desde Belém PA, com 5 kW, "Radio Clube a dona da bola", ID as 0108 UTC com anuncio da freq. de OT, 25332.

**4895** 10/02 0109 BRASIL, R Novo Tempo, desde Campo Grande MS, com 5 kW, OM falando sobre a parábola das 10 virgens, 25332.

**4905** 09/02 2038 (TCD) CHADE, FF, OM Talk, baixa modulação apesar do s-meter acusar uma portadora moderada, 34333.

**4905** 10/02 0113 (TIB) TIBET, em Tibetan, desde Lhasa, com 50 kW, OM e YL Talk, 25322.

**4915** 10/02 0116 BRASIL, R Difusora Macapá, desde Macapá AP, mx chorinhos no cavaquinho, "Difusora AM, 630 a nossa voz", as 0119 UTC mx "carinhoso", 35333.

**4925** 10/02 0121 BRASIL, R Educação Rural de Tefé, Tefé AM, com 5 kW, mx sertaneja (não de raiz), 25232.

**4930** 09/02 2044 (BOT) BOTSWANA, em English, desde Selebi-Phikwe, com 100 kW, mx típica africana, // 4940 kHz que chega com maior fading, 35333.

**4965** 10/02 0127 BRASIL, R Alvorada, Parintins AM, com 5 kW, px de mx romanticas por YL que responde aos tel dos ouvintes, as 0134 UTC mx de Marisa Monte com Arnaldo antunes, 25332.

**5810** 09/02 2051 (MRA) ILHAS MARIANA DO NORTE, R.Free Ásia, em Chinese, desde Tinian Island 7, com 250 kW, OM e YL Talk, 35333.

**6300** 09/02 2125 (ALG) ALGERIA, Nat.R.of Sahara ArabD Rep, em arabic, desde Rabouni, com 20 kW, OM Talk, 35433.

**6973** 09/02 2116 (ISR) ISRAEL, Galei Zahal, em hebreu, OM Talk, mx as 2119 UTC, 25432.

**7550** 09/02 2149 (ARM) ARMENIA, Open Radio North Korea, em Korean, desde Yerevan-Gavar , com 300 kW, parece uma radio novela com fundo musical de piano, personagens e ocasional narração por YL e OM, 35433.

**7850** 09/02 2154 (CAN) CANADA, CHU, time signal, 35333.

**7110** 07/02 0520 (ETH) ETIOPIA, presumida, em Amharic/Oro./Tig., desde Addis Ababa-Gedja, com 100 kW, uma transmissão apenas aos sábados e domingos, OM Talk, as 0522 UTC OM Talk em meio a mx pop local, YL Talk as 0526 UTC, sinal degradando, 25332.

**9705** 07/02 1808 (NGR) NIGER, em Arabic/Fulfulde/..., desde Niamey, com 100 kW, OM com correspondente, 34333.

**15120** 07/02 1643 (NIG) NIGERIA, em Arabic, desde Ikorodu, com 250 kW, OM Talk, nx com ref. a Obama e Washington, 34333.

**15125** 07/02 1647 (MLI) MALI, China Radio International, em arabic, desde Bamako II, com 100 kW, YL Talk, moderada QRM da R Exterior de Espana com programa de mx pop, a propagação se alternava em momento uma e outra em predominar a freq., as 1650 UTC aula de chinês, 33433.

**21470** 09/02 1214 (ASC) ASCENÇÃO, BBC, EE, OM e YL com nx, 25432.

**21505** 09/02 1221 (ARS) ARABIA SAUDITA, R. Riyadh em arabic, OM Talk em meio a marchas militares, essa tx está com 500 kW, mas das distantes Ilhas Marshall e com azimute 295 uma tx para o oriente, as vezes chega com sinal melhor, 25432.

**21630** 09/02 1229 (ASC) ASCENÇÃO, BBC, FF, OM nx, fim tx as 1230 UTC abrupta, 35443.  
**21640** 09/02 1231 (ARS) ARABIA SAUDITA, R. RIYADH, em arabic, OM Talk em meio a marchas, em // 21505 kHz e azimute em 310, 25432.  
**21780** 09/02 1235 Um sinal muito fraco ao que parece ser a DEUTSCHE WELLE em FF, ouve-se ocasionalmente OM Talk, 15421 (pela primeira vez utilizo o SINPO com valor "1", o que parece fugir a regra de algumas convenções que para mim na lógica é verdadeira. Utilizei-me dessa vez sem a pretensão de um log padrão apenas para relatar o débil sinal aqui chegado e poder explicar o band scan proposto).  
**17520** 09/02 1243 (G) INGLATERRA, DEUTSCHE WELLE, FF, YL Talks, uma tx desde a Inglaterra com 300 kW uma tx para USA (?), 25332.  
**17545** 09/02 1247 (CZE) Republica Checa, R.PRAGUE, em russian, OM Talk, com 100 kW, mas não é uma tx direcionada para a Rússia pelo azimute de 100, 24332.  
**17620** 09/02 1257 (F) FRANÇA, R France Inter, FF, sinal muito débil mesmo de um tx da França com 500 kW e direcionada para o norte da África, interrupção da tx as 1300 UTC apesar da Nagoya informar até as 1400 UTC, as 1301 UTC o sinal volta com YL Talk, 15431.  
**17640** 09/02 1304 (SEY) SEICHELES, BBC, EE, OM e YL com nx, seu azimute é de 270 indica uma tx para o centro da África e que quase chega aqui em Feira em linha reta, 35333.  
**17680** 09/02 1311 (CHL) CHILE, CVC, SS, OM e YL Talk alegrementes, 35333.  
**17700** 09/02 1313 (TUR) TURQUIA, Voice of Turkei. G, px de mx pop rock Turca, 500 kW direcionada para a Alemanha, 35333.  
**17735** 09/02 1318 (UAE) EMIRADOS ARABES UNIDOS, Family Radio, em Kannada, 25332.  
**17800** 09/02 1321 (RRW) RUANDA, BBC, em hausa, OM e YL nx, 25332.  
**17810** 09/02 1326 (UAE) EMIRADOS ARABES UNIDOS, Family Radio, em Telugu, sinal débil, 25322.  
**17830** 09/02 1330 (ASC) ASCENÇÃO, BBC, EE, ID por YL, as 1331 UTC BBC News, 45444.  
**17885** 09/02 1333 (KWT) KUWAIT, R Kuwait, em arabic, OM Talk, 35433.  
**17895** 09/02 1339 (ARS) ARABIA SAUDITA, R Riyadh, em arabic, OM Talk, 45433.  
**15080** 09/02 1347 (EGY) EGITO, R Cairo, em arabic, OM entrevista OM, 45433.  
**15105** 09/02 1349 (ROU) România, R România, EE, OM apresenta px de mx rock, bom rock, as 1352 UTC ID por OM, 45444.  
**15120** 09/02 1358 Uma verdadeira mistura do que parece ser a R Havana e a R Liberty desde a Alemanha, fim da tx da R Liberty as 1400 UTC, o sinal da R Havana também desaparece apesar da Nagoya informar a tx até as 1500 UTC.  
**15130** 09/02 1402 (D) ALEMANHÃ, R Liberty, em russian, YL nx, 34333.  
**15170** 09/02 1407 (ROU) ROMANIA, R România Int, em romanian, OM e YL com nx, 34333.  
**15185** 09/02 1409 (D) ALEMANHÃ, GOSPEL FOR ASIA, em soura, OM Talk, 35333.  
**15205** 09/02 1414 (D) ALEMANHÃ, VOA, EE, OM Talk, 24322.  
**15210** 09/02 1416 USA, Family Radio, PP, OM px religioso, 25332.  
**15230** 09/02 1417 (CAN) CANADA, China Radio Inter, EE, YL Talk, 25332.  
**15265** 09/02 1420 (G) ALEMAHÃ, R Liberty, em Georgian, YL Talk, 25322.  
**15300** 09/02 1421 (F) FRANÇA, R France Inter, FF, OM Talk, 35333.  
**15330** 09/02 1423 USA, R Marti, SS, YL Talk, 35333.  
**15340** 09/02 1424 (MRC) MARROCOS, RTV MAROCAINE, em arabic, sinal muito débil, chega com sinal melhor em dia de melhor propagação.  
**15355** 09/02 1426 USA, Family Radio, SS, OM Talk, moderada QRM da R Havana, 23322.  
**15360** 09/02 1428 (CUB) CUBA, R Havana, SS, ID a 1429 UTC, 45444.  
**15370** 09/02 1430 (CUB) CUBA, R Havana, SS, // 15360 kHz, mas com sinal bem mais inferior, 35333.  
**15410** 09/02 1432 (CHL) CHILE, CVC, PP, px de esporte, 45444.  
**15430** 09/02 1433 (F) FRANÇA, R Taiwan, em russian, OM Talk, 25332.  
**15545** 09/02 1435 (IRN) IRÃ, VO ISLAMIC REP.IRAN, em Arabic, cântico Islã, 25332.  
**15580** 09/02 1438 (STP) SÃO TOMÉ E PRINCIPE, VOA, EE, YL e OM com nx, 35333.  
**15595** 09/02 1440 (MDG) MADAGASCAR, R Nederland, EE, sinal muito débil.  
**15620** 09/02 1443 (CLN) SIRI LANKA, DEUTSCHE WELLE, em Amharic, OM Talk, 44444.  
**15500** (GRC) GRECIA, Voice of Greece, em greek, mx grega, 25332.  
**15690** 09/02 1503 (POR) PORTUGAL, R Portugal Int., PP, OM com noticias, 25332.  
**9250** 13/02 2222 (EGY) EGITO, R.Wadi El Nile, em Arabic, desde Abu Zaabal, com 250 kW, OM Talk e mx árabe, 25332.  
**9265** 13/02 2216 USA, WINB RED LION, EE, desde Wind red Lion, com 50 kW, OM com sermão religioso, 35333.  
**9330** 13/02 2239 (SYR) SIRIA, R Damascus, SS, desde Adra, com 500 kW, com azimute de 278 a tx se destina a Europa, s-meter cheio, mas a modulação é muito baixa e quase não se ouve o locutor, muito semelhante ao problema da R Cairo, YL com nx, 45433..  
**9360** 13/02 2246 (EGY) EGITO, R Cairo, PP, desde Abu Zaabal, com 250 kW, OM apresenta px de mx egípcia, s-meter cheio e modulação muito baixa, audível mesmo apenas com mx, qualidade da modulação é medíocre e temos de contar ainda com a péssima dicção do locutor, 45444 (esse SINPO se refere ao sinal da portadora, não qualifica a modulação).  
**9370** 13/02 2254 USA, WTJC MOREHEAD CITY, EE, desde Morehead City, com 50 kW, mx gospel típica dos USA, 35433.  
**9385** 13/02 2259 USA, WWRB The Overcomer Ministry, EE, desde McCaysville, com 100 kW, mx gospel típica USA com OM declamando e cantando junto, as 2301 UTC ID por OM e and tx, 44444.  
**9405** 13/02 2308 (PHL) FILIPINAS, FEBC MANILA CC, desde Bocaue, com 100 kW, OM Talk, 45343.  
**9410** 13/02 2314 (TWN) TAIWAN, Fu Hsing BS, CC, desde Kuanyin, com 10 kW, mx pop romantica chinesa, forte interferencia não identificada, talvez das emisoras em 9405 e 9415, 32332.  
**9465** 13/02 2321 (THA) TAILANDIA, BBC, CC, desde Nakhon Sawan, com 250 kW, OM e YL com nx, modulação com forte ronco e um pouco distorcida, 45444.



**9475** 13/02 2325 (UAE) EMIRADOS ARABE UNIDOS, DEUTSCHE WELLE, em german, desde Dhabbaya, com 250 kW, YL e OM Talk ao que parece com nx e entrevistas gravadas, leve QRM da própria DW em 9465 kHz, as 2331 UTC ID por OM, 44444.  
**9575** 13/02 2334 (MRC) MARROCOS, R Medi 1, Arabic/French, desde Nador, com 250 kW, mx árabe, 44444.  
**9610** 13/02 2337 (ROU) ROMANIA, Radio Romania Int., EE, desde Tiganesti, com 250 kW, mx instrumental popular Romana, YL Talk, moderada QRM das emisoras em 9600 e 9620, 33443.  
**12065** 14/02 0907 (MRA) ILHAS MARIANAS DO NORTE, R Nederland, em dutch, desde Agignan Point, com 100 kW, OM nx, 35443.  
**12085** 14/02 0857 (MNG) Voice of Mongólia, em japonese, desde Ulaanbaatar, com 250 kW, sinal ID, as 0900 UTC ID por OM e freq. por YL, as 0901 UTC YL Talk , 45444.  
**15200** 14/02 0915 (GUM) GUAM, KTWG GUAM, em Madurese, desde Agana, com 100 kW, OM e YL Talks, inicio da tx com mudança de idioma, 35433.

### **Escutas de Lúcio Otávio Bobrowiec Embú-SP, Brasil**

**3965**, France, R. Taiwan Int., Issoudun. February-03 SS 2006-2017 OM and YL talks. Quick enhancement, noisy 33222.  
**5005**, Equatorial Guinea, R. Nacional, Bata. February-03 2035 short Afropops alternating male Vernacular talks, at 2041 abrupt s/off. 22222.  
**5915**, Zambia NBC Radio, Luzaka. February-06 Vern. 2133-2143 YL hosting phone calls, studio talks and short African music. At tune-in 33433, good to fair.  
**4905**, Chad, R. D'janema. February-06 FF 2200 percussion music, 2201-2116 OM and YL talks, outside talks. 33433.  
**7125**, Guinea, R. Conakry(tent.). February-06 2224 African music, 2231-2241 OM talks unreadable. Low modulation, co-channel QRM 22322.  
**3905**, Papua New Guinea, R. New Ireland, Kavieng. February-07 0822-0834 Cher music, 0824 after some seconds silent a slow reggae, from 0826 SS talks like HAM changed Papua to behind but don't annoyed. At tune-in 34333.  
**6055**, Japan, R. Nikkei 1, Chiba-Nagara. February-09 JJ 0849-0902 OM talks, talks on music, 0900 top of the hour time signal. // 3925, quick enhancement but at tune-in 24422.  
**7325**, Papua New Guinea, Wantok Radio Light(pres.), Port Moresby. February-15 0850 male and female talks, 0855 music, female talks until 0903. Poor 14421.  
**3900**, China, PBS Hulun Buir, Hailar. February-15 0904-0914 male and female talks seeming outside. 23422.  
**4450**, 4557, Korea North, AINDF was off at 0920, February-15 these signals are regular in mornings.

### **Escutas de Jose Miguel Romero Burjasot, Espanha Degen DE 1102, Kchivo KK-S500**

#### **AUSTRALIA**

**9580** Radio Australia, Shepparton, 08:04-08:08, escuchada el 14 de febrero en inglés a locutor y locutora con comentarios, ID "Thi's Radio Australia..Melbourne..", segmento musical tema reggae, SINPO 34433.

#### **GUAM**

**12105** KTWG UAM, Agana, 10:12-10:15, escuchada el 14 de febrero en chino a locutora con comentarios, anuncia posible dirección, segmento musical interpretado por coro de niños, SINPO 34343

#### **NIGERIA**

**9690** Voice of Nigeria, Ikorodu, 08:10-08:13, escuchada el 14 de febrero en hausa a locutor con comentarios, referencias a Nigeria, SINPO 44444

#### **NUEVA ZELANDA**

**9765** Radio New Zealand Int., Rangitaiki, 09:35-09:40, escuchada el 14 de febrero en inglés con emisión de música melódica interpretada por piano, locutor con comentarios, SINPO 44343

#### **RUSIA**

**11915** Radio Tatarstan, Samara, 09:54-09:59, escuchada el 14 de febrero en ruso a locutor con comentarios, segmento musical de fondo, segmento de música melódica, locutor con despedida y música de sintonía, SINPO 55444

**12075** Radio Rossii, Moskva-Taldom, 10:07-10:12, escuchada el 14 de febrero en ruso, locutor con ID "Radio Rossii..", locutora con titulares, boletín de noticias, locutor con pronóstico del tiempo anunciando temperaturas, SINPO 55555

#### **TÚNEZ**

**7190** RTV Tunisia, Sfax, 08:40-08:50, escuchada el 14 de febrero en árabe a locutor con comentarios en programa musical, música folklórica local, SINPO 55454.

\* Servicio listado de 0400 a 0800 tanto en EiBi cómo en Aoki, posiblemente con servicio ampliado.

#### **UCRANIA**

**9950** Radio Ukraine Int., Kharkov, 09:42-09:43, escuchada el 14 de febrero en ucraniano, locutor con comentarios con referencias a Ucrania, "..Ukraine..problemo..cultura..", locutora con comentarios con referencias a "..documenton..departamentu..historia Ukraine..", SINPO 45444

**11530** Dengue Mezopotamya, 09:47-09:52, escuchada el 14 de febrero en kurdo a locutor con comentarios en forma de proclamas con referencias al Kurdistán, segmento musical de fondo, "..Kurdistán..kurdistana..", SINPO 44444.

#### **ALEMANIA**

**7375** Voz de Croacia, Wertachtal, 23:35-23:40, escuchada el 14 de febrero en español a locutor con boletín de noticias, "Están escuchando el programa Croacia hoy en español", noticias deportivas, música de sintonía, SINPO 55454.

## ARGELIA

**6300** Radio Nacional Saharaui, Rabouni, 23:21-23:30, escuchada el 14 de febrero en español, representante cubano hablando de la independencia del pueblo saharauí, locutor con comentarios, segmento musical, "Programa Sahara en Canarias", SINPO 44544

## CHAD

**4905** Radio Nacional du Chad, N'Dajemana, 20:15-20:25, escuchada el 14 de febrero en francés a locutor en programa musical con comentarios, emisión de música afro-pop, SINPO 44444.

## CUBA

**5025** Radio Habana, La Habana, 23:15-23:20, escuchada el 14 de febrero en español a locutor con comentarios, cuña de identificación, "bienvenidos a esta retransmisión de Radio Rebelde", programa deportivo con retransmisión de la "Vuelta ciclista a Cuba", SINPO 44444

## ISRAEL

**6973** Galei Zahal, Tel Aviv-Yavne, 20:45-20:50, escuchada el 14 de febrero en hebreo a locutor en conversación con invitado, conversación telefónica, SINPO 45444

## LITUANIA

**6055** Voz de la República Islámica de Irán, Sikunai, 20:51-20:55, escuchada el 14 de febrero en español a locutor con reportaje sobre Turkmenistán, música, SINPO 54544

## MAURITANIA

**4845** Radio Mauritanie, Nouakchot, 23:10-23:15, escuchada el 14 de febrero en árabe a locutor con comentarios, se aprecia nivel de audio bajo, SINPO 44433

\* La primera impresión de este receptor Kchivo KK-S500, es muy buena, se observa gran sensibilidad en Onda Corta, ideal para la radioescucha de emisoras internacionales, también da buen resultado a la hora de practicar DX, pequeño, manejable y fácil de utilizar, dispone de buen audio.

### *Escutas de José Turner*

#### *Portugal*

Algumas escutas de 9 de Fevereiro :

**4557** Não identificada, pelas 2220 UTC, com uma "música" muito invulgar, dissonante e repetitiva, sem nenhuma interlocução vocal durante os 10/15 minutos que

estive escutando. Pela frequência seria de presumir a listada Korean National Democratic Front, mas, como até hoje não escutei essa emissora, não tenho nenhuma ideia do tipo de "programa" emitido. 34332

**6090** University Network, Anguilla, em Inglês, às 2302 UTC com gravação de pregação pelo Dr. Gene Scott. 34443

**9250** R. Wadi El-Nil, em Árabe, com notícias, às 1831 UTC com sinal muito forte. 44444

**12005** R. Liberty, Irana Wila, Sri Lanka, em Kazakh, pelas 1320 UTC com notícias e tradução de declarações em Inglês. 34343

**12140** R. Free Afghanistan, via Kuwait, em Dari, às 1335 UTC com notícias e referências ao vice-presidente dos USA, Joe Biden 44343

### *Escutas de Carlos Gonçalves*

#### *Portugal*

## AFRICA

Sahel region & beyond.

This past Sat. 7Feb & Sun. 8Feb, I tried the following during \*daytime\*, typically mid morning until abt. 02PM, but no luck:

**6165** TCD

**7210** CAF

**7120** TCD

**7230** BFA

**7275** NIG

And in the late afternoon/evening, these were missing too:

**4905** TCD (logged on Sat 7Feb)

**5005** GNE

**5025** BEN

**5030** BFA

The active & strong ones during daytime were MTN 7245 & MLI 7284.6 (+9635 also good).

## BOLIVIA

**3310** R. Mosoj Chaski, Cochabamba, 2312-2324, 06 Feb, Quechua, talks, folk songs; 34332, adj. uty. QRM.

**4409.8** R. Eco, Reyes, 2307-2324, 07 Feb, Castilian, light songs & ballads, incl. some Brazilian songs, advertisements; 35332.

**4699.4** R. San Miguel, Riberalta, 2307-2319, 07 Feb, Castilian, songs; 35343.

**4716.7** R. Yura, Yura, 2255-2314, 07 Feb, Quechua & Castilian, carnival songs, TCs; 35343.

**5952.5** R. Pio XII, Siglo XX, 2326-2335, 06 Feb, Quechua, advertisements, music; 34432.

## BRAZIL

**3255** R. Educadora 6 de Agosto, Xapuri AC, 2304-..., 06 Feb, songs; 15331, really poor.

**4825** R. Educadora, Brfagança PA, 2018-2036, 07 Feb, songs; 45333.



4865 R.Verdes Florestas, Cruz<sup>o</sup> do Sul AC, 2320-2336, 07 Feb, songs, mass from church N<sup>a</sup> Sr<sup>a</sup> da Glória; 33342, QRM de CODAR + R.Alvorada (p)

4865 R.Alvorada (p), Londrina PR, 2326-2341, 07 Feb, religs. propag. prgr; 23341, QRM de CODAR but also co-ch. R.Verdes Florestas.

4885 R.Club do Pará, Belém PA, 1922-2015, 06 Feb, songs, advertisements, "Informação Total" around 2000 when rated 45444; 15321 at the beginning of the observation.

4915 R.Dif<sup>a</sup>, Macapá AP, 2013-2029, 07 Feb, songs; 35332.

4985 R.Brasil Central, Goiânia GO, 2015-2034, 07 Feb, songs prgr "Planeta Saudade"; 35343.

5035 R.Aparecida, Aparecida SP, 2017-2035, 07 Feb, advertisements, music prgr "Sucessos"; 35343.

5969.9 R.Itatiaia, Belo Horizonte MG, 2322-..., 06 Feb, advertisements, songs; 23431, adj. QRM.

6020 R.Gaúcha, Pt<sup>o</sup> Alegre RS, 2337-2352, 07 Feb, songs; 33442.

6060 Super R.Deus é Amor, Curitiba PR, 2330-2338, 06 Feb, the one & only preacher David Mirand at the microphone, Castilian version at 2332; 24432, adj. QRM.

6080 R.Novas de Paz, Curitiba PR, 2342-2355, 07 Feb, religs. propag. prgr, church news bulletin at 2345; 43433, adj. QRM.

6090 R.Bandeirantes, São Paulo SP, 2335-2342, 06 Feb, advertisements, music; 22441, QRM de AIA.

6135 R.Aparecida, Aparecida SP, 2337-2346, 06 Feb, songs, listeners' prayers (!), TCs; 35433.

6150 R.Record, São Paulo SP, 2340-2352, 06 Feb, prgr "Hora do Pescador", songs, chatter; 34432, co-ch. QRM.

9505 R.Record, São Paulo SP, 1944-2008, 07 Feb, f/ball match rpt. Corinthians vs. Portuguesa, prgr announcements, advertisements; 33442, then fair as no QRM at 2000.

9515 R.Novas de Paz, Curitiba PR, 1850-1901, 07 Feb, religs. propag. prgr; 25432, almost blocked ty adj. QRM at 1900.

9565 Super R. Deus é Amor, Curitiba PR, 1848-1902, 07 Feb, preaching, also incl. a Castilian version; 24442, stronger adj. QTM at 1990, then vy. good at 1945, n QRM.

9645.2 R.Bandeirantes, São Paulo SP, 1939-2010, 07 Feb, f/ball match rpt. Corinthians vs. Portuguesa but also comments & infos. on other matches, advertisements, freq. announcement at 2000 prior to newscast; 33442, adj. QRM gone at 2000.

9630 R.Aparecida, Aparecida SP, 1223-1251, 08 Feb, unreadable talks; 23431, co-ch. QRM.

11735 R.Transmundial, St<sup>a</sup> M<sup>a</sup> RS, 1213-1240, 07 Feb, talks; 25442, later under QRM de TUR.

11765 Super R. Deus é Amor, Curitiba PR, 1936-2009, 06 Feb, pathetic preacher before a live audience, announcements; 44444, adj. QRM until 2000.

11765 ditto, 1210-1330, 07 Feb, cf. \R.Globo 11804.7; 24442.

11804.7 R.Globo, Rio de Jan<sup>o</sup> RJ, 1207-1245, 07 Feb, IPDA shouting preacher, Castilian version included; 15442 but deteriorating.

11815 R.Brasil Central, Goiânia GO, 1931-2015, 06 Feb, "Brasil Central - notícias", full ID at 2000, f/ball news prgr; 45444 but slightly noisy audio.

ditto, 1324-1530, 07 Feb, f/ball nes, music,..., carnival songs at 1525; 34443.

11829.9 R.CBN Anhangüera, Goiânia GO, 1932-..., 06 Feb, "Jornal da CBN" - 2<sup>a</sup> edição"; 44444, then gone at recheck at 2000 when the channel was empty, no other str.

11855 R.Aparecida, Aparecida SP, 1933-2017, 06 Feb, news, rosary at 2000, songs; 35443. ditto, 1215-1325, 07 Feb, songs, talks; 14431, increasing QRM.

11895 R.Legião da Boa Vontade, Pt<sup>o</sup> Alegre RS, 1940-2003, 06 Feb, religs. propag. prgr, songs; 15432.

11915 R.Gaúcha, Pt<sup>o</sup> Alegre RS, 1942-2014, 06 Feb, advertisements, news, f/ball news; 34433.

11925.2 R.Bandeirantes, São Paulo SP, 2001-2025, 06 Feb, newscast; 44433. ditto, 1217-1313, 07 Feb, songs, warning about the crime that is using a pirate station, music prgr "Caçadores da Música Perdida", talks, newscast; 24432, adj. QRM.

**CANADA**

6070 CFRX, Toronto ON, 2333-2349, 06 Feb, CFRB relay, news headlines, advertisements, business report; 33442. 6160 CKZN, St. John's NF, 2009-2018, 06 Feb, CBC Radio 1 news, regional news & infos; 33442, adj. QRM. I decided to give a try on this one and check whether it was parallel to CBG Gander, also Newfoundland, I was obs'ing. 2008-2024, rtd. 33442, and was right, they were both airing the same programme.

**CHAD**

4905 RD.Nationale Tchadienne, Gredia, 1617-1830, 07 Feb, Vernacular, Afr. pops,..., Arabic at 1700; 35433 but improved to 55444.

**CHINA**

3990 Gannan PBS, Tianshui, 2312-2323, 07 Feb, Tibetan (most certainly), talks; 25331.

4905 Xizang PBS, Lhasa, Tibet, 1633-..., English, talks; 15431. Other audible parallel outlets were 4920 better, 5240 best, 7385 por. No sign of TCD, and an unusual weak CHN signal.

**CLANDESTINE**

4880 SW R.Africa, Meyerton, AFS, 1834-1855\*, 07 Feb, English to Zimbabwe, political songs, "Call Back" prgr, Vernacular, abrupt s/off; 54433, QRM de nrs. station + Zimbabwean jammer.

6600 Voice of the People, Gayang, South Korea, 1932-1949, 07 Feb, Korean, talks; 23341, jammed (noise type); parallel to 6158, 3912.

**COLOMBIA**

5910 Marfil Estéreo via La Voz de tu Conciencia, Lomalinda, 2333- 2354, 07 Feb, Castilian, ballads & Colombian folk songs; 45433.

**CUBA**

5025 R.Rebelde, Bauta, 1135-f/out (!), 07 Feb, phone-ins abt. weather in several places, chatter; 15441.

**EQUADOR**

3279.9 La Voz del Napo, Tena, 2306-2318, 06 Feb, Castilian, songs, but not Indian repertoire; 15331.

## EQUATORIAL GUINEA

6250 R.NGE/"R.Malabo", Malabo, 1519-1540, 07 Feb, Castilian, int'l. pops, oldies,...., news at 1600; 24332, adj. uty. QRM.

## EUROPirates

3910.1 UNID, 1937-...., 07 Feb, pops; 35343.

6220 Mystery R, most probably somewhere in the Sardinia, Sicily area, 1219-1310, 07 Feb, non-stop music, typically pops, and the brief stn IDs in what I still believe is Italian accented English; 35433.

6870 R.Playback Int'l, site? (DF=mostly probably IRL), 1224-1330, 07 Feb, English, jazz menu; 35433. They were still on at 1930.

## GUINEA-Conakry.

7125 R.Guinée, Sonfonya, 1221-f/out 1245, 07 Feb, Afr. pops; 15431.

## INDIA

4950 R.Kashmir, Srinagar, Jammu & Kashmir, 1645-...., 08 Feb, Vernacular, talks;25432.

## INDONESIA

3325 RRI, Palangkaraya, Borneo, 2240-2304, 07 Feb, Indonesian, newscast, talks at 2300 when the signal was already poorer & noisier; 35332.

## KOREA, North

3250 Pyongyang BC Stn, Pyongyang, 2310-2316, 06 Feb, Korean, talks, presumably news; 25342.

4450 KCBS, Pyongyang, 2319-...., 07 Feb, exhalted, speech like talks; 44443, adj. uty. QRM.

6250 PBS, Kanggye, 2347-...., 06 Feb, Korean, exhalted talks; 34432, adj. uty. QRM.

## LIBERIA

6070 ELWA, Monrovia, 1927-1944, 06 Feb, Vernacular, tribal songs, talks; 33432, adj. QRM.

## MADAGASCAR

5010 RD.TV Malagasy, Ambohidrano, 1831-1856, 07 Feb, Vernacular, int'l. & local music; 44433. Audio seemed to be better than in previous observations, perhaps because of a different feed and better handling via some other place now that the building was torched & looted? If so, it's ironical.

## MAURITANIA

783 R.Mauritanie, Nouakchott, 1219-1306 (no, UTC isn't wrong nor mistyped), 08 Feb, Vernacular, sports news,...., French at 1300 for newscast; 44443, adj. QRM although the main interferring stn, Barcelona 50 kW, can be heard at this time conditions permitting. Other distant and not powerful stns audible at this odd time were Gold 1548 rated 35333, France Info 1494 w/ 4 txs 4-20 kW rtd. 35433, France Info 1404 w/ 5 txs 5-20 kW rtd. 35433, Manx R IoM 1368, and beyond other powerful F txs, another powerful one, DLF Heusweiler 1422.

## NIGERIA

4770 R.Nigeria, Kaduna, 1515-1546, 07 Feb, English, talks, pops; 25342, bad audio during speech, otherwise regular quality.

## PERU

4746.9 R.Huanta 2000, Huanta, 2250-2311, 07 Feb, Quechua, Indian songs, Castilian too, advertisements, announcements; 44333.

4774.9 R.Tarma, Tarma, 2248-2254, 07 Feb, Castilian, songs, advertisements; 23341, CODAR QRM.

4790 R.Visión, Chiclayo, 2238-2253, 07 Feb, Castilian, religs. propag. prgr, about healing; 33342, CODAR QRM.

## RSA

3320 SAUK/R.Sonder Grense, Meyerton, 1835-1929, 07 Feb, Afrikaans, opera songs, TS for 1900 followed by newscast and more music, mostly oldies in not so common arrangements; 45333.

## SINGAPORE

3915 BBC, Kranji relay, 2315-2329, 07 Feb, WS in English to SEAsia, sports news; 44433, adj. uty. QRM. Using, say, 5 kHz BW or even a little bit less, one can hardly hear the BBC on 3915, at least over here I mean; it's only after squeezing the bandwidth further and adjusting the PBT that one can actually get a decent signal from Kranji, and confirm it's really powerful for a [listed] 100 kW level: similar operation to what one needed to do for receiving GUY 3290.

## TANZANIA

11735 R.Tanzania, Dole, Zanzibar, 1614-1640, 08 Feb, Swahili, talks, Indian songs; 45444, audio quality seemed restored.

## *Escutas de Glenn Hauser*

### *Enid-OK, Estados Unidos*

AUSTRIA. 17610, extremely repetitious HOA music, 6 notes + 6 notes over and over, Feb 11 at 1455-1458:45\*. My guess was Amharic, but Eibi lists this as AWR Moosbrunn in Afar. I wonder how many Afari Adventists they have accumulated so afar?.

IRAN. 13800, ME music, Feb 11 at 1406; this is VIRI Arabic service via Zahedan, fair signal, much better than Brother Scare via Germany on 13810. Then checked 15545 Sirjan and that was barely audible but seemed // 13800.

OKLAHOMA. I have some observations about digital TV being disrupted just as tornado was hitting OKC, posted on TVDX lists and in upcoming DXLD 9-014.

ROMANIA. Repeating my finding of a few weeks ago: yes, RRI's 11970 frequency is on the air for the English broadcast at 1300. Even tho I could not hear it at all the day before, Feb 11 at 1348 it was just barely audible with folk music, and English announcement. But why was the Romanian language service on 11940 incomparably stronger, and despite the DentreCuban Jamming bleeding over from 11930?

11940 is Galbeni, 300 kW at 285 degrees to France

11970 is Tiganesti, 300 kW at 307 degrees to British Isles



So 11970 ought to be putting in a better signal here than 11940, as we are much closer to 307 degrees; yet, it's just the opposite. Is there some unknown disparity between the two transmitter sites, their new antennas, or the real power of the transmitters, both supposedly new ones?

**ZAMBIA** [and non]. CVC, 13590 Lusaka, booming Feb 11 at 1353 with hyper British-accented DJs (are they really Africans? Does this really originate from studio in South Africa?), discussing hyper-inflation in Zimbabwe, then rap music to abrupt off at 1358:50. Now what? Your casual listener is not going to know to switch to 13650, as I did a few sex later and it had already resumed with same music continuing. 1400 1Africa jingle, hyped-up ``24 hour news brought to you by CVC Media Africa``, actually just headlines by YL with constant music bed, starting with cholera spreading from Zimbabwe to other countries; 1403 a semi-minute of sports by OM including a US basketball score; IDs, URL; 1404 starting show seemingly called ``Ebon-Edge``.

Then at 1409 I checked 15745, the CVC frequency via Jülich, GERMANY, and found the same rap crap, frantic DJs, except not // --- well, almost. Turns out to be running about 10 seconds ahead of 13650; 1415 seeking affiliates in Africa who can get CVC programming free with unspecified benefits! Such a deal. 15745, however, was marred by constant OTH radar pulses, centered on this frequency; see UNIDENTIFIED.

**UNIDENTIFIED**. 15730-15760, presumed OTH radar, Feb 11 at 1415, causing heavy interference to 1Africa, CVC via Germany 15745, right at the center of the pulsing. Kept thinking OTH would move on, but still going at 1446. The 30-kHz-wide OTHR has been heard at many different spots on 15 MHz, so it's surprising they would pick one colliding so directly with a broadcaster.

**MALAYSIA** [and non]. Finally something more than just a het around 6050, Feb 10 at 1400, timesignal and ID as R. Suara Islam; it sounded like the next word was Indonesia, but must have been Kuala Lumpur per frequent logs by Ron Howard, California. The het was still there and presumably this audio was actually on 6049.60 as he has measured it. Then only the het and seemingly open carrier for next few minutes as no further modulation audible. Ron says this transmitter switches from the Asyik FM program to the Suara Islam program at 1400, and the transmitter is on the air only irregularly as late as 1540.

Per WRTH this is the Kajang site, near Kuala Lumpur in West Malaysia, 100 kW, but consulting Aoki, on 6050 you find only the East Malaysian station listed, 10 kW RTM Sibu, Sarawak, and nothing about KL, very misleading, as Sibu is apparently inactive. This confusion is not helped by RTM keeping registering them both, with Kajang as only 50 kW. Listings agree that the only other transmitters on 6050 at 1400 are Lhasa beamed WNW, and HCJB, neither very likely here that late, but HCJB is certainly dominant earlier in the morning.

**MEXICO** [and non]. Slightly wavering het on 6105 in Russian, Feb 10 at 1522, presumably from XEQM Mérida around 6104.8, and thus with a slightly unstable carrier. 6105.0 is CRI via Shijiazhuang site, 500 kW, 315 degrees, but during this semihour IBB Tinian is also listed with VOA Uzbek, 250 kW, 305 degrees. Unfortunately, there is lots more Eurasian usage of 6105 during the rest of the day. So far, this is about as good as it gets for XEQM reception here; hard to believe it's even 250 watts.

**U S A**. Feb 9 at 2242 noted strong open carrier on 7505 --- no, it's more like 7505.2. Left a receiver on there for hours, and stayed unmodulated, but weakened a great deal by 0200 Feb 10 when music was audible, the sign-on time of WRNO, which this no doubt was all along. Getting ready to expand programming from 3 hours a day? WRNO's open carrier was running again on off-frequency 7505.2, Feb 10 at 1515 check, and still at 1704 recheck -- tho it's supposedly authorized on this frequency only between 23 and 16 UT. But that did not stop them before when ``testing`` 24 hours. Maybe they are ``burning in`` a new component.

Only other stations currently listed on 7505 are: 14-16, YFR via Moldova, 300 kW, 116 degrees, but I am not sure this is really in use; 1630-1730 IBB Tinian, RFA Burmese, 250 kW, 279 degrees.

**COLOMBIA**. Altho Yimber Gaviría in Colombia had reported no signals from Lleras on 5910 or 6010, Feb 8 at 0300, when I checked Feb 9 at 0607, Marfil Estéreo was on with songs, good signal on 5910; on 6010 a mess of hets and could not be sure LV de tu Conciencia was among them.

**CUBA**. RHC Esperanto service missing, Sunday Feb 8 at 1500 check, 11760 already off the air; nor any RHC Spanish frequencies overrunning as often happens, in quick scan of 11, 13 and 15 MHz bands. A repeat of Esperanto is scheduled Sundays at 1930 on 11760, but nothing there either at 1948 check. I wonder if the Sunday 0700 and 2330 broadcasts were also absent.

However, RNV CI was active on 11680 opening 1500+ in broken English with program summary, much of which would turn out to be in Spanish. This transmission has normally been missing on Sundays with transmitters tied up for Aló, Presidente, but none of those were on the air this date.

**ROMANIA**. I was waiting to hear the conclusion of the 1300 English broadcast from RRI on 11970 as soon as WYFR signed off at 1345 Feb 9 -- but no trace of it, while Romanian service on 11940 was audible, as was English on 15105. I again wonder if they have moved 11970 somewhere else, as they should, or if this new transmitter keeps breaking down. Schedule at <http://www.rri.ro/art.shtml?lang=1&sec=20&art=15758> still shows 15105 and 11970.

Anyhow, on 15105 at 1352 after rock music in English and ID, plugged their current contest THE GOLD OF THE APUSENI MOUNTAINS all about which is here: <http://www.rri.ro/art.shtml?lang=1&sec=16&art=18303> Prizes are two 10-day trips for two in August, all expenses, EXCEPT you have to pay your own way to and from Romania, and get your own visas. This page does not say HOW the winners are chosen. I suspect that from all the correct entries (assuming there are any), a drawing is held, but why don't they say so? Failure to clarify this is unethical, and makes entrants think if they get all the answers right, they are bound to win.

**SAUDI ARABIA**. BSKSA, 15435, Feb 8 at 1504 in Qur'an with buzz, the latter not too loud but definitely problematic.

**SPAIN** [non]. Surprised to hear Vatican Radio in the clear on 5965, Feb 9 at 0605, English Bible lesson, no trace of REE relay via Costa Rica which normally collides. But it was back to usual mess at 0612 recheck, with Vat underneath // 7250. Meanwhile I had checked 3350, and that was also off the air --- but the latter is supposed to be

off, scheduled only 0200-0600 Tue-Sat, while 5965 is 0200-0800 daily.

Just as I suspected, the new program schedule effective Feb 1, at [http://www.rtve.es/files/70-13363-FICHERO/Parrilla\\_5.pdf](http://www.rtve.es/files/70-13363-FICHERO/Parrilla_5.pdf) mentioned in DXLD 9-012, turns out to be another imaginary one!

M-F at 1330-1400 UT it shows Fuero Propio – fuero means laws or privileges, so I don't get what this is supposed to be about. But in fact, Noticias en Lenguas Co-Oficiales is still running in this slot as reconfirmed Monday Feb 9 at 1347 in Galician, talking about Mallorca, 1350 into Basque as usual, via CR on 11815, and surely on all the other frequencies relayed and direct.

**U S A.** One of the Greenville transmitters is starting to squeal, à la WEWN, probably exactly the same problem, needing replacement of modulation cards covering a certain audio frequency segment: 15330, Feb 9 at 1453 with R. Martí very strong, and jamming not a problem at the moment. So even when it can surpass jamming, R. Martí interferes with itself.

**VENEZUELA** [non]. Regular RNV CI program instead of Aló, Presidente: see CUBA.

**ALGERIA** [non]. RTA, fair on 5865 via France with Qur'an, cut off abruptly at 0657\* Feb 7 as transmission had to end, unbeknownst to the studio.

**BRAZIL.** RNA, 11780, VG signal Feb 7 at 0638, but split-second audio dropouts every few seconds, making it unlistenable. Still during a song at 0657 recheck on // 6185, and dropouts synchronized so an audio feed input problem, not a transmitter problem. This has been ongoing for months; is no one paying attention in the Brasília control room?

I was somewhat surprised this was incoming, as no Brazilians were audible on 31m, and no other Brazilians on 25m either, contrary to previous night, when 11765, 11815 and 11925 also audible. Super-power makes the difference. Not much else on 25m except CVC Chile also inbooming on 11805.

**CANADA.** CBC News, 6160, Feb 7 at 0701, double feed one word apart, especially long ones like Saskatchewan, mostly about Canadian job losses; usual fast SAH between CKZN and CKZU. Since CBC decided to put them both on the same frequency many years ago, they should also have taken steps to synchronize them. But this applies only during newscasts and Cross Country Checkup live nationwide, which is during the afternoon anyway; otherwise the two are 4 or 3 hours apart.

**CUBA** [and non]. 9550, Arnie Coro news with big hum, Feb 7 at 0634. Wiggle that patchcord! A theory on why there are so many SNAFUs at RHC: people there are demoralized, and don't really give a damn. They know it is the home of the Big Lie, such as U.S. "genocide" against Cuba. Even if they agree with the Party Line, they are as bored to death as listeners abroad about RHC's obsession with the "Cinco Héroes" Commie talking point. Propagation was unusual, with little else audible on 31m --- not even WYFR, 9355, 9680, 9715, which are normally inbooming, nor WTJC 9370. There was some weak French on 9580, which would be Gabon.

**U S A.** VOA Spanish, 15590, with Saturday morning music show Feb 7, outro at 1358 as "Éxitos Latinoamericanos llegó a Vds. vía satélite e internet," So at VOA, shortwave is not even worth mentioning as another delivery platform. Off at 1359:30\* without any sign-off announcement. It's also nonsensical to have a website URL with "news" in it when you also play music. But that's becoming common: a local TV station which only spends a small fraction of the 168-hour week on news, such as KWTW OKC, brands itself as "News 9".

\*\* **CHINA.** Firedrake not only on 8400 and 9000 as often the case, but also on 9300, Feb 12 around 1445. This too is in Aoki as a 1 kW Sound of Hope transmitter, also tying up more Chinese jamming. This monstrous country is scared to death of what tiny SOH may have to say.

\*\* **CHINA** [and non]. 6030, Feb 14 at 1357 with DentroCuban Jamming Command pulsing vs. Chinese from CNR1 program // 6040 and 5030. CNR1 went off 6030 after timesignal at 1400, uncovering something weaker, presumably India, Cyprus, and/or Calgary, but the jamming continued. Commies vs Commies! The Cuban jamming is overrun against R. Martí, which closes 6030 two hours earlier! and CNR1 is actually Chinese jamming, per Aoki, against "Ming Hui Radio 1300-1400 1234567 Chinese 100 325 Tanshui TWN".

\*\* **DESECHEO.** Heard the big ham DX-pedition to this tiny island in the Caribbean west of Puerto Rico on 14190-USB, Feb 14 between 1422 and 1444. During that entire period I never heard the word "Desecheo" mentioned once. The op there IDed only as "K5D" without fonetix, but he used a lot of fonetix on the stations he was calling, ICAO alphabet except S = sugar, e.g. calling an SN4- at 1428. What's he got against sierra? I am baffled why so many hams mix up their fonetik alphabets; is this deliberate or just carelessness, or ignorance? Among the calls logged were ON4QX at 1423, then ON4EB, 1424 ON5JV; hmm, what a coincidence, three Belgians in a row. Was this set up? Every so often, including amid these contax, K5D mentioned "200, 220" meaning he was listening on 14200 and 14220 (or 14200 thru 14220?); yet every so often someone would call him on 14190, which hi-traffic DX-peditions try to keep free for the DX station only.

W3LWH didn't get it, calling periodically on 14190 at 1420, 1431, 1432, 1432, 1434; at least he made it quick with nothing but his call, and we were to assume he was really trying to contact K5D. Then at 1433 someone said "Oscar Lima" a few times on 14190; not sure what that meant, just spoiling? AM carriers too at times on frequency. At 1443 someone equally exasperated with W3LWH and some others interjected that K5D was "listening up", and "what a zoo" --- I agreed and had enough. A new DXCC country is safely in my log, unless I heard the last DXpedition there.

Much of the time, there was a much stronger SSB ham on the low side around 14185, so not good on the wide FRG-7; best reception on the ICF SW07, which I break out for such special occasions, as always just using the Sony loop in the south-side window. I also tried 7084 a bit earlier before 1400, but no sign of K5D there, just a strong Mexican(?) on 7087. Nor did I have any luck around 0700 on 3781 or 1843.3, other frequencies publicized for the K5D DXpedition. Also checked 18165 and 18145 at 1445, but not there either.

This Desecheo DXpedition also got me thinking about the whole deal. Just once, it would be nice if a DXpedition to a rare island promulgated some slightly different rules, such as: each contact must last at least one minute, and include: not only call, signal report, but also handle, location by town, state or country, and a



factoid about that location. The DX station would do the same, especially the factoids. What's the point of going to an exotic place and not saying anything about what it's like, its history, obstacles overcome, etc., etc. Here's a bit about it on their website:

But this would drive the DXCC crowd batty, as it would reduce the supremely important goal of racking up as many meaningless contacts as possible.

The derivation of the name of the place should be interesting. The root in Spanish refers to refuse, or throwing stuff out. This page confirms it means ``thrown away``:

Another thing: at very little additional cost, such a DXpedition could also put a SW broadcast station on the air! One more transceiver, and antenna (or diplexing onto another one) could be dedicated to broadcasting prepared recorded one-way programming about the place. Preferably on AM, but we'd settle for SSB; preferably in a broadcast band (just one will suffice), or at least in a fixed band outside the ham bands. Turn it on and let it run, not interfering at all with the ham activity. This should not be a pirate, but duly authorized like the ham operation, so there is no question about counting it as an SWBC country.

In places under US jurisdiction like Desecheo, this could be accomplished with an experimental license, which would bypass all the unreasonable requirements for a regular SWBC station, like 50 kW minimum, step-by-step construction permit, program test authority, etc. Experimental licenses are routinely granted by the FCC for all kinds of stuff with some scientific or covert purpose. Dream on: tho a lot of hams are allegedly also SWLs, I bet this idea has never been seriously considered, and certainly never fulfilled,

\*\* **EQUATORIAL GUINEA**. 15190, must be R. Africa heard at a much earlier time than usual, Sat Feb 14 at 1541, sounds like the jailed Tony Alámo with his low-key preaching; next check at 1555, a YL was on instead, talking about visiting Mali and Mozambique. I bet if I had been listening between the off-timed programs, there would not have been any ID, anyway. Unlike some other signals on 19m, this one had no flutter fading, sufficient with no QRM, rather like Morocco 15345,

\*\* **HONDURAS**. HRMI has been missing lately from 3340, but it was active Feb 14 at 0646 check with music, 0706 talk in Spanish; presumed ID as nothing else there and when active habitually runs late- or all-night; poor with quite a lot of fading, and frequency a smidgin on the low side. Yes: earlier in the evening Brian Alexander measured it on 3339.99,

\*\* **KOREA NORTH** [non]. JSR, Shiokaze, 5910 confirmed in English again this Friday, Feb 13, at 1414 check with heavy accent talking about N Korea. No jamming or other QRM audible, but insufficient signal. Even worse 24 hours later, and not in English,

\*\* **ROMANIA** [and non]. 15235, Feb 14 at 1545 a bit surprised to hear a song in Spanish, but this turned out to be the Arabic service of RRI via Galbeni, 1547 YL speaking Arabic, 1548 song in Romanian(?), 1555 IS and off after frequency announcement. Heavy flutter. At 1605 a weaker signal from Channel Africa in French had taken over 15235,

\*\* **RUSSIA** [and non]. Feb 13 at 0700 I was tuned to 7200, hearing R. Rossii ID and timesignal mixing with R. Bulgaria IS. Ex-Comms vs ex-Comms! The two deliberately collide since R. Rossii is Yakutsk scheduled all the way from 2000 to 1600, 100 kW non-directional; R. Bulgaria is starting a broadcast in Spanish via Plovdiv 250 kW, 258 degrees, to Spanish Morocco and nearby countries,

\*\* **SAUDI ARABIA**. 15435, BSKSA, now with a very big buzz at roughly equal level to the Arabic modulation, Feb 14 at 1543, and still at 1604. Much weaker // 15225 without buzz,

\*\* **SOUTH CAROLINA** [non]. WCKY, 1530, Cincinnati OH, Feb 12 at 0641 tuneby, Brother Scare mixed with audio noise bursts. Not local QRN, but transmitted that way, bad feed. Once great station not only takes no pride in its programming but in its engineering,

\*\* **SPAIN** [and non]. REE, Amigos de la Onda Corta, at new time 0605 UT Sat, instead of originally publicized 0505 UT, Feb 14 monitored on webcast. If I had been listening on SW, would have been on 5965 via CR. NOT on the frequencies mis-announced at the beginning of the show. Tho they had corrected the time from 0505 to 0605, still listed the frequencies in use at 0505, including 6055 and 3350, which are off the air after 0600! After 0630 I was listening on SW and confirmed those two were off, 6055 already occupied by Nikkei, Japan; as REE's companion mailbag show Cartas del Oyente was starting, again with listing of all times and frequencies for it, but still with both wrong time and consequently wrong frequencies, `0530` including 3350 and 6055! Will REE ever get its act together?

Among topics on the DX program was an interview with someone from the S500 club in Valencia on the campaign to get `diexismo` and `diexista` approved as real words and entered into dictionary of the Spanish Royal Academy (DRAE). It might help if these words weren't mimicking English pronunciation of `DX` --- in proper Spanish they should be spelt deequisismo, deequisista, but that isn't going to happen.

Also their definitions as explained were SWL-oriented only, including QSLing as mandatory! I beg to differ --- one can DX in any language without QSLing, which is an optional sub-hobby; the QSL-maniac cannot imagine doing one without the other, and try to dominate or denigrate the rest of us. Ignored also were hams who use these same terms to refer to two-way contacts only.

Also monitored the Cariari relay's behavior on Saturday morning, Feb 14: At 1552, big open carrier from 17850; 1559 both this and 15125 had sign-on message also mentioning 9765 --- 1600 is the start-time only on Saturdays. But after one-second-late timesignal, 15125 went quiet, while 17850 started programming with news. It was not until 1607 that the audio was faded up on 15125, program about opera. Meanwhile I confirmed 9765 // but just barely audible. Will REE ever get its act together? Oops, I already said that.

\*\* **U S A**. A split-second check of WHRI-6, 11785, Sat Feb 14 at 1551 confirmed a gospel-huxter was on instead of DXing with Cumbre. Checking the WHR online schedule I see that DWC has finally been deleted from that timing, 1530, now shown on 11785 Saturdays at 1830 UT only. So was DWC heard then? Of course not! Not even on the air! But it was on the webcast.