

@-TIVIDADE

Boletim eletrônico do DXCB

DX

Nº 425 - 18 de janeiro de 2009

**NAVEGANDO
ONDAS
CURTAS**

**Rádio
Roraima**

Loggings

QSL

**A
DO
DINÂMICA
RÁDIO**

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

Adalberto Marques Azevedo

Caros amigos,

Entramos em um novo ano, e sempre que iniciamos algo novo, temos novos projetos de vida, novos objetivos a alcançar, e novas metas a cumprir no nosso dia a dia.

Cada ano novo é uma renovação em todos nós, um momento onde devemos fazer aquela análise pessoal, selecionando aquilo que foi proveitoso do ano anterior, e aquilo que não foi proveitoso e deverá ser descartado.

Nestes instantes, é que realizamos um planejamento do nosso próximo período e colocamos em práticas as novas decisões e as iniciativas novas que pretendemos aplicar nesta nova fase que se inicia.

Tal como todos nós, o @tividade DX eletrônico, realizou esta mesma auto-análise de passagem de ano e fez o seu planejamento para o ano que se inicia.

Dentro deste planejamento de 2009, a primeira atitude do @tividade DX, através de todo o seu corpo editor, sob a batuta do emérito dexista Samuel Cássio Martins, foi a remodelação do boletim, com a finalidade de proporcionar aos seus inúmeros leitores, um desing mais ágil, um lay-out mais atualizado e contemporâneo, além de aliar a estes fatores gráficos, um maior incremento na qualidade de suas matérias e na profundidade de seus conteúdos.

É por isso, que todos nós do DX Clube do Brasil, temos a satisfação de apresentar, a partir deste número, um novo @tividade DX, uma publicação que manterá a mesma seriedade que adquiriu através de seu trabalho divulgador do dexismo brasileiro através dos anos, mas aliada a esta seriedade, estaremos agora incorporando também uma aparência gráfica mais moderna, com uma paginação bem mais profissional e uma fluidez de leitura mais interessante e útil ao nosso corpo de leitores.

Os nossos leitores serão sempre a nossa maior preocupação e a eles é direcionado todo o nosso trabalho.

É por isso que todos irão notar as significativas diferenças que o Boletim eletrônico @tividade DX apresenta a partir desta primeira edição neste ano de 2009.

São mudanças inovadoras, mas que foram muito bem analisadas, no tocante a aplicabilidade e qualidade de apresentação.

Mudanças estas, que junto com o conteúdo efetivo, que esta publicação sempre apresentou, irão elevar ainda mais sua qualidade final, algo que sempre foi do maior interesse do DX Clube do Brasil.

Se deliciem com este @tividade DX, de “cara nova”, mas mantendo o mesmo interior sério, aplicado e comprometido com o Dexismo do Brasil, tal como fez ao longo dos anos em que conseguiu captar a consideração de todos os aficionados de rádio do Brasil.

Um grande abraço de todos os membros da editoria do
@tividade DX
DX-Clube do Brasil

Dinâmica do Rádio

A rádio vai acabar! Dizem alguns jovens, assim como foi o caso do disco de vinil e as fitas cassetes. Vivemos atualmente na era da informação. Ora, como a rádio acabará se vivemos numa era onde as pessoas têm sede de comunicação? O que podemos dizer, sem medo de errar, é que nossos pais que viveram na época de ouro do rádio, quando todos se reuniam em torno daquela caixa e ouviam as notícias, novelas, deixando a imaginação fluir com as suas histórias, são, na verdade o oposto dos nossos filhos, que nasceram na era da informática.

Nossos jovens, realmente estão distantes dessa tecnologia, que para eles é ultrapassada. Por outro lado, nós, que estamos nessa divisão entre o rádio e a informática, usufruímos sem problema dessas duas tecnologias. A exemplo disso usamos, o Boletim do DX Clube do Brasil, para divulgar nossas experiências com o rádio. Unimos a informática ao rádio.

Cabe a nós, que somos os aficionados pela radioescuta ou mesmo pelo radioamadorismo, fomentar nos nossos jovens as alegrias que este hobby pode nos proporcionar. Ensinar a operar, deixar “mexer” nos nossos equipamentos para que entendam seu funcionamento. Somente assim, poderemos trazer para nosso meio, mais e mais gente para ocupar um espaço maravilhoso a ser redescoberto.

Mas a rádio é dinâmica. Ela se desenvolve com tecnologia. Para se ter uma idéia, Há tempos, o disco de vinil era utilizado para apresentar as músicas para os ouvintes. Logo depois veio o CD. Agora, é utilizado o MP3, que fica armazenado num computador. Enfim, este é o exemplo melhor que podemos dar da evolução da rádio ao longo dos anos. E isso não para por aí.

Agora, temos a oportunidade de ter um rádio ligado direto ao computador. Um sistema moderno conhecido como RDS (Rádio Definido por Software), que consiste num rádio, que se conecta ao seu computador, e um programa faz todas as funções de sintonia, aferimentos, comandos, entre outros. Também temos um site muito interessante, que reúne diversas rádios para quem tiver interesse em ouvir através do computador. O site: <http://www.radios.com.br> trás em seu conteúdo uma grande quantidade de emissoras transmitindo ao vivo e em tempo real pela internet para aqueles que se interessam em ouvir, podendo ainda ser escolhido por gênero musical, noticiário, etc. Até mesmo os serviços de bombeiro, polícia, radioamador, entre outros estão no site. Vale a pena dar uma olhada!

Leandro S. Loyola

radio-amador@ig.com.br



RECEPTORES NOVOS

SONY
ICF SW7600GR

SANGEAN
ATS 909



Compre com
Samuel Cassio Martins

scm.s@terra.com.br

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,

Mais uma vez, estamos aqui com o “Navegando Ondas Tropicais”, onde procuraremos apresentar um bom apanhado de informações, que julgamos serem úteis ao aperfeiçoamento técnico dentro de nosso hobby.

Como sempre, informo que todas as colaborações, opiniões, críticas, serão sempre bem vindas, e deverão ser enviadas para o endereço adalberto.azevedo@gmail.com.br

Um grande abraço e bom proveito.

Adalberto Marques de Azevedo

Barbacena - MG

OT- Estudo e Pesquisa

Nesta seção o “Navegando Ondas Tropicais”, efetua um trabalho de pesquisa e estudo de técnicas, visando desenvolver maneiras de realizar um trabalho melhor nas captações em Ondas Tropicais.

Analizando um LOG.

Na análise de LOG de hoje, estarei esmiuçando um LOG meu, recente, e que me deixou muito satisfeito, por ser a primeira vez que captei esta emissora brasileira de Ondas Tropicais, aqui vem Barbacena-MG.

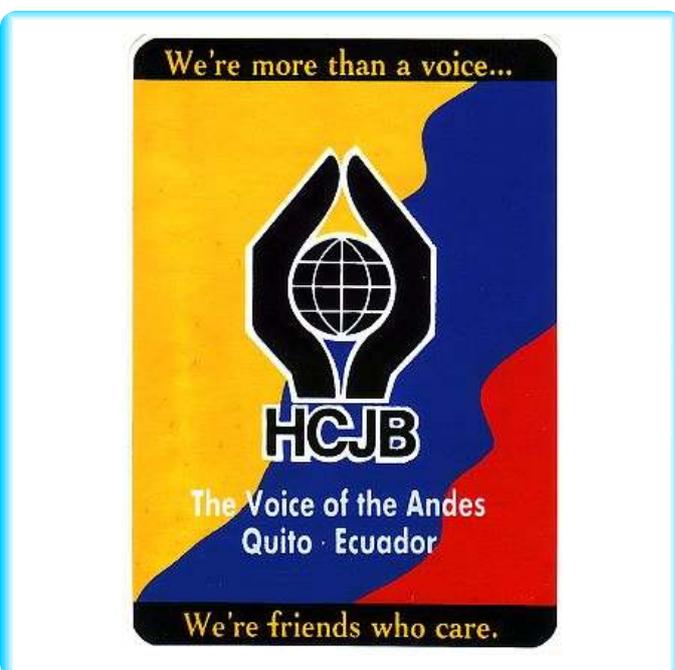
O Estado

Roraima é uma das 27 unidades federativas do Brasil. Está situado na Região Norte do país, sendo seu estado mais setentrional, e tem como limites a Venezuela (N e NO), Guiana (L), Pará (SE) e Amazonas (S e O). Ocupa uma área aproximada de 224,3 mil km², pouco menor que a Romênia. Em Boa Vista, única capital brasileira totalmente no hemisfério Norte, encontra-se a sede do governo estadual, atualmente presidido por José de Anchieta Júnior.

Situado numa região periférica da Amazônia Legal, predomina em Roraima a floresta amazônica, havendo ainda uma enorme faixa de savana no Centro-Leste. Encravado no Planalto das Guianas, uma parte ao sul pertence à Planície Amazônica; estado chuvoso, é entrecortado por inúmeros rios por onde chegaram os colonizadores portugueses no século XVIII. Roraima constitui um diversificado mosaico de culturas, fauna e flora.

Seu ponto culminante, Monte Roraima, empresta-lhe o nome. Etimologicamente resultado de contração de roro (verde) e imã (serra ou monte), foi batizado por indígenas pemons da Venezuela.

Com o estabelecimento do Forte de São Joaquim do rio Branco a partir de 1775, diversos aldeamentos de indígenas convertidos foram estabelecidos para o seu serviço, entre os quais a



povoação de Nossa Senhora do Carmo, fundada por religiosos Carmelitas. Durante o Brasil Império (1822-1889), esta foi elevada a vila e sede de freguesia com o nome de Boa Vista (1858). Com a proclamação da República (1889), a freguesia foi transformada no município de Boa Vista do Rio Branco (1890), integrante do Estado do Amazonas.

A pretensão britânica a alguns rios formadores do rio Branco (afluente do rio Amazonas), conduziu à chamada Questão do Pirara (1904). Submetida à arbitragem do rei Vítor Emanuel III da Itália, a região em litígio foi repartida entre ambas as partes, garantindo à Guiana inglesa uma saída fluvial para o Amazonas, e perdendo o Brasil a região oriental do Pirara.

A região foi desmembrada do Estado do Amazonas pelo Decreto-lei nr. 5.812, de 13 de setembro de 1943, que criou o Território Federal do Rio Branco, mais tarde denominado como Território Federal de Roraima (1962), e elevada a Estado pela Constituição brasileira de 1988.

A Emissora

Até a metade da década de 50, o Território Federal do Rio Branco era uma das poucas Unidades da Federação que ainda não dispunha de uma emissora de Rádio. Esta era uma das principais reivindicações do povo e uma das preocupações dos governantes locais, sendo que a grande oportunidade surgiu em julho de 1955, quando o então candidato à Presidência da República - Juscelino Kubitschek de Oliveira - esteve em Boa Vista.

O Governador - na época, Auris Coelho e Silva serviu de porta-voz do povo solicitando ao candidato que viabilizasse a instalação de uma usina de energia elétrica e de uma emissora de rádio.

Eleito e empossado em 1956, Juscelino cumpriu as promessas mandando construir uma termoeletrica no bairro Rói Couro - hoje bairro São Pedro, e por meio de decreto Presidencial, criou a Rádio Roraima.

A Difusora entrava no ar às seis horas e entre as nove e onze horas interrompia suas atividades. Havia ainda um segundo intervalo no período das duas da tarde até às sete horas da noite, quando após este horário começava o Programa "O Mensageiro do Ar" e a programação prosseguia normal até às vinte e três horas.

No dia 04 de janeiro de 1957, a emissora foi oficialmente inaugurada com a presença do Presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira. Houve discursos e manifestação estudantil.

Em 2007, na administração do governador Ottomar Pinto, a direção da Rádio Roraima passou para o radialista Barbosa Júnior, que continua comandando a emissora, sendo que agora na administração do atual governador, Eng. Anchieta Júnior.

A emissora está ligada à Coordenação de Comunicação do Governo do Estado, representada pelo jornalista Rui Figueiredo.



Nesse mesmo ano, no governo de José Maria Barbosa, tiveram início as atividades da Radio Difusora de Roraima (com capacidade de 1 Quilowatt); sob a administração do Prof. Vidal da Penha Ferreira e locução de Valdemir Cavalcante.

No final de 1956 início de 1957, a emissora foi montada em uma sala de um dos pavilhões internos da divisão de Educação, hoje secretaria estadual de educação, Cultura e Desportos. No dia 4 de janeiro de 1957 com a denominação de Radio difusora Roraima - ZYA - 1 (na frequência de 4.875 KHZ e com um Kw de potência) a emissora começava suas atividades com status de "Rádio".

A direção ficou a cargo do professor Vidal da Penha Ferreira e como diretor artístico o maestro Dirson Félix Costa. A programação era constantemente prejudicada, várias interrupções aconteciam devido ao racionamento de energia elétrica imposto pelo governo.



Eles transmitem em Ondas Tropicais em 4.875 kHz, mas também em Ondas Médias na frequência de 590 kHz.

O endereço postal da emissora é: Avenida Ene Garcez, 888 - São Francisco - Boa Vista - Roraima

O Endereço eletrônico da emissora é: direcao@rاديورoraima.com.br

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

4799 kHz R. Buenas Nuevas San Sebastian, Guatemala
 4800 kHz CNR 1, Geermu, China
 4835 kHz A.B.C. Alice Springs, Austrália
 4840 kHz AIR, Mumbai, India
 4845 Rádio Mauritânia, Nouakchott, Mauritânia
 4845.kz R Cultura Ondas Tropicais, Manaus, Brasil.
 4870 kHz R.R.I. Wamena, Indonésia
 4880 kHz AIR, Lucknow, India
 4880 kHz S.W.Radio Africa, via Meyerton, Africa do Sul
 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 AIR, Jaipur, India
 4910 kHz A.B.C. Tennant Creek, Austrália
 4915 kHz R. Difusora - Macapá
 4920 kHz Xizang PBS (CNR 8), Lhasa, Tibet, China
 4925 kHz R. Educ. Rural - Tefê
 4925 kHz RRI Jambi, Indonésia
 4930 kHz VOA - Botswana
 4950 kHz R Cultural Amauta-Huanta Peru
 4960 kHz SAO TOME E PRINCIPE, VOA (Pinheira)
 4965 kHz CVC, Lusaka, Zimbabwe
 4975.kHz UBC Kampala, Uganda
 4985 kHz R.Brasil Central, Goiania, GO, Brasil.
 5010 kHz AIR, Thiruvananthapuram, India
 5025 kHz Rádio Rebelde, Havana, Cuba
 5025 kHz A.B.C. Katherine, Austrália.
 5025 kHz ORTB, R Regionale, Parakou, Benin
 5030 kHz China Nat. Radio 1, Beijing, Tajakistão
 5060 kHz PBS, Urumqi, China
 5110 kHz WBCQ, USA

OT-News

Um apanhado de notícias e informações, sobre o mundo das Ondas Tropicais; é o que o “Navegando Ondas Tropicais” apresenta, nesta seção.



O dexista Jarí Savalainen, de Kuusankoski na Filândia, informou, via lista Cumbre-DX, que a mais de uma semana, a emissão da AWR, em inglês, feita desde Meyerton, na frequência de 3.345 kHz, está também gerando um fortíssimo segundo harmônico, captado em 6690 kHz. Este fato tem se observado na emissão que ocorre de 1800 às 1830 UTC, a qual ocorre com potência de 100 kW.



DX CLUBE DO BRASIL

TRAZENDO O MELHOR DO RÁDIO ATÉ VOCÊ

27

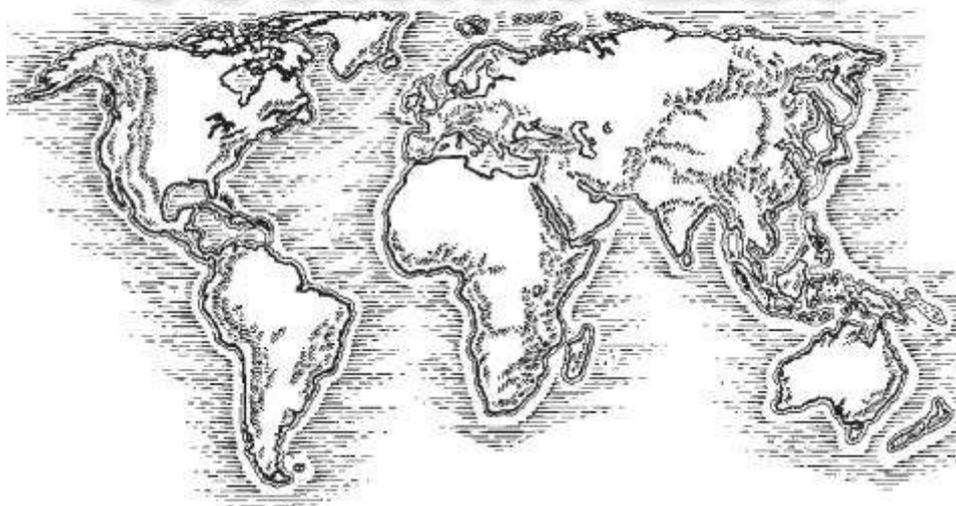
anos a serviço do dexismo brasileiro

OT- Shack

Projetos, orientações técnicas e avaliações de receptores e equipamentos auxiliares, é o que esta seção do “Navegando Ondas Tropicais”, oferece a você.

Nesta semana estaremos falando de um tópico muito importante, que é a relação de radio países.

COUNTRY LIST



O LOG

4.875 07 e 08/01 2359 UTC Rádio Roraima, Boa Vista, Roraima, Eram 23:59 UTC e eles estavam terminando a transmissão da "A Voz do Brasil", e uma voz feminina apresentou o nome da emissora. Em seguida entrou o identify completo, com locutor de voz bem empostada, apresentando com todos os indicativos (OM e OT) numa vinheta com reverberação e em seguida entrou o programa "Escola Brasil".

O programa A Voz do Brasil termina por lá às 2400 UTC devido a diferença do estado por estar em outro fuso horário.

A transmissão da emissora é tecnicamente ruim e eu somente tive condições de fazer a captação devido ao baixo nível de ruídos que observei nesta frequência.

As deficiências na transmissão, inicialmente, acreditei serem perturbações da propagação que diminuía a intensidade do sinal, num fadding periódico, mas observando melhor, notei que em alguns momentos, não ocorria a diminuição na intensidade, mas sim uma depreciação na qualidade do áudio, mesmo mantendo a mesma intensidade de transmissão. 22311, AMA, Via lista Radioescutas.

As condições de recepção não foram as melhores, visto, como está declarado no registro do LOG, que a transmissão era deficiente. Mas mesmo assim foi possível registrar um sinal de intensidade 2, o que permite a demodulação do áudio, desde que se tenha também baixo nível de ruídos e de interferências, o que afortunadamente ocorreu no momento da escuta.

O fadding alto, que variava a intensidade da transmissão, por ter sido intermitente, como um "io-io" que permitia o aumento e a diminuição da emissão, fazia com que nos momentos de maior intensidade fosse possível ter uma recepção favorável.

A antena utilizada, uma dipolo encurtada por bobinas toroidais, construída com fio Litz 45x37 AWG, acoplada através de um balun toroidal de relação 4:1, permitiu um aumento do "Q" e uma significativa diminuição das interferências, otimizando as condições da escuta, que seria impossível com uma antena de fiação convencional.

Entre Boa Vista, onde fica a emissora, no Estado de Roraima e a cidade de Barbacena, no Estado de Minas Gerais, a distância é de 5.808 km, o que logo a primeira análise nos demonstra que os sinais da emissão, em Ondas Tropicais foram captados por reflexão na ionosfera, visto que por onda terrestre seria impossível, para uma emissora, que transmite com potência de 10 kW, conseguir transmitir diretamente a uma distância destas, ainda mais com o agravante de neste percurso, existirem diversos obstáculos topográficos, além da uma grande parte de Floresta Amazônica, a qual funciona como uma grande fonte de absorção das ondas de radio frequência.

Considerando ainda, que Boa Vista, está acima da linha do Equador, esta transmissão direta para um ponto de captação, abaixo desta se torna muito mais improvável, pois a curvatura da terra é sempre mais acentuada que a curvatura do feixe transmissor de RF.



Distância entre a emissora e o ponto de captação
5.808 km

OT-Band Scan

Nesta seção apresentamos uma breve resenha das principais emissoras que estão pintando no Dial, neste período, escutas recolhidas em diversas listas latino americanas e também do restante do mundo.

- 2310 kHz VL8A, Alice Springs - Austrália
- 2325 kHz VL8T Tennant Creek, Austrália
- 2485 kHz VL8K, Katherine Austrália
- 2850 kHz KCBS Pyongyang, Coreia do Norte
- 3200 kHz T.W.R. Swaziland
- 3230 kHz WYFR, via Meyerton, Africa do Sul
- 3240 kHz TWR Manzini, Suazilândia
- 3255 kHz B.B.C. via Meyerton, Africa do Sul
- 3272 kHz Greek pirate (harmonic, 1636x2)
- 3320 kHz BC Station Pyongyang, Coreia do Norte
- 3320 kHz Sonder Grense, via Meyerton, África do Sul.
- 3321 kHz RTV Afghanistan
- 3325 kHz RRI Palangkaraya - Indonésia
- 3345 kHz Channel Africa, Meyerton, Africa do Sul
- 3910 kHz R. Mistletoe
- 3915 kHz B.B.C., via Kranji, Tajakistão
- 3985 kHz IRIB, Iran
- 4005 kHz Vatican Radio, Vaticano
- 4330 kHz Xinjiang PBS, Urumqi, kazakh, China
- 4409 kHz Radio Eco, Reyes, Bolívia
- 4500 kHz PBS, Xinjiang, China
- 4700 kHz R.San Miguel Riberalta Bolívia
- 4717 kHz R Yura-Yura Bolívia
- 4747 kHz R Huanta-Huanata Peru
- 4750 kHz CNR 1, Hailar, China
- 4760 kHz AIR Port Blair, Ilhas Adaman e Nicobar
- 4780 kHz RTV Djibouti, Djibuti
- 4780 kHz R. Gibuti - Arabo
- 4790 kHz R Atlandida- Iquitos Peru

A LISTA DE RADIO PAÍSES

Adalberto Marques de Azevedo
Barbacena – MG

Se existe algo que deve ser muito bem feito pelos dexistas é a contagem dos países captados.

Volta e meia ouvimos um amigo de rádio dizer, tenho “X” países captados... e isso nos impressiona, pois significa que ele captou emissoras de todos aqueles países e possui o respectivo cartão de QSL, confirmando, cada uma destas escutas.

Mas, aí surge a pergunta que não quer calar: Quais são estes radio-países e quem determinou esta lista ?

Neste ponto, já se iniciam as controvérsias, pois existem mais de uma lista de radio países.

Uma destas listas, é a que aceitamos como oficial, pois ela possui esta competência por ter sido organizada pela UIT ou ITU que é a International Telecommunication Union, fundada em 1.865, portanto é assim, a mais antiga das organizações governamentais.

Depois da II Grande Guerra Mundial, no ano de 1.947 a organização converteu-se em um organismo especializado no setor das telecomunicações mundiais das Nações Unidas.

Atualmente a ITU é integrada por mais de 180 países, inclusive pelo Brasil.

É a organização internacional encarregada das regulamentações e planificações das telecomunicações em todo mundo, do estabelecimento de normas para o funcionamento de equipamentos e sistemas, da coordenação e difusão dos dados necessários para a planificação e exploração dos serviços de telecomunicações, da promoção e da contribuição do desenvolvimento das telecomunicações das estruturas e afins.

Já a outra lista de radio países é organizada pela Naswa que é a North American Shortwave Association, que é a Associação responsável pelas Ondas curtas nos EUA.

Por ser apenas uma Associação Nacional, enquanto a ITU é uma Associação Internacional, se convencionou que para os dexistas brasileiros, a relação de radio países oficial fosse a que é fornecida pela ITU.

Além disso, os critérios para a organização da lista da Naswa são muito controversos, pois nesta relação existem diversos locais de sítios de transmissão que são considerados países para os Norte Americanos, mesmo sendo parte de outros; ou seja eles dividem alguns países em diversos outros, criando um número maior de radio países.

Por exemplo, a Naswa considera a Índia como cinco países diferentes: Índia, Andaman and Nicobar Island, Goa, Kashimira, Sikkim. Já a Indonésia, eles dividem em oito países: Bali, Jawa, Kalimantan (Borneu), Maluku, Nusa Tenggara, Sulawesi, Sumatra, Timor. Até países como o Japão e Canadá são subdivididos em dois radio países cada um, sendo Japão e Ryukyu islands e Canadá e Newfoundland, respectivamente.

Devido a estes critérios nebulosos de divisão de países, os dexistas brasileiros, não adotam a relação da Naswa e possuem como lista oficial a que é fornecida pela ITU, a qual apresento em seguida, com a nomenclatura em português, em Inglês e a respectiva sigla para facilitar o registro dos logs.

LISTA DE RADIOPAÍSES

Fonte: ITU - International Telecommunication Union

Sigla	Nome em Português	Nome em Inglês
AFG	Afeganistão	Afghanistan
AFS	África do Sul	South Africa
AGL	Angola	Angola
ALB	Albânia	Albania
ALG	Argélia	Algeria
AND	Andorra	Andorra
ARG	Argentina	Argentina
ARM	Armênia	Armenia
ARS	Arábia Saudita	Saudi Arabia
ATG	Antígua e Barbuda	Antigua and Barbuda
AUS	Austrália	Australia
AUT	Áustria	Austria
AZE	Azerbaijão	Azerbaijan
B	Brasil	Brazil
BAH	Bahamas	Bahamas
BDI	Burundi	Burundi
BEL	Bélgica	Belgium
BEN	Benim	Benin
BFA	Bukina Faso (antigo Alto Volta)	Burkina Faso
BGD	Bangladesh	Bangladesh
BHR	Barém	Bahrain
BIH	Bósnia e Herzegovina	Bosnia and Herzegovina
BLR	Rússia Branca (Bielo Rússia)	Belarus
BLZ	Belize	Belize

BOL	Bolívia	Bolivia
BOT	Botsuana	Botswana
BRB	Barbados	Barbados
BRM	Birmânia	Myanmar
BRU	Brunei	Brunei Darussalam
BTN	Butão	Bhutan
BUL	Bulgária	Bulgaria
CAF	República Centro Africana	Central African Republic
CAN	Canadá	Canada
CBG	Campucheia (Camboja)	Cambodia
CHL	Chile	Chile
CHN	República Popular da China	China
CLM	Colômbia	Colombia
CLN	Sri Lanka (Ceilão)	Sri Lanka
CME	Camarões	Cameroon
COD	República Democrática do Congo (ex Zaire)	Democratic Republic of Congo
COG	Congo	Congo
COM	Comores	Comoros
CPV	Cabo Verde	Cape Verde
CTI	Costa do Marfim	Cote d'Ivoire
CTR	Costa Rica	Costa Rica
CUB	Cuba	Cuba
CVA	Cidade do Vaticano	Vatican
CYP	Chipre	Cyprus
CZE	República Checa	Czech Republic
D	Alemanha	Germany
DJI	Djibuti	Djibouti
DMA	Dominica	Dominica
DNK	Dinamarca	Denmark
DOM	República Dominicana	Dominican Republic
E	Espanha	Spain
EGY	Egito	Egypt
EQA	Equador	Ecuador
ERI	Eritreia	Eritrea
EST	Estonia	Estonia
ETH	Etiópia	Ethiopia
F	França	France
FIN	Finlândia	Finland
FJI	Fiji	Fiji
FSM	Micronésia	Micronesia
G	Reino Unido da Grã-Bretanha	United Kingdom
GAB	Gabão	Gabon
GEO	Geórgia	Georgia
GHA	Gana	Ghana
GMB	Gâmbia	Gambia
GNB	Guiné Bissau	Guinea
GNE	Guiné Equatorial	Equatorial Guinea
GRC	Grécia	Greece
GRD	Granada	Grenada
GTM	Guatemala	Guatemala
GUI	Guiné	Guinea
GUY	Guiana	Guyana
HND	Honduras	Honduras
HNG	Hungria	Hungary
HOL	Países Baixos (Holanda)	Netherlands
HRV	Croácia	Croatia
HTI	Haiti	Haiti
I	Itália	Italy
IND	Índia	India
INS	Indonésia	Indonesia
IRL	República da Irlanda	Ireland
IRN	República Islâmica do Irã	Iran (Islamic Rep. of)
IRQ	Iraque	Iraq

ISL	Islândia	Iceland
ISR	Israel	Israel
J	Japão	Japan
JMC	Jamaica	Jamaica
JOR	Jordânia	Jordan
KAZ	Casaquistão	Kazakhstan
KEN	Quênia	Kenya
KIR	Kiribati	Kiribati
KOR	República da Coreia	Korea (Rep. of)
KRE	República Democrática da Coreia	Democratic People's Republic of Korea
KWT	Kuwait	Kuwait
LAO	Laos	Lao P.D.R.
LBN	Líbano	Lebanon
LBR	Libéria	Liberia
LBY	Líbia	Libya
LCA	Santa Lúcia	Saint Lucia
LIE	Listenstaina	Liechtenstein
LSO	Lesoto	Lesotho
LTU	Lituânia	Lithuania
LUX	Luxemburgo	Luxembourg
LVA	Letônia	Latvia
MAU	Maurícias	Mauritius
MCO	Mônaco	Monaco
MDA	Moldávia	Moldava
MDG	Madagascar	Madagascar
MEX	México	Mexico
MHL	Ilhas Marshall	Marshall Islands
MKD	Macedônia	Macedonia
MLA	Malásia	Malaysia
MLD	Maldivas	Maldives
MLI	Mali	Mali
MLT	Malta	Malta
MNG	Mongólia	Mongolia
MOZ	Moçambique	Mozambique
MRC	Marrocos	Morocco
MTN	Mauritânia	Mauritania
MWI	Malawi	Malawi
NCG	Nicarágua	Nicaragua
NGR	Níger	Niger
NIG	Nigéria	Nigeria
NMB	Namíbia	Namibia
NOR	Noruega	Norway
NPL	Nepal	Nepal
NRU	Nauru	Nauru
NZL	Nova Zelândia	New Zealand
OMA	Omã	Oman
PAK	Paquistão	Pakistan
PHL	Filipinas	Philippines
PNG	Papua Nova Guiné	Papua New Guinea
PNR	Panamá	Panama
POL	Polônia	Poland
POR	Portugal	Portugal
PRG	Paraguai	Paraguay
PRU	Peru	Peru
QAT	Qatar	Qatar
ROU	Romênia	Romania
RRW	Ruanda	Rwanda
RUS	Rússia	Russia
S	Suécia	Sweden
SDN	Sudão	Sudan
SEN	Senegal	Senegal
SEY	Seicheles	Seychelles

SLM	Salomão	Solomon
SLV	El Salvador	El Salvador
SMO	Samoa Ocidental	Western Samoa
SMR	São Marino	San Marino
SNG	Singapura	Singapore
SOM	Somália	Somalia
SRL	Serra Leoa	Sierra Leone
STP	São Tomé e Príncipe	São Tome and Principe
SUI	Suíça	Switzerland
SUR	Suriname	Suriname
SVK	República Eslovaca	Slovak Republic
SVN	Eslovênia	Slovenia
SWZ	Suazilândia	Swaziland
SYR	Síria	Syria
TCD	Tchad	Chad
TGO	Togo	Togo
THA	Tailândia	Thailand
TJK	Tajiquistão	Tajikistan
TKM	Turcomenistão	Turkmenistan
TON	Tonga	Tonga
TRD	Trindade e Tobago	Trinidad and Tobago
TUN	Tunísia	Tunisia
TUR	Turquia	Turkey
TUV	Tuvalu	Tuvalu
TWN	Taiwan (Formosa) (Não oficial na ITU)	Taiwan (Não oficial na ITU)
TZA	Tanzânia	Tanzania
UAE	Emirados Árabes Unidos	United Arab Emirates
UGA	Uganda	Uganda
UKR	Ucrânia	Ukraine
URG	Uruguai	Uruguay
USA	Estados Unidos da América	United States
UZB	Uzebequistão	Ouzbékistan
VCT	São Vicente e Granadinas	St Vincent and the Grenadines
VEN	Venezuela	Venezuela
VTN	Vietname	Viet Nam
VUT	Vanuatu	Vanuatu
YEM	Iémen	Yemen
YUG	Iugoslávia	Yugoslavia
ZMB	Zâmbia	Zambia
ZWE	Zimbábwe (ex Rodésia)	Zimbabwe

Bem, meus caros amigos...

Por hoje é isso.

Espero que o conteúdo da seção tenha lhe sido proveitoso e estaremos na próxima edição com material novo sobre este nosso assunto de tanta afinidade.

Um grande abraço e não se esqueçam que agradeço todo o retorno que me for dado, com sugestões, colaborações, críticas, através do endereço de E-mail adalberto.azevedo@gmail.com



- Rádio DX é um programa que fala do mundo das ondas curtas. Tem a produção e parceria do DX Clube do Brasil. Um dos segmentos é o Trans-Oceanic, que apresenta as principais captações, com seus respectivos áudios, no Brasil e no mundo, so a condução de Marcelo Xavier.

- Rádio DX vai ao ar pela **Rádio CVC**, em língua portuguesa, todas as sextas-feiras, às **1800 UTC**, em **15410 kHz**. é repetido aos sábados, **1100 UTC**, em **11745 kHz**. Ainda nas segundas-feiras às **0000 UTC**, em **11745 kHz**.

QSL



Antonio Rosset

ONDAS CURTAS:

CUBA:

6140 kHz - R. Habana Cuba - La Habana - CUB

Recebido QSL partial data (sem a frequência).

213 dias.

V/S: ??.

Informe enviado por e-mail: radiohc@enet.cu .

QTH: Apartado 6240, La Habana - Cuba

(Rubens Ferraz Pedroso, Bandeirantes, PR, Brasil)

GUAM:

11685 kHz Adventist World Radio - Agat - GUM

Recebido bonito QSL full data, QSL em branco, folheto religioso e belo cartão de Natal.

44 dias.

V/S: Adrian M.Peterson (DX Editor).

Informe enviado por e-mail: adrian@awr.org .

QTH: Adventist World Radio, International Relations, Box 29235, Indianapolis, Indiana - 46229 - USA

(Rubens Ferraz Pedroso, Bandeirantes, PR, Brasil)

CHINA:

7160 kHz, 9410 kHz, 9730 kHz, 13650 kHz - R. Internacional da China - Urumqi - CHN, Kashi - CHN, Kashi-Saibagh

- CHN e La Habana - CUB

Recebido 4 belos cartões QSL Beijing's Lugou Bridge (Marco Pólo Bridge), China Radio International Building, The

pagoda in th Famen Temple in Fufeng, Shansi province e Bronze Ox) e carta pessoal.]

17 dias.

V/S: Serviço em Português da CRI.

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

(Rubens Ferraz Pedroso, Bandeirantes, PR, Brasil)

Facilite o trabalho dos editores:

Envie seus dados de QSL com formatação próxima da publicada.

RGP3

ANTENA LOOP DE FERRITE

Produção:

Eng. Rene Passold



Ondas Médias e Longas

Esta é a antena preferida pelos Dexistas para o uso em ondas MÉDIAS e LONGAS!

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

LOGGINGS

Samuel Cássio Martins

ONDAS CURTAS

**ESCUTAS DE CÉLIO ROMAIS
PORTO ALEGRE-RS, BRASIL
SONY ICF SW7600G
ANTENNA LOOP BLINDADA**

AUSTRÁLIA

15415 11/01 0421 Rádio Austrália, Shepparton, emissão em indonésio, músicas em estilo country, menção ao nome da emissora, 45232.

BRASIL

4925 06/01 0149 Rádio Educação Rural, Tefé (AM), programa religioso: "Deus abençoe a todos nesta noite!", 45232.

COLÔMBIA

5910 03/01 0648 Marfil Estereo, Puerto Lleras, identificação: "Están escuchando Marfil Estéreo, ondas de paz!", 45343.

ILHAS SALOMÃO

9540 03/01 0720 Solomon Islands Broadcasting Corporation, Honiara, locutora com mensagens de ano novo, músicas românticas, 45343.

ÍNDIA

4840 06/01 0212 AIR, Mumbai, locutor e locutora em hindu, 25232.

4925 5910954048400 06/01 0209 AIR, Lucknow, músicas típicas, 45343.

4880 06/01 0209 AIR, Lucknow, músicas típicas, 45343.

4910 06/01 0207 AIR, Jaipur, música típica, 45232.

4920 06/01 0202 AIR, Chennai, locutora em hindu, música típica, 42232.

SUDÃO

7200 11/02 0412 Sudan RTVC, Omdurman, locutor em árabe, vinhetas de noticiário, 45232.

ESCUTAS DE LUCIO OTÁVIO BOBROWIEC

EMBÚ-SP, BRASIL

RX SONY SW40

DIPOLE 32 METROS

7255, Voice of Nigeria, Ikorodu. January-04 Hausa(sch) 2228-2238 OM talks, percussion music, 2230 return of OM talks, talks on music. Underneath signal maybe of VOIRI, 32433.

7435, Albania, R. Tirana(tent.). January-05 2208 weak signal, some fade out, able to distinguish when was music or talks only, from 2229 to 2242 a consistent and definitive enhance showed a female talks, alternating presumed a native folk music, sometimes with a eloquent singer or male choral. Fady, at peak 23422.

5915, Zambia NBC Radio, Luzaka. January-08 Vern. 0417-0427 OM on music, tribal music, 0420 YL talks, 0424 tribal music. 33333.

4770, R. Nigeria, Kaduna. January-08 EE 0540 repetitive tribal music, OM short talks returning music, 0545 guitar Jazz as bridge to YL segment, male and female alternating till 0600. CODAR QRM 22322.

7190, Tunisia, RTV, Sfax. January-10 AA 0804 male and female talks, Arabic music, 0807 Arabic pop romantic till 0810 when s/off. 33433.

5910, Colombia, R. Marfil Estéreo, Lomalinda. January-10 SS 0826-0835, Spanish local pop music selections, OM talks with ID in every music break. 23322.

5915, Zambia NBC Radio, Luzaka. January-10 Vern. 2131-2141 YL studio talks with listeners outside, follows a short African music returning to YL and phone talks. 33433.

9541, Solomon Islands, R. SIBC, Honiara. January-11 EE 0734-0747 OM talks, orchestral music bridge, ad sound-like, 0740 "you're listening SIBC", femle choral music. 33333.

7125, Guinea, R. Conakry. January-11 0847-0901 tribal music, 0852 short male talks returning African music. Low modulation, around 0900 very deteriorated, at tune-in 24322.

4460, China, CNR, Beijing. January-11 CC 0910-0916 OM and YL with music behind, alternating OM and YL segments, ad sound-like. 24222.

ESCUTAS DE ADALBERTO MARQUES DE AZEVEDO

BARBACENA-MG, BRASIL

RECEPTOR: SANGEAN ATS909

ANTENA: DIPOLO ENCURTADA COM BALUM 4:1

3.945 14/01 0201 All INdia Radio, transmissão em Nepalês, c/ 50 kW, desde Gorakhpur, na Índia, 22121.

5.025 14/01 0224 R. Rebelde, transmissão em espanhol, c/ 50 kW, desde Havana, em Cuba, 32332.

5.050 14/01 0228 WWRB The Overcomer Ministry, Transmissão em Inglês, c/ 100 kW, desde McCaysville, EUA, 33333.

5.070 14/01 0244 WWCR Nashville, transmissão em inglês, c/ 100 kW, desde Nashville, EUA, 34333.

3.320 11/01 0314 Sonder Grense, emissão em Afrikaans, com 100 kW, desde Meyerton, África do Sul, 23222.

4.885 11/01 0317 Rádio Clube do Pará, PP, mx c/ Amado Batista, ID da emissora, 23222.

4.960 11/01 0320 Affia Darufur/Hello Darfur, emissão em árabe, com 100 kW, desde Pinheira, S. Tomé e Príncipe. 23232.

7.170 11/01 0300 Rádio A Voz da Rússia, emissão em russo, com 500 kW desde Moscou, na Rússia, 45444.

7.235 11/01 0302 AIR New Delh, emissão em Dogri, com 50 kW desde Nova Deli, na Índia, 23222.

7.255 11/01 0304 BBC, emissão em inglês, com 250 kW, desde a ilha de Ascensão. 55454.

7.335 11/01 0306 Rádio Vaticano, emissão em Russo, com 100 kW, desde Sta. Maria de Galeria, Vaticano. 43433.

- 7.345** 11/01 0309 Rádio Praga, emissão em espanhol, com 200 kW, desde Ltomyšl, Tchecoslováquia. 33232.
- 7.375** 11/01 0311 Rádio Croácia, emissão em croata, com 100 kW, desde Wertachtal, Alemanha. 43433.
- 5.810** 10/01 2250 WEWN - transmissão em espanhol, com 250 kW, desde Vandiver nos EUA, 32322.
- 5.820** 10/01 2252 Radio Free Ásia, Transmissão em Tibetano, com 250 kW, desde Tinian Island, nas Ilhas Marianas do Norte, 34333.
- 5.850** 10/01 2300 Rádio Suécia Internacional, Transmissão em inglês, com 250 kW, desde Hoerby na Suécia. 43232.
- 5.955** 10/01 2304 Radio Gazeta, São Paulo - SP, PP, ID completo mencionando todas as frequências de OM e OC, 43444.
- 5.970** 10/01 2306 Radio Itatiaia, Belo Horizonte, MG, PP, mx c/ Caquinho Big Dog e ID, 54544.
- 5.990** 10/01 2307 Radio Internacional da China, transmissão em inglês, com 250 kW, desde Havana em Cuba. 32322.
- 6.000** 10/01 2309 Rádio Guaíba, Porto Alegre, RS, px esportivo mencionando a emissora, 44444.
- 6.010** 10/01 2311 Radio Inconfidência, Belo Horizonte, MG, PP, ...pela Inconfidência de BH..., 43433.
- 6.020** 10/01 2313 BBC, transmissão em chinês, com 250 kW, desde Al Seela, em Oman, 23222.
- 6.080** 10/01 2315 Rádio Marumby, Curitiba, PR, PP, mx "Fogo Santo" e ID da emissora, 54544.
- 4.865** 12/01 0902 Rádio Alvorada, Londrina, PR, PP, nx nacional e ID, 44343.
- 4.915** 12/01 0904 Rádio CBN Anhanguera, Goiânia, GO, PP, ...ZYF691 Anhanguera de Goiânia..., 43433.
- 4.985** 12/01 0906 Rádio Brasil Central, Goiânia, GO, PP, ...jornalismo Brasil Central..., 54544.
- 5.025** 12/01 0910 Rádio Rebelde, transmissão em espanhol, potência de 50 kW, desde Havana, Cuba, 23222.
- 5.035** 12/01 0912 Rádio Aparecida, Aparecida do Norte-SP, PP, nxs e ID, 21211.
- 5.745** 12/01 0914 Family Radio, emissão em espanhol, com 100 kW, desde Okeechobee, USA, 34433.
- 7.295** 12/01 0842 AIR Gauhati, emissão em indiano, desde Aizawl, na Índia, com potência de 10 kW. 22232.
- 11.710,0** 2314-2319 12/1 Radio Argentina al Exterior, Buenos Aires, ARGENTINA, (PP) falas de YL, ref. a partido popular italiano; notícias sobre Gaza; economia de Buenos Aires. 35333
- ESCUTA DE ULYSSES GALLETI
SÃO PAULO - SP, BRASIL
RECEPTOR: ROHDE & SHWARTZEK 47
ANTENA: ANTENA DE JANELA UAG II (10M DE FIO PERPENDICULAR AO EDIFÍCIO)**
- 7.170.0** RUS 16/01/2009 00:45 R. Voz da Rússia, PP, YL Talk... felicitar todos os nossos ouvintes..., 35333.
- ESCUTAS DE JORGE FREITAS
FEIRA DE SANTANA-BA, BRASIL
DEGEN 1103
ANTENA FIO LONGO COM 20 METROS E BALUM 9:1**
- 4960** 13/01 SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE, Affia Darufur/Hello Darfur, AA, desde Pinheira, com 100 kW, OM e YL apresentam nx, 35333.
- 5885** 12/01 2259 VATICANO, Vatican Radio, em italiano, desde Santa Maria di Galeria, com 100 kW, signal ID e as 2301 mx orquestrada, sai do ar as 23:10, 24332, gravado.
- 6973** 13/01 0147 ISRAEL, Galei Zahal. HB, belas mx pop internacionais e de Israel, curtas falas do OM, 33433, gravado.
- 7245** 13/01 0344 TAJIQUISTÃO, Voice of Tajik, em dari, desde Dushanbe-Orzu, com 50 kW, mx pop local (tipo árabe), as 0346 OM Talk, as 0350 mx, QRM da Voz da Rússia em 7250, as 0400 sinal ID para início de px em árabe, após melhor recepção sem a QRM da Voz da Rússia, 23332, gravado até as 0403 UTC.
- 5970** 10/01 1820 R Itatiaia, Belo Horizonte MG, com 10 kW, px com participação dos ouvintes, tipo reclamações, 25332.
- 6010** 10/01 1815 R Inconfidência, Belo Horizonte MG, com 5 kW, px "Jogo de cintura" esportivo intercalado com excelente música e notícia, esse programa para mim é inovador com uma mistura de excelente gosto e que realmente dá prazer de se ouvir, um verdadeiro programa de OM, 44433.
- 6035** 10/01 1827 RUSSIA, R Voz da Rússia, FF, desde Krasnodar, com 100 kW, YL com nx e reportagens gravadas, 25332.
- 7125** 10/01 1840 GUINE, R Conacry(?), tentativa, mx típica com uma pequena fala de OM, sinal sai do ar as 1855 por uns 15 segundos e volta com a mx e sinal melhor, as 1857 começa sinal de abertura da tx da R România em alemão, 23332, gravado.
- 10000** 11/01 00018 BRASIL, Observatorio Nacional, time signal, leve QRM de um radioamador assobiando, leve ruído tipo mau contato junto com a tx, 44433.
- Escutas podem ser ouvidas em <http://www.ipernity.com/doc/75006/home?t=74925&c=6&s=uploaded>
- ESCUTAS DE RENATO ULIANA
EM MAIRIPORÃ-SP, BRASIL
RADIO SHACK DX-392
ANTENA UNIFILAR**

3925 2153 09/01 J R Nikkei 1, vários locais no Japão, mx instrumental bem relaxante 44232.

3955 2220 09/01 TENT G KBS WORLD RADIO via Skelton UK, EE OM talks 23232.

3320 2223 09/01 AFS R Sondergrense, Meyerton, Africaner YL e OM talks nx 44333.

4410 2337 09/01 B R Eco Reyes, Reyes, SS mx típica, mx ss com uma voz feminina 35233.

4554 2335 09/01 TENT BOL R Paititi, Guayamirim, SS mx, om talk nx abt cuba e Guantamo, pgm linha direta, mx 24232.

4699 2357 09/01 TENT BOL Radio San Miguel, Riberalta, om talk em SS andino la voz de... abt mar de plata, miami... 00:00 noticias 35232.

4746 0005 10/01 BOL R Huanta 2000, Huanta, SS full ID cmt// em FM, nx cmt abt Cuba 35233

2380 0017 10/01 B Educadora de Limeira, Limeira-SP, OM talk sobre Jesus e convite para participar da comunidade crista neste domingo, av campinas... 44444.

3310 0024 10/01 BOL Mosoj Chaski, Cochabamba, Talks mx andina, 45233.

ESCUTAS DE ANKER PETERSEN
SKOLUNDE, DINAMARCA
AOR 7030PLUS
LONGWIRE 28 METROS.

3965 1810-1857* F 11.01 R Taiwan Int., via Issodun, France English comments, "Spotlight" about museums in Taiwan, talk about Americal Cultural Centre 54544.

4409.81 2245-2255 fade out BOL 11.01 R Eco, Reyes Spanish ann, music 24232 Utility QRM.

4699.32 2300-2340 fade out BOL 11.01 R San Miguel, Riberalta Spanish talk, hymns 15111.

4746.92 2320-2330 PRU 11.01 R Huanta 2000, Huanta Spanish talk, report 25232.

4955.00 2340-2350 PRU 11.01 R Cultural Amauta, Huanta Spanish talk 25232.

4990.07 2345-2355 SUR 11.01 R Apintie, Paramaribo(p) Dutch(p) ann, pop songs 14221 QRM Brazil 4985.

N5555.00 2310-2340 fade out CLM 11.01 R Juventud, Pasto, Nariño Dept.(t) Spanish talk 15111 The carrier was not on at 2255.

N5815.03 1735-2130* ??? 12+13.01 R AlAqsa, via ? New station Arabic animated talks, mentioning Hamas and America, Arab songs 34343 QRM Chinese jammer on RFA 5810.

6055 *1830-1900* RUS Mo 12.01 Voice of Russia, via Armavir Swedish news, comments about Gas delivery, Svalbard 54554// 1494 (53443) and 6175 (54444).

6140 1325-1359* D Su 11.01 Blue Star R, Zwolle, The Netherlands, via Wertachtal, Germany German/English DJ ann playing pop songs in English/German/Dutch, addresses incl.

www.bluestarradio.com, transmitter fall out 1330-1343 ! 55555.

5555.00 2305-0157* CLM 5/6+9/10+11.01 R Juventud, Pasto (presumed) Spanish talks, reactivated, report from event with Brass Band, maybe "Festival negro y blanca", mentioned Colombia, various songs 25232 fading out.

7540.00 *1500-1600 CLA 08.01 Voice of Mesopotamia, via Ukraine Kurdish IDs: "Dengê Mezopotamya" and "Radyoya Dengê Mezopotamya", news, 1520 Kurdish song, interview mentioning Ankara, America and NATO, phone report. New s/on time, ex *1400. 11530 continued till 1500*. On 7540 carrier was on already at 1435. 55555 S9+30 dB!.

11710 0125-0154* ARG Sa 10.01 RAE, General Pacheco English talk, nice Argentine music, 0137-0142 "DX Supplement" with contributions from Arnaldo Slaen and Anker Petersen ! 0151 Sports news about the Dakar Rally Mendoza-Valparaiso 45434.

ESCUTAS DE MANUEL MENDEZ
LUGO, ESPANHA

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

BRASIL

11725, Radio Novas de Paz, Curitiba, 1025-1035, 11-01, locutor, português, comentario religioso. 24222.

11765, Radio Tupi (Super Radio Deus é Amor), Curitiba, 1026-1115, 11-01, locutor, português, programa

religioso, predicaciones: "Igreha Deus é Amor". Locutor, locutora, en paralelo con 11804.8, Radio Globo. 34333.

11804,8 Radio Globo, Rio de Janeiro (Super Radio Deus é Amor), 1026-1115, 11-01, programa "Igreha Deus é Amor, predicaciones, locutor, locutora, identificación en la que anuncian cadena de emisoras: "Super Radio Deus é Amor, 1300 kHz, 24 horas, Falando do amor de Deus". En paralelo con 11765 kHz. Parece que Radio Globo también pasó a integrarse en la cadena de emisora "Super Radio Deus é Amor", al igual que Radio Tupi. www.superradiodeuseamor.com.br .24322.

11925, Radio Bandeirantes, Sao Paulo, 1035-1039, 11-01, locutor, português, comentarios. 24322.

GUINEA ECUATORIAL

15190, Radio Africa, 1045-11130, 11-01, inglés, locutor, religioso, identificación: "Radio Africa". 34333.

MEXICO

4800, XERTA, Radio Transcontinental de América, México, D. F., 1003-1007, 11-01, locutor, comentario religioso en español. Muy débil y ya desapareciendo la señal por la luz solar. 14321.

6010, Radio Mil, México, D. F., 1012-1027, 11-01, canciones latinoamericanas, identificación por locutor: "En Radio Mil vive la música de México". Muy débil y desapareciendo la señal por la luz solar. 14321.

6185, Radio Educación, México D.F., 1007-1020, 11-01, canciones en español y música. 24322.

PERU

4790.1, Radio Visión, Chiclayo, 0959-1002, 11-01, canciones religiosas en español. Muy débil. 14321.

ESCUTAS DE JOSE MIGUEL ROMERO
BURJASOT, ESPANHA
RX SANGANATS 909

LITUANIA

6055 KBC Radio, Sitkunia, 21:28-21:45, escuchada el 13 de enero, comienza la emisión con una musiquita muy curiosa y presentación en lituano por locutor, supongo cortesía del centro transmisor, a las 21:30 comienza la emisión de KBC Radio, locutor con presentación,

identificación y anunciando página web, emisión de música dance, pieza de los años 70 o principios de los 80, SINPO 45444.

RUSIA

5940 Voice of Rusia, Samara, 21:48-21:53, escuchada el 13 de enero en español a locutor con noticias, "Resumen de despachos de agencias rusas", reportaje sobre la iglesia ortodoxa, SINPO 45444. *A esta hora se emitía Frecuencia RM, lamentablemente desaparecido tras el fallecimiento de Pancho Rodríguez, no parece que a corto plazo La Voz de Rusia pretenda sustituir el programa diexista de Frecuencia RM por otro similar.

SERBIA

6100 Radio Serbia Int., Bijeljina, 21:59-22:01, escuchada el 13 de enero en inglés, sintonía, locutora con noticias, sin señal en 7100, SINPO 43343.

TAYIKISTÁN

5920 Voice of Rusia, Dushanbe-Orzu, 21:45-21:48, escuchada el 13 de enero en serbio con emisión de música pop ligera rusa, locutor y locutora con comentarios, SINPO 45444.

CHINA

6130 PBS Xizang (CNR8), Lhasa, TIBET 22:02-22:07, escuchada el 13 de enero en tibetano a locutora con comentarios, posiblemente boletín de noticias, música de sintonía, se aprecia muy mala modulación, hay que templara a 6129, observo inactiva la frecuencia de 7385 a esta hora, SINPO 34332

ALEMANIA

6005 Radio 700, 08:44-08:50, escuchada el 11 de enero en alemán con emisión musical, temas folk y pop, SINPO 34333.

6190 Deutschlandfunk, Berlin-Britz, 08:53-08:56, escuchada el 11 de enero en alemán a locutor con invitado con comentarios, SINPO 35433.

MALI

9635 Radio Mali, Bamako I, 09:16-09:20, escuchada el 11 de enero en francés a locutor con comentarios, invitado con comentarios, SINPO 24322.

MAURITANIA

7245 Radio Mauritanie, Nouakchott, 09:06-09:10, escuchada el 11 de enero a locutor con comentarios, referencias a "Mustafa..", segmento musical, cantos étnicos acompañados de instrumento de percusión, SINPO 34443.

NUEVA ZELANDA

9765 Radio New Zealand Int., Rangitaiki, 09:21-09:25, escuchada el 11 de enero en inglés a locutor con comentarios en programa musical de los años 50 y 60,

SINPO 34433.

RUSIA

11915 Radio Tatarstan, Samara, 09:36-09:41, escuchada el 11 de enero en ruso con emisión de música étnica local, cánticos acompañado por instrumento de cuerda, locutor con comentarios, SINPO 45444.

12075 Radio Rossii, Moskva-Taldom, 09:42-09:45, escuchada el 11 de enero en ruso con emisión de música pop melódica, locutor con comentarios presentando a nueva interprete con música pop ligera, SINPO 45544.

UCRANIA

11530 Dengue Mezopotamya, 09:30-09:35, escuchada el 11 de enero en kurdo con emisión de música folklórica local, pieza musical tipo revolucionaria, cánticos con redobles de tambores, SINPO 34343.

USA

5920 WBOH Newport, Newport, 08:35-08:40, escuchada el 11 de enero en inglés con emisión de música religiosa, cánticos corales, "Aleluya", SINPO 34433.

5980 Radio Martí, Greenville B, 08:41-08:43, escuchada el 11 de enero en español a locutor con reportaje sobre la revolución cubana, SINPO 34343.

**ESCUTAS DE GLENN HAUSER
ENID, OK, ESTADOS UNIDOS**

**** AUSTRALIA.** RA, 15560 from Shepparton to Pacific and thence NAm, UT Fri Jan 16 at 2205 with ``Radio National Summer`` show for a Saturday morning. Seems to be a reliable time, but when are they going to get back to serious programming after summer hiati? However, we were warned months ago that some of the R. National features that RA relayed had been canceled in down-dumbing, so would never resume.

**** EQUATORIAL GUINEA.** R. Africa, 15190, presumed with low-key preaching of the jailed Tony Alamo, Jan 16 at 2206; before 2200 I was not sure this was on due to strong WYFR/Ascension with music on 15195.

**** NIGERIA.** Rather like V. of Indonesia, V. of Nigeria has one frequency in each band, and you can never be quite sure which one will be used for any particular transmission. Jan 16 at 2150 heard VG signal with lo-fi French on 9690, all the signs of Nigeria here instead of previous 7255, which was empty. At 2152, pauses on 9690 as audio dropped out for a while. Not good news for WYFR, which collided with its IS on 9690 from 2155. 2158, French ID for Voix de Nigéria, and theme or anthem, 2200-2300 Hausa, also supposed to be on 7255, still in open carrier at 2302; from 2200 well over WYFR which is scheduled on 9690 at 2145-2445, 142 degrees in Portuguese. Aoki shows VON on 9690 only at 0800-1630. Who knows whether they will stay on 9690 at this hour.

**** OKLAHOMA.** KEOR, Catoosa/Sperry/Tulsa OK, which had been missing for a couple weeks, was back on 1120 the afternoon of Jan 15 with usual oldies music tests; but gone again Jan 16 around 2015 UT check.

**** SPAIN.** REE, Noblejas, in Spanish to N&CAm on 9640, Jan 16 at 2149 past 2200, not the alternate 9630. 2255 cut to full ID as Radio Exterior de España, sign-off announcement mentioning numerous frequencies, IS and off at 2256*. Not to be confused with CRI, also scheduled on 9640 in Spanish, to Europe at 21-23, via Kashi site in extreme west China.

** **VENEZUELA** [non]. Not only was the 15 UT relay of RNV CI via Cuba on 11760 instead of 11680, Jan 16, but so was the 22 UT broadcast on 11760 instead of usual 11670. At 2202 opening transmission in Spanish with program summary, VG signal. Cut off abruptly at 2203* and figured someone woke up and was about to change to correct frequency, but no --- back on 11760 at *2204 and remained for rest of hour at least until 2254 check, but off by 2258. Meanwhile RHC Spanish continued on other frequencies, 11750, 11800. 11760 normally closes at 2200 after RHC French. I knew it would be a waste of time to listen for RNV frequency announcement, since in Caracas they have never known since 2004y what frequencies they are really on via Habana.

** **CHINA**. Firedrake on both 8400 and 9000, Jan 14 at 1436, but this time much stronger on 8400, barely audible on 9000.

** **ECUADOR**. HCJB, 11960, Jan 13 at 1444:30 automated ID break between programs, with another Einstein quotation, 9:45 am timecheck, preceded by inattentive announcer claiming to be on ``11690, 21455 y 11690`` instead of 11960! Another mistake which has probably been ongoing for sesquiyars, besides having closed down 21455 last year. There is no break at this point every day of the week. I first noted this on January 9, but could hardly believe my ears so made a point of listening closely at next opportunity. Ditto Jan 14 at exactly same time, ad infinitum.

** **IRAN**. 9735, Jan 13 at 1423 open carrier, flutter; what could this be? Thailand 9725 was in, not always the case; and BBC Singapore 9740. On 9735 at 1428 piano music starts; 1430 chimes and ``Govorit Iran`` ID, and yes, this is // 9575 which I have been hearing regularly at this hour. Should have checked whether they are synchronized, as looked up later, I see that 9735 is Ahwaz, 250 kW at 26 degrees, while 9575 is Sirjan, 500 kW at 330 degrees. Sounded about the same here. 9735 also heard 24 hours later, but much poorer.

** **KURDISTAN** [non]. Denge Mezopotamya, 11530 via Ukraine, 1449-1459:55* nothing but OM vocalist mixing singing and shouting, barely avoiding choking, with lite accompaniment or interludes by flute and other instruments. This is really exotic and a treat to hear; a Kurdish thing, I guess. But how are the audience to know that they have to retune to 7540? Unless he worked that info into his heartfelt performance.

** **SPAIN**. REE, 17595, Wed Jan 14 with documentary on Cuban revolution including at 1518 a clip of the original R. Rebelde, saying it was operating on the 20 and 40 meter bands.

UNIDENTIFIED. 8590-8615, OTH radar pulses, presumed, Jan 13 at 1420.

** **AUSTRALIA**. 15560, RA in English Jan 11 at 2318 in news interview. This is new for B-08, 70 degrees from Shepparton to Pacific; that means it is also aimed toward NAm, same as 9580 at 08-14, which has barely been making it lately.

** **CANADA** [and non]. After checking out Cuban jamming against VOA 9885, I noticed RCI fairly good on 9880, UT Mon Jan 12 at 0024 with music, then Maple Leaf Mailbag and RCI ID. This should have been // but 5 minutes ahead of 9755, which is Sackville to NAm with same program, but instead 9755 checked at 0028 was in Brazilian Portuguese! And had a warble on the carrier, not sure if Sackville-caused or from interference.

Anyhow, 9880 was better here in CNAm even tho it's via Kunming, China, beamed 175 degrees, nowhere near our direxion and from much further away! Others have reported for months that 9755 is in Portuguese (UT Sun and Mon) one hour earlier than the schedule shown at <http://www.rciviva.ca/rci/PDF/2008Fall/RCI-TECH-B08-ENG.pdf> and this still hasn't been corrected. By 0105, when 9755 may have really been in English, signal had just about vanished. Because azimuth changed? No, same 268 degrees is supposedly in use for both English and Portuguese, not for Brasil, but for all the Portuguese-speaking immigrants in northern USA and western Canada, one of a few extreme-minority language groups who are so fortunate to have SW broadcasts especially for them; but how many of them are axually aware of and listen to Radio Canada Internal, if they can even get it? Something is terribly wrong with RCI frequency management when a broadcast to SE Asia via China is better heard here than one direct from Sackville; but those who really want to hear it should try 9880 at 0000.

** **CANADA**. CHU, 7850, 2348 UT Jan 11, noticed that has finally eliminated the futuery QSY announcements which were running at :15 past every minute for many days following the Dec 31 transition. While I was there, with BFO on, compared frequency to 6850 Radio Cairo and found they matched nicely. I wonder if CHU makes any claims for tight frequency accuracy on this or the others, like WWV does on its.

** **CHINA**. Firedrake is usually on 8400 or 9000 but not both. However, Jan 12 at 1457 it was on both, perhaps to cover two bases even if Sound of Hope was on only one of them at a time.

** **CUBA**. Re previous report Jan 11 of echo on 11760 during 1500 Sunday Esperanto broadcast, and before that, echo on 9550 during the 2300 English: it happened again, Jan 11 at 2324 check, more obvious echo during brief fades of stronger signal. This time I looked for a SAH as further proof that two transmitters are in use. There were fades amounting to about 36 times per minute, i.e. 0.6 Hz, but it was hard to be sure they were not just propagational fading. RHC with weekly Esperanto broadcast, Sunday Jan 11 at 2339 with ID in passing on 6180. This is now on the s c h e d u l e a t <http://www.radiohc.cu/espanol/frecuencia/frecuencias-espanol.htm> as 2330 for CAm, // 9600 for SAm, but in fact 9600 was not //, and was in Spanish when checked a few minutes later.

** **CUBA** [and non]. Renconfirming whether the DentreCubans are still jamming not only R. Martí but also Voice of America in Spanish: UT Mon Jan 12 at 0008 found VOA with innocuous pop music program ``De Capital a Capital`` on 5890, 5940 and 9885, all from Greenville. 5940 was slightly stronger than 5890 while 9885 was much weaker, fighting the dropping MUF. Jamming could be heard underneath 5890 and 5940, was at roughly equal level to VOA on 9885; and at 0022 recheck, jamming was way on top of VOA 9885. Have also noticed jamming against nothing on 9885 at many other times of day. According to:

http://www.voanews.com/spanish/programas_de_radio.com Ventana al Caribe is at 0000 UT Tue, Thu, Fri and Sat, but that is not necessarily up-to-date, and does not make clear what is on SW and what is only on satellite. VaC is the program which might include info about Cuba since the cancellation of the previous Ventana a Cuba show, which got the DentreCubans started jamming VOA; but changing the name has not mollified them. BTW, don't you believe PWBR `2009` which misses 5890 and 5940,

and shows 9885 at the wrong time, 0030-0200, and furthermore without the jamming wavy lines, the VOA Spanish has been jammed for a long time by the Cubans who don't give a damn whether they also impede non-Cubans from hearing it. Meanwhile RHC broadcasts without any fear of payback from the USA, too principled to jam, even in retaliation.

** **EGYPT**. R. Cairo, Jan 11 at 2340 on 6290 in Arabic, extremely overmodulated and distorted as YL was reading news. 2344 was just as bad when mixed with music. Meanwhile, 6850 was as usual undermodulated, slightly better during music than talk segments, which unseemed English the scheduled 2300-2430 to NAm. 6290 is supposed to change transmitter site at 0000, from ABZ to ABS, but at next check 0006 Jan 12, sounded exactly the same with distortion, so no change any longer. When they did change as monitored several months ago, the two overlapped with SAH, and the improvement in audio quality was painfully obvious.

** **USA** [non]. Found W's final press conference in progress on 9480, Jan 12 at 1440; VOA preëmpting normal programming. Kept an ear on it while firing up TV and finding it also on ABC, CBS, NBC plus the usual cable news channels and C-SPAN 2. Figured that if he ran past 1500, which he did by a few minutes, VOA would chop even the POTUS off at scheduled closing time for that transmission, 14-15 only via Lampertheim, GERMANY. But it was already missing at 1458 check. Since FEBC Manila comes in so well on 9430, one might have assumed this VOA relay was coming TP rather than TA, but Germany is listed. However, Poland still does well via Germany 9450 during the previous hour. The only other SW frequency found with live coverage of this was AFN 12133.5-USB

UNIDENTIFIED. Presumed OTH radar pulsing, Jan 12 at 1433 covering 9315 to 9345, and badly bothering VOK in French on 9335. Next check 1456 found it on 8955-8985 instead. Why don't they find a clear 30 kHz segment somewhere and stick to it? Is there any operational or functional necessity to keep shifting around?

** **CUBA**. RHC which normally closes 6000 at 1400 UT, contrary to announcements, presumably to move the transmitter to a higher frequency, on Jan 9 it was still going at 1411 during a Raúl speech; also still going with same later than usual at 1441 // 15370; 1443 back-announcement as something special for the 50th anniversary of the revolution; then interviewing a like-minded broadcaster visiting from Uruguay; but 6000 finally off at 1446. As I tuned by 15120, Jan 10 at 1427, heard the announcer mention matter-of-factly the "genocidio bloqueo". I take great offense at RHC's characterization. Many Americans oppose the blockade, as counter-productive, giving the regime an excuse for all its own defects, and punishing only the poor oppressed Cuban people. But it is NOT "genocidal", i.e. designed to kill great masses of people! Nor has it. It is merely intended to undermine the unelected, dictatorial, human-rights-suppressing, DentroCuban government. Lots of money, food and other aid still get into Cuba from the USA, and what they cannot get from us they get from elsewhere. Additional US aid is offered and usually rejected, after emergencies such as hurricanes. In this and so many other ways, RHC is totally lacking in credibility.

** **INDONESIA**. RRI Makassar missing from 4750, Jan 9 at 1421 check, while 4790 Fak2 was fairly audible amid CODAR with pop music. No other 60m Indos heard either. Some 23 hours later there was a weak signal on 4790, but still no 4750.

** **IRAN**. Another check of VIRI's Russian service on 9575, Jan 9 at 1429 musical prélude, 1430 ID as Govorit Iran, Golos Isl. Resp. Iran, which almost saves me from trying to figure out or mess up the Russian declensions. Mandatory Qur'an segment, where there is anything but separation between mosque and state, lasted only 70 seconds from 1431:30, making it seem quite perfunctory, even on a Friday, so some progress is being made. Good signal but with flutter.

** **KOREA NORTH** [non]. Shiokaze, 5910 via Japan, Jan 9 at 1417 with tearful tale by a YL in Japanese, no doubt about a relative being kidnapped by the North Koreans, with constant piano music undercurrent. So not English on this Friday as it has been mostly.

** **KURDISTAN** [non]. 11530, Jan 9 at 1455 with traditional music, 1457 into modern music, 1458 clear ID as "Denge Mezopotamya", surprise early timesignal around 1459:40 and off. At 1503 checked 7540 and heard very poor signal, presumably its scheduled successor via Ukraine.

** **NEW ZEALAND**. Missing the day before, RNZI was back on 6170, Jan 9 at 1411 check with usual coastal weather details. Also heard Jan 10 after 1305.

** **ROMANIA**. RRI's English broadcast at 1300-1400 is a loss lately, as 15105 nor propagating Jan 10, and // 11970, covered by WYFR until its 1345*, when uncovered was quite weak compared to the Romanian language channel 11940 which continues past 1400.

** **TURKEY**. No reply received from VOT about using DXLD as source for all the info on DX Corner, without any credit whatsoever; I had sent a copy of my complaint directly to their English Desk. So I was listening carefully to the next edition, Saturday January 10 at 1348-1355 on 12035. No apology, no mention whatsoever, and no DX or media news either. This time only read several reception reports, from Poland, India, New Zealand, Italy?, Australia, and finally mentioned that the multilingual TRT TV6 is on the air, even in Kurdish, available via webcast and Turksat 3A, 12685-H. So that evaded the question of stealing info from DXLD, but periodically their so-called DX program degenerates into a mailbag, for which they already have a separate show on Wednesdays, Letterbox. BTW, reading reception reports on the air, by VOT or any other station, I find extremely poor programming, basically a cop-out from having to come up with anything original. Who in the world cares, except for the one individual who sent a report, to hear about the SINPO, receiver, etc. So what will VOT do a fortnight hence on January 24?

PARTICIPE!

Entre em contato conosco e fale
sobre o que achou do novo

@-TIVIDADE DX

FM

ESCUTAS DE RUBENS FERRAZ PEDROSO
BANDEIRANTES-PR, BRASIL
RECEPTOR: SONY ICF SW 7600G
ANTENA: LW DO DEGEN DE1103

- 96.7** SAINT VINCENT & GRENADINES Nice FM, Kingstown, EE, 0133, 09/01, mx caribenha, YL c/
resultado de loteria? (falou de um prêmio de 1 milhão) 45344.
97.0 GUADELOUPE RFO, Basse-Terre, FF, 0059, 09/01, YL 15331.
SAINT VINCENT & GRENADINES Nice FM, Kingstown, EE, 0139, 13/01, OM/OM, talks 45344.
97.0 GUADELOUPE RFO, Basse-Terre, FF, 0141, 13/01, mx caribenha.
107.5 SAINT VINCENT & GRENADINES NBC, Kingstown, EE, 0143, 13/01, OM/OM, talks 35333.
92.7 JAMAICA FAME FM< Coopers Hill, EE, 0145, 13/01, OM, discurso?? 45333.
91.9 ANTIGUA & BARBUDA Hitz FM, Saint John`s, EE, 0151, 13/01, OM, anúncios 45333.
91.2 MARTINICARCI Martinique, Martinique, FF, 0154, 13/01, YL/OM, talks 35333.
99.9 SAINT VINCENT & GRENADINES WE FM, Kingstown, EE, OM/OM, talks 22332.
94.0 MARTINICA RFO, Trinité, FF, YL, nxs 25232 .

ESCUTAS DE IVAN DIAS
SOROCABA-SP, BRASIL
SINTONIZADOR SONY XDR-F1HD, AMPLIFICADOR DO GRUNDIG SATELLIT 2000
ROTOR PHILIPS SDW1850/17. ANTENNA PERFORMANCE APS-9B

- 89,3** 09/01 0440 B Rede Aleluia, Taquaritinga/ SP, px rlg IURD 22222
90,7 09/01 0505 B DS FM, Suzano/SP, mx pagode, jingle 45444
90,9 09/01 0600 B Band FM, São Paulo/SP, px "Fanáticos por futebol" 54454
91,9 09/01 0600 B Colinas FM, Ibaiti/PR, jingle da emissora 44444
91,5 09/01 0615 B R. Jovem Pira, Piracaia/SP, adv "Casas Bahia" 33333



RÁDIO APARECIDA

Encontro DX

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

9.630 kHz faixa de 31 metros

6.135 kHz faixa de 49 metros

11.885 kHz faixa de 25 metros

Endereço postal: Av. Getúlio Vargas, 185 - 12579-000 Aparecida - São Paulo

Lelure's
WEB

leandro s. loyola
DESIGNER

lelure@yahoo.com.br
ICQ: 103196848
msn: faleweb@msn.com
SKYPE: falavoip
cel: (22) 8808-3033

Cx. Postal 97.272 Nova Friburgo - RJ CEP 28610-974

CUIDADO!

As baterias dos celulares, além de outras baterias recarregáveis, quando não mais em uso, devem ser descartadas de forma segura. Para isso, as empresas que revendem celulares são obrigadas a receberem as baterias velhas e sem utilidade para que deem o fim a que se

Dica @-TIVIDADE DX