

Sintonizando Ondas Curtas

Valter Aguiar

CURTINDO AS ONDAS

No último dia seis de setembro, realizou-se em São Bernardo do Campo (SP) a Reunião Anual do DX Clube Paulista, que contou com a presença de radioscutas de três estados brasileiros. A Reunião foi muito bem organizada pelo dexista Carlos Felipe da Silva (editor da seção de QSLs recebidos do boletim do clube) e foi uma oportunidade a mais para os dexistas se encontrarem e trocarem informações sobre as ondas curtas.

Houve uma palestra sobre estações utilitárias, a cargo de Marcelo Toniolo dos Anjos, de Osasco (SP). Marcelo é editor da seção de utilitárias do boletim "Atividade DX". Outra palestra foi sobre o envio de relatórios de recepção a emissoras latino-americanas, a cargo do próprio anfitrião, Carlos Felipe da Silva. O dexista Rogildo Fontenelle Aragão, atualmente residindo em São Bernardo, apresentou exemplos de música de países andinos. Rogildo viveu por vários anos na Bolívia, onde fundou o Bolívia DX Clube.

Foi também exibido um vídeo alusivo ao cinquentenário da Voz da América, comemorado em 1992. No tradicional jogo de identificação de emissoras e idiomas, o vencedor foi Samuel Cássio Martins Santos, de São Carlos (SP), seguido por Felipe Luiz Gonçalves Flosi, do Rio de Janeiro (RJ).

Com tudo isso, pôde ser atingido o objetivo principal dos organizadores da reunião, que era de transformar o dia em algo de útil para o dexista, mesmo que experiente. Ainda naquela oportunidade, começaram a ser traçadas as metas para o DX Clube Paulista em 1993.

Se você desejar maiores informações sobre o clube, seu boletim mensal "Atividade DX" ou sobre a próxima reunião anual, escreva para o seguinte endereço:

DX CLUBE PAULISTA
End: Caixa Postal 592
Cidade: São Carlos
Estado: São Paulo
cep:13560-970

RECEPÇÕES

O leitor Enos Mendes, de São Paulo (SP), relata haver sintonizado a Rádio Monte Carlo, do Uruguai, em 9595 kHz. Seu endereço é o seguinte:

RÁDIO MONTE CARLO
End: Av. 18 de Julio nº 1224
Capital: Montevideo
País: Uruguai
cep: 11100

Já Leonardo P. Rocha, de Guarapari (ES), informa a recepção das seguintes emissoras:

- LA VOZ DE ALPHA 66 (via R. Miami International, P.O.Box 526852, Miami FL 33152, Estados Unidos), às 0905 UTC em 7355 e 9430 kHz.

- RÁDIO PYONGYANG (Ministry of Posts and Telecommunications, Pyongyang, Coréia do Norte), às 2000-2050 UTC em 9325 kHz, em espanhol.

- RÁDIO EREVAN (Yerevan, Armênia), às 2345-2400 UTC em 11980 kHz, em espanhol.

- RÁDIO OLÍMPICA: Nome dado à Rádio 4 (Espanha), durante as Olimpíadas de Barcelona.

Leonardo indica ainda o programa "Boletín DX", produzido pela Associação DX Barcelona e apresentado pela seção de língua espanhola da Rádio Austria Internacional às quartas-feiras, na transmissão das 2230-2355 UTC, em 9870 e 13730 kHz. Seu endereço: A-1136 Wien, Áustria.

PAQUISTÃO

O leitor A. Carrim, de Campinas (SP), solicita informações sobre a Rádio Paquistão e outras que transmitem em idioma urdu (a língua paquistanesa).

Segundo o Manual Mundial de Rádio e Televisão, a emissão em inglês da Rádio Paquistão para a Europa (que é mais fácil de ser ouvida no Brasil) vai ao ar às 1100-1120 UTC em 17902,5 e 21520 kHz. Já em urdu, o leitor pode tentar a recepção às 0800-1100 UTC nas mesmas frequências acima. Tente também às 1700-1900 UTC em 11570 e 15550 kHz, ou às 1800-1900 UTC em 11600 kHz. O endereço da emissora é o seguinte:

RÁDIO PAKISTAN
Broadcasting House
Constitution Avenue
Islamabad - Paquistão

O esquema de transmissões diárias da BBC em urdu para o Paquistão é o seguinte:
0135-0200 UTC em 9600, 11850, 15380 e 15575 kHz
1500-1545 UTC em 7235, 9605, 11720 e 15245 kHz
1730-1745 UTC em 7105, 9605, 11750 e 15360 kHz

RELATÓRIOS DE RECEPÇÃO

O leitor Diego Caraballo, de Santana do Livramento (RS), solicita esclarecimentos sobre o feito de relatórios de recepção, em complementação ao "Sintonizando Ondas Curtas" publicado na Eletrônica Total nº45.

Vamos lá:

Distúrbios de propagação (a letra "P" do código SINPO) incluem principalmente o *fading*, ou seja, o desvanecimento do sinal, a oscilação de intensidade do sinal recebido que faz com que o nível de som aumente e diminua periodicamente. Além deste, outros efeitos atmosféricos presentes na recepção devem também ser considerados, como o efeito aurora, que causa ruídos característicos às emissões refletidas nas proximidades dos pólos terrestres.

Caso haja qualquer dúvida na identificação dos outros distúrbios de propagação, o leitor poderá substituir a letra "P" por um "F" (de *fading*) e assim utilizar o código SINPO em seus relatórios de recepção.

Normalmente, a nota dada para a letra "O" corresponderá à menor nota atribuída aos quesitos anteriores. A experiência dirá ao leitor quais as raras ocasiões em que esta regra deve ser quebrada.

O tipo de antena utilizado deve sempre fazer-se mencionar no relatório de recepção. Uma antena de fio longo esticado, que é a mais utilizada pelos dexistas, deve ser informada como antena *longwire*, indicando-se a extensão do fio.

RECEPTORES

Antônio Gomes Ferreira Filho, de Recife (PE), pergunta se a Philips do Brasil ainda fabrica o receptor DL-372. A resposta é negativa. O receptor nacional que mais se assemelha ao DL-372 é o atualmente fabricado pela Motorádio, modelo RPF-M71AC.

Francisco Antônio Pinho Farias, de Fortaleza (CE), deseja o endereço da empresa CCE. Aqui está:

CCE DA AMAZÔNIA S.A

End: Av. Otaviano Alves de Lima nº2724

Cidade: São Paulo

Estado: São Paulo

cep: 02701-900

DICAS TÉCNICAS

O leitor Antônio Barbosa Pereira, de Moji-Guaçu (SP), é reparador de rádio e televisão e envia algumas dicas que repassamos aos leitores da coluna:

- Nunca limpe gabinetes de plástico com álcool. Um *dial* com plástico amarelado ou opaco pode ganhar nova vida com óleo para máquina de costura.

- Para eliminar mau contato em controles de volume, chaves comutadoras de faixas e outros, basta utilizar cotonetes embebidos com querosene e pressionar na abertura dos terminais até que o problema seja resolvido. O querosene não causa desvio nas frequências, mas tenha muito cuidado para não atingir o eixo do cordel.

- A graxa contida nos eixos dos antigos variáveis metálicos de sintonia costuma ressecar, causando problemas de sintonia ou microfonia. Algumas gotas de querosene costumam resolver este problema.

CANADÁ E SUÍÇA

Pela primeira vez, respondemos à carta de uma leitora: Priscila Elizabeth Perotti Schmidt, de São Paulo (SP), pergunta sobre as rádios Suíça e Canadá, que não foram relacionadas na Eletrônica Total nº46 ("Transmissões para o Brasil").

Ambas emissoras encerraram suas transmissões em português para o Brasil, conforme já noticiado pelo "Sintonizando Ondas Curtas". Você ainda pode ouvi-las em espanhol, nos seguintes horários e frequências: RÁDIO CANADÁ INTERNACIONAL:

Segunda a sexta-feira:

- 2330 UTC em 9535, 9755, 11850 e 11940 kHz

- 0030-0100 UTC em 9535, 11845, 11940 e 13720 kHz

Sábados e domingos:

- 0000-0100 UTC em 9535 e 11940 kHz

Endereço: P.O.Box 6000

Montréal, Quebec H3C 3A8 - Canadá.

RÁDIO SUÍÇA INTERNACIONAL:

2230-2300 UTC em 9885 e 12035 kHz

0030-0100 UTC em 6135, 9885 e 17730 kHz

0230-0300 UTC em 6135 e 9885 kHz

Endereço: CH-3000 Berne 15 - Suíça.

MAIS CAPTAÇÕES

O leitor Francisco Pereira Ferreira, de Fortaleza (CE), é um ativo dexista de ondas médias. Do exterior, ele já ouviu a Rádio Trans Mundial de Bonaire (800 kHz), Caribbean Beacon de Anguilla (1610 kHz) e Rádio Margarita da Venezuela (1020 kHz). Aqui estão algumas de suas escutas de emissoras brasileiras:

560 kHz - Rádio Educadora Jaguaribana, Limoeiro do Norte/CE.

570 kHz - Rádio Uirapuru, Itapioica/SE.

590 kHz - Rádio Serrana, Aruanã/PB.

610 kHz - Rádio Itatiaia, Belo Horizonte/MG.

840 kHz - Rádio Bandeirantes, São Paulo/SP.

870 kHz - Rádio Anhangüera, Araguaína/TO.

910 kHz - Rádio Liberdade, Caruaru/PE.

980 kHz - Rádio Nacional, Brasília/DF.

1110 kHz - Rádio Tabajara, João Pessoa/PB.

1150 kHz - Rádio Cultura, Arapiraca/AL.

1280 kHz - Rádio Tupi, Rio de Janeiro/RJ.

1430 kHz - Rádio Libertadora, Mossoró/RN.

1460 kHz - Rádio Cultura, Itapicuru/BA.

1540 kHz - Rádio Voluntários da Pátria, Ouricuri/PE.

1550 kHz - Rádio Gazeta, Areia Branca/RN.

Na extensa relação enviada pelo leitor, estão invertidas as rádios CBN; na realidade, São Paulo transmite em 780 kHz e Rio de Janeiro, em 1180 kHz. Ambas foram sintonizadas pelo leitor, que utiliza um rádio de automóvel com antena externa em suas escutas. Ele se queixa de que, em Fortaleza, a Rádio Cultura de Paracuru (CE) sofre interferência da Rádio Difusora de Cajazeiras (PB): ambas emitem em 1070 kHz.

Sintonizando Ondas Curtas

Francisco deseja trocar correspondência com outros leitores. Aqui está o seu endereço:
FRANCISCO PEREIRA FERREIRA
End: Rua do Trilho nº3727 - Aldeota
Cidade: Fortaleza
Estado: Ceará
cep: 60175-420

MAIS ENDEREÇOS

Deseja trocar correspondência com leitores interessados pelo rádio em ondas curtas:
ALEX SANDRO GOMES DA SILVA
End: Rua São Caetano nº140 - Belford Roxo
Cidade: Rio de Janeiro
Estado: Rio de Janeiro
cep: 26172-230

Deseja trocar correspondência com ouvintes da Voz da América e adquirir boletins de programação da emissora das décadas de 1960 e 1970:
JOSÉ MOURA
End: Caixa Postal 42.670
Cidade: São Paulo
Estado: São Paulo
cep: 04299-970

Deseja trocar correspondência com o leitor Osmar Nonato Lima, de Fortaleza (CE):
FRANCISCO ANTÔNIO PINHO FARIAS
End: Rua Irmã Bazet nº789

Cidade: Fortaleza
Estado: São Paulo
cep: 60420-670

Estiveram presentes à Reunião Anual do DX Clube Paulista os responsáveis pelo Clube Corujas de Ondas Curtas, fundado para difundir a atividade de radioescuta na região de Itaúna (MG). O endereço para os leitores interessados é o seguinte:

CLUBE CORUJAS DE ONDAS CURTAS
End: Rua Isaurino do Vale nº126
Cidade: Itaúna
Estado: Minas Gerais
cep: 35680-071

ESCREVA PARA CÁ TAMBÉM!

Foram recebidos e anotados os recados dos seguintes leitores:

Günther Gaulke, de Viamão (RS); Luciano Moreira Silva, de Castanhal (PA); Carlos Antônio P. Silva, de Ituiutaba (MG) e Patrick Allgayer, de Sapiiranga (RS). Muito obrigado a todos e aguardamos novas cartas.

Seus comentários, sugestões, críticas, perguntas e informações, desde que especificamente relacionados à atividade de radioescuta, devem ser enviados à:

End: Caixa Postal 1166
Cidade: Santos
Estado: São Paulo
cep: 11001-970. □

SABER ELETRONICA

Componentes

SUPER OFERTA

Válida até 31/05/93

**SOQUETES TORNEADOS
PARA CIRCUITOS
INTEGRADOS**

8 pinos: Cr\$ 8.500,00
14 pinos: Cr\$ 13.500,00
16 pinos: Cr\$ 16.000,00

Av. Rio Branco nº 439 - sobreloja - São Paulo - SP

Tels.: (011) 220-8358 e 223-4303