

BOLETIM CONTATO DX

Informativo destinado aos Radioamadores e Dexistas

ANO X – Nº 89 – DEZEMBRO/2010

RUA JOSÉ DE CASTRO COELHO Nº 107 – COHAB – CEP 12517-080 - GUARATINGUETÁ
SÃO PAULO – BRASIL

EDITOR CHEFE : FAUSTINO PRADO MOREIRA – PY2VOA / PY2021SWL (SWARL)

E-mail: py2voa@yahoo.com.br / py2voa@gmail.com

Blog: <http://repetidorlabreguara.blogspot.com>

Participe do Boletim Contato DX.

Nos informe sobre suas atividades, notícias, DX-expedições, contestes, concursos, encontros, etc.; colabore com o Boletim Contato DX para que o radioamadorismo e o radioescuta esteja sempre informado e preparado para as atividades relacionadas a este hobby. Os leitores (as) também poderão encontrar outras informações acessando o blog: <http://repetidorlabreguara.blogspot.com>.

MENSAGEM DE NATAL



Um momento doce e cheio de significado para as nossas vidas. É tempo de repensar valores, de ponderar sobre a vida e tudo que a cerca. É momento de deixar nascer essa criança pura, inocente e cheia de esperança que mora dentro de nossos corações. É sempre tempo de contemplar aquele menino pobre, que nasceu numa manjedoura, para nos fazer entender que o ser humano vale por aquilo que é e faz, e nunca por aquilo que possui. Noite cristã, onde a alegria invade nossos corações trazendo a paz e a harmonia. O Natal é um dia festivo e espero que o seu olhar possa estar voltado para uma festa maior, a festa do nascimento de Cristo dentro de seu coração. Que neste Natal você e sua família sintam mais forte ainda o significado da palavra amor, que traga raios de luz que iluminem o seu caminho e transformem o seu coração a cada dia, fazendo que você viva sempre com muita felicidade. Também é tempo de refazer planos, reconsiderar os equívocos e retomar o caminho para uma vida cada vez mais feliz. Teremos outras 265 novas oportunidades de dizer à vida, que de fato queremos ser plenamente felizes. Que queremos viver cada dia, cada hora e cada minuto em sua plenitude, como se fosse o último. Que queremos renovação e buscaremos os grandes milagres da vida a cada instante. Todo Ano Novo é hora de renascer, de florescer, de viver de novo. Aproveite este ano que está chegando para realizar todos os seus sonhos!

FELIZ NATAL E UM PRÓSPERO ANO NOVO PARA TODOS!

Faustino Prado – PY2VOA / PY2021SWL (ARL)

RADIOAMADORISMO

Anatel aprova Regulamento para Avaliação da Eficiência de Uso do Espectro

05 de Novembro de 2010

O Conselho Diretor da Anatel aprovou ontem o Regulamento para Avaliação da Eficiência de Uso do Espectro de Radiofrequências, cuja elaboração levou em conta a experiência internacional e recomendações dos organismos internacionais de telecomunicações. O objetivo principal deste regulamento é estabelecer os critérios para avaliação da eficiência de uso do espectro de radiofrequências para sistemas terrestres ponto-a-ponto, ponto-área e sistemas de satélites, com o objetivo de promover o uso eficiente do espectro, um recurso público escasso. Em relação à radiodifusão, o regulamento será complementado por regulamentação específica, a ser editada posteriormente pela Agência. Além dos aspectos técnicos, a avaliação do uso eficiente do espectro será feita também com base em outros parâmetros, como a manutenção da competição no setor de telecomunicações, a qualidade dos serviços prestados e obrigações de interesse público.

Os principais pontos do regulamento são:

- Serão avaliados periodicamente, pela Anatel, os seguintes serviços de telecomunicações, em aplicações ponto-área terrestre: Serviço Telefônico Fixo Comutado, destinado ao uso do público em geral; Serviço de Distribuição de Sinais Multiponto Multicanal; Serviço Móvel Especializado; Serviço Móvel Pessoal; Serviço de Comunicação Multimídia; e, Serviço Especial de Televisão por Assinatura
- As faixas de radiofrequências destinadas aos demais serviços de telecomunicações, aos serviços de radiodifusão e o uso do espectro de radiofrequências por sistemas de satélite, sistemas ponto-a-ponto e pelos detentores de direito de exploração de satélite serão avaliadas individualmente a qualquer tempo, a partir de solicitação de dados pela Anatel
- Foram estabelecidos dois índices para avaliação: O Índice Mínimo de Eficiência (IME) e o Índice Temporal de Eficiência (ITE)
- O IME deve ser estabelecido em ato específico, até 24 (vinte e quatro) meses a partir da publicação do Regulamento, ou, à medida que a Anatel editar ou revisar os regulamentos de condições de uso de faixas de radiofrequências, os quais devem estabelecer prazo para o seu atendimento
- O ITE indica, por meio de uma regressão linear, a evolução da Eficiência do Uso do Espectro (EUE) ao longo do tempo e será calculado periodicamente, estabelecendo-se um histórico que servirá de base para avaliação. O ITE será estabelecido em até 12 meses, a partir da publicação deste regulamento, conforme o prazo estabelecido para que as Autorizadas iniciem o envio das informações necessárias para o cálculo da EUE à Anatel, permitindo assim a formação de histórico no banco de dados da Agência
- As etapas de avaliação da eficiência do uso do espectro de radiofrequências serão: 1) Coleta de dados e informações da autorizada; 2) Análise da EUE; 3) Verificação do cumprimento dos índices de eficiência
- A periodicidade de fornecimento das informações para o cálculo da EUE será trimestral
- Será implementado sistema informatizado para controle dos dados, com base acessível a todos os autorizados para inserção e atualização dos dados necessários para o cálculo da EUE

Fonte: www.anatel.gov.br

Colaboração: Faustino Prado – PY2VOA/PY2021SWL (ARL)

BOLETIM CONTATO DX

Informativo destinado aos Radioamadores e Dexistas

BRYLA DIPLOMA YL BRASILEIRAS

Este diploma será outorgado aos(as) radioamadores(as) que tenham mantido comunicados com:

5 estações YL do Brasil
(Selo de excelência 10 estações YL de diferentes países (3 continentes)

(Aplica-se os mesmos requisitos para estações Rádio-escuta (SWL)

Os contatos podem ter sido efetuados em qualquer modalidade ou banda HF e em conformidade com as Convenções Internacionais vigentes. As solicitações do BRYLA deverão ser feitas em LOG autenticado por entidade radioamadorística reconhecida ou atestado por 2 radioamadores mencionando:

(CALL, DATE, UTC, QTH, BAND, MODE, RST).

Junto ao LOG deverá ser enviado um QSL do solicitante e 5 selos de 1º porte nacional para:

BRYLA – Brazilian YL Award
A/C de PT2TF - Teresa
SHIN QL 08 Conj 07 casa 09
71520-275 Brasília, DF
P O Box 07/0004
70359-970 Brasília, DF BRASIL

Os contatos feitos em Contestes (CVA, Conteste Brasília, etc) bem como em Rodadas reconhecidas - Patrulha do Meio Dia, Trem das Onze, EVA, RUA etc... não necessitarão de QSL para confirmação devendo entretanto ser mencionados nos LOG de solicitação do BRYLA e QRG.

pt2tf.teresa@gmail.com ou teresa.pt2tf@abordo.com.br

Brasília,DF 03 de novembro de 2010
PT2TF-Terezinha award manager

Notícia enviada por: Eduardo Sevilha - PY2ESS



Data : 30 de Janeiro 2011 (domingo)
Horário: A partir das 8h30
Local : Pesqueiro Recanto Dourado
São Manuel - S.P.

<http://www.encontroradioamadores.com.br/logo.jpg>

Central de Atendimento (14) 91.65.06.50
Endereço postal: Rua Doutor Júlio de Faria, n. 169
CEP 18.650-000 - São Manuel - S.P.

contato@encontroradioamadores.com.br

Notícia enviada por: Carlos Irineu - pu2tmt@hotmail.com

CONCURSO INTERNACIONAL "80 ANIVERSARIO DEL RADIO CLUB PERUANO"

Con motivo de los 80 años de fundación del Radio Club Peruano se esta organizando el Concurso Internacional "80 ANIVERSARIO DEL RADIO CLUB PERUANO" en la banda de 40 m. Invitamos a todos los radioaficionados del mundo a participar de este evento el Sabado 11 de Diciembre de 20:00 a 22:00 horas entre los 7.050 MHz a 7.150 MHz en fonia.

A continuación detalle de las bases del concurso:

CONCURSO 80 ANIVERSARIO RADIO CLUB PERUANO

BASES

OBJETIVOS

Contactar la mayor cantidad de estaciones posibles entre todos los participantes durante el periodo de duración del concurso en la banda de 40 metros

ORGANIZA

Radio Club Peruano – OA4O

FECHA

Se realizará el día sábado 11 de Diciembre de 2010 de 20:00 hrs. a 22:00 hrs. OA (01:00 hrs. a 03:00 hrs. UTC del 12 de diciembre de 2010)

PARTICIPANTES

Todas las estaciones de Perú y del extranjero con licencia habilitante.

LLAMADA

"CQ CONCURSO 80 ANIVERSARIO RCP"

BANDAS

Banda de 40 metros de 7050 Khz. a 7150 Khz.

MODO DE EMISIÓN

Solamente SSB

INTERCAMBIO

Las estaciones participantes deberán intercambiar reporte de señal RST y más número correlativo iniciando en el 001 (Ejemplo 59001), la hora no es necesario incluirla en el reporte de señal pero debe estar indicada en el log del concurso.

BOLETIM CONTATO DX

Informativo destinado aos Radioamadores e Dexistas

CONSIDERACIONES ESPECIALES

La estación Oficial del Radio Club Peruano **OC80A solo realizará dos (2) QSO en una frecuencia determinada**, luego hará QSY a otra frecuencia dentro del rango establecido para el concurso para realizar los siguientes dos comunicados y así sucesivamente irá cambiando de frecuencia cada dos QSO.

BLOQUES HORARIO

Se establecen dos bloques horarios el primero de 20:00 hrs. a 21:00 hrs. OA (01:00 hrs. A 02:00 hrs. UTC) y el segundo de 21:00 hrs. a 22:00 hrs. OA (02:00 hrs. A 03:00 hrs. UTC). Las estaciones contactadas en la primer bloque horario hora podrán ser contactadas durante el segundo bloque horario. No están permitidos contactos duplicados dentro de cada bloque

PUNTUACION

Cada contacto entre las estaciones participantes otorgará un **(1) punto** en durante el primer bloque horario y **dos (2) puntos** durante el segundo bloque horario. La estación oficial del Radio Club Peruano OC80A otorgará cuatro (4) puntos en el primer bloque horario y ocho (8) puntos en el segundo bloque horario.

PUNTAJE TOTAL

El puntaje total corresponderá a la suma del total del puntaje correspondiente a los QSO realizados en los dos bloques horarios.

ENVIO DE PLANILLAS

- Se aceptaran planillas en cualquier formato electrónico (Word, Excel, Texto plano, etc.) enviadas al correo electrónico radioclub@oa4o.org también se aceptarán planillas enviadas por correo ordinario al P. O. BOX 538, Lima 100, PERÚ o entregadas personalmente en la Secretaría del RCP.
- Las listas deberán tener el matasellos de la oficina posta, enviadas por correo electrónico o entregadas personalmente a más tardar el 11 de enero del 2011.
- Cualquier lista generada usando una computadora, ya sea durante o después del concurso, deberá ser presentada como anexo a un correo electrónico. El nombre de los archivos electrónicos deberá ser el indicativo del concursante.
- El indicativo usado durante el concurso debe ser indicado en la línea "ASUNTO o SUBJECT" del correo electrónico.

PREMIOS

Se le otorgará un Diploma de Honor al 1º, 2º y 3º puesto de la clasificación general, Mención especial al radioaficionado novicio del Perú mejor clasificado y Mención Especial a la mejor estación no OA clasificada.

TARJETA QSL

Se le entregará una tarjeta QSL conmemorativa a cada estación que contacte la estación oficial del Radio Club Peruano OC80A.

DISPOSICIONES GENERALES

- No serán validos los contactos hechos por medio de estaciones repetidoras, repetidores de banda cruzada y enlaces con sistema Echolink.
- No está permitido el uso de redes de contactos (clusters, redes, etc.).
- No se permiten contactos duplicados en el mismo bloque horario. En caso que exista duplicidad, será considerado solo el primer contacto.
-

BOLETIM CONTATO DX

Informativo destinado aos Radioamadores e Dexistas

- Los contactos válidos en este concurso son bilaterales (entre dos estaciones) por lo que **NO** están permitidos los contactos a través de estaciones que realicen puente o que sean llamadas por una tercera estación.
- La violación de las reglas del concurso será causal de descalificación.

IMPORTANTE: Si usted tiene alguna duda o consulta respecto de las bases de este concurso, le agradeceremos hacerla llegar al correo electrónico radioclub@oa4o.org.

MUCHA SUERTE!!

OC80A

Radio Club Peruano

80 Aniversario 1930 - 2010

“O RADIOAMADORISMO É UM HOBBY CIENTÍFICO COM DIVERSAS MODALIDADES. O RADIOAMADOR É A PESSOA QUE PROCURA MANTER FUNCIONANDO UMA ESTAÇÃO DE RADIOCOMUNICAÇÃO, ORA PARA COMUNICADOS E CONVERSAS INFORMAIS BEM COMO PARA CONCURSOS E COMPETIÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS. ALÉM DOS “BATE-PAPOS” E CONTESTES, O RADIOAMADOR PODE AUXILIAR AS AUTORIDADES DE DEFESA CIVIL NAS SITUAÇÕES DE RISCO E CALAMIDADES PÚBLICAS, LEVANDO AS COMUNICAÇÕES AOS MAIS LONGÍNQUOS RINCÕES”

CORREIOS PROGRAMAM LANÇAMENTO DO SELO DE LANDELL

Assunto: Correios programam lançamento do selo de Landell

A programação de lançamento da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos para 2011, que foi atualizada nesta 3ª feira (28/09), prevê que o selo em homenagem ao sesquicentenário de nascimento do padre Roberto Landell de Moura, verdadeiro inventor do rádio, será lançado em 21 de janeiro de 2011 nas cidades de Campinas (provavelmente devido ao fato do Centro de Pesquisas e Desenvolvimento da Telebrás, que tem o nome de Centro Roberto Landell de Moura, estar localizado na cidade), em Porto Alegre (terra natal do padre) e em Brasília. Além do selo, estão previsto os lançamentos de um carimbo comemorativo e um edital.

FONTE: Jornalistas & Cia Jornalistas

Vale lembrar que: “SUA IDÉIA PODE VIRAR SELO!”

Otto Ricardo Hornhardt Filho – Radioamador PU2-XOR da Cidade de Limeira-SP é o autor da propositura em que a Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos ECT homenageará o Padre Roberto Landell de Moura, Brasileiro natural de Porto Alegre (RS), Cientista, Inventor do Rádio, Precursor das Telecomunicações e Patrono dos Radioamadores Brasileiros, pelos 150 Anos de nascimento no dia 21 de Janeiro de 2.011 registrado na ECT Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos no dia 18/01/2010 sob o código N°574623 e aprovado pelo Ministério das Comunicações em reunião da Comissão Filatélica Nacional realizada no dia 6 de Junho de 2.010 no Salão Nobre do Edifício Sede da

ECT, em Brasília (DF). O lançamento dos selos comemorativo dos 150 Anos de nascimento do Padre Roberto Landell de Moura será no dia 21 de Janeiro de 2011. Os motivos dos selos Comemorativos e Especiais são escolhidos por meios de concurso "SUA IDÉIA PODE VIRAR SELO!", que recebe sugestões para emissão de selos vindos da sociedade civil e dos órgãos governamentais. As propostas captadas pelos Correios, conforme determina a portaria 500/2005 do Ministério das Comunicações, que estabelece os critérios e procedimentos para a elaboração do Programa Anual de Selos comemorativos e Especiais da ECT Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos.

Otto Ricardo Hornhardt Filho – Radioamador PU2-XOR da Cidade de Limeira-SP Diretor do Conselho Fiscal da Associação dos Radioamadores de Limeira-SP – ARL Membro do Conselho Diretor 2010/2011 do Rotary Club de Limeira Sul – Relações Públicas.

Imagem do Rotary Vice Presidente da Associação dos Rotarianos de Limeira.

Colaboração de : **Ivan Dorneles – PY3IDR**

QTC FALADO DA LABRE-SP

O QTC Falado da LABRE-SP é transmitido todo penúltimo sábado do mês* nas frequências abaixo relacionadas:

BANDA Frequência / Modo Horário de Brasília Transmitido por:
40 metros 7.090.00 SSB 14:00hs PT2 PY2IAY Walter

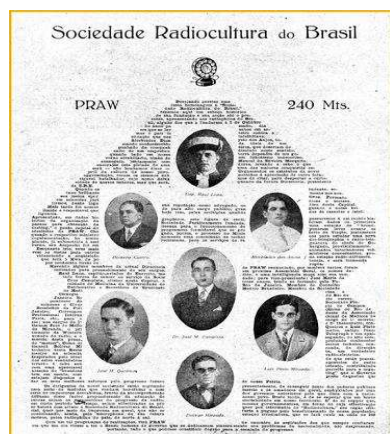
* No caso de grandes concursos ou expedições, o QTC Falado da LABRE-SP será transmitido no próximo sábado.

Se a frequência de transmissão estiver ocupada no horário do QTC Falado, será transmitido 10Khz acima ou abaixo. Notícias deverão ser enviadas até 4 dias úteis antes da transmissão. ATENÇÃO: Em casos de QTCs de Urgência/Emergência, estaremos alertando aos LABREANOS previamente cadastrados via e-mail e então via rádio em 7.100.00 SSB..Contamos com a ajuda de todos.

QRV

Ulysses Galletti – PY2UAJ

UM POUCO DE HISTÓRIA



Postado por **Jaime G. de Moraes** em 30/10/2010 23:34

Sociedade Radiocultura do Brasil - 1931

BOLETIM CONTATO DX

Informativo destinado aos Radioamadores e Dexistas

O fato do Rádio Club do Brasil funcionar com um transmissor cedido pela repartição dos Correios e Telégrafos e assumir uma posição favorável a criação de uma entidade de reunisse todas as emissoras, não foi do agrado geral.

Um grupo formado por opositores ao Rádio Club , a partir de 1928 lançou uma revista nos moldes daquela editada por Elba Dias (Antenna) , chamada de “Radiocultura”.

Possuindo algumas pessoas influentes como colaboradores da revista, inclusive Roquette – Pinto, o grupo resolve fundar também uma emissora , que teria 5 kW de potência .

Cumpridas todas as exigências legais, foi atribuído o prefixo da nova emissora – PRAW, que iria transmitir na frequência de 1250 KHz .

Faziam parte da primeira diretoria: Homero Castro, José M. Campista, Bolívar Miranda e o Capitão Raul Luna.

No entanto a emissora nunca chegou a entrar no ar. Afinal de contas, fazer Rádio na década de 30 exigia algo a mais do que puro idealismo.



<http://www.pu6zaa.qtcbrasileiro.qsl.br>

A VERDADE SOBRE A RUA LANDELL DE MOURA

Por Paula Maia

Ao contrário do que muitas pessoas pensam, a Rua Landell de Moura que passa pelos bairros Tristeza, Camaquã e Cavallhada é uma homenagem ao irmão do Padre Roberto Landell de Moura, o farmacêutico Ricardo Landell de Moura, uma pessoa muito caridosa e humanitária. Ricardo foi um dos primeiros habitantes do bairro, tendo fixado residência em 1903. Esse equívoco acontece por falta de informação nas placas da rua. Lamentavelmente, a nossa capital, mesmo sendo a cidade natal do Padre Roberto Landell de Moura, não possui nenhum logradouro público batizado com seu nome. Mas isso nem sempre foi assim. Em janeiro de 1961, em comemoração do centenário desse genial inventor, foi inaugurada, pelo então prefeito municipal Dr. José Loureiro da Silva, a Praça Padre Landell de Moura, no logradouro que é delimitado pelas ruas Vieira de Castro e Santa Terezinha e avenida Jerônimo de Ornelas, no bairro Santana. A solenidade contou com a presença do representante do Governo do Estado, Capitão Jacques da Rocha Motta; do General Osmino Ferreira Alves, comandante do III Exército, acompanhado por oficiais do seu estado-maior e da guarnição local; Vereador Alfeu Barcellos, vice-presidente da Câmara Municipal; Arcebispo Metropolitano Dom Vicente Scherer; Major Jurandy Frota, pelo Comando Geral da Brigada Militar; Lions Clube Porto Alegre-Centro; Mesa Redonda Pan-Americana de Porto Alegre; Monsenhor João Maria Balem, pelo Instituto Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul; entre outras autoridades. O orador oficial da solenidade foi o professor Manoelito de Ornellas. Essa homenagem durou até maio de 1963, quando sem nenhuma justificativa, compareceram no local pessoas que se disseram da Prefeitura Municipal, e retiraram a placa da praça e o terreno continuou como antes. Atualmente a praça denomina-se "Praça João Paulo I", conforme Lei nº 4.783, de 25 de setembro de 1980. E continuamos até hoje sem nenhuma homenagem a esse genial inventor pioneiro das telecomunicações e patrono dos Radioamadores do Brasil. A homenagem ao irmão do Padre, Ricardo Landell de Moura se deu por ele ter sido, além de um morador do bairro Tristeza, um profissional imprescindível e um amigo que sempre estava pronto para socorrer. Por muito tempo, foi a única ajuda médica que os moradores do bairro podiam contar. Ficou tão conhecido que seu nome servia de referência para indicação da rua onde

morava. A explicação sobre a verdadeira homenagem feita a família Landell de Moura existe graças a divulgação de muitos anos de pesquisa do escritor Ivan Dorneles Rodrigues. Estudioso e apaixonado pela história de vida do Padre Landell de Moura, o escritor foi em busca de informações e possui um raríssimo arquivo pessoal sobre mais esse gaúcho que fez a diferença na história da humanidade. O resultado de anos de pesquisa está na publicação do livro: “Brasileiro, Gaúcho, Um Gênio Diferente: Landell de Moura”, editado pela CORAG - Companhia Rio-grandense de Artes Gráficas, Imprensa Oficial do Estado do Rio Grande do Sul. O livro é sobre a vida e obra do Padre - cientista Roberto Landell de Moura.

Um pouco da história do homenageado da Zona Sul de Porto Alegre.

RICARDO LANDELL DE MOURA

Nasceu a 16 de julho de 1873, em Porto Alegre, onde faleceu a nove de fevereiro de 1934. Cursou Farmácia em Ouro Preto, Minas Gerais. Morou algum tempo em Caxias do Sul, Rio Grande do Sul, onde conheceu Ida Panarari, com quem se casou, quando esta tinha 15 anos de idade, a qual passou a chamar-se Ida Panarari Landell de Moura. Desse matrimônio nasceram dez filhos. Em 1903, Ricardo Landell de Moura retornou a Porto Alegre com a esposa e dois filhos pequenos, José Victorino Panarari de Moura e Roberto Landell de Moura, fixando residência na Tristeza, onde permaneceu até seu falecimento. A família morou algum tempo na Rua Dr. Mário Totta e depois comprou a chácara de Ludovico Capra, na atual Rua Landell de Moura. Ricardo viuviu aos 39 anos e não casou mais. Atendeu sua farmácia por mais de 30 anos, passando a ser o único recurso médico para os moradores da Tristeza, durante os meses de inverno; no verão o serviço aumentava, apesar da dinâmica atuação do Dr. Mário Totta, veranista permanente do bairro e também do Dr. Armando Barbedo. Por ser morador durante longo espaço de tempo e por representar para a Tristeza um profissional imprescindível e um amigo sempre pronto a socorrer, Ricardo Landell de Moura ficou tão conhecido no arraial, que seu nome servia de referência para indicação da rua onde morava. Hoje a Rua Landell de Moura, no bairro Tristeza é em sua homenagem.

Paula Maia

Tel.: (51) 9211-6789

e-mail: paulamaia80@hotmail.com

Colaboração de: Ivan Dorneles Rodrigues – PY3IDR

CURIOSIDADES DA RÁDIO



Sabia que o primeiro contacto à distância foi realizado por um cientista brasileiro em 1837? O seu nome era Padre [Roberto Landell de Moura](#)

[Sabia que os primeiros contactos foram realizados entre a Avenida Paulista e o bairro Alto de Santana, em 1893 e 1894?](#)

[Sabia que as ondas que se propagam no espaço são chamadas de Ondas Hertzianas em homenagem ao seu descobridor, Hertz?](#)

Sabia que a Rede Mundial de Computadores (Internet) foi fruto do desenvolvimento e parceria tecnológica dos contactos via rádio?

Sabia que para verificar qual é a banda operante das ondas hertzianas, basta dividir a frequência pela velocidade da luz?

Sabia que o seu computador pode ser interligado com rádio frequência para fazer contactos com outros computadores?

Sabia que as pessoas que fazem contactos via rádio já ultrapassaram 15 milhões de operadores?

Sabia que o fenómeno da propagação é devido à reflexão das ondas hertzianas na camada de ionosfera, viabilizando transmissões a longa distância podendo até proporcionar contactos internacionais sem qualquer custo adicional?

Sabia que a "Banda do Cidadão" (27.000 Mhz) nasceu em reuniões internacionais, logo após o fim da II Guerra Mundial, quando todos os países estavam animados por um grande espírito de cordialidade e ansiavam dar aos seus cidadãos, sem burocracia, meios que permitissem a livre comunicação entre pessoas, em distâncias relativas, sem necessidade de fios ou cabos tornando possível a comunicação entre veículos e estações terrestres, embarcações, etc?

Sabia que para a chamada de emergência do maior naufrágio de um navio, foi utilizado o [Código Morse](#) pelo comandante do [TITANIC](#). "SOS TITANIC SOS"?

Sabia que, segundo um artigo de Oscar Ribeiro (PY1-YLK) na Revista Eletrônica Popular, junho de 1980, volume 48, nº 06; O emprego da tradicional expressão "73" data dos primórdios do telégrafo sem fio. É encontrada em algumas das primeiras edições de códigos numéricos, porém neste período não existe comprovação física da sua utilização. Em abril de 1857 a publicação "The National Telegraph Review and Operators Guide" apresenta esta expressão o que constitui a 1ª prova autêntica do seu uso. Na época 73 significava "My love for You" (Meu amor para si), porém com o passar do tempo o significado corrompeu-se e passou a significar o sentimento vago de fraternalismo, uma palavra amiga entre operadores. Somente em 1859, a "Western Union Company" preparou o famoso "92 Code" uma lista de códigos numéricos de 01 'a 92 e nela constava o 73 como "aceite os meus cumprimentos" que estava de acordo com a linguagem floreada usada na época. Entre 1859 e 1900 os manuais de telegrafia apresentaram distintas variações para o termo e somente em 1908 o "Dodge Manual" definiu a expressão na forma em que é utilizada hoje: " um forte abraço" (" Best Regards") porém sabemos que hoje em dia todos os operadores do mundo utilizam esta expressão como James Reid mencionava que fosse usada quando a criou: " uma palavra fraterna entre operadores".

Sabia que o termo DX e WX surgiram pelo facto dos radiotelegrafistas substituírem letras perdidas na recepção com a letra X?

Sabia que os receptores usados nos anos 30 emitiam sinais muito fortes na frequência sintonizada. Por causa disso ninguém publicava loggings até receber confirmação. Desta forma mantinham a frequência livre de interferências causadas pelos receptores dos outros ouvintes que tentavam receber a mesma estação.

Fonte: www.aminharadio.com

Colaboração: Faustino Prado – PY2VOA / PY2021SWL

A PSICOESFERA DO RÁDIO

[ANTONIO PAIVA R...](#)

A psicoesfera do Rádio

O mar é um grande regenerador. Com a ausência dele, a terra seria estéril, infecunda. Sem o sol não existiria claridade e somente trevas. Seu brilho é esplendoroso, apesar de ser uma estrela de quinta grandeza. No seio do mar elaboram-se as chuvas benéficas, todo sistema de irrigação do orbe nele tem origem. Sua efusão de vida é sem limites. Quando citamos o mar estamos nos referindo a uma grande criação de Deus. A inteligência foi dada ao homem por Deus. Através dessa inteligência o nominal passou a desenvolver tecnologias e dentre esses avanços surgiu o rádio. Como é saudável ouvir uma excelente programação de rádio ao sabor das ondas do mar saboreando uma água de coco bem geladinha. Depois de algum tempo um retorno ao lar sem nenhum acontecimento desagradável. Um feliz retorno, um bom banho, uma refeição saudável e uma “fiança” para deitar e continuar saboreando as deliciosas músicas, os programas de entretenimento e o noticiário que irá proporcionar o conhecimento total do que acontece no Brasil e no mundo. O rádio através das ondas captadas proporciona toda essa felicidade. Essas nuances aqui enumeradas nada mais são do que “A psicosfera do Rádio”. Dois grandes homens trabalharam com afincos para tornar realidade essa invenção. Na Itália [Guglielmo Marconi](#) realizava seus estudos, mas seus patrícios não se interessaram pelo trabalho. Diante de tal situação Marconi mudou-se para a Inglaterra, onde concluiria seu invento. No Brasil, em Porto Alegre, quase no anonimato outro grande cientista, o padre [Roberto Landell de Moura](#) montava as peças de seu invento. Tanto Marconi como Landell construíram [réplicas](#) de seu invento radiofônico. Perseguido pela Igreja, pois afirmavam seus pares que seus estudos eram coisas demoníacas. Padre Roberto Landell foi excomungado da igreja. Landell viaja aos Estados Unidos da América do Norte para patentear a sua invenção, mas Marconi tinha se antecipado e fez a patenteação antes de Landell. Mesmo assim patenteou outros inventos como o telefone sem fio entre outros. Landell se sobressai sobre Marconi, visto que sua invenção possibilita a transmissão da voz humana, enquanto Marconi conseguiu apenas a transmissão de sinais do Código Morse. Marconi foi um pioneiro do rádio, considerado seu inventor oficial, e um empresário de sucesso. Tinha apenas 23 anos de idade quando patenteou um sistema de telegrafia sem fios que lhe assegurou o monopólio das radiocomunicações e, mais tarde, o Prêmio Nobel de Física (1909). Suas tentativas de utilizar aparelhos transmissores de ondas curtas, a partir de 1916, levaram à realização, nos anos 1920, da primeira rede intercontinental de comunicação por rádio. Apesar de seu nome ser o mais conhecido em todo o mundo quando se fala da invenção do rádio, um cientista brasileiro expôs suas descobertas em São Paulo muito antes de Marconi e de outros: o pioneirismo do padre Roberto Landell de Moura no rádio só não foi reconhecido porque ele não fazia parte da comunidade científica internacional, sediada na Europa e nos Estados Unidos. Quando Marconi começou suas experiências com transmissões, as ondas de rádio eram conhecidas como ondas hertzianas, por causa de [Rudolf Heinrich Hertz](#), professor alemão de física que descobriu a existência das ondas eletromagnéticas (de rádio), em 1888. A conquista de Marconi foi conseguir produzir e detectar essas ondas em longas distâncias. O garoto Guglielmo Marconi nasceu em família rica na próspera cidade de Bolonha, de pai italiano e mãe irlandesa. Estudou nas melhores escolas e desde menino demonstrou interesse pela ciência nos ramos da física e da eletricidade. Rapaz ainda começou seus experimentos em laboratório com seu pai - foi quando conseguiu enviar sinais pelo telégrafo sem fio, a uma distância de cerca de 4 km. Demonstrou seu sistema na Inglaterra e logo fundou sua própria empresa, Marconi's Wireless Telegraph Company Limited. Faltavam dois anos para o começo do século 20 quando ele conseguiu estabelecer as comunicações sem fio entre França e Inglaterra. Patenteou seu sistema e, num dia histórico, em 1901, provou que as ondas sem fio não eram afetadas pela curvatura da Terra, como se acreditava: transmitiu sinais através do oceano Atlântico, entre a Grã

Bretanha e o Canadá. Na Primeira Guerra Mundial (1914-1918), ocupou o cargo de tenente no Exército italiano, e depois passou para a Marinha, como comandante, em 1916. No fim do conflito, representou a Itália na Conferência de Paz de Paris. O inventor aderiu publicamente ao regime fascista de Benito Mussolini, na Itália, em 1923. Dessa forma, ocupou importantes cargos no governo e em órgãos públicos. Foi nomeado senador, marquês e presidente da Real Academia Italiana, função que desempenhou até sua morte. Em 1931, transmitiu de Roma, por rádio, o sinal que ligou o sistema de iluminação do Cristo Redentor, no Rio de Janeiro. Numa ocasião, ao desembarcar com a mãe na Inglaterra, Marconi levava um transmissor na bagagem. Os funcionários da alfândega apreenderam o aparelho. Quando este foi devolvido, os inspetores disseram que haviam pensado se tratar de uma bomba. Ao ouvir a explicação, a mãe de Marconi respondeu: "E é mesmo. Não do tipo que explode o mundo, mas ela vai derrubar todas as paredes". Quando Marconi morreu, as estações de rádio em todo o mundo fizeram dois minutos de silêncio.

(Fonte: <http://educacao.uol.com.br/biografias/ult1789u632.htm>)

O GRANDE ROBERTO LANDELL

Roberto Landell de Moura nasceu na cidade de Porto Alegre, Rio Grande do Sul, em 21 de Janeiro de 1861. Fez seus estudos religiosos no Colégio Pio Americano e cursou a Universidade Gregoriana como aluno de Física e Química. Foi ordenado sacerdote em 28 de Novembro de 1886, em Roma. Gostava de ser chamado simplesmente de Padre Landell. Pesquisou e descobriu que todos os corpos animados ou inanimados são circundados por halos de energia luminosa, invisíveis a olho nu, segundo documentos de 1907. Ele chegou inclusive a fotografar o efeito. Tratava-se do "Efeito Kirlian", batizado com esse nome em 1939, por causa dos estudos do casal soviético Semyon e Valentina Kirlian. O "Transmissor de Ondas", um dos aparelhos desenvolvidos e patenteados pelo Padre Landell de Moura foi reconstruído por técnicos da CIENTEC e está exposto na Fundação Educacional Padre Landell de Moura – em Porto Alegre. Os técnicos constataram que o transmissor atinge uma larga faixa de espectro de radiofrequência e é captado, inclusive na faixa de FM. O principal feito do sacerdote cientista foi conseguir a primeira transmissão da voz humana, sem auxílio de fios. Isso aconteceu em 03 de junho de 1900. A distância entre o aparelho emissor e o detector foi de aproximadamente de oito quilômetros, entre o Bairro de Santana e os altos da Avenida Paulista, na cidade de São Paulo. A demonstração foi presenciada por autoridades e pela imprensa. Nesta época o que se tinha em termos de comunicação por meios elétricos o telégrafo e funcionava por fios ([Samuel Morse](#) - 1837), o telefone com fio ([Graham Bell](#) - 1876) ([Guglielmo Marconi](#) - 1895). Ele é o patrono dos radioamadores brasileiros. Landell é considerado também o precursor das fibras óticas, pois o aparelho inventado por ele era multifunções e contemplava as funções de telegrafia e também a transmissão do som via Onda Portadora de Luz. A patente brasileira para um "aparelho destinado à transmissão fonética à distância, com fio ou sem fio, através do espaço, da terra e do elemento aquoso" foi obtida em 09 de Março de 1901. Nos Estados Unidos Padre. "Landell de Moura conseguiu três cartas patentes: a do "Transmissor de Ondas", que é o precursor do rádio, Telefone Sem Fio" e "Telégrafo Sem Fios". Landell de Moura faleceu em Porto Alegre / RS em 30 de Junho de 1928.

(Fonte: <http://www.microfone.jor.br/aalandel.htm>)

Poderíamos nos prolongar mais, visto que a história, a psicofera do rádio apaixonava e nos traz grandes conhecimentos de outros aspectos que antecederam o rádio. Como vemos nas entrelinhas pelos estudos dos cientistas as obras do Padre Landell de Moura tem mais importância em diversos detalhes do que a de Guglielmo Marconi. Neste mês de abril de 2010, a Associação de Ouvintes de Rádio do Ceará patrocinou a III Exposição Temática do Rádio com um total de quase 1.550 visitantes no Shopping Benfica. Exposição bastante concorrida com cobertura de emissora de televisão, alunos de comunicação Social (Jornalismo) e radialistas. O que nos chamou a atenção foi o interesse de crianças, adolescentes em conhecer a história do rádio, radialistas que fizeram história e conhecer mais amiúde modelos antigos de rádio. Colecionadores estiveram presentes durante os oito dias da exposição temática. Lamentamos a ausência ou inexistência de rádios de marca famosas no comércio brasileiro, e a infestação de rádios de péssima qualidade oriundos do Paraguai e da China. O que fazer para conseguirmos rádios de qualidade? Fica a pergunta no ar. Aqui procuramos mostrar a psicofera do rádio com algumas nuances de grande importância. O primeiro rádio montado no Ceará foi através de Clóvis Meton de Alencar que além de montar seu rádio, conseguiu captar ondas de rádio do velho continente. Pense nisso!

Antônio Paiva Rodrigues

Fonte: www.aminharadio.com

Colaboração: Faustino Prado – PY2VOA / PY201SWI (ARL)

BOLETIM CONTATO DX

Informativo destinado aos Radioamadores e Dexistas

TELEVISÃO DO VATICANO TRANSMITIRÁ EM ALTA DEFINIÇÃO

Ter, 16 Nov

Cidade do Vaticano, 16 nov (EFE).- A televisão do Vaticano transmitirá a partir de agora tudo em alta definição, uma medida adotada para adequar-se às novas tecnologias. O anúncio foi feito nesta terça-feira pelo porta-voz vaticano e diretor do Centro Televisivo Vaticano (CTV), Federico Lombardi, que apresentou a nova unidade móvel de televisão completamente equipada para transmissões em alta definição e em terceira dimensão. Trata-se de um caminhão de 13,9 metros de comprimento, 2,5 metros de largura e 4 metros de altura. Lombardi destacou que a compra da nova unidade é a mais importante realizada pelo CTV em seus 25 anos de história e que o objetivo é divulgar "da melhor maneira" as atividades do papa e os principais eventos do Vaticano. O CTV transmite uma média anual de 200 eventos ao vivo, entre celebrações na Praça de São Pedro, na Basílica de São Pedro e a oração do Angelus. A mudança para a alta-definição era "uma obrigação", segundo Lombardi, quem destacou que número de canais que fazem uso dessa tecnologia é cada vez maior. A nova unidade móvel custou 4,5 milhões de euros, dos quais 900 mil foram financiados pela Sony, ressaltou Lombardi. EFE

Fonte: <http://br.noticias.yahoo.com>

Colaboração: Faustino Prado – PY2VOA/PY2021SWL

ARTIGOS TÉCNICOS

RÁDIOS DSP

Esta cada vez mais comum novos modelos de rádios receptores com a sigla DSP em destaque. Você sabe o que é e como funcionam? Sabe qual é a diferença entre rádios DSP e os rádios convencionais analógicos? Bem, a pedidos de amigos, vou explicar um pouco sobre essa nova tecnologia.

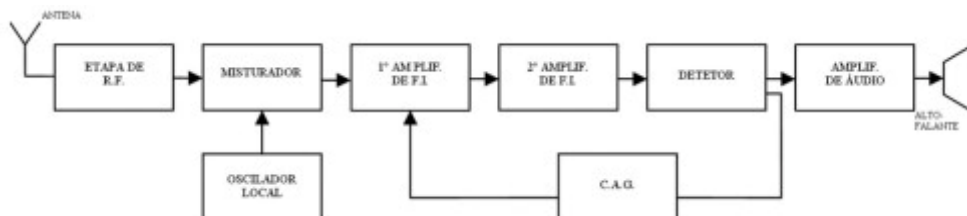


A sigla originalmente do inglês **DSP – Digital Signal Processing** ou **Digital Signal Processor** quer dizer: **Sinal Processado Digitalmente**. A utilização deste termo DSP é muito amplo e varia de aplicação para aplicação, portanto vou explicar a aplicação da tecnologia DSP apenas nos receptores de rádios AM/FM/OC e comentar suas vantagens e desvantagens a fim de auxiliar uma melhor compreensão por parte daqueles que são apenas usuários.

RECEPTOR ANALÓGICO CONVENCIONAL

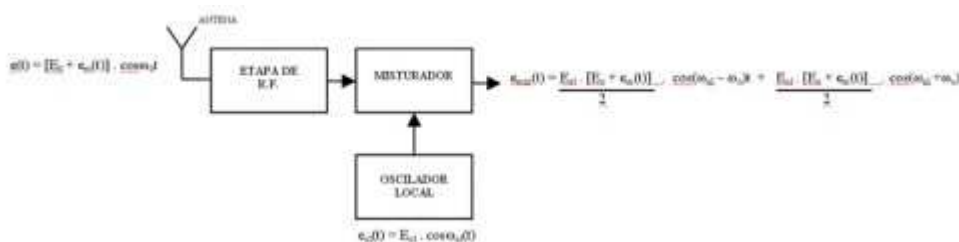
Todo rádio receptor é dotado de um circuito eletrônico, e existem várias maneiras de se fazer esse circuito, sendo que o mais comum desses é o **Circuito Super-Heterodino** onde as Ondas Eletromagnéticas são captadas pela antena do receptor, amplificadas em uma etapa da de RF, depois misturada com uma frequência intermediária (FI) gerada pelo oscilador local, novamente amplificada, daí passa pelo detector de produto que remove o sinal de rádio deixando apenas o áudio (sinal sonoro) e por fim passando pelo amplificador de áudio para sair com determinada potência no alto-falante do rádio. Esta é a forma

resumida de um rádio comum. Este sistema Super-Heterodino é um **processo analógico** que compreende centenas de componentes eletrônicos (peças físicas com propriedades elétrico-eletrônica) . Veja abaixo o diagrama de bloco e clique nela para ampliar.



No diagrama de bloco, cada etapa ou bloco representa um conjunto de dezenas de componentes eletrônicos e muitos deles necessitam de ajustes e calibração para que o nosso rádio possa funcionar corretamente.

Nota: Cada componente eletrônico do rádio desempenha um papel fundamental para que o mesmo funcione, assim tudo é **“calculado”** e definido com extrema precisão com base em complexas teorias e equações [matemáticas](#). Clique na imagem abaixo para ampliar.



Assim podemos então concluir e resumir que o rádio analógico ou convencional, nada mais é do que a representação física (material) por meio de componentes eletrônicos dos complexos cálculos matemáticos e todos sendo realizados de forma simultânea.

RECEPTORES DSP

Qualquer PC (Computador Pessoal) da atualidade, por mais simples que seja, é capaz de resolver e calcular milhares de cálculos por segundo de forma espantosa quando comparado aos PCs mais antigos, e estão se tornando cada vez menores e mais velozes a cada dia... hoje já se é possível substituir boa parte do circuito de um rádio receptor por um computador e um programa específico capaz de fazer vários cálculos simultâneos de forma a se obter a recepção desejada. Desta forma utilizamos um mínimo de componentes, de forma que o receptor fica com apenas um circuito analógico básico e o restante (a maior parte e mais crítica) é substituída pelo computador e o software (programa). Estes rádios já estão disponíveis no mercado há algum tempo e são chamados de **SDR** (Software Definated Radio) Rádio Definido por Software.

Graças ao conceito e a tecnologia SDR, hoje podemos ter a um preço acessível um super equipamento de padrão profissional com recursos ilimitados, pois tudo dependerá do programa (software) e não mais do hardware (o rádio físico e seus componentes eletrônicos). Assim podemos escolher livremente a largura do filtro de seletividade, o modo de demodulação (am/fm/usb/lb/cw/ecss e etc...) aplicar filtros que possibilitam aprimoramento e tratamento do sinal tal como notch filter, NR Noise Redution, NB-Noise Blanker, ANL, filtros de áudios, recursos gráficos inclusive um poderoso analisador de espectro.

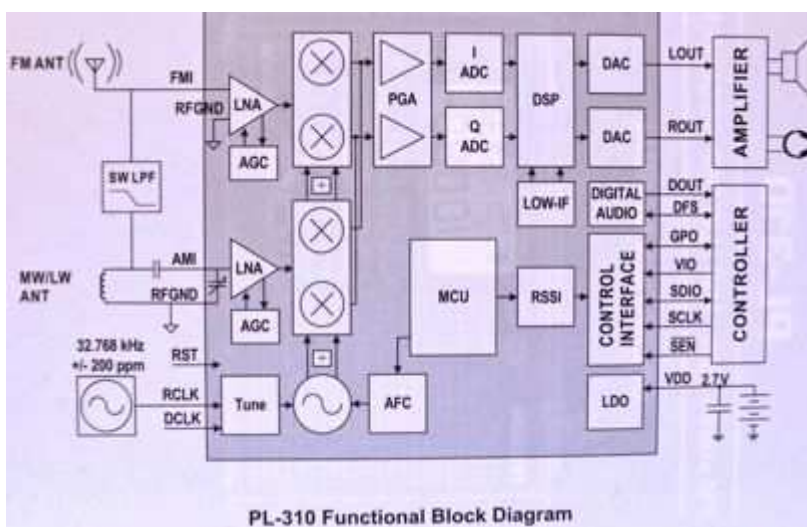
O SDR-IQ da RF Space é um desses RX black-box (caixa preta) sem botões, sem controles físicos, apenas uma caixinha preta medindo 9,5 cm x 9,5 cm x 3 cm de altura que vai ligada a porta USB do computador por onde tira sua alimentação de 5VDC , envia o áudio digital e recebe do software os comandos para sintonia e controle da etapa de RF.



Quando queremos um excelente receptor base (para não dizer o melhor) a tecnologia SDR é ideal, mais vale lembrar que para utilizarmos desta tecnologia se faz necessário o computador por isso quando vamos usar na base não temos problemas, mais quando queremos portabilidade a coisa se torna menos prática se comparada aos pequenos rádios receptores portáteis além é claro que o custo de um SDR-IQ mais o de um bom notebook juntos chegam a custar por baixo 3.000,00, valor muito baixo se comparado com um IC-R9500 (+/- R\$ 36.000,00), mais ainda sim, um valor elevadíssimo para a maioria dos radioescutas brasileiros.

Agora, imagine podermos colocar o SDR dentro de um minúsculo chip e o computador ser substituído por um pequeno microprocessador dedicado já com o software para sintonizar e demodular o sinal digital do chip de SDR tudo isso dentro de um rádio de pilhas a um custo bem acessível. Pois então, isso já existe, são os chamados rádios DSP que no lugar de um circuito heteródino pré calibrado cheio de componentes, possuem apenas um pequeno circuito livre de calibração e descalibração, composto basicamente de apenas:

- 01 Chip DSP da Silicon Labs
- 01 Microprocessador
- 01 Chip amplificador de áudio
- 01 Antena de Ferrite
- 01 Antena telescópica



Atualmente os RX DSP em geral são básicos, mesmo assim já oferecem muitas vantagens tais como:

- Não necessitam de calibração portanto não descalibram
- Excelente sensibilidade e ótima seletividade

BOLETIM CONTATO DX

Informativo destinado aos Radioamadores e Dexistas

- Indicador de nível de sinal (S meter) de ótima precisão RSSI e S/N
- Alguns possuem varias larguras de filtro de seletividade Wide/Narrow
- Baixa relação de ruído
- Baixo consumo
- Boa relação custo benefício (valores entre R\$ 250,00 a R\$ 400,00)
- Tamanho super compacto ideal para rádios de bolso ou de viagens

Atualmente outra gigante já esta produzindo um RX portátil com tecnologia DSP, dessa vez com recursos mais sofisticados como RDS e demodulação em SSB (USB e LSB), é a SANGEAN com o seu novo modelo ATS-909X que ao que tudo indica (ainda apenas boatos) irá substituir o modelo clássico ATS-909.



Uma das desvantagens dos atuais rádios DSP é que, os fabricantes para não encarecer muito o produto, simplificaram demais sua entrada de antena, não instalando filtros passa faixa automáticos, assim nos modelos mais simples de rádios DSP, se utilizarmos uma antena externa poderemos ter uma sobrecarga na entrada de antena e por consequência distorção e espúrios indesejados comprometendo o sinal recebido. Isso pode ser compensado de duas formas, uma é utilizando-se de um pre-seletor externo (eu por ex. utilizo um antigo da Yaesu o FRT-7700) ou não conectando a antena diretamente, mais sim por indução, apenas aproximando este da antena telescópica. Em testes que realizei isso deu bons resultados. Acredito que no caso do ATS-909X, por ser tratar de um produto top de linha e voltado ao DXista mais radical, eles devam ter projetado o mesmo com uma entrada de antena bem mais elaborada, inclusive isso é a marca registrada do modelo anterior o ATS-909 que é considerado o melhor RX portátil para se utilizar com antenas externas, sendo o seu comportamento similar aos de rádios profissionais...

Os atuais rádios DSP da TECSUN e da DEGEN aqui comentados, na verdade foram projetados para renderem o seu máximo utilizando apenas a anteninha telescópica, portanto não podemos julgar como ruim suas características quando utilizado com antenas externa, seríamos injustos pois todos sabemos que não temos e nunca teremos o melhor reunido em um único equipamento.

De qualquer forma, acredito que os rádios convencionais ou analógicos irão sendo substituídos pouco a pouco pelos de DSP que só esta começando. Hoje o computador vira um rádio sofisticado e profissional quando instalamos um SDR, amanhã o Rádio DSP irá virar um computador ou seja, um pequeno rádio DSP com uma telinha gráfica capaz de caber no bolso da camisa e o mais importante, com preço que também caberá em nossos bolsos.

Um forte 73 a todos !

PU2LZB Renato Uliana - Publicado em [Geral](#), [Radioescuta e Dxismo](#) | Tags: [Amantes do Rádio](#), [ATS-909](#), [DEGEN](#), [DEGEN DE13](#), [DSP](#), [Dx clube do Brasil](#), [DXCB](#), [dxismo](#), [GRUNDIG](#), [Ondas Curtas](#), [Ondas Longas](#), [Ondas Médias](#), [radioamador](#), [radioescuta](#), [RDS](#), [Receptor de comunicações](#), [SDR](#), [SW](#), [SWL](#), [TECSUN](#)

[Tecsun PL-210 O mundo em seu bolso](#)

Colaboração: Faustino Prado – PY2VOA/ PY2021SWL (ARL)

BOLETIM CONTATO DX

Informativo destinado aos Radioamadores e Dexistas



Cassiano Macedo & José Moura

LOG's

ARGENTINA

6060 RAE, General Pacheco, 2218-2229, 05 Nov'10, Castilian, music, news about Argentina; 44433, adj. QRM. . This time, not even the Brazilian stn that shares this fq was audible. Vy. good on 15345v

AUSTRALIA

6020 R.Australia, Shepp. VIC, 1042-1107, 06 Nov'10, Pidgin to PNG, talks, light songs; English at 1100, news; 24432.

9590 R.Australia, Shepp. VIC, 1301-1340, 07 Nov'10, English to the Pacific, news, ABC advertisement for a banjo CD, then the Sunday Night prgr at 1306; 35422, but improved; \\ 9560, 9580.

9710 R.Australia, Shepp. VIC, 1043-1059*, 06 Nov'10, Pidgin to PNG, light songs; 35433.

BOLETIM CONTATO DX

Informativo destinado aos Radioamadores e Dexistas

12080 R.Australia, Brandon QL (10 kW), 1043-1059*, 06 Nov'10, Pidgin to PNG, light songs; 23431, adj. QRM de R.Rossii on 12075.

BOLIVIA

5952.5 R.Pío XII, Siglo XX, 2306-2316, 05 Nov'10, Indian songs in a presumably Quechua segment; 24421, adj. QRM.

BRAZIL

5970 R.Itatiaia, Belo Horizonte MG, 2308-2316, 05 Nov'10, f/ball match rpt. Grémio vs. América; 35422, yes, QSB ruined the show.

6150 R.Record, São Paulo SP, 2315-2324, 05 Nov'10, talks about f/ball; 24442, QRM de UNID playing Chinese music; 24442.

9505 R.Record, São Paulo SP, 2204-2217, 05 Nov'10, advertisements, f/ball prgr Debate Bola; 45433.

9587.85 SRDA, São Paulo SP, 2206-2219, 05 Nov'10, rlg. propag., songs; 35422.

9665.1 R.Voz Missionária, Camboriú SC, 2208-2222, 05 Nov'10, songs, rlg. propag.; 45433.

9675 R.Canção Nova, Cachoeira Paulista SP, 2210-2225, 05 Nov'10, songs; 45433; \\ 4825 vy. weak & fluttery.

9695.8 R.Rio Mar, Manaus AM, 1107-1128, 05 Nov'10, mass; 13441, adj. QRM.

11735 R.Transmundial, St.ª Maria RS, 1812-1827, 06 Nov'10, rlg. songs in a rlg. propag. prgr tha included a... rlg. (what else?!) quiz; 34443.

11749.9 R.Voz Missionária, 1919-1930, 05 Nov'10, tips on health care; 35443, bad audio, overmodulated; blocked by AWR via AFS at 1930.

11765 SRDA, Curitiba PR, 1931-1943, 05 Nov'10, rlg. propag. that included the translation of each sentence into Castilian.

11815 R.Brasil Central, Goiânia GO, 1932-1953, prgr ("Na Beira da Mata" ?), with folk songs, advertisements, and then Informação (news bulletin) at 1940; 45444 by which time the parallel 4985 was not yet audible.

11815 ditto, 1307-1339, 07 Nov'10, folk music prgr, with plenty of chatter and advertisements; 25432, QRM at 1330.

11830 R.Daqui, Goiânia GO, 1933-1954, 05 Nov'10, songs, advertisements; 35444.

11855 R.Aparecida, Aparecida SP, 1935-1955, 05 Nov'10, news, announcements; 35433. Apart from the parallel 9629.9, which provided the best overall reception evenings, their other outlets of 5035 & 6135 were in "bad shape" in the evenings of 5 & 6 Nov: the former was vy. weak & fluttery while the latter was almost always covered by some int'l. broadcaster.

11925.2 R.Bandeirantes, São Paulo SP, 1814-1828, 06 Nov'10, report on Brazil's "Grande Prémio de Fórmula Um" at the Interlagos track. (<http://www.autodromointerlagos.com/site/index.php>); 24443.

CANADA

6070 CFRX, Toronto ON, 2305-2318, 06 Nov'10, CFRB relay, weather, advertisements, news, maybe not a regular "on the hour" news bulletin, but some news magazine; 23431, too heavy adj. QRM.

6160 CKZN, St. John's NL, 2313-2321, 06 Nov'10, pop oldies in memory of some idol, talks; 24431, adj. & co-ch. QRM that got worse before the end of the observation.

CHAD

6165 RD. Nationale Tchadienne, Gredia, 1443-1458, 07 Nov'10, French, African pops, then a different prgr (in Vernacular); 14331, QRM de HRV, and later [1500] blocked by CRI in Farsi.

CLANDESTINE

6518 Voice of the People, Goyang, South Korea, 1826-1838, 06 Nov'10, Korean to N. Korea, talks; 33431, jammed, but with fair peaks; \\ 3912, 6600.

COSTA RICA

5954.2 R.República, Guápiles relay, 2310-2317, 05 Nov'10, Castilian, talks; 33441, jammed.

ETHIOPIA

6090 Voice of Amhara State, Geja Jawe, 1501-1511, 05 Nov'10, Amharic (listed), talks; 23441, adj. QRM de CRI in English on 6095.

9560.6 R.Ethiopia, Geja Jawe, 1511-1520, 07 Nov'10, Arabic, talks, HoA tunes; 22441, adj. QRM de CRI in Turkish via ALB on 9565.

EUROPIRATES

6303 UNID, Dutch?, 1909-...., 06 Nov'10, pops, polkas; 33442, adj. QRM de Dutch pirate stn. R.Marconi 6305 & Algerian clandestine stn. [used by Polisario Front] on 6297.15.

6305 R.Marconi, HOL, 1909-...., 06 Nov'10, Dutch/English, c&w, light songs; 333442, but improved, and they were still on at 2320 when the signal was good. At first, there was some mutual QRM with another pirate station, on 6303.

6323.3 UNID, 1519-...., 06 Nov'10, pops; 34443.

6325 R.Altrex (p), HOL, 1823-...., 06 Nov'10, Dutch songs, folk music; 35433.

6295 Reflections Europe, IRL, 1632-...., 07 Nov'10, English, rlg. propag. prgrs; 45433; \\ 3910 & 12255 not audible.

NEW ZEALAND

5950 R.NZi, Rangitaiki, 1459-1550*, 05 Nov'10, ballads, newscast, weather rpt. at 1505, Natl. R prgr followed; 44443, QRM de ETH.

SUDAN

7200 SRTC, Al-Aitahab, 1516-..., 06 Nov'10, Arabic, songs; 45444.

73.

Carlos Gonçalves,

PORTUGAL.

AUSTRALIA

2310 VL8A, Alice Springs NT, 1955-2009, 05 Nov'10, chatter, songs, phone nr. announcement, phone-ins; 25332.

2325 VL8T, Tennant Creek NT, 1956-2011, 05 Nov'10, cf. \\ 2310 VL8A; 15331.

2485 VL8K, Katherine NT, 1958-2010, 05 Nov'10, cf. \\ 2310 VL8A; 15331, but I'd say a bit worse than the same 15331 rating given to VL8T.

All outlets improved gradually and fast at around 2015.

BIOT, Chagos Archipelago

4319usb AFN, Diogo Garcia, 2325-2342, 06 Nov'10, phone-ins & discussion about benefits for ex-servicemen/women.

BOLIVIA

3310 R.Mosoj Chaski, Cochabamba, 0021-0036, 05 Nov'10, Quechua, talks & Indian tunes; 34332.

4409.8 R.Eco, Reyes, 0035-0047, 05 Nov'10, Castilian, music; 25331.

4865 R.Logos, St.^a Cruz de la Sierra, 2238-2244, 06 Nov'10, Castilian, news, possibly just local news, but it did seem to be some bulletin; 13341, QRM de CODAR & B on 4864.9.

BOLETIM CONTATO DX

Informativo destinado aos Radioamadores e Dexistas

BRAZIL

3364.95 R.Cultura, Araraquara SP, 0026-0039, 05 Nov'10, ballads; 25331.

4754.9 R.Imaculada Conceição, Cp.º Grande MS, 2243-2304, 06 Nov'10, local news, songs; 35332 due to a sudden tx boost in signal at around 2255, otherwise 15331.

4775 R.Congonhas, Congonhas MG, 2228-2240, 05 Nov'10, songs; 24341, QRM de PRU.

4805 R.Difusora do Amazonas, Manaus AM, 2233-2245, 05 Nov'10, songs; 25331.

4815 R.Difusora, Londrina PR, 2235-2247, 05 Nov'10, songs; 25331.

4825 R.Canção Nova, Cachoeira Paulista SP, 2211-2219, 05 Nov'10, songs; 24421, adj. uty. QRM; \\ 9675 fair, but fluttery.

4845.2 reception of R.Cultura do Amazonas, a.k.a. R.Cultura Ondas Tropicais, Manaus AM, is R.Mauritanie free, for the moment as Nouakchott seems to be stuck on 7245 night & day.

4864.9 R.Verdes Florestas, Cruz.º do Sul AC, 2238-2249, 06 Nov'10, ID+fq announcement+ownership info, songs; 34332, QRM de CODAR & BOL on 4865.

4885 R.Club do Pará, Belém PA, 1934-2007, 05 Nov'10, songs, advertisements, ID+fq announcement, list of stations that were relaying the prgr; 25432, but fair at 2000.

4915 R.Difusora, Macapá AP, 2225-2239, 06 Nov'10, f/ball match report, infos. about the matches; 34433, QRM de CHN 4920.

4925 R.Educação Rural, Tefé AM, 2226, 2238, 06 Nov'10, songs; 34332, CODAR QRM.

5045 R.Cultura do Pará, Belém PA, 2242-2255, 05 Nov'10, Jornal da Amazônia (as mentioned in my 16 Oct'10 report about an obs. on this stn on 15 Oct, this bulletin comes from R.Nac. da Amazônia); 45444.

CHINA

3990 Xinjiang PBS, Urumqi, 0033-0044, 05 Nov'10, Uirghur, talks; 35343; \\ 4980, 6120, 7205. Vy. strong on 06 Nov'10 at 2330, like Urumqi's 3950 PBS Xinjiang for Mandarin (\\ 5060, 5960).

3990 Xinjiang PBS again later in the same day, 1555-1609, Uighur, folk songs, talks; \\ 4980, 6120, 7205, but the best of these 3 was the 60 m band outlet; 35433.

5050 Voice of Taiwan Strait (presum.), Fuzhou, 1521-1538, 06 Nov'10, Mandarin, talks, pops, light songs; 15431. I could not ascertain whether the listed parallel of 7280 was carrying the same prgr.

5060 Xinjiang PBS, Urumqi, 1554-1610, 05 Nov'10, Mandarin, talks, light songs; 34432; \\ 3950, 5960.

CLANDESTINE

700 Polisario Front, Rabouni, ALG, 1113-f/out 1220, 05 Nov'10, Arabic, talks,...., Ts at noon for news; 15431; \\ 6297.15 vy. good. Closure is now being at 1300.

3912 Voice of the People, Goyang, South Korea, 1829-1836, 06 Nov'10, Korean to N.Korea, talks; 23431, jammed, but with fair peaks, audibility. \\ 6518, 6600.

CUBA

1620 R.Rebelde, Bauta site too?, 2319-2327, 05 Nov'10, Castilian, talks, \\ 5025 via Bauta; 34433; apparently, this is being used as a jammer for the R.República prgrs that go off WDHP, Frederiksted, US Virgin Islands (some interesting facts here http://en.wikipedia.org/wiki/United_States_Virgin_Islands)

GUINEA

4900 Familia FM, Timbi Madina, 1942-2004, 05 Nov'10, Verancular, talks, French at 2000 for a news bulletin; 35332; better on 6/11 at 1815.

7125 R.Guinée still silent on this fq - or did they move to some other fq above 7200?

LF/MF DAYTIME CATCHES

France

702 CRI, Fontbonne (near Nice) relay, 1114-1215, 05 Nov'10, French, talks,...., news bulletin at 1200; 35443, but deteriorated a lot.

Gibraltar

1458 R.Gibraltar, Maida Vale site (location acc. to <http://www.gbc.gi/about/coverage.php>), 1313-...., 07 Nov'10, English, pops prgr My Totally 80's; 45444.

GB

1368 Manx R, Foxdale, IoM, 1333-1358, 07 Nov'10, interview, music; 25342.

1458 Sunrise R, Brookmans Park, London, 1314-1342, 07 Nov'10, English, Indian pops; 23431, QRM de GIB.

1548 Gold, Saffron Green, London, 1316-1338, 07 Nov'10, oldies, advertisements; 35444.

1566 BBC Somerset, Taunton, 1509-1524, 05 Nov'10, chatter, IDs, pops; 34443, QRM de County Sound R, Guildford, another low powered station like the one at Taunton.

Germany

207 DLF, Aholming, 1115-1253, 07 Nov'10, interview,...., talks on the 2nd World War; 34332, QRM de ISL (!), MRC off.

EUROPIRATES

1616.6 UNID Greek, 1905-...., 05 Nov'10, Greek songs; 35343.

1620 UNID Greek, 1903-...., 05 Nov'10, Greek songs, some talks; puts a harm. on 3240; 35343.

1630 R.Northcoast, HOL?, 1837-...., 06 Nov'10, oldies, Dutch songs; 35433.

1640.1 R.James Bond, HOL, 1835-...., 06 Nov'10, Dutch, Dutch songs, polkas; 35433.

1645 UNID Greek, 1855-...., 05 Nov'10, Greek songs & music; 45343.

1658.4 UNID Greek, 1926-...., 05 Nov'10, Greek songs; 34342.

1665 UNID Dutch, 1925-...., 05 Nov'10, Dutch songs, pops; 45343.

1665 R.Barones, HOL, 2251-...., 06 Nov'10, Dutch, songs; 35343.

1690 UNID Greek, 1858-...., 05 Nov'10, Greek songs, some talks. Another Greek prgr on this same freq. later in the evening, but from an opposite direction, CHTO, Toronto ON, Canada: great signals at 2300+.

1705 UNID Greek, 1859-...., 05 Nov'10, Greek songs; 45343.

3240 UNID Greek, 1902-...., 05 Nov'10, Greek songs; 2nd harm. of 1620, rtd. 35343.

3900 R.Skyline Int'l., HOL, 2252-...., 06 Nov'10, pops; 4443, QRM de CHN.

3906 R.Boomerang, HOL, 2240-...., 06 Nov'10, pops, Dutch songs; 45444.

3909 R.Boomerang, HOL, 1917-1922*, 05 Nov'10, Dutch, pops, some talks; 45343.

3929.8 R.Batavia, HOL, 2218-...., 06 Nov'10, Dutch/English, chatter, songs; 35332.

4026 Laser Hot Hits, IRL?, 2224-...., 05 Nov'10, English, pops; 35433.

MADAGASCAR

5010 carrier+USB R.Madagasikara, Ambohidrano, 1917-1942, 06 Nov'10, Malagasy, songs; 35342.

MONGOLIA

BOLETIM CONTATO DX

Informativo destinado aos Radioamadores e Dexistas

4895 Mongoliin R, Murun, 0038-0050, 05 Nov'10, Mongolian, talks, orchestral music; 34332, CODAR QRM; \ 4830 Altay worse, fluttery.

MOROCCO

1080 SNRT, Tahadart site?, [2nd] harmonic? (most likely), 0951-..., 06 Nov'10, Arabic/reg. prgr, not "Al Idaa Al Watania", which was being aired via 207, Ar. music, news bulletin at 1000, talks; synchronised & with the same modulation as on 540 Tahadart, so 1080 is probably its 2nd harmonic... and the story does not end here:

2160 SNRT, 1114-..., 07 Nov'10, Arabic/reg. prgr, talks; presumably, the 3rd harm. of 540 Tahadart; 15341, a rating that's even a bit forgiving.

PERU

4775 R.Tarma, Tarma, 2227-2236, 05 Nov'10, Castilian, preaching; 24341, QRM de B. Better oin 6/11 at 2240.

4789.94 R.Visión, Chiclayo, 2230-2241, 05 Nov'10, Castilian, interview; 35332.

4955 R.Cultural Amauta, Huanta, 2256-2309, 05 Nov'10, Quechua, talks; 35343.

4986.4 R.Manantial, Huancayo, 2239-2253, 05 Nov'10, Quechua, rlg. propag., Indian songs to match, webpage announcement in Castilian; 35433, better than B on 4985 which is typically vy. strong.

5120 R.Ondas del Suroriente, Quillabamba, 046-0056, 05 Nov'10, Quechua, but also bits in Castilian, talks, seemingly messages; 34342.

RSA

3320 SAUK/R.Sonder Grense, Meyerton, 1909-1929, 05 Nov'10, Afrikaans, advertisements (?), music, talks, interview; 55343.

UGANDA

4750 Dunamis BC, Mukono, 1804-1905*, 06 Nov'10, a lengthy menu of African pops; 15331, but gradually improved to 25432.

4976 R.Uganda, Kampala, 1810-1822, 06 Nov'10, English, talks, phone-ins; 34432, QRM de VoRUS via TJK on 4975.

73

Carlos Gonçalves.

PORTUGAL.

O RADIOAMADOR ANDA RIDÍCULO - Por PY2IAV – Savio

Isso ocorre lá em Portugal apenas? Aqui no Brasil andamos iguais. Talvez até piores, visto nossa sociedade, apesar de ascendência portuguesa, não ter história milenar nem uma cultura estabelecida e solidificada. Levo em conta que o fato de sermos terceiro-mundistas deva piorar as coisas.

Inicialmente é conveniente esclarecer o conceito de “Crítica”. Crítica é a expressão de pensamentos que visam uma melhoria, um progresso, uma evolução. A expressão “crítica construtiva” é mera redundância. A crítica é fundamentalmente pessoal. Não se faz crítica contra alguém, mas contra si mesmo. Assim, se sou crítico, procuro não falar aquilo que considero nocivo. Se for crítico, não farei aquilo que julgo inconveniente. Para expressar a crítica, torna-se óbvio citar o que não deveria ser falado nem o que deveria ser feito. Aqui exponho uma crítica, pois nada do que aponto, faço. Nada do

que aqui aponto, falo. A negativa da crítica é a hipocrisia. Não sou hipócrita.

O fato é que o radioamadorismo anda ridículo. No momento em que escrevo este parágrafo, escuto numa repetidora de VHF um colega afirmar que ele optou por um determinado modelo de equipamento por que não perde valor de mercado. Ridículo!

O “mesmo” e os “demais” somos nós, os radioamadores, de acordo com um indefectível jargão “moderno” no radioamadorismo. Eu não sou nem nunca fui “o mesmo”. Sou eu próprio. Tenho nome, identidade e amor próprio. Tampouco pertencço ao grupo dos “demais”, pois não me considero insignificante, como de fato não o sou. Onde os operadores de rádio estão aprendendo a falar assim? Parece-me que as pessoas estão se dedicando apenas a repetir o que ouvem, sem quaisquer críticas. Estaríamos nos transformando em “papagaios”, repetidores de sons que não fazem sentido à inteligência humana? Ridículo!

Agora virei um “danado”. Será que o idiota que se dirige a mim desta maneira sabe o que está falando? As pessoas viraram de fato um bando de imbecis? Danado é algo danificado, fruto de algum dano. Eu não estou danificado. Danado também pode ser uma expressão popular que se refere ao diabo, ao satanás. É assim que um colega me considera? Ridículo!

Não estou inventando: canso de ouvir nas faixas de radioamadores que um determinado tipo de equipamento é valorizado por ser “bonito”. O infeliz que pensa em um equipamento assim certamente não sabe o significado de relação sinal/ruído, banda passante, resposta linear em frequência, heterodinação, espúrios, diafonia, modulação cruzada, ponto de interceptação, e muitos outros parâmetros que são utilizados para medir a qualidade de um transceptor. O que interessa é que seja bonito e não perca valor de mercado. Se for potente, melhor ainda. Ridículo.

O coitado do amplificador linear de potência deve ter feito uma cirurgia de troca de sexo no SUS. Agora é “a linear”. Assim mesmo: “a linear”, no gênero feminino! Será que o infeliz que fala (E escreve. Basta ler na Internet) assim, sabe que além de linear, é também um amplificador, no gênero masculino? E que é denominado linear, pois não produz (ou não deveria produzir) deformações harmônicas significativas no sinal radioelétrico transmitido? Honestamente, da maneira que os operadores de faixa de cidadão antigamente denominavam este tipo de equipamento, como “botina” ou “secretária”, fica menos ridículo.

Nossa atividade – O Radioamadorismo – que originalmente tinha de fato o objetivo de aprimoramento pessoal científico e tecnológico, vem se transformando, se já não se transformou, em “radioapertadorismo de botões”. Quanto mais botões tiver um transceptor, melhor. Modernos transceptores, e até microfones, parecem gandas de generais. Os fabricantes, que de bobos nada têm, sabem disso, e botam miríades de botões. Quanto mais miçangas para índios, melhor. “Índio não quer apito. Índio quer colar bonito”. Se o “radinho” (não é mais transceptor, viu?) tiver então um botão para mudar a cor do “backlight” do painel, é um luxo só. Agora um equipamento de radioamadorismo é bom quando é “chique”. Ridículo!

E os “rolinhos”? Radioamadorismo sem “rolinhos” não é radioamadorismo, na moderna visão dos “radioapertadores de botões”. Em cada cidade, em cada região, os “radioapertadores” encontram-se diariamente, várias vezes por dia, em significativos bandos, colocando suas estações no ar apenas para fazer “rolinhos”. Aos fins de semana, hostes de “radioapertadores de botões” dirigem seus automóveis por dezenas de quilômetros para participar de

“encontros”... para “rolinhos”. E a regra de ouro dos “rolinhos” é a “entubação”, isto é, quem é capaz de enganar alguém na troca ou venda de alguma coisa. Os encontros não são exatamente sociais, na acepção da palavra. Rolinhos são disputas entre otários que se imaginam expertos. Ridículo!

Certo dia um colega radioamador (ou seria um colega radioapertador de botões?) se referiu a um outro colega radioamador (talvez um outro “radioapertador”) como “um cara bão”. É evidente que ele queria dizer que o outro colega era considerado um grande radioamador, competente e sabedor das coisas. Entendi sim a idéia, ainda não me inscrevi na facção dos idiotas. Bem, o outro colega, o “bão”, é um radioamador classe C há mais de uma década. Como pode? Quem de fato é bom, progride. As classes de operadores de radioamadorismo, no mundo todo, são uma visão da IARU, e não uma visão nacionalista da LABRE ou da ANATEL. Classes existem para incentivar o progresso, pois com elas se calga, por mérito pessoal, privilégios maiores e melhores. Não praticar esta filosofia, é ridículo!

Aliás, façamos uma enquete entre radioamadores. Quem sabe o que é IARU? Para que serve? O que significa? Onde se localiza? A quem se subordina? Quem quer apostar comigo que o resultado seria algo assim: 100% dos radioamadores classe C nada sabem, 90% dos radioamadores Classe B nada sabem e uns 80% dos radioamadores Classe A também nada sabem? Ridículo!

Ha... mas o cara é “bão mesmo”, pois até mesmo já divulgou na Internet uns projetos de antenas. Sim, o cara tem alguma habilidade mecânica para beneficiar metais, além de inegável habilidade para tirar fotos digitais e “bloga-las”, bem como seguir à risca um projeto de algum colega radioamador de fato entendedor, talvez norte-americano, pois a antena divulgada, e que vi na internet, é a mesma que conheço de décadas, publicada na revista “Eletrônica popular” do saudoso Gilberto. Este sim, era “bom”, como “bom” também era o “Miécio”, como “bom” é o Atilano, “bom” é o K1JT, como “bom” foi Landell de Moura. E “bons” foram e são muitos outros. Duvido que o tal “bão” radioamador saiba o significado de impedância de entrada, resistência de irradiação, densidade de corrente, momento polar, dipolo elétrico, dipolo magnético, ressonância e etc. Garotada, vá se informar um pouco mais, e quem sabe até mesmo se formar um pouquinho. Parem de querer descrever o mundo com a parca visão que têm dos muros do quintal de suas próprias casas. Ridículo!

Na visão da esmagadora maioria dos operadores de rádio da classe C, ascensão de classe “é bobagem”. Isto é facilmente verificável com a prática da “coruja”, principalmente no segmento de VHF. A confirmação é também muito fácil, se observarmos que o tempo médio de ingresso no radioamadorismo dos operadores classe C até a atualidade é bem maior do que uma década. Conheço pessoalmente colegas classe C que estão nesta condição desde que a classe C foi criada! Tenho ouvido isso dito no ar, diariamente. Mais: tenho ouvido as piores chacotas a respeito de radioamadores classe A, com se estes fossem alguma espécie de bandidos, elementos constrangedores, policiais das faixas, “moscas pousadas em sopa”, “assombradores”, que usam a titularidade para humilhar os “coitadinhos dos classe C”. Entre radioamadores, infelizmente, pratica-se a teoria política da disputa de classes, por valorização de supostas vítimas. Ridículo!

A ascensão de classes não é vista pelos “radioapertadores de botões” como uma vitória pessoal, mas como uma “besteira” inventada pelos radioamadores de classe mais alta para impedir que os novos possam usufruir de algumas benesses. Que visão mais retrógrada! Que visão mais derrotista! Que visão mais covarde! Lembra a fábula da Raposa e da uva. O sonho de consumo de um “radioapertador de botões” é poder operar na faixa de 40 m. Como não pode, e

como não quer, inventa uma faixa de clandestinos ali bem próxima, e o sonho está realizado. Ridículo!

Será que alguém já percebeu que a tal faixa de clandestinos de 40 m foi inventada por alguns espertalhões, radioamadores licenciados ou não, que assim garantem um mercado lucrativo de transceptores, fontes de alimentação e antenas, generosamente oferecidas mediante devido pagamento por parte dos “radioapertadores”? Quem já teve a perspicácia de observar que ali são praticados os mais elementares “contos de vigário”? Quem já observou que os “expertos” incentivam o consumismo de botões, “displays” e “leds” dos mais vistosos? E que os “otários” embarcam na maior ingenuidade? E que assim ficam todos felizes? O lema é: “fundo de poço é doença. JOTA é a cura”. Ridículo!

“A quanto estou chegando?” Definitivamente, perdemos a noção de gramática e das classes gramaticais das diferentes palavras. Parece que as palavras que mais sofrem com tamanha ignorância sejam as preposições. Aí o interlocutor fala com boca cheia: “tá chegando a 30 dBê”, como se soubesse o significado matemático da unidade de medida dB. Fala de boca cheia aquilo que não conhece, pois não tem a menor idéia de qual é o valor, medido na escala microVolt, de um sinal S9. Muito menos sabe quanto acima de S9 são mais 30 dB. Ridículo.

O plural das palavras está definitivamente fora de moda. Agora uma estação de radioamador possui “uns rádio” e quem sabe “umas antena”. Não transmitimos mais. Agora “nóis transmite”. E aqueles que eventualmente criticam esta prática, são taxados de “uns ridículu”. Ridículo.

“No coco!” O que é isto? O canudinho que utilizamos para saborear um gostoso coco à beira-mar? Não! “No coco” se dá quando uma estação mais forte transmite intencionalmente sobre outra que já está ocupando a frequência. O palavreado é ridículo. A prática é pior ainda que a expressão, pois denuncia a prepotência, a arrogância, a selvageria e a desumanidade de um operador de rádio. Falta civilidade. Falta urbanidade. Falta consideração entre seres humanos. Com licença, mas de gente assim, quero distância. Não me coloco à disposição para conviver com malfeitores. Ridículo!

O sinal é forte. A legibilidade perfeita. Nada impede a correta compreensão das palavras em um comunicado em fonia. Mas utiliza-se o código “Q” como se o comunicado fosse em CW, em meio a um grande ruído gerado por outras estações ou por perturbações elétricas ou atmosféricas. O código “Q” virou uma imbecil coqueluche, uma maneira do indivíduo apertador de botões se enganar e se sentir como se fosse um “radioamador” de fato. Pelo menos na concepção de tal infeliz, ele é um radioamador, pois “adentra à QRG”, “troca uns QSO” (agora QSO é moeda de troca, viu?), “está num QTH”, “tem uns QRU”, “gastou uns “QSJ”. Ridículo!

Operação móvel com o “pé de breque” virou “barra móvel”. Quando está parado, ficou “ancorado”. O que é isto, operação móvel terrestre ou operação móvel marítima? Somos “macanudos”, mas ninguém sabe de onde vem e o que significa esta expressão. Nossas faixas destinadas ao radioamadorismo estão sendo invadidas por pessoas, com habilitação ou não, que trazem uma carga de gírias que de maneira nenhuma têm origem no radioamadorismo. Há alguns dias ouvi numa repetidora de VHF um rapaz que, sem indicativo, dizia que estava por ali, pois “necessitava aprender a falar”. Como? Um adulto não sabe falar? Vamos repetindo as coisas ouvidas como papagaios, repetindo as coisas observadas como macacos adestrados. “festival de besteiras que assola o país (FEBEAPÁ)”. Ridículo!

Agora contamos com “cursos para radioamador”. Basta procurar na Internet para encontrarmos vários deles. Nos “cursos” fornecidos, o candidato a radioamador recebe (ou baixa da Internet) as apostilas que foram criadas pelos ciosos gestores de nosso radioamadorismo. Estas apostilas possuem como conteúdo, um grande conjunto de perguntas com respectivas respostas corretas devidamente assinaladas. O candidato então decora cada uma das perguntas e suas respectivas respostas. Nossos ciosos gestores já acertaram com as autoridades oficiais da ANATEL que explorem no exame, apenas as perguntas existentes nas apostilas. Passa no exame o candidato que melhor decorou cada pergunta e cada resposta. Não importa a nossos ciosos gestores que o candidato a ser nosso colega nada saiba sobre radioamadorismo. Basta apenas que se filie a sua associação e pague por esta associação uma “módica” anuidade. Com estes mecanismos podres, produzimos as pérolas que assombram nossas faixas de operação. Ridículo!

Algumas outras pérolas que encontramos facilmente pelo mundo do radioamadorismo, que são ditas e escritas por “radioamadores”: “maique de ganho”, “RF de ganho”, “equipamento de base”, “transvert”, “transverte”, “vendo radioamador”, “diagonal 51”, “a presença do gama dá um áudio insuperável na transmissão”, “destinados para operação”, “linear nova”, “ballum”, “núcleo de ferrite super sensível”, “mic de ganho”, “ptt original”, “speaker”, “ptt com vox”, “medidor swr”, “antena base”, “rádio base”, “ao centro”, “acoplador antenna”, “banda corrida”, “tenho outras lineares”, “dois cristal”, “mais funciona”, “antena de borracha”, “medidor roi”, “a antena está boa quando dá estacionária”, “é um pobrema”, “adentrar”, “rádio escuta”, “tecnológico”, “QRA” virou nome do operador, “vê se QSL”, “sinal no VU”, “tá no bilzi”, “boa noite frequência”, “entrar (adentrar) na repetidora”, “o comprimento correto do cabo coaxial é ...”. Ridículo!

Sei o que significa tribalismo. Sei que pessoas têm necessidade de modos comuns, de linguagens comuns, de atitudes comuns, de crenças comuns, para criar identidade grupal. Entretanto, por tribalismo entende-se também comunidade primitiva, comunidade selvagem, comunidade não civilizada. Desculpem-me, mas já evolui um pouquinho acima destes estágios tão primitivos. Almejo coisas melhores para mim mesmo, e desta maneira, busco contatos com pessoas mais evoluídas que eu. Fico muito entristecido quando constato que a comunidade que me acolhe a tantas décadas tem se degradado tanto. Ridículo!

Sei que radioamadores participam, vez ou outra, de operações de emergência decorrentes de desastres naturais. Eu mesmo já participei de situações assim. Por causa disso, há entre radioamadores um conceito errôneo de que radioamadores existem exatamente e exclusivamente para esta finalidade. “Quem não vive para servir, não serve para viver”. “Radioamador, um soldado anônimo a serviço da humanidade”. Há outros chavões por aí, de igual teor. Este conceito não é novo. É mais provável ouvi-lo de um radioamador antigo do que de um radioamador novato. Sob este mecanismo, falácias de todos os tipos são passados dos mais velhos aos mais novos. Será que ninguém pensa que o ser humano, na condição apenas humana, deveria ter sempre, independentemente de sua condição particular específica, responsabilidade moral com outros seres humanos? Não é o radioamadorismo que determina a solidariedade, o socorro, a caridade e a misericórdia. É a condição humana, que quando chamada, utiliza os meios disponíveis de cada um. Assim, radioamadorismo deixou de ser a atividade destinada ao aprimoramento científico e tecnológico para se tornar amorfo, indefinido, sem propósito. Cada um define o radioamadorismo segundo seus interesses pessoais e suas pessoais fogueiras de vaidades. Nossos contatos andam vazios de assuntos

excitantes. O “blá, blá, blá” irritante não tem fim. O tempo de um contato é gasto para enumerar os indicativos de chamada, nomes e cidades de cada participante, no início e final de cada câmbio. Muito mais fácil achar radioamadores que ligam seus equipamentos para falar, falar e falar, e que, ao final nada se aproveita, do que encontros interessantes de pessoas curiosas e investigativas. Ridículo!

O que temos então? Ignorância! Ignorância científica, ignorância técnica, ignorância de propósitos, ignorância do vernáculo e da língua portuguesa, ignorância no trato com o semelhante, ignorância na interpretação de normas legais, ignorância na interpretação de normas de convivência social. Ignorância de cada indivíduo, a respeito do significado de ser um “indivíduo humano”, capaz de ser inteligente, progressista e diferenciado. Ignorância dos mais novos que caem de “para-quedas” num mundo que não conhecem, e ignorância dos mais velhos que também já perderam o sentido do radioamadorismo, na hipótese de um dia terem tido alguma noção deste sentido. Ridículo.

Creio que ainda haja radioamadores de verdade, pessoas de boa índole, de bom caráter e com personalidade marcante para “meter o dedo” nesta ferida. Mas onde estão? Por que estão calados? Por medo de serem taxados de politicamente incorretos? Por receio de serem rotulados de intransigentes? Por preocupação em serem chamados de ultrapassados? Por que a coisa anda “solta?” Por que há esta permissividade? Estaremos cansados ou desiludidos? O barco afunda, olhamos uns para os outros e dizemos: “é camarada, o barco está afundando”. E viramos as costas uns para os outros e vamos cada um de nós cuidar das próprias vidas. Ridículo!

Que o leitor não pense ser eu um velho desatualizado, pois este argumento brota instantaneamente quando feridas são tocadas. Sou antigo nesta atividade, mas estou atualizadíssimo. Sou praticante de todas modalidades digitais e lido com as novas tecnologias de modo natural. Minhas interfaces digitais são projetadas e construídas por mim mesmo, como por mim mesmo sempre foram projetados e construídos os componentes de minha estação de radioamador. Assim, não fiquei no tempo do AM, como possam imaginar alguns. Pois parece que as coisas que foram realizadas antigamente, apenas pelo fato de não serem mais feitas, pesarem como algo negativo na história de vida das pessoas. Ridículo!

Pode ser que o leitor neste ponto esteja a pensar ser eu um “babaca”, um velho caquético, um esnobe, um falastrão, “um metido”. Caro leitor, pode bombardear à vontade. Lance sobre mim todo o preconceito que dispuser. Toda a ignorância que estiver ao seu alcance. Toda a inveja que o assola. Toda a tristeza que o conduz na vida. Toda a baixeza que o norteia. Toda a insignificância que o comenda. Se não o fez, é por que pensa como eu, e eu diria que o radioamadorismo ainda tem futuro, assim como o terá a humanidade. Se o fez, só posso imaginar que nefasto futuro terá o radioamadorismo, bem como que nefasto futuro terão vossos filhos. Ridículo!

O autor autoriza a reprodução total deste texto em quaisquer meios de comunicação, desde que o crédito de autoria seja preservado e citado. O autor não autoriza a reprodução parcial do presente texto, sejam palavras, frases ou parágrafos utilizados como conteúdo. Também está autorizada a criação de “links” para o local original de sua publicação.

Fonte: PY2IAV – Sávio em Clube de Radioamadores de Americana (<http://www.cram.org.br/wordpress>)

Warning

Save the Radio Spectrum! Eliminate Broadband over Power Line.

Salve o espectro eletromagnético! Não use a rede elétrica para transmitir dados. Os "homeplugs power line" e a tecnologia "power line" causa fortes interferências em outros serviços sem você se aperceber. Diga não à tecnologia power line. Proteja o ambiente eletromagnético. Utilize tecnologia de redes sem fio, denominadas wireless.

ELEIÇÕES PARA O CONSELHO ESTADUAL ADIADA

MD

Sr. João Alexandre Rabelo dos Santos – PY2AN

PRESIDENTE DO CONSELHO ESTADUAL DA LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO - LABRE SP

Em virtude, que o nº mínimo de conselheiros exigidos no artigo 10, parágrafo 1 do Estatuto Social da Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão - LABRE SP, Regimento Interno do CE e Regimento Eleitoral, não foi atingido, e na qualidade de Presidente da Junta Eleitoral nomeado pelo CE supracitado, comunico a V.Sas que está cancelada a convocação para eleições de conselheiros para o triênio 2011-2013, pleito marcado para o dia 11/12/10, publicada em jornal de grande circulação em 06/10/10, devendo ser novamente convocado os associados para eleição, conforme estatuto em vigor.

Desta forma, o Livro de Eleições aberto para a convocação de eleições de conselheiros para o triênio 2011-2013 deverá ser encerrada na forma do Regimento Eleitoral da LABRE SP

A nova convocação terá efeito após publicação em jornal de grande circulação, devendo os associados em condições plenas de elegibilidade, inscrever seus nomes em livro próprio que ficará na Secretária da LABRE SP no prazo de 30 dias, devendo ser observado os parágrafos dispostos no Art. 6º do Regimento Eleitoral.

Agradeço a confiança em mim depositada para condução do pleito, lamentando o cancelamento pelos motivos acima elencados, e ponho-me à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizer necessário.

Atenciosamente,

Walter R. Cavicchioli

PY2IAY

Associado LABRE # 33.117



LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

LABRE-SP

São Paulo, 28 de novembro de 2010.

Senhores Conselheiros:

Na qualidade de Presidente do Conselho Estadual da Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão, conforme prerrogativa a mim conferida, pelo Estatuto Social e Regimento Interno do CE convoco

todos os senhores conselheiros para a última reunião ordinária do ano e da gestão 2008/2010, que se realizará em 4 DE DEZEMBRO DE 2010, com primeira chamada às 09h00min e segunda às 09h30min, na

sala de reuniões da sede, à Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, 345 "A", Carrão - São Paulo-SP. Os associados em dia com suas obrigações, terão acesso franqueado à reunião, consoante Artigo 17 do Estatuto social vigente.

PAUTA:

- andamento e/ou providências tomadas até o momento sobre o imóvel e o terreno de Campinas.
- constituição da nova comissão fiscal
- processo eleitoral para a gestão 2011/2013 do CE
- outros assuntos de interesse geral.

Atenciosamente.

JOÃO ALEXANDRE RABELO DOS SANTOS- PY2AN

Presidente do CE .

Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, 345 A – Tatuapé – 03071-080 – São Paulo–SP Caixa Postal 22 – 01032-970 – São Paulo–SP Fone: (11) 2093-9888

– Fax: (11) 2294-1047 Site: www.labre-sp.org.br – E-mail: labresp@labre-sp.org.br

O BOLETIM INFORMATIVO CONTATO DX, ESTARÁ DANDO UMA PAUSA EM SUA EDIÇÃO. RETORNAREMOS EM FEVEREIRO DE 2011.

MEUS AGRADECIMENTOS SINCEROS AOS COLABORADORES, AOS AMIGOS QUE TIVERAM A GENTILEZA DE COLOCAR EM SEUS SITES , BLOGS, E A TODOS QUE REENVIARAM O INFORMATIVO E AOS LEITORES QUE NOS PRESTIGIARAM NESTE ANO DE 2010. CONTAMOS COM A PARTICIPAÇÃO DE TODOS!

ATENCIOSAMENTE

EDITOR DO BOLETIM CONTATO DX

FAUSTINO PRADO – PY2VOA – PY2021SWL (ARL)