LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

ADMINISTRAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL – LABRE-DF

QTC nº. 27/2011 - Brasília, 09 de julho de 2011

Saudações aos companheiros Radioamadores do Distrito Federal e do Entorno e a todos aqueles que nos brindam com a sua audiência. Estamos iniciando mais um QTC da LABRE-DF, procurando trazer notícias e informações de seu interesse.

Este boletim informativo é transmitido aos sábados, a partir das nove horas, na freqüência de 146,950 MHz.

PALAVRA DA ADMINISTRAÇÃO

Neste mês de férias muitos colegas deixam o DF para merecido descanso com a família e a freqüência à LABRE-DF apresenta um declínio. Também contribuem para diminuir o comparecimento às reuniões de sábado os diversos encontros de radioamadores promovidos por grupos e rodadas, que programam suas festividades para os finais de semana de julho.
Pensando nisso a LABRE-DF não realizará neste mês o Fim de Tarde com Música, apesar do grande sucesso das duas edições realizadas.
A atividade retornará com força total no mês de agosto e esperamos que até lá tenhamos melhores condições de conforto para os colegas participantes.

Orlando, PT2OP, e Noel, PT2ND

NOTÍCIAS DA SECRETARIA

- Atendimento na LABRE-DF

O expediente da LABRE-DF acontece de segunda a sexta-feira, das 08:00 as 12:00 e das 13:00 às 17:00 horas, e aos sábados, das 08:00 as 12:00 horas. A LABRE-DF situa-se no Setor de Clubes Esportivos Sul, Trecho 4, Lote 1-A, logo após a Academia de Tênis.

Se você deseja entrar e contato com a LABRE-DF pode procurar-nos aqui em nossa sede no horário de atendimento anunciado ou, se preferir, utilizar-se dos seguintes meios de comunicação:
- Telefone, através do número (0XX61) 3226-4524;
- E-mail, enviando-nos uma mensagem através dos endereços: labre-df@labre-df.org ou diretamente para secretaria@labre-df.org .
- Correios, mandando sua carta para a Caixa Postal 9576, CEP 70.040-976.
- O endereço de nossa página na internet é: www.labre-df.org

A LABRE-DF poderá ser acessada via rádio através de sua repetidora, em 146.950MHz, que é a freqüência oficial em VHF desta Liga em Brasília.

Procure pelo colega Angel, PT2ZUY, responsável pela secretaria.

Provas de habilitação ou promoção ao Serviço de Radioamador

Informamos aos interessados no ingresso e promoção ao Serviço de Radioamador, que as inscrições estão abertas até a segunda-feira que antecede ao último sábado de cada mês. Contatos com o PT2ZUY - Angel, através do telefone 3226-4524, das 08:00 às 12:00 h e das 13:00 às 17:00 horas.

Atenção para um alerta: a Anatel não autoriza em nenhuma hipótese o cadastro ou a participação nas provas de candidatos com o CPF irregular**.**

Evite transtornos no dia da prova e verifique previamente seu CPF junto à Receita Federal no endereço:

http://www.receita.fazenda.gov.br/Aplicacoes/ATCTA/CPF/ConsultaPublica.asp

Informamos que na ocasião do exame é necessário apresentar documento de identidade oficial e dentro da data de validade.

É preciso, também, entregar uma cópia desse documento ao examinador da Anatel. O candidato deve trazer essa cópia, pois na LABRE-DF não temos copiadora e não há local próximo onde se possa tirar cópia do documento.

NOTÍCIAS

- A LABRE participa do Conteste IARU

Hoje e amanhã a LABRE representa o Brasil no conteste IARU HF Championship utilizando o indicativo especial ZV13HQ. O numeral 13 faz referência a região 13 da União Internacional de Telecomunicações UIT, onde está localizada a capital brasileira, e as letras H e Q do prefixo correspondem às iniciais em inglês de Quartel General. Esse prefixo HQ é usado pelas entidades membros da IARU de cada país.

Também participa como estação chave o colega Gustavo, PT2ADM, que junto de seu indicativo passará a sigla R2, por ser membro do Conselho Diretivo da IARU na Região 2, que corresponde às 3 Américas.

- 90 Anos da Escola de Comunicações do Exército

Na manhã de ontem a Escola de Comunicações do Exército, agora sediada em Brasília, comemorou em concorrida solenidade seus 90 anos de fundação.

No evento foram entregues as premiações aos vencedores do 51° Concurso Verde Amarelo e medalhas a militares do Exército que foram importantes na história da EsCom, inclusive ao colega Walter Felix Cardoso, PT2TG, que foi comandante da Escola.

Do Distrito Federal receberam troféus do CVA a LABRE, a colega Terezinha, PT2TF, e o Grupo Mutum, este em conjunto com a estação-rádio da Marinha.

A LABRE-DF esteve representada por seu vice-presidente Noel, PT2ND, que felicitou a EsCom e seu clube de radioamadores, o CRAEC, organizador do CVA.

- 1º Encontro de Radioamadores de Cristalina

Neste momento tem início na vizinha Cristalina, Estado de Goiás, o 1º Encontro de Radioamadores. O evento acontece na AABB daquela cidade e promete atrativos para todo o dia, inclusive delicioso almoço.

Brasília estará representada por muitos colegas que para lá se deslocaram logo de manhã, vários deles de motocicleta.

Como Cristalina dista pouco mais de uma hora de Brasília é possível sair agora e chegar lá a tempo de pegar o almoço. A AABB Cristalina fica na estrada para São Paulo, em frente ao posto Lamarca.

- Festa em Santa Catarina

A ARAF, Associação dos Radioamadores de Florianópolis, comemora seus 30 anos de fundação com uma grande confraternização que será realizada dia 17 de julho, a partir das 9 horas, na Associação dos Funcionários da Eletrosul, na capital catarinense.

Se você vai de férias para Santa Catarina programe-se e participe da festa da ARAF.

- Encontro anual do Araucária e CTU Brasil em Porto Alegre

Será no próximo final de semana, 16 e 17 de julho, o encontro anual do Araucária DX Group, que acontece em paralelo com o Contest University Brasil em Porto Alegre.

Vejam o programa de atividades e palestras na página www.ctubrasil.com .

Está em cima da hora, mas ainda dá tempo de participar.

- ZW32MMDC comemora Revolução Constitucionalista de 1932

O colega Junior, PY2ZA, vai operar durante todo o mês de julho com o indicativo ZW32MMDC em comemoração a revolução iniciada em 9 de julho de 1932, quando o Estado de São Paulo levantou-se contra o governo ditatorial de Getulio Vargas exigindo uma constituição para o Brasil. Apesar de São Paulo ter perdido no campo de batalha o ideal foi vitorioso, pois o país teve sua constituição promulgada em 1934. Nove de julho é a mais importante data cívica paulista.

O prefixo do indicativo, formado pela sigla MMDC, homenageia os quatro estudantes paulistas, Martins, Miragaia, Drausio e Camargo, mortos em 23 de maio de 1932 por forças federais durante uma manifestação contra o governo de Vargas e que foi o estopim para deflagração da revolução em 9 de julho. QSL via PY2ZA.

- Colecione Diplomas

Hoje em destaque o Diploma Permanente dos Faróis do Ceará, patrocinado pelo Grupo Português de DX, delegação do Ceará.

Para merecê-lo em sua versão básica é necessário trabalhar 5 estações em diferentes faróis do Estado do Ceará. Para a versão mérito é preciso um tanto a mais de esforço e ter a confirmação de todos os 12 faróis daquele Estado.

Os pedidos podem ser feitos em log certificado para o manager Carlos Moreira, PT7ZT, Rua Pâmela Loren, 59 - bairro Mangabeira, cidade de Eusébio (CE), com CEP 61760-000. O custo do diploma é de 15 selos postais de primeiro porte.

NOTÍCIAS DE CONCURSOS E DX

- Nova entidade do DXCC

Radioamadores de todo mundo aguardam ansiosos para comunicar-se com um novo país. Originado de uma divisão do Sudão, surge o Sudão do Sul, que a partir de 14 de julho fará parte da Organização das Nações Unidas.

Colegas do Intrepid DX Group e do DX Friends já anunciaram que tão logo seja possível farão uma grande DXpedição para o novo país, com 18 operadores e 7 estações para poderem ficar no ar 24 horas por dia durante pelo menos uma semana.

- Ativação da Ilha Efate

O colega Andy, P29CS, está QRV como YJ8A desde a ilha Efate, IOTA OC-035, em Vanuatu, até dia 17 de julho. QSL via M0URX.

- TM98TF comemora Tour de France

Em comemoração à 98° edição da corrida Tour de France a estação TM98TF está no ar até dia 14 de julho. Operação em CW, SSB e modos digitais em todas as bandas de HF. QSL via F6KUF.

MOMENTO TÉCNICO

- Tudo sobre APRS – parte 2

Hoje continuamos falando sobre APRS, assunto iniciado no QTC da semana passada, e apresentamos a segunda parte do excelente artigo do colega Eudóxio, PY1EU, publicado na página do Clube de Radioamadores de Americana - CRAM

Para que as estações móveis ou fixas apareçam nos mapas de APRS elas necessitam enviar um sinal de posição e de localização. Para isso são utilizados sinais de rádio pacote que possuem um protocolo correto e fazem que a rede entenda que aqueles sinais recebidos são sinais de APRS. Esses protocolos são enviados do equipamento de rádio localizado em seu veículo e são recebidos pela repetidora digital de APRS, que automaticamente os enviará para toda a rede de APRS, pois todas as repetidoras estão interligadas formando uma única rede.

As digipeaters, como são chamadas as repetidoras digitais, comunicam-se formando um enlace que transporta a informação digital e cobrem uma área bastante grande, servindo também a numerosos grupos de radioamadores que estiverem dentro dessa área de cobertura.

Sempre faça testes utilizando sinais de estações próximas a você e observe se essas estações de APRS o enxergam. Analise o que acontece com as estações que estão ao seu redor. Utilize também a Internet para saber quais os parâmetros corretos para configurar sua estação de APRS móvel ou fixa. Fique atento às mudanças desses parâmetros, pois o APRS é uma modalidade que está em constante crescimento e sempre sofre adequações necessárias ao melhoramento da rede.

Os programas de APRS para estações fixas e os equipamentos colocados em veículos funcionam de forma automática, enviando e recebendo sinais de APRS. Desta forma o motorista estará confortavelmente dirigindo seu veículo sem preocupar-se com o equipamento que receberá e enviará os sinais automaticamente para as digipeaters.

Os equipamentos de rádio atuais ao receberem uma mensagem emitirão um sinal característico e chamarão a atenção do motorista que observará quem lhe enviou esta mensagem via APRS. Esses sinais sonoros são escolhidos pelo motorista e configurados em seu rádio. Alguns rádios possibilitam a criação do tipo de som feito pelo radioamador, que desta forma reconhecerá o som personalizado e saberá que chegou uma mensagem.

Os sinais de beacon enviados pelos rádios devem ser devidamente configurados para que não aconteça um congestionamento da rede. Cada beacon enviado será retransmitido por uma longa cadeia de Digipeaters.

Cada vez que uma Digipeater retransmite um beacon, ela ficará momentaneamente incapaz de receber ou transmitir outros pacotes. Então será necessária a correta configuração do intervalo de tempo de envio de sinais do beacon para que não ocorra o congestionamento. Em uma estação fixa curtos intervalos de tempo não são corretos para o envio de seus sinais para a rede de APRS.

Os congestionamentos provocam os seguintes efeitos:

- Impossibilidade de enviar seu beacon para a rede de APRS.
- Impossibilidade de receber beacons de outras estações.
- Impossibilidade de receber mensagens de outras estações.
- Impossibilidade de enviar mensagens de outras estações.

Lembre-se que o ideal para estações fixas é deixar o beacon configurado para emitir sinais de 30 em 30 minutos e para estações móveis de 5 em 5 minutos ou no mínimo de 1 em 1 minuto.

Vale lembrar também que as regras aqui apresentadas são apenas uma sugestão e não uma obrigação. O que foi apresentado são regras gerais em que se baseiam todas as redes de APRS no mundo. A sua correta aplicação e compreensão evitarão o congestionamento da rede, a sobrecarga dos equipamentos e beneficiará a todos os usuários do APRS.

ANIVERSARIANTES DA SEMANA, PERÍODO DE 09 A 15 DE JULHO

Temos o prazer de anunciar os labreanos e seus dependentes que aniversariam no período de 09 a 15 de julho:

DÍA 10 - IRANI FRANCO RIELLA DA FONSECA, cristalina de HUMBERTO MOREIRA RIELLA DA FONSECA- PT2IH
DIA 11 - ALBERTO DE SOUZA REIS – PT2CY
DÍA 11 - RAPHAEL DE SOUSA PECLY, cristalóide de JOSÉ PECLY – PT2FAB
DÍA 11 - MARCUS ANDRÉ FAVILLA, cristalóide de FRANCISCO RICARDO FAVILLA - PT2RY
DÍA 12 - MARCIA CRISTINA FERNANDES, cristal de GLAUBER VIANA FERNANDES - PS7EB
DÍA 12 - MALLU GUERREIRO BAMBERG MORGADO, cristalina de PEDRO BAMBERG MORGADO – PT2FLY
DÍA 13 - HILWEDELL SOUZA DE FARÍA, cristalóide de VANDERLEI AZEVEDO PINTO DE FARÍA - PT2V W
DÍA 14 - NIELSON ALVES RIBEIRO - PP2RYB
DÍA 14 - WALTER EUGENIO DE CASTRO JUNIOR. Cristalóide de WALTER EUGENIO DE CASTRO – PT2KM
DIA 15 - ALEXANDRE PEREIRA SILVA – PT2AP
DÍA 15 - JULIANA AVERSA FRANCO - PU2BJF, cristalina de GUSTAVO DE FARÍA FRANCO - PT2ADM
DÍA 15 - SUELI CASANOVA GUEDES, cristal de CARLOS EDUARDO SARAIVA GUEDES - PT2CG

Aos aniversariantes, nossos votos de paz, amor, saúde e felicidade. Estendemos esses votos aos associados ou dependentes que, por falha em nosso cadastro, não tenham sido lembrados, bem como aos radioamadores e operadores da faixa do cidadão que estejam aniversariando nesse período.

ENCERRAMENTO

Neste momento encerramos a transmissão de nosso QTC de número 27 de 2011 agradecendo aos colegas que participaram e a todos aqueles que de uma maneira ou de outra tomaram conhecimento do mesmo. Um especial agradecimento aos colegas que colaboraram com esta edição, enviando-nos matéria de interesse radioamadorístico.

Antes de darmos a palavra aos colegas anteriormente inscritos, para as suas considerações e sugestões, consultamos se mais algum colega deseja se inscrever.

LISTA DE PRESENÇA

Indicativo	Nome	Pontuação
PT2IP	ICILIO	2
PT2BZ	BIZARRA	1
PT2RLV	REGINA	2
PT2ECO	CHRISTIAN	2
PT2RB	BORGES	2
PT2AC	GLAUBER	1