LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

ADMINISTRAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL – LABRE-DF

QTC nº. 29/2011 - Brasília, 23 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

Os ditados populares transcendem ao tempo e nos chegam sempre atuais. Um deles diz: "Se necessita de ajuda, solicite-a a uma pessoa ocupada". Esse dito carrega uma grande verdade, pois aqueles que se ocupam com muitas tarefas estão afeitos ao trabalho e sempre encontram uma maneira para lutar por uma boa causa.
Foi com esse pensamento que, ao decidir concorrer à Presidência da LABRE-DF, convidei para ser meu parceiro de chapa o colega Noel, PT2ND. Alguns chegaram a dizer-me que o Noel está numa fase decisiva em sua vida profissional e que não teria como dedicar-se a mais essa empreitada, pois como formando em medicina e sujeito a cumprir plantões médicos e estágios não teria tempo para doar à LABRE-DF.
Pois estavam enganados e o Noel tem mostrado seu valor e responsabilidade, desencumbindo-se muito bem de todas as tarefas que lhe couberam.
Agora enfrentará mais um desafio, que tenho certeza também vencerá com galhardia. Por motivo de viagens eu estarei ausente de Brasília durante praticamente todo o mês de agosto, inicialmente dirigindo-me a Iquitos, na amazônia peruana, e logo depois seguindo para o arquipélago de Bailique, no Estado do Amapá, para ativar a IOTA SA-045 e o farol da Ilha do Pará.
Durante esse período o colega Noel responderá pela Presidência da LABRE-DF. Sei que não será fácil e ele terá que se desdobrar para cumprir mais essa missão. Mas tenho certeza que, assim como eu, ele encontrará outras pessoas ocupadas que o ajudarão a superar os desafios que encontrar.

Orlando, PT2OP, Presidente da LABRE-DF

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;
- Internet: enviando uma mensagem para secretaria@labre-df.org .
- Correios: mandando sua carta para a Caixa Postal 9576, CEP 70040-976.

O endereço da página da LABRE-DF na internet é: www.labre-df.org

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

O responsável pela secretaria é o colega Angel, PT2ZUY.

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.
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 GERAIS

- ST0R está no ar e causa grande pile-up

O Sudão do Sul é um novo país desde o dia 14 de julho e a 521ª. entidade do DXCC.

A estação ST0R está no ar desde as primeiras horas de hoje, operando da capital Juba e causando grande pile-up nas faixas de HF.

A DXpedição é uma operação conjunta dos grupos Intrepid DX e DX Friends e o QSL manager é o colega Antonio Gonzlez, EA5RM.

- Copa Mundial Sub-20 da FIFA na Colômbia

Os radioamadores que fizerem QSO com 5K3CMJ no período das 00:00 UTC de 29 de julho até às 23:59 UTC do dia 20 de agosto de 2011 e confirmarem o contato através do logbook no www.qrz.com receberão um bonito QSL comemorativo da realização da Copa Mundial de Futebol Sub-20 da FIFA, que acontecerá na Colômbia.

A operação será em todas as bandas de HF, em SSB, CW e RTTY.

- Olimpíada para jovens na Turquia

Até 31 de julho a estação TC7EYOF estará ativa em comemoração aos Jogos Olímpicos para Jovens que acontecem na Turquia. A operação distribui QSL comemorativo e a confirmação poderá ser feita via bureau ou por via direta ao manager YM7KA.

- 155 aniversário do Corpo de Bombeiros

O primeiro Corpo de Bombeiros do Brasil foi criado pelo Imperador D. Pedro I na cidade do Rio de Janeiro aos 02 de julho de 1856.

Para comemorar os 155 anos de fundação da instituição está no ar até dia 30 de julho a estação PT155FD, operando em SSB nas bandas de 10/15/20/40 metros.

Os QSL, via LABRE ou pelo correio, devem ser enviados o manager PS7AB.

O primeiro comandante do Corpo de Bombeiros foi o Major João Batista de Castro Moraes Antas, que aqui no Distrito Federal dá nome ao Grupo Escoteiro Moraes Antas - 1°DF, titular da estação PT2GMA. O GEMA, como é carinhosamente conhecido, funciona no Quartel de Bombeiros da Asa Norte.

- Vai ter início o XXII Jamboree Mundial Escoteiro

No período de 27 de julho a 07 de agosto acontece em Rinkaby, na Suécia, o 22º. Jamboree Mundial Escoteiro e a estação SJ22S, operada por um time de 40 radioamadores escoteiros estará no ar 24 horas por dia durante todo o evento, nas faixas de 80 a 6 metros, inclusive nas bandas WARC. QSL via bureau.

- 11º Encontro Internacional de Radioamadores

Está chegando o dia do 11º Encontro Internacional de Radioamadores, que será realizado Parque de Exposições Alcindo Pereira, em Ponta Porã, no Mato Grosso do Sul, no período de 29 a 31 de julho.

O evento, promovido pela Associação de Rádio Amadores da Fronteira, receberá um grande número de colegas participantes da Rodada do Beco, que viajarão sob o comando de PT2ZN, Severo, e aproveitarão para visitar a cidade de Pedro Juan Caballero, no Paraguai, que é separada de Ponta Porã por apenas uma rua.

- ZW1MAC comemora aniversário de Macaé

A cidade de Macaé, no Estado do Rio de Janeiro, festeja em 29 de julho seus 198 anos e a LABRE-RJ homenageia os radioamadores da cidade com uma operação comemorativa utilizando o indicativo especial ZW1MAC.

O coordenador desse evento é o colega Vinícius, PY1VRR, que já divulgou foto do bonito QSL comemorativo que será enviado às estações que fizerem QSO com ZW1MAC.

- Radioamadores japoneses celebram o mês do meio ambiente

As estações 8N0CLEAN e 8N5CLEAN estão operando nas faixas de HF até dia 31 de outubro, em comemoração do mês do meio ambiente. QSL via bureau.

- Em julho não teremos Fim de Tarde com Música

Por ser mês de férias escolares e muitos associados viajarem com suas famílias, não teremos em julho o Fim de Tarde com Música na LABRE-DF. Em breve anunciaremos o retorno dessa atividade.

- Colecione Diplomas

O destaque de hoje é para o Diploma Ilhas Portuguesas.

Além de não ser muito difícil, este bonito diploma lusitano, que também é acessível aos rádio-escutas, pode ser requisitado aqui mesmo no Brasil, pois seu manager é o colega Carlos Moreira, CT1AHU, que também é PT7ZT.

Para conquistá-lo basta trabalhar dez ilhas portuguesas a partir de 01 de janeiro de 1985, em qualquer banda de HF. O diploma é outorgado nas modalidades SSB, CW e Misto e tem endossos para cada 5 novas ilhas confirmadas.
Solicite-o através de log autenticado, acompanhado de US$ 10, endereçado para:
Carlos Alberto Pinto Moreira
Rua Pâmela Loren, 59 - Mangabeira
61760-000 Eusébio - CE

MOMENTO TÉCNICO

- Você se recorda do que é dB ?

O dB, abreviatura de decibel, que corresponde a décima parte do Bel, é uma unidade de medida logarítimica muito usada em telecomunicações.
O dB é um número relativo adimensional que permite representar relações entre duas grandezas de mesmo tipo, como relações de potências, tensões e correntes. Portanto, permite definir ganhos, atenuações, relação sinal/ruído, relação frente/costas, etc...

Em potência, aumentar em 3 dB significa multiplicar por 2 e aumentar 10 dB significa multiplicar por 10. De mesma forma, atenuar em 3 dB equivale a reduzir à metade e atenuar em 10 dB corresponde a um décimo do original. Um aumento de 30 dB em potência corresponde a um aumento de 1000 vezes.

- Quanto vale o “S” na reportagem de sinal

Corujando as faixas ouvimos estações com sinais mais ou menos fortes. À esses sinais atribuímos uma reportagem numérica, geralmente usando o popular RST. Nesse tipo de reportagem, o quesito “intensidade do sinal” corresponde ao “S”, inicial da palavra inglesa Strenght.. Mas muitos colegas, apesar de usarem cotidianamente esse sistema de reportagem, desconhecem o quanto representa esse “S” em termos efetivos.
Por definição, uma unidade “S” equivale a 6dB. Isso quer dizer que quando dizemos para um colega, por exemplo, “depois que você redirecionou sua antena seu sinal passou de S=8 para S=9” na verdade estamos falando que depois que ele reapontou sua antena o sinal recebido aumentou de 6dB em relação à situação anterior. Traduzindo, estamos dizendo que a intensidade do novo sinal recebido aumentou em quatro vezes, comparando-se com a amostragem anterior.
Assim, ao dizer que recebe uma estação com S=3 e outra com S=9 você está falando que o sinal da segunda estação está sendo recebido com potência 3424 vezes maior que o da primeira.
Uma estação com reportagem S=9 + 10 dB tem sinal 10 vezes mais intenso que uma outra recebido com S=9. Uma que chegue com s=9 + 20 dB está sendo recebida com intensidade 100 vezes maior que a primeira e outra com S=9 + 30 dB tem sinal 1000 vezes mais intenso que a recebida com S=9.

ANIVERSARIANTES DA SEMANA, PERÍODO DE 23 A 29 DE JULHO

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

DÍA 26 - ANTONIO ISIDORIO DE OLIVEIRA – PT2AI
DÍA 26 - WALTER FELIZ CARDOSO - PT2TG
DÍA 28 - ADSAN JACQUELINE VIANA STENTER, cristal de DOUGLAS VIANA OKAMURA – PT2CPI

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 29 de 2011 agradecendo aos colegas que nos honraram com sua presença 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
PT2HD		1
PT2APW	WILSON	2
PT2EH	SANTANA	2
PT2PYC	SCILLER	2
PT2VR	VALTER	2
PT2EL	ELIAS	1
PT2ND	NOEL	2
PT2ECO	CHRISTIAN	2
PT2DBF	CHICÃO	1
PT2JML	JOSELITO	2
PT2AST	MARCOS	1
PT2RLV	REGINA	2
PT2EW	ED	1