LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO – LABRE - DF

QTC DE Nº 16 DE 2003 DA DO DISTRITO FEDERAL

Bom dia companheiros Radioamadores de Brasília e do Entorno.

Bom dia também à escuta da ANATEL, que nos brinda com sua especial audiência.

Neste instante, estamos dando início a mais um QTC de BRASÍLIA, com notícias e informações de interesse dos radioamadores e elaboradas sob a responsabilidade da Diretoria da LABRE-DF

Este QTC está aberto a todos os companheiros de Brasília e do Entorno, que poderão dar sua colaboração, pois este informativo é destinado a todos Vocês.

Este boletim informativo está sendo transmitido aos sábados, às nove horas, nas freqüências de 146.940 MHz em VHF e retransmitido em 7.070 MHz em HF, pelo colega Marcos Rezende PT2AST e Marreiros PT2KV. Caso algum colega deseje mandar matéria a ser publicada e transmitida em nosso QTC encaminhe para a LABRE-DF.

Estamos à disposição de segunda a sexta das 12:00 as 17:00 horas e aos sábados das 09:00 as 14:00 horas.

Endereço: SCES – Trecho 04 – Lote 1/A CEP 70200-000 Caixa Postal: 09888 – CEP 70001-970 – Telefone: 226-4524

E-mail: labre-df@abordo.com.br Site: www.abordo.com.br/labre-df

O TEMPO EM BRASÍLIA.

PREVISÃO PARA 19/04/2003

PARCIALMENTE NUBLADO A NUBLADO. A UMIDADE RELATIVA DO AR ESTARA VARIANDO ENTRE 85 E 50 POR CENTO
TEMPERATURA: ESTAVEL - MAX.: 27°C - MIN.: 18°C
VENTO DIREÇÃO: NE -
INTENSIDADE: FRACOS/MODERADOS

PREVISÃO PARA 20/04/2003

PARCIALMENTE NUBLADO COM PERIODO DE NUBLADO E COM NEVOA SECA.
TEMPERATURA: ESTAVEL - MAX.: 28°C - MIN.: 17°C
VENTO DIREÇÃO: NE -
INTENSIDADE: FRACOS/MODERADOS

Estas informações aqui divulgadas foram fornecidas pelo Instituto Nacional de Metereologia.

ANIVERSIÁRIOS DA SEMANA

Anote na sua agenda quem são os aniversariantes da semana de 20 a 26 de abril.

Dia 21, dia do aniversário da nossa querida Brasília, quem estará completando aniversario é o KATSUTOSHI UEDA - PT2UK

Na terça-feira dia 22, será aniversária de ELENITA VIEIRA FLORINDO - PT2GD, dependente de DELSO QUEIROZ FLORINDO - PT2GP.

Já no dia 24, quinta-feira, quem estará fazendo festa no Lago Sul, será o ARI JORGE SILVA PEREIRA - PT2ARY, ainda no dia 24, estará aniversariando SANDRA MARIA VALE CARNEIRO dependente de RAUL DE ARAUJO CARNEIRO - PT2RAC.

Dia 25, sexta-feira, teremos os aniversários de PEDRO JOSÉ ANTUNES ORTALE - PT2KF, FERNANDA PEREIRA DOS SANTOS e FABIANA PEREIRA DOS SANTOS, ambas dependentes de MARCO AURELIO PEREIRA DOS SANTOS - PP2MAP.

E para terminara a nossa semana, teremos mais dois aniversários, ROBERTO SANTOS AVILA - PT2BR e YAGO OLIVEIRA ROCHA dependente de GOIRAN OLIVEIRA ROCHA - PT2GOR.

A LABRE-DF, deseja a todos muitas felicidades, paz e amor.

1º EXIBIÇÃO PÚBLICA de RADIOAMADORISMO do RJ

Nos dias 3 e 4 de maio de 2003, sábado e domingo, das10 às 18 horas será realizada, no Forte de Copacabana, a PRIMEIRA EXIBIÇÃO PÚBLICA DE RADIOAMADORISMO, promovida pela Federação do Estado do Rio de Janeiro de Radioamadorismo - LABRE-RJ e pelo CLUBE MILITAR e com o apoio da Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos - CORREIOS. Tal evento dar-se-á em homenagem ao "DIA DAS COMUNICAÇÕES", que é comemorado no dia 5 de maio. No local serão instaladas 3 (três) estações de rádio, operando em HF, VHF e UHF, com o prefixo especial ZW1AA . A utilização da tecnologia digital na radiocomunicação será demonstrada através dos sistemas: NETRADIO via ECHOLINK (qrg 147.590 Mhz), RADIO-PACKET (qrg 145.090 Mhz) transmitindo spot no DX CLUSTER da estação zw1aa, APRS (qrg 145.570 Mhz) com o Digipeater zw1aa e de comunicação via satélite. Será apresentada uma exposição de selos sobre o tema comunicações e uma mostra de cartões raros de QSL. A exposição mostrará também equipamentos e materiais, antigos e modernos, utilizados pelos radioamadores. Todos que contatarem a estação ZW1AA receberão QSL comemorativo. Os QSL´s deverão ser enviados para: LABRE - LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIOEMISSÃO - ZW1AA CAIXA POSTAL: 58 C.E.P.: 20001-970 RIO DE JANEIRO - RJ - BRASIL Não percam este grande evento !
Um forte 73, sucesso,
PY1AYH - Alcemar Vendramini LABRE-RJ

CONCURSO BRASÍLIA ANO XLIII - Informamos aos colegas que forem participar do Concurso à epígrafe, que encontra-se no "Site" do PT2FE - Ferreira: http://planeta.terra.com.br/lazer/PT2FE um programa para ser confeccionado o LOG do Concurso. O Ferreira nos prometeu que hoje fará uma pequena modificação nesse programa, para computar corretamente os pontos das Radioamadoras, Clubes/Associações e demais Labres, ou seja: Ao lançar o indicativo de uma Radioamadora, deverá colocar/Y, para aparecer os 5 pontos: Exemplo - PT2TF/Y; Clubes/Associações/C - PT2CM/C e Labres/L;
PY1AA/L .
Quanto à PT2AA e PT2AAA, a pontuação já está correta.
A partir das 18:00hs, de sexta, começará a modalidade de CW, terminando às 18:00hs de hoje.
FONIA começará às 18:00hs de hoje, terminando às 18:00hs de domingo.
Agradecemos antecipadamente, a participações dos colegas.

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO – LABRE - DF

Aproveitamos para agradecer o nosso colega Ferreira – PT2FE, pelo pronto atendimento da LABRE na elaboração do software que nos facilita o preenchimento do nosso log e a apuração dos dados.

Lembramos que em telegrafia o Conteste está acontecendo em excelente forma, a sub faixa está completamente povoada.

73`s,

Severo - PT2ZN
Presidente da LABRE-DF

O Conteste Brasília Ano I, foi aberto pelo nosso saudoso Presidente Juscelino Kubitschek de Oliveira, então PY1JKO, a partir da residência do nosso amigo Remy Flores Toscano.

REMY FLORES TOSCANO - PT2VE, Ex PY3AKG

Foi o pioneiro radioamador a operar de Brasília, pois em 1958, o médico REMY FLORES TOSCANO - PY3AKG, instalou sua estação de radioamador, um Delta 310/209 e uma antena dipolo.

Foi nomeado, em 1959, pelo então Presidente da LABRE, Cícero Barreto - PY1CQ, Delegado da LABRE, com a incumbência de organizar a entidade na nova Capital.
Remy era médico particular e amigo do Presidente da República, Dr. Juscelino Kubitschek de Oliveira e, aproveitando as condições de telegrafista do Presidente, incentivou-o a tornar-se radioamador. Juscelino recebeu o Indicativo de Chamada PY1JKO.

Em 21 de abril de 1960, na sede da LABRE, a convite de Remy Flores Toscano - PT2VE, com a presença de Atilano de Oms Sobrinho - PY5EG, Percy Pimentel - PY5DB e outros radioamadores, o Presidente da República, Dr. Juscelino Kubitschek de Oliveira - PY1JKO, iniciou o Conteste “BRASÍLIA ANO 1”.

Em 27 de novembro de 1960, em reunião na residência do Presidente da República, Dr. Juscelino Kubitschek de Oliveira, seu amigo pessoal, foi eleita a primeira diretoria da LABRE BRASÍLIA, sendo eleito presidente o Remy.

Na residência do Remy, no Acampamento da CAPFESP, onde hoje está a SQS 104, foi instalada a primeira sede da LABRE/BRASÍLIA.

Hoje a sede da LABRE/DF fica às margens do Lago Paranoá, zona nobre de Brasília, graças a atuações decisivas do ex-Governador do Distrito Federal, Cel.Hélio Prates da Silveira, gaúcho de São Gabriel; do Remy Flores Toscano - PT2VE; do General Léo Guedes Etchegoyen - PY3EB, ex PT2FFU; do Luiz Alfredo da Silva - PY2GIP; do Gonçalo Rafael d’Ângelo - PT2GBZ e do José George da Rocha - PT2GN.

Em 22 de setembro de 1988, na cidade de Natal-RN, em reunião do Conselho Federal da LABRE, recebeu a condecoração de 1º Grau, Medalha de Ouro, “por inestimáveis serviços prestados ao Radioamadorismo, à Ciência e à Humanidade”.

A sala da diretoria da LABRE - LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES tem o nome de “Sala Presidente Remy Flores Toscano”, em homenagem ao Remy pelo exemplo, entusiasmo e dedicação ao radioamadorismo brasileiro, em cerimônia onde foi descerrada a placa inaugural, dia 25 de março de 2000.

Colaboração: IVAN DORNELES RODRIGUES - PY3IDR

ACONTECEU COMIGO

PT2TF - TERESA (THEREZINHA FÉLIX CARDOSO)

Em 1974, morava eu na Vila Militar, no Rio, quando recebi a visita de uma amiga de infância agora residente em São Paulo.

Chegou Lisa, em companhia da amiga que a hospedava e que tinha grande curiosidade pelo meu hobby, o radioamadorismo. Depois de um chá agradável levei-as ao shack para uma rápida demonstração dos equipamentos em operação.

Enquanto eu ia girando o dial me veio a pergunta-pedido sobre um possível contato com um “certo” hospital em Boston, aonde, naqueles dias, se operava uma mocinha de relações das visitantes. Logo busquei explicar que é preciso que se estabeleça, a priori, uma freqüência, um dia, uma hora para encontros que não sejam aleatórios, da mesma forma como é necessário para que duas pessoas consigam se encontrar numa cidade... O dial girando à esmo (na época eu não era ligada a redes internacionais) e do alto-falante me chega um CQ-DX com RS de 5/9 e QRM 0. A título de demonstração para as duas atentas visitantes respondo ao CQ do colega que logo identifiquei ser dos USA... Estabelecido o contato, a troca de sinais, informação quanto a nomes, passamos a complementar QTH para remessa de QSL.

Pasmem, mas era Boston, Massachussets... Sentia a expectativa das duas amigas e não hesitei em solicitar do colega a possibilidade de um eventual telefonema sobre o estado de saúde de uma brasileira que se encontrava internada no Centro Cirúrgico local...

A expectativa, da qual também eu me contagiara, tornou-se quase que em incredulidade quando o colega nos disse de imediato: “Miss X esta bem, acabo de vê-la, fiz parte do grupo que a operou ontem... 73!... 88!...”.

No radioamadorismo, freqüentemente o impossível acontece...

VHF (Very High Frequency) ou ondas métricas, é o segmento de freqüência compreendido entre 30 e 300 MHZ (10M a 1M) sendo a banda mais popular os 2 metros (144-148 MHZ).

Alguns experimentos foram realizados em VHF no início do século passado, porém a partir de 1930 radioamadores começaram contatos em 5 e 6 metros, posteriormente passando as atividades para a atual banda dos 2 metros, inicialmente em AM, depois em FM, e atualmente cresce a atividade em SSB/CW.

Ao contrário do que muitos pensam o VHF através da banda de 6M (50 MHZ) pode oferecer contatos a larga distancia com ótimas aberturas para todas as partes do mundo. Em 2M também temos algumas aberturas a longa distância principalmente para a região do Caribe e América Central, através da propagação Trans Equatorial, sendo no Brasil a região Sul a mais beneficiada para tais contatos.

Veja abaixo, quais as freqüências liberadas para os Radioamadores e que compreendem ao espectro das bandas de VHF:

6 METROS - 50 a 54 MHZ
2 METROS - 144 a 148 MHZ
1,25 METROS - 220 a 225 MHZ

*Na Europa já existem transmissões autorizadas em alguns paises para a banda de 4 metros que corresponde a 70 MHZ, e que está ganhando enorme popularidade.

Em Brasília, nós já temos alguns amantes da banda mágica, ou seja 50 Mhz, qualquer dúvida procure o Guedes – PT2GE, que já tem mais de 60 países trabalhados, o Marlos PT2MAF e outros.

UHF (Ultra High Frequency) ou ondas decimétricas, é o segmento de freqüência compreendido entre 300 e 3000 MHZ (1M a 10CM) sendo a banda mais popular os 70CM (430-440 MHZ).

A atividade em UHF teve início no final dos anos 70, mas foi na década de 80 que aconteceu a grande evolução, com o surgimento de novos equipamentos e novas tecnologias.

O UHF através da banda de 70cm também pode oferecer contatos à larga distancia com aberturas para a região do Caribe e América Central, através da propagação Trans Equatorial. Companheiros do Rio Grande do Sul e estações da Argentina e Uruguay por sua localização geográfica são os mais beneficiados.

Veja abaixo, quais as freqüências liberadas para os Radioamadores e que compreendem ao espectro das bandas de UHF:

70 cm - 430 a 440 MHZ
33 cm - 902 a 928 MHZ
23 cm - 1240 a 1300 MHZ
13 cm – 2300 a 2450 MHZ

Nas bandas de UHF as atividades principais, são contatos via satélite , reflexão lunar, emissão-piloto, repetidoras e a comunicação digital.

Devido a alta freqüência é recomendado a utilização de cabos coaxiais com baixa perda e com o mínimo comprimento possível entre o transmissor e a antena, visando otimizar o ganho da estação.

Encerramento

Encerramos mais uma vez o nos boletim informativo da LABRE-DF, o nosso QTC falado, agradecendo a presença de todos, inclusive aos corujas atentos, convocamos os colegas para no próximo sábado nos encontrar novamente, desejando a todos um excelente fim de semana.

PARTICIPARAM EM 2 METROS
ZZ2BTO, PT2KU, PT2ML, PT2ZN, PT2BP, PT2IW, PT2TW, PT2AZ, PU2CBN, PT2RY, PT2AST,
PT2GN

EM 40 METROS
PT2RLV, PY1SMV, PT2ARR, PY1VJ, PY4WEE, PT2BK,PP2ABC