

LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES –LABRE FEDERAÇÃO LABRE-DF

QTC N. 41/98 DA LABRE-DF
BRASÍLIA 17 DE OUTUBRO DE 1998

Nossas saudações aos companheiros radioamadores do Distrito Federal e entorno e a todos aqueles que nos brindam com a sua audiência. Estamos iniciando mais um QTC da LABRE-DF, com notícias e informações de interesse de toda a comunidade radioamadorística, elaborado com a contribuição de vários companheiros, com a supervisão e divulgação da Diretoria da Federação Labre-DF.

Saudação especial e respeitosa à distinta escuta oficial da Agência Nacional de Telecomunicações – ANATEL.

Este boletim informativo está sendo transmitido somente aos sábados, às nove horas, em 2 metros, na frequência de 146,810 MHz e retransmitido em 7.070 MHz

Caso algum colega deseje mandar matéria a ser publicada e transmitida em nosso QTC, faça-o por escrito via fax 061 3661376, via ECT pela Caixa Postal 09-888 CEP 70001-970, Brasília-DF ou Internet – E-mail, labre-df@abordo.com.br

ANIVERSARIANTES DA SEMANA

Hoje, dia 17, Dia da Indústria Aeronáutica, Dia do Maquinista da Marinha, Dia do Eletricista e Dia de Santo Inácio de Antióquia, é o aniversário de PT2ABF – AMÉRICO BARBOSA FORTES; dia 18, DIA São Lucas Evangelista e Dia do Médico, é o aniversário de PT2RC – REINALDO CAMPELO DOS SANTOS; dia 19, Dia de São Paulo da Cruz, é o aniversário de PT2VE – REMY FLORES TOSCANO; dia 22, Dia de São Martinho de Dume, é o aniversário de PT2ASM - ADELSON SILVA MOITA; dia 23, Dia do Aviador da Aeronáutica, Dia de São João Capistrano e Dia da Força Aérea Brasileira, é o aniversário de PT2VV – IRMA PEREZ TOSCANO, de PT2BD – ANTONIO JACOME MEDEIROS, de PT2WQ – LUIZ CARLOS RIBEIRO DA SILVA, nosso Diretor de Relações com a Comunidade e de PT2PC, este amigo que vos fala.

Continuamos lembrando que os associados devem atualizar suas fichas cadastrais para que possamos anunciar, também, com muito prazer, o aniversário dos seus dependentes.

NOTÍCIAS DE DX

TANZÂNIA – 5H

Dave, K8MN está autorizado a operar da Tanzânia com o indicativo 5H3US. Ele planeja estar ativo de 160-6 metros, em SSB, CW e RTTY, durante os próximos tres anos. Seu Manager será WA8JOC.

GANÁ - 9G

Steve, PA3GBQ espera estar ativo até o dia 30 de Outubro, com o Indicativo 9G5BQ, em SSB e CW

GAMBIA - C5

Mako, JA1OEM estará tivo com o Indicativo C56HP diretamente de Banjul até o dia 19 deste mês. Procurem por ele em SSB nas seguintes frequências: 3795, 7043, 14145, 18115, 21245, 24945 e 28475 kHz; e, em CW com velocidade baixa, no seguimento de 3 ou 13 kHz no limite inferior das subfaixas

LIBÉRIA - EL

EI5GIY poderá estar ativo com o Indicativo EL2VO, diretamente da Libéria, até o dia 29 de Outubro, enquanto estiver a serviço naquele País

ILHAS CYMAN – ZF

Bruce, N6NT estará ativo com o Indicativo ZF2NT diretamente do Pequena Cayman que é uma IOTA NA-016, até o mês de abril de 1999.

Atenção meus amigos.... Vamos aproveitar a propagação aberta em todas as bandas e boa sorte na caça às figurinhas.

Continuamos a nossa apologia, incentivando àqueles que têm possibilidade em operar na banda de 6 metros. O espaço necessita ser ocupado e a propagação está aberta. Nosso amigo PT2ADM – Gustavo já instalou sua antena e esperamos que semana próxima possamos contar com mais companheiros nos 50 MHz.

RADIO ESCOTISMO

Lembramos aos amigos que começou ontem e vai até Domingo a realização da maior atividade escoteira mundial. É o Jamboree no Ar(em ingles JOTA, de Jamboree on the air). Estejam atentos e participem ajudando os escoteiros brasileiros

ACORDO PARA ACESSO A INTERNET

A home page da LABRE-DF www.abordo.com.br/labre-df recebeu, até ontem, a visita de 530 internautas. Continuamos convidando os radioamadores de Brasília para que se juntem ao nosso Provedor. Além de uma mensalidade mais em conta, serão bem recebidos e estarão ajudando a nossa LABRE-DF Informações na ABORDO INFORMÁTICA pelo telefone 323 7703.

UTILIDADE PÚBLICA n. 1 – Norma 31/94 – Condições operacionais e técnicas das estações:

- Estações licenciadas para radioamadores classes “C” e “D” não poderão ter potência média de saída dos equipamentos superior a 100 watts.
- Para ajustes dos equipamentos de sua estação, os radioamadores deverão utilizar carga não irradiante (antena fantasma)

- A transmissão simultânea em mais de uma faixa de frequências é permitida nos seguintes casos:
 - a) Na divulgação de boletins informativos de associações de radioamadores, reconhecidas pelo Ministério das Comunicações;
 - b) Na transmissão realizada por qualquer radioamador quando configurada situação de emergência ou calamidade pública;
 - c) Nas experimentações e comunicações normais que envolvam estações repetidoras ou que exijam, necessariamente, o emprego de outra faixa de frequências para complementação das transmissões.

UTILIDADE PÚBLICA n. 2

ATIVIDADE SOLAR

O nosso Sol não irradia apenas luz e calor. O espectro eletromagnético do Sol é uma continuidade de radiação não abrangendo somente comprimentos de ondas infravermelhas, visíveis e ultravioletas, mas também porções de alta frequência, Raio-X. Além disso,

Sensores na Terra e no espaço observam e registram continuamente porções específicas do espectro energético do Sol para monitorar os seus níveis e apresentar aos cientistas indicações de eventos significativos. As emissões solares nesta categoria são todas eletromagnéticas por natureza, isto é, se movem com a velocidade de luz. Acontecimentos detectados no Sol nestes comprimentos de onda, começam afetar o ambiente terreno em torno de 8 minutos após sua ocorrência. Quando ocorrem distúrbios no Sol, nuvens de partículas solares são ejetadas ao espaço com a velocidade de 400 km/segundo. Quando estas nuvens atingem a magnetosfera da Terra, elas a perturbam, mudando a intensidade e a direção do seu campo magnético. As emissões solares na frequência de 28MHz, conhecidas também como o fluxo de 10,7 cm, estão proporcionais ao número de manchas solares. Quanto mais manchas solares, maior é a intensidade do fluxo solar. A maior intensidade do fluxo solar melhora as condições de propagação nas frequências mais altas (15, 17, 21, 24 e 28 MHz). As manchas solares não estão uniformemente distribuídas sobre a superfície solar. O Sol completa uma rotação em cada 27 dias e assim também o fluxo solar irradiado para a Terra depende do lado solar com o maior ou menor número de manchas visíveis para nós. Assim sendo, a propagação oscila durante o mês de acordo com a rotação do Sol e a face que apresentar em direção da Terra. As manchas solares são imensas erupções na superfície solar com a subsequente ejeção de partículas solares para o Universo. O presente Ciclo Solar está em plena ascensão, permitindo bons DX's.

Material retirado do boletim CQ Águias do Sul – Outubro/98.

UTILIDADE PÚBLICA n.2 –

Meus amigos... O período de chuvas chegou ao Planalto Central e, com ele, o perigo das descargas elétricas. Fiquem atentos com seus equipamentos e antenas. O melhor procedimento, na perspectiva de mal tempo, é puxar os fios das tomadas e desconectar os cabos das antenas.

CURSO PARA FORMAÇÃO DE CANDIDATOS AO RADIOAMADORISMO

Continuando com a programação do Curso de Radioamadorismo que está sendo ministrado no SESC de Taguatinga Sul, tivemos na última Terça-feira a presença de PT2TF-TERESA, que discorreu a respeito dos seguintes itens: a) Diplomas, como obtê-los, e a necessidade de se traçar uma meta com objetivos para alcançá-los. Além disso, a TERESA “contou” algumas passagens dos seus muitos anos de radioamadora conhecida mundialmente. Na Quinta-feira contamos com a presença de PT2AL – ATILA, discorreu a respeito dos modos digitais, despertando ainda mais o interesse dos alunos. A Diretor da LABRE-DF sente-se envaidecida com a colaboração desinteressada de todos os amigos Radioamadores que estão dando o necessário apoio a mais uma iniciativa da sua LABRE-DF

NOTÍCIAS DO GRB

Por solicitação da direção do GRB, informamos que hoje, dia 17, a partir da 10:00h, estará sendo realizada na Sede da LABRE-DF, Assembléia Geral Extraordinária do GRB, com a seguinte pauta:

- Prestação de Contas
- Alteração do Estatuto (valor da jóia)

CURIOSIDADES RADIOAMADORÍSTICA

Nos registros atuais consta como o operador de CW mais rápido do mundo Theodore R. McElroy (1901 – 1963). Ele estabeleceu o recorde mundial de 75,2 palavras PPM, em 1939. Ele começou a aprender CW aos 14 anos quando estudava pela manhã e à tarde trabalhava na ferrovia Western Union. Aos 15 anos passou a trabalhar como operador e deixou os estudos. Em 1936 ele foi licenciado radioamador com o Indicativo W1JYN. Durante a 2ª Guerra ele fabricou equipamentos de transmissão de código para os militares. Faleceu em sua residência no dia 12 de novembro de 1963
Este tópico é uma colaboração de PT2JB – BELINE

COMEMORAÇÃO DO DIA DO RADIOAMADOR

Na eletroca de Novembro estaremos comemorando o “Dia do Radioamador” e com antecedência já estamos noticiando para conhecimento de todos. Estamos preparando uma reunião bem animada. Aguardem

PENSAMENTO DA SEMANA

Apresentamos, hoje, uma frase de Gabriel Harvey na sua obra “Marginali”, pág 102
“Quem quiser prosperar, levante-se às cinco. Quem não quiser prosperar pode dormir até às sete e quem não tem ambição de prosperar, pode dormir até às onze.”
Por hoje é só e tenham todos um excelente final de semana

Paulo Cesar de Souza Santos – PT2PC
Diretor Regional – Federação LABRE-DF
Obs: colegas presentes a este QTC