LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES –LABRE

QTC N 43/2000 DA LABRE-DF
BRASÍLIA, 28 DE OUTUBRO DE 2000

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 freqüência de 146,810 MHz, em UHF 439.050 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 28, Dia do Funcionário Público e Dia de São Judas Tadeu, é o aniversário de PT2WK – MARIA D'ABADIA MACHADO E MELO; dia 29, dia Nacional do Livro e Dia de São Petrônio, é o aniversário de MARTA NOEMI V. DE OLIVEIRA, dependente de MARCELO MACHADO DE OLIVEIRA; dia 31, Dia da Reforma Protestante, dia Mundial do Comissário de Vôo, Dia de Santo Afonso Rodrigues e Dia Mundial da Poupança, é o aniversário de AILDO MEDEIROS, dependente de NASCILENE DO NASCIMENTO LEITE; dia 2 de Novembro, Dia de Finados, é o aniversário de PT2UT – GERALDO JOSÉ MARTINS DE GODOY; dia 3 é o aniversário de PPT2GX –LORIS GILSON WANDERLEY LINS e de PT2WC – WILSON ROBERTO MILAGRES. Desejamos os melhores votos de paz, saúde e tranqüilidade para todos.

NOTÍCIAS DE DX

EAST MALAYSIA - 9M6
Peter, G4MJS está operando com o Indicativo 9M6BAA até o dia 31 de Outubro diretamente de Hillview Gardens, um Clube de Radioamadores em Keningau que fica na ilha de Sabah, uma IOTA (OC-088).

BAHAMAS – C6
Fiquem atentos aos companheiros KI6T/C6A e KA6WHA/C6A que estão operando diretamente das Bahamas desde o dia 24 de Outubro. QSL via HA6WHA.

CQWW CONTEST

Desde ontem, com o início às 22:00h PT, está acontecendo o conhecido conteste mundial CQWW ano 2000. Inúmeros companheiros de Brasília estão participando, confirmando a participação dos radioamadores da Capital nas competições de nível mundial. Estamos torcendo por todos.

ELEIÇÕES PARA O CONSELHO ESTADUAL

Lembramos que se encerram no dia 31 de Outubro, as inscrições para concorrer a uma das sete vagas do Conselho Estadual. A eleição, que estava marcada para o dia 2 de Dezembro, foi adiada para o dia 9 de Dezembro, pois na data anteriormente marcada estaria coincidindo com o Mini encontro de Caldas Novas, o último do milênio. O horário permanece o mesmo, ou seja: início as 08:00h e término as 12 horas. Podem concorrer radioamadores de qualquer classe, desde que sócios da LABRE há mais de três anos. Para votar, basta que o amigo esteja em dia com as obrigações sociais e tenham se associado há mais de sessenta dias, ou seja, no dia 9 de Dezembro podem votar aqueles que se filiaram à LABRE até o dia 9 de Outubro, inclusive. Vamos participar.

ACORDO PARA ACESSO A INTERNET

A Home Page da LABRE-DF, www.abordo.com.br/labre-df recebeu até ontem 8520 visitas. Voltamos a lembrar que o nosso servidor ABORDO INFORMÁRTICA, tem condições especiais para os Radioamadores de Brasília. Informações pelo telefone 326 7703. Indiretamente, aqueles que se associam ao Provedor, estão colaborando com a LABRE-DF.

TESTES PARA ACESSO E/OU PROMOÇAO À PRÁTICA DO RADIOMADORISMO.

Na última Quarta-feira realizamos mais um teste para acesse e/ou promoção à prática do radioamadorismo, com o seguinte resultado:
Classe “A” : JOSÉ BARBOSA NETO
Classe “C” : ANTONIO CARLOS MENDES
TIAGO PEREIRA DA SILVA FILHO
ELZIO FERREIRA DA SILVEIRA
Parabéns a todos.

FESTIVIDADES DO DIA DO RADIOAMADOR

Estamos entrando na semana que antecede à realização de nossa Eletroca juntamente com a comemoração do “Dia do Radioamador”, Exposição de rádios antigos, painéis com fotos e reportagens a respeito do radioamadorismo, entrega dos diplomas aos participantes do Concurso Brasília Ano XL e outras surpresas. O almoço é comunitário e os companheiros devem trazer uma quantidade de alimento preparado. Para que não haja muita repetição sugerimos que entrem em contato com PT2BIL – ROSE, para escolha dos sabores ou tipo de prato preparado. Venham e tragam os seus familiares, sempre lembrando que a festa é comunitária. O chopp é por nossa conta.

GRB – COMISSÃO LIQUIDANTE

A Comissão de Liquidantes do Grupo Mantenedor das Repetidoras de VHF e UHF de Brasília- GRB, providenciando os atos finais da liquidação do Grupo e preocupando-se com o levantamento de todo o seu patrimônio, diante da possível não atualização cadastral destes bens, o que poderá ensejar o desvio alguns**, solicita** aos Radioamadores ou qualquer pessoa que porventura tenha a posse de algum bem patrimonial do GRB, ou que saiba da existência de bens em poder de terceiros, com a máxima brevidade possível , comunicar a esta Comissão, para que sejam adotadas as medidas adequadas a sua recuperação .

Qualquer informação, favor contactar os liquidantes: PP2 GX- Loris PT2 CSM- Morgado e PT2 BIZ- Bizarra, nos respectivos telefones : Loris. 99044610 e res.6231119, Morgado. 99678672 res. 2724443 , Bizarra 9755296 res. 4272923.
Brasília, 28 de Outubro de 2000. Assinado a Comissão de Liquidantes.

ENCONTRO DE RADIOPERADORES

Anunciamos, com satisfação, que na última Quinta-feira foi realizado o 100º Encontro de Radioperadores, contando com presença de 50 companheiros. Desta feita o "Whiskritório", como é mais conhecido o evento, aconteceu na residência de PT2DAR – DAVI, um excelente anfitrião, deixando todos a vontade para um bate papo informal e descontraído. Nossos cumprimentos aos companheiros irmãos de todas as Quintas, neste longo período de dois anos de existência do "Whiskritório". E, principalmente, ao PT2VU – VALDIVINO, o Secretário Executivo do encontro, que não deixa a peteca cair e mantém um registro de todas as presenças desde o primeiro dia.

NOVOS ASSOCIADOS

Na última reunião do Conselho Estadual foram aprovadas as propostas de mais dois novos associados;

- MÁRCIO VIEIRA
- MARCUS ROGÉRIO

-

ARTIGO TÉCNICO – PROTEÇÃO DE ESTAÇÕES CONTRA RAIOS

Nas duas últimas semanas abordamos o assunto tratando de estações localizadas nas casas dos radioamadores. Hoje falaremos sobre os raios nas estações repetidoras.
Vamos ver, em primeiro lugar, as descargas recebidas pelo sistema irradiante, pela antena, ou, no caso de antenas monopolos verticais, também pelo plano terra. Infelizmente, no caso de repetidoras, não há possibilidade de retirar o cabo de antena do equipamento quando uma tempestade se aproxima. Por esse motivo, a proteção deve ser embutida permanentemente na estação repetidora. Como no caso de HF, também em VHF e UHF existem antenas que são por suas próprias caracteríticas mais seguras do que outras e,

portanto, mais recomendáveis. Estas antenas têm elementos irradiantes aterrados nas freqüências baixas. Podemos citar a antena Ringo, que é alimentada através de uma derivação ajustável do transformador de impedância circular cuja outra extremidade está aterrada. Podemos citar, também, as colineares verticais com elementos aterrados, alimentadas em paralelo. Nessas antenas, a descarga elétrica encontra caminho mais fácil à terra através da pr´pia antena do que através do equipamento. Assim, embora a antena fique possivelmente danificada, o equipamento pode continuar intacto em muitos casos. Em outras palavras, não pé uma garantia absoluta, mas reduz os riscos. Para aumentar a segurança dos equipamentos, pode ser ligada, em paralelo com a linha de transmissão, uma câmara centelhadora de gás, de alta corrente de pico e de alta velocidade de ionização ou outro meio de proteção que se tornará condutor sob efeito da tensão elevada, agüentando dezenas de milhares de ampères durante alguns milissegundos. Para não ser ionizada pela potência de transmissão, deve-se ligar em série com a câmara de ionização um circuito ressoante de rejeição na freqüência de transmissão.Os sistemas preventivos de descargas diretas são os dissipadores de ponta aguda (similares aos usados nas asas dos aviões). Eles contribuirão para a prevenção de queda de raio por dois meios:

- o fluxo contínuo de descarga tende a reduzir a carga da nuvem carregada;
- o gradiente de tensão entre a torre e a nuvem fica reduzido devido ao fluxo no espaço intermediário

Sugerimos aos possuidores de repetidoras que atentem para estes detalhes e procurem a leitura de artigos especializados. Agindo assim, evitarão dissabores com seus equipamentos.
Este artigo, assim como os outros, foi extraído do Handbook do Radioamado, de autoria do do Radioamador IWANHALÁSZ – PY2AH.

PENSAMENTO DA SEMANA

Apresentamos, hoje, uma frase de Albert Camus, cineasta francês, colaboração de PT2ND – NOEL.
“Amar uma pessoa significa consentir em envelhecer com ela”

Tenham um Lindo e maravilhoso dia!!!
Paulo Cesar de Souza Santos
Diretor Regional LABRE-DF