LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO

ADMINISTRAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL – LABRE-DF

QTC nº. 21/2011 - Brasília, 28 de maio 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

A nova administração da LABRE-DF está preocupada em levar a efeito as medidas previstas em seu plano de trabalho, divulgado anteriormente à eleição.
Primeiramente focamos nossa atenção no radioamador, a razão da existência da entidade, procurando cativá-lo e trazê-lo para o seio da LABRE-DF. Iniciamos campanha para fazer novos associados e para trazer de volta aqueles que, por algum motivo, tinham se afastado do convívio Labreano.
Em breve anunciaremos palestras técnicas, que virão juntar-se às atividades sociais como o Fim de Tarde com Música, que teve muito boa acolhida em sua primeira edição, a ponto de já estar sendo preparado um novo encontro no mês de junho.
A melhoria da estação oficial PT2AAA e das repetidoras virão a seguir e queremos montar uma equipe de operadores para que a LABRE-DF possa estar presente nos principais concursos, prestigiando notadamente os nacionais.
Durante a operação fumaça e às eletrocas uma estação de VHF estará sempre QAP para atender a aqueles que necessitarem informações ou queiram comunicar-se com algum dos presentes.
Conclamamos a todos para que se manifestem, sugerindo prioridades e também novos temas.

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 04 – 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.

Inscrições para as 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.

Campanha Estou Voltando

Se você é associado da LABRE, mas está meio que adormecido, sem freqüentar a sede e também em

débito para com a tesouraria, venha conversar conosco.

Queremos seu retorno ao nosso convívio e sua participação nas atividades.

A LABRE quer ser, verdadeiramente, a casa do radioamador.

NOTÍCIAS

- A LABRE-DF quer ficar mais próxima de seus associados

Muitos associados da LABRE-DF não tem oportunidade de escutar nosso QTC e, assim, ficar em dia com as notícias que nele são veiculadas. A partir do mês de junho os associados da LABRE-DF passarão a receber em seus endereços eletrônicos o texto do QTC falado. Também receberão outros informes de interesse que não figurem nos QTC.

A LABRE-DF quer estar sempre junto de você.

- Fim de Tarde com Música na LABRE-DF

O Fim de Tarde com Chorinho que aconteceu na LABRE-DF no dia 20 de maio foi tão elogiado pelos mais de 50 associados e familiares que prestigiaram o evento que já estamos anunciando o próximo para dia 17 de junho, também sexta-feira.

Em breve daremos mais detalhes, mas desde já marque em sua agenda. Será dia 17 de junho, a partir das 19 horas. Os associados que estiverem com seus endereços eletrônicos em nosso cadastro receberão e-mail com lembrete.

- Rodada do Beco vai ao 11° Encontro Internacional de Radioamadores

O comandante Severo já tem tudo organizado e vários colegas participantes da Rodada do Beco e seus familiares já estão inscritos para o 11° Encontro Internacional de Radioamadores que acontecerá no período de 29 a 31 de julho, na cidade de Ponta Porã, no Mato Grosso do Sul.

Ponta Porã é separada da cidade paraguaia de Pedro Juan Caballero por apenas uma rua e os participantes poderão aproveitar para fazer compras nas lojas da zona franca.

O programa completo do encontro está na internet, na página www.cerape.com.br

- CTU Brasil será em Porto Alegre

O Contest University Brasil é uma iniciativa conjunta dos grupos de DX e Contest brasileiros e será realizado em Porto Alegre nos dias 16 e 17 de julho de 2011.

O CTU já foi realizado com grande sucesso por 4 anos seguidos durante o maior encontro internacional de radioamadores em Dayton, Estados Unidos. Além dos Estados Unidos, o CTU já foi realizado na Inglaterra, Alemanha e Itália.

É a primeira vez que o Contest University é realizado no hemisfério sul do planeta, proporcionando rara oportunidade de colegas amantes do DX e dos concursos de tomarem conhecimento das avançadas técnicas utilizadas pelos feras mundiais do assunto, entre eles Doug Grant, K1DG, Tim Duffy, K3LR, e o Atilano, PP5EG, brasileiro e um dos mais respeitados dexizistas do mundo.

Paralelamente ao CTU Brasil será realizado o Encontro Anual do Araucária DX Group.

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

As inscrições podem ser feitas no próprio site e até dia 31 de maio custam cem reais.

- 36° Ham Radio em Friedrichshafen

O maior evento radioamadoristico da Europa vai acontecer nos dias 24 a 26 de junho na cidade alemã de Friedriscshafen. Paralelamente a feira de equipamentos da qual participam os principais fabricantes mundiais haverá intenso programa de palestras e grande eletroca. Quase todas as entidades oficiais de radioamadores da Europa estarão presentes com seus estandes com apresentação de coisas típicas de seus países. Não temos notícia de nenhum colega do DF que vá participar, mas ainda dá tempo.

Quem tiver interesse ou curiosidade pode acessar a página da internet www.hamradio-friedrichshafen

- Concurso Verde Amarelo 2011

O Clube de Radioamadores da Escola de Comunicações do Exército CRAEC já divulgou o regulamento para a edição de 2011 do tradicional CVA, que já ocorre a 52 anos.

O concurso será no mês de agosto com a fase CW ocorrendo nos dias 20 e 21 e a fase fonia nos dias 27 e 28. Veja o regulamento completo na página do CRAEC na internet: www.craec.org

- Concurso CQ World-Wide WPX

Já está acontecendo a fase CW do CQ World-Wide WPX, um dos mais tradicionais contestes do mundo.

Aquí de Brasília a estação PT2CM, do Grupo Escoteiro Caio Martins 6°DF, concorrerá na categoría multioperador e para isso montou um grupo de feras em CW, que, entre outros, conta com o Angel, PT2ZUY, e com o Miklos, PT2ZHA. Desejamos boa sorte e muitos QSO.

- Relatórios do Concurso Brasília Ano 51

Terça-feira, dia 31 de maio é o último dia para envio à LABRE-DF do relatório de participação no Concurso

Brasília Ano 51, valendo como comprovação a data de emissão do e-mail, se remetido via internet, ou o carimbo do correio, caso a remessa tenha sido postal.
Não deixe de remeter seu log, não importa quantos QSO tenha realizado.
O endereço eletrônico é bsb51@labre-df.org e o endereço postal é CAIXA POSTAL 9576 – CEP 70040-976 - BRASÍLIA-DF

- Senado aprova decreto ratificando convênio IARP

A agência Senado noticiou e nós retransmitimos a informação de que os senadores aprovaram projeto de decreto legislativo que ratifica o texto do **Convênio Interamericano sobre a Permissão Internacional de Radioamador**, conhecido pela sigla IARP, derivada do nome em inglês International Amateur Radio Permit. O presente documento da Organização dos Estados Americanos (OEA) substitui o firmado na Convenção de Lima, mas não alterará nem afetará quaisquer acordos unilaterais ou bilaterais vigentes no tocante à operação temporária desse serviço nos estados membros da Comunicação Interamericana de Telecomunicações (Citel).

- Anatel abre inscrições para vagas no Comitê de Defesa dos Usuários de Serviços de Telecomunicações

O Conselho Diretor da Anatel aprovou no dia 19 de maio a proposta de edital de convocação de novos representantes das entidades de classe de prestadores de serviços e dos usuários de Telecomunicações para composição do Comitê de Defesa dos Usuários de Serviços de Telecomunicações (CDUST). O mandato dos membros do Comitê encerrou no último dia 15 de abril.
O Comitê funciona como órgão assessor do Conselho Diretor da Agência nas questões relativas ao controle, prevenção e repressão das infrações dos direitos dos usuários de Serviços de Telecomunicações. Os representantes das entidades e dos usuários escolhidos terão mandato de dois anos, vedada a recondução.
Os representantes, que deverão ter qualificações compatíveis com os serviços que representarão, serão escolhidos pelo Conselho Diretor da Anatel de acordo com a Resolução Anatel nº496, de 24 de março de 2008.
A LABRE Confederação, única entidade nacional reconhecida pela Anatel como representativa dos radioamadores brasileiros, irá propor nomes para "representante de usuários de outros serviços de telecomunicações". Dentre os nomes propostos pelas diversas entidades de todo o país a Anatel escolherá um representante titular e um suplente para compor o comitê.

Notícias de DX

Os próximos dias serão especiais para os radioamadores amantes dos esportes. Operações especiais são dedicadas ao futebol e às corridas de automóveis.

- EH3FCB homenageia Futbol Club Barcelona

Torcedores do Futbol Club Barcelona, da Espanha, vão operar a estação EH3FCB em homenagem ao seu clube, que decide o título da Liga dos Campeões com o Manchester United da Inglaterra.
A operação, se estenderá de hoje, 29 de maio, até dia 12 de junho e acontecerá nas faixas de 6 a 10 metros mesmo que o Barcelona não seja o campeão. QSL via EA3LD.

- TM24 homenageia as 24 Horas de Le Mans

Inicia hoje e se estende até dia 12 de junho a operação de **TM24H** em comemoração a famosa corrida 24 Horas de Le Mans, na França.

- EG1DN comemora os 67 anos do Dia D

No final de semana de 4 e 5 de junho a estação EG1DN estará no ar comemorando os 67 anos do desembarque aliado na Normandia, no que ficou conhecido como "Dia D", quando as tropas comandadas pelo general Eisenhower superaram as defesas alemãs na França e decidiram a sorte da segunda grande guerra na Europa.
A operação acontecerá em diversas bandas de HF e o QSL manager é EB1CAM

- A Ilha de Trindade continua no ar

O colega Junior, PY2ZA, continua operando como PP0T da ilha de Trindade, que é uma entidade autônoma do DXCC.
A operação, nas modalidades CW, SSB, RTTY, PSK e SSTV pode ser acompanhada pela internet na página do Cantareira DX Group www.cantareiradx.com

Prestigie sua entidade

Colega, prestigie a sua Entidade. Freqüente a LABRE-DF. Todos os sábados os radioamadores e familiares se encontram na tradicional "operação fumaça" aqui na sede da LABRE. Participe você também. O esquema é cooperativo: cada um traz o suficiente para seu consumo e participam todos de uma mesa comum.

É uma grande oportunidade para congraçamento e motivo de muita alegria e desconcentração.

No primeiro sábado do mês é realizada a Eletroca e nesse dia funciona a lanchonete da LABRE, agora sob o comando do Antonio, oferecendo salgadinhos, porções, doces e bebidas diversas.

Se você ainda não é associado, junte-se a nós. Se você já é sócio, convide um colega e traga-o para nosso meio.

A LABRE precisa da participação e colaboração de todos. É a única entidade reconhecida e representativa dos radioamadores brasileiros junto aos Órgãos Nacionais e Internacionais.

Nossa entidade permanece com as portas abertas, aguardando a sua visita. Procure-nos.

MOMENTO TÉCNICO

- A exposição humana às ondas eletromagnéticas

Os níveis seguros de exposição às ondas de rádio emitidas pelas antenas das estações transmissoras de serviços estão estabelecidos pela Anatel no Regulamento sobre Limitação da Exposição a Campos Elétricos, Magnéticos e Eletromagnéticos na Faixa de Radiofreqüências entre 9 kHz e 300 GHz, aprovado Resolução 303/2002. O documento define limites para exposição humana às ondas eletromagnéticas.

Conheça, a seguir, respostas a algumas das perguntas mais comuns sobre a radiação das antenas e seus efeitos.

Ondas eletromagnéticas podem atrapalhar o funcionamento de equipamentos?

Marca-passos cardíacos implantados e desfibriladores podem sofrer interferência de radiofreqüências. Por isso, as pessoas que os utilizam precisam se informar com seus médicos para determinar o risco de interferência.

Quais os efeitos das ondas eletromagnéticas?

Todos os dias, muitas pessoas são expostas a ondas eletromagnéticas de radiofreqüências de baixa intensidade, provenientes de diversas fontes, sem perceber qualquer efeito. Apesar disso, pesquisas científicas continuam investigando a possibilidade da existência de efeitos ainda não detectados. Quando expostas a campos eletromagnéticos intensos, algumas pessoas podem apresentar aumento na temperatura do corpo, mas a população em geral não se aproxima o suficiente das antenas transmissoras para sentir esses efeitos. O acesso às antenas é protegido por cercas ou edificações que impossibilitam essa aproximação, principalmente nos serviços de radiodifusão.

Quais os efeitos de morar, trabalhar ou estudar perto de antenas transmissoras?

A intensidade de ondas de radiofreqüências diminui rapidamente com o distanciamento das antenas. Para a maior parte da comunidade científica internacional, é de que se a estação não expõe a população a campos eletromagnéticos de radiofreqüências de níveis superiores aos limites recomendados, não existe dano à saúde.

Há limites de distância para a instalação de antenas?

Além de obedecer à legislação da Anatel com relação aos limites de campos eletromagnéticos de radiofreqüências, as estações devem observar também a regulamentação municipal ou estadual relativa à instalação, que tem como principal objetivo regular os aspectos ambientais, tais como planos diretores e regulamentos sobre o uso do solo. Deve ficar claro, no entanto, que a determinação de distâncias mínimas entre as estações transmissoras de radiocomunicações e as demais edificações não é a única variável a ser levada em conta na apuração da intensidade do campo eletromagnético produzido pela antena. Há diversos outros fatores relevantes que devem ser considerados, como altura de instalação da antena, o ângulo de inclinação e a potência efetivamente irradiada pela antena. Estipular uma distância mínima de segurança para a instalação de torres sem considerar todos os aspectos envolvidos a não garante a redução da intensidade dos campos.

Quais os efeitos da exposição a ondas eletromagnéticas de radiofreqüência?

A não ser que a onda eletromagnética seja suficientemente forte para causar aquecimento ou choque, não existem sensações decorrentes da exposição. Quando a onda passa pelos tecidos do corpo, produz ligeira vibração nas moléculas eletricamente carregadas. Essas vibrações, no entanto, não causam efeitos suficientemente fortes para aumentar significativamente a temperatura.

Os efeitos da exposição a ondas eletromagnéticas se acumulam no corpo?

Os efeitos de exposições a ondas de radiofreqüências não se acumulam no corpo. A vibração termina quando a exposição é interrompida e o efeito térmico provocado pelo aumento da temperatura diminui assim que a pessoa se afasta da fonte emissora.

A exposição a ondas eletromagnéticas causa risco de câncer?

Os estudos realizados mundialmente – sob a coordenação da Organização Mundial de Saúde (OMS) – não demonstraram a ocorrência de câncer ou outro efeito adverso à saúde como resultado da exposição a limites abaixo daqueles estabelecidos no padrão internacional e regulamentados no Brasil, pela Anatel, por meio da Resolução 303/2002. Esses estudos sobre a exposição contínua de longa duração a campos eletromagnéticos de radiofreqüências demonstram que, abaixo dos níveis estabelecidos, não há efeito contrário à saúde.

Como saber se a regulamentação sobre ondas eletromagnéticas está sendo cumprida?

O cumprimento da regulamentação é monitorado por meio das ações de fiscalização que a Anatel realiza regularmente. Essas ações são previstas em um plano anual de fiscalização da Agência e visam aferir os níveis dos campos em estações transmissoras de radiocomunicação. As avaliações feitas em estações transmissoras de telecomunicações, em diversas localidades brasileiras, têm demonstrado que seus campos eletromagnéticos estão abaixo dos valores limites adotados. A Anatel, ao estabelecer limites de exposição a campos eletromagnéticos de radiofreqüências e fiscalizar seu atendimento, busca garantir que, em locais passíveis de ocupação humana, não sejam excedidos os limites de exposição.

Matéria enviada por Christian von Jakitsch – PT2ECO
Extraída do blog “Conferência Manaus”

ANIVERSARIANTES DA SEMANA, PERÍODO DE 28 DE MAIO A 03 DE JUNHO

Dia 28 - RENATA BEATRIZ NAVARRO PASCOAL, cristalina de ALBERTO JOSÉ NAVARRO PASCOAL – PT2AV
Dia 28 - VIVIANE AVERSA FRANCO, cristalina de GUSTAVO DE FARÍA FRANCO – PT2ADM
Dia 28 - NADYR DE OLIVEIRA DELFORGE, cristal de PEDRO DELFORGE – PT2VM
Dia 30 - JOÃO GABRIEL VASCONCELOS, cristalóide deEDNEWTON DE VASCONCELOS – PT2EW
Dia 31 - MIGUEL RENDY – PT2IQ
Dia 31 - MARIA DE LOURDES STIVAL FERNANDES, cristal de JORGE FLAVIO FERNANDES - PT2IW
Dia 31 - LAURO DEVANIR MARTELLO – Labreano
Dia 01 - REBECCA MARÍA FERREIRA ARECO, cristalina de JAFFER DE OLIVEIRA ARECO - PT2AZ

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 21 de 2011 agradecendo aos colegas que dele 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.