LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO – LABRE-DF
Entidade de Utilidade Pública Federal-Reconhecida pelo Ministério das Comunicações
Estação Oficial: PT2AAA
Membro da International Amateur Radio Union - IARU - Region 2
SCES, Trecho 4, Lote 1-A - 70200-004 Brasília-DF - BRASIL

LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO
ADMINISTRAÇÃO DO DISTRITO FEDERAL
QTC Nº 18 – BRASÍLIA, 08 DE JUNHO DE 2019

Bom dia aos radioamadores e escutas deste QTC, nossas frequências de uso em VHF são as repetidoras 145.210 kHz (-600) e 146.950 kHz (-600).

PALAVRA DO PRESIDENTE DA LABRE-DF

Festa Junina,

Foi um sucesso a festa junina na LABRE-DF promovida pelo jipe clube de Brasília no dia 06/06/2019 quinta-feira próxima passada, o presidente Nani e sua esposa Conceição, deram o toque nas comidas típicas, quentão, caldo verde, curau, milho verde, canjica entre outras delicias preparadas e a disposição dos presentes.

O musico João Dutra tocando as musicas populares e caipiras, deram o toque junino a festa, o nosso querido PU2DIN Leonardo Gazzola, coordenando a “quadrilha” deu o toque que faltava na alegria do grupo dos jipeiros radioamadores participantes.

Vamos manter a tradição.

Mais uma vez agradecemos todos aqueles que compareceram neste festejo tradicional.

Roberto Stuckert-PT2GTI

IARU R2

IARU Región 2 hace un llamado a sus Sociedades Miembro para recordar la política de no realizar concursos en las bandas a las que tenemos acceso a título secundario, esto es que hay otros usuarios en esas frecuencias con mayor derecho que los radioaficionado, y en las bandas que son estrechas en su espectro.

Estas bandas incluyen:
135.7 - 137.8 kHz
472 - 479 kHz
5,351.5 - 5,366.5 kHz
10.1 - 10.15 MHz
18.068 - 18.168 MHz
24.890 - 24.990 MHz

IARU R2 alienta encarecidamente a todos los radioaficionados a observar los respectivos planes de la banda de cada región para estas y todas las demás frecuencias de aficionados.

Joaquin Solana, XEIR

Editor de Noticias - News Editor - IARU R2 news@iaru-r2.org

ANTENA

Poder-se-ia dizer que antena é tudo aquilo usado para receber as radiações eletromagnéticas emitidas por um transmissor.

Geralmente metálica, pode ser um fio de cobre encapado, desencapado, pedaço de alumínio, bronze. Geralmente antenas de bronze são melhores que as de alumínio, devido a sua característica atômica, mas o preço elevado não compensa pelo ganho.

Que é onda de rádio? SÃO IRRADIAÇÕES ELETROMAGNÉTICAS DE DIFERENTES TAMANHOS.

Esse tamanho vai variar com o comprimento da onda (faixa que se opera).

Faixa de VHF conhecida como 2 metros por quê? Essa onda teria o comprimento de 2 metros, isto é, do seu topo ao seu vale (parte mais baixa) haveria 2 metros.

Faixa de CB ou 11 metros teria do seu topo até seu vale 11 metros, e assim por diante.

UHF ou 70 centímetros teria do seu topo até seu vale 70 cm.

Portanto, é logico pensar que uma antena para UHF NUNCA VAI TRANSMITIR OU RECEBER BEM PARA A FREQUÉNCIA DE VHF E VICE VERSA.

A TRANSMISÃO COM ANTENA IMPRÓPRIA PROVOCA DIRETAMENTE A QUEIMA DO TANQUE FINAL DO rádio (TRANSITOR DE *SAÍDA* DO RÁDIO).

PORTANTO, NUNCA TRANSMITA COM A ANTENA INCORRETA.

MAS AÍ VEM A PERGUNTA, QUAL ANTENA PRÓPRIA PARA MINHA ESTAÇÃO DO CARRO?

RESPOSTA, AQUELA QUE DÁ PARA MONTAR OU, NA PIOR DAS HIPOTESES, COMPRAR.

Assim, entra-se na área de o que é ser RADIOAMADOR.

RADIOAMADOR SERIA AQUELA PESSOA QUE CONSTRUIRIA SEU PROPRIO RÁDIO, ANTENA E EQUIPAMENTOS. MAS CONSTRUIR? SIM, CONSTRUIR, MAS HOJE EM DIA E FÁCIL COMPRAR E, MAIS CARO, IMPORTAR.

PORTANTO, RADIOAMADOR É AQUELA PESSOA QUE POSSUI CERTO CONHECIMENTO DE ELETRÔNICA, BEM COMO A HABILIDADE DE MANUSEAR EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS (ÓBVIO).

ALÉM DISSO, TER LICENÇA DO PAÍS PARA TRANSMISSÃO DE ONDAS DE RÁDIO.

POR ISSO SE EXPLICA A DIVISÃO DE CLASSES E BEM COMO PROVAS DE RÁDIO ELETRICIDADE PARA DIFERENTES CATEGORIAS.

É CRIME TRANSMITIR SEM LICENÇA, BEM COMO FALAR COM PESSOAS SEM A MESMA.

VOLTANDO À ANTENA:

Como falei, as ondas de rádio se propagam em todas as direções a uma velocidade constante de 300.000 m. Quando atravessam um meio físico como um fio ou metal, sofrem uma perda e isso vai variar conforme a espessura deste meio tem-se por costume dizer 5%, mas na realidade fica entre 2% e 3%.

Tal variação é importante para calcular o tamanho de uma antena.

COPYRIGHT PY1ZXX – LUIZ PALHARES

DIRETOR TÉCNICO DA LABRE/DF.

CONTESTE via ECHOLINK

A Conferência de Radioamadores em Emergência - CRAEM, estará ativa, no ECHOLINK, na Conferência "CRAEM" das 12:00 as 15:00 horas e das 19:00 as 23:59 horas, do dia 5/06/2019, para comemorar este dia tão importante para a saúde do planeta terra.

Estaremos outorgando um CARTÃO QSL, via eQSL para todos os radioamadores que fizerem contato conosco-

Para os Radioamadores que não tenha o eQSL, pedimos enviar um email para: craembrasil@gmail.com, para que possamos retornar com o seu CARTÃO eQSL Veja a baixo o modelo que você vai receber.

Veja no anexo, o Cartão QSL que você vai receber participando do CONTEST.

NOTICIAS DE DX

FRANCIA, F. La esbción FION6JUN/p esE QRV desde Ranville, Normandía hasta el 7 de junio para conmemorar 75 años del Día D. Las QSL via ON5SD.



CANADA, VE. Miembros del Winnipeg Amateur Radio Club estarán QRV como VX4WARC durante el mes de junio para celebrar el centenario del club. Las QSL via bureau.
JAPON, JA. La estación especial 8J7AIZU esbrá QRV hasta el 30 de Noviembre para resaltar el 120 aniversario de Aizu Wakamatsu City en Fukushima, Las QSL via JN7GLC

RUSIA ASIATTCA, IJAO. R7AL, UA3EDQ, RK8A y UB9WLJ estarán QRV como R26RRC desde la isla Paramushir, IOTA AS-204, hasta el 7 de junio. Su actividad es en 40, 30, 20, y 17 metros. Las QSL via Club Log.

GRECIA, SV. DK7TX estará portable SV8 desde Antipaxos, Paxos y Kerkyra, todas IOTA EU-052, del 2 al 9 de Junio. Su actividad será en 40, 20, 17, y 15 metros usando SSB. Las QSL a su QTH.

SAMOA, 5W. Miembros del Grupo DX de Uruguay estará QRV como 5WOH desde la isla Upoiu, IOTA OC-097, hasta el IO de junio. Su actividad es al estilo vacaciones entre 80 y 6 metros, usando CW y SSBI con dos estaciones activas. Las QSL via EB7DXz
PAKISTAN, AP. La estación especial AP19CWC estará QRV hasta el 14 de Julio durante el Cricket World Cup Radio Marathon 2019.

CHIPRE, 5B. La esbción especial 5B19CWC también estará hasta el 14 de Julio durante la Copa Mundial de Cricket Radio Marathon 2019*
LUXEMBURGO, LX. Miembros del grupo de Radioamateurs de Luxembourgo activarán el indicativo especial LX19CWC hasta el 14 de Julio por el Cricket World Cup Radio Marathon.
HONG KONG, VR. También activará la estación VR2019CWC hasta el 14 de Juiict

SUDAFRICA, ZS. Activará la estación especial ZS19cwc por el Cricket World cup.

ISLAS SOUTH COOK, E5. OKIDWC está QRV como E51DWS desde la isla Rarotonga, IOTA OC013. Su actividad es entre 160 y 10 metros usando CW, SSB y varios modos digitales. Su permanencia es desconocida. Las QSL a su Q

ANIVERSARIANTES

08-FLAVIO FARNESE DIAS MARTINS, cristaloíde de Wilson Dias Martins, **PT2WL**
09-ANDRÉ LUIZ SILVA DE ALMEIDA, cristaloíde de Martinho Alves de Almeida, **PT2MJ**
09-CAMILA FABIANA ALVES CAVALCANTI, cristalina de Raimundo Xavier Cavalcanti, **PT2OR**
10- VIVIANE MACENA, cristalina de Ricardo Nóbrega Guimarães, **PU2ETE**
10-ADOLPHO PORTA , PU2APZ
10-JOÃO PEREIRA DOS SANTOS, PT2AJ

12-ENIVALDO ALVES SILVA, PT2CA
13-ANTONIO DE ALMEIDA SANTOS, PT2AD
14- ODORICO TOCANTINS DE ARAÚJO, PT2TA
14- ÉRICA BARROS ROCHA, cristalina de Walter Pereira da Rocha, **PU2EWR**
15-ANTONIO SEVERINO DA SILVEIRA, PT2ZN

Aos colegas que acompanharam este boletim, agradecemos a todos pela presença aos que contribuíram de uma forma ou de outra para a realização deste, e a distinta escuta da ANATEL caso estejam nos monitorando.

Roberto Franca Stuckert – PT2GTI
PRESIDENTE LABRE-DF