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 22 – BRASÍLIA, 06 DE JULHO 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

Caros colegas radioamadores, ontem a convite do Coronel De La Vega comandante da escola de comunicações denominada “Escola Coronel Hygino Corsetti”, comparecemos a solenidade comemorativa ao 98º aniversario da escola e encerramento dos Cursos de Gestão de Sistemas Táticos de Comando e Controle, Operador de Tecnologia da Informação e Comunicação e do Curso de Telegrafia.

Ali compareceram além dos diretores da LABRE-DF, PT2GTI Stuckert. e PT2CSM Morgado os seguintes radioamadores, PT2ADM Gustavo Presidente da LABRE, PT2IW Fernandes Diretor de Radioamadorismo da LARBE, PT2OP Orlando, PT2AMA Carlos Eugenio e PT2OM Marcelo Mendonça, este último que foi homenageado este ano pela Escola de Comunicações com um Diploma.

A minha emoção me fez lembrar quando, o Patrono da escola era Ministro das Comunicações no governo do Presidente Emilio Garrastazu Médici, o qual convivi como jornalista de 1969 a 1974 na sala de imprensa do Palácio do Planalto nas solenidades daquele Ministério.

A ESCOM me deu a oportunidade de utilizar no peito com orgulho a medalha do “Pacificador” Duque de Caxias, concedida durante o governo do

Presidente e amigo João Batista de Oliveira Figueiredo, o qual servi como oficial de Gabinete de 1979 a 1985.

Parabéns a nossa escola de comunicações pelo seu trabalho capacitando talentos para a transformação do Exército Brasileiro.

Naquela ocasião, o Cel Rodolfo Roque Salgueiro De La Vega Filho, recebeu um diploma de amizade e reconhecimento, pela cooperação e demonstração de apoio a nossa LABRE-DF, acompanhada de uma medalha, o diploma foi assinado pelo Presidente da LABRE-DF Roberto Franca Stuckert – PT2GTI e pelo Presidente do Conselho Carlos de Souza Morgado – PT2CSM.

Em agradecimento o comandante nos presenteou com um “pin” da escola.



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

Falecimentos

Mais uma vez é com pesar que comunicamos o falecimento do radioamador PT2ACC, ex-Ministro do STM, Antônio Carlos de Seixas Telles, no dia 29/06/2019 sábado próximo passado.

Este grande Radioamador foi incentivador da nossa liga, notadamente no Rio de Janeiro e em Brasília, aqui agradeço de público sua intervenção junto a nossa Marinha para a realização de um grande sonho meu, que era visitar e operar na Base Antártica Brasileira, Comandante Ferraz, onde operei ZX0GTI, em companhia do amigo PT2HF Lunkes, em 13 de novembro 2004, ilha Shetland do Sul.



Durante o velório a LABRE se fez representar pelos seus diretores onde homenageamos o saudoso e querido radioamador e amigo Telles PT2ACC, com uma coroa de flores e a bandeira da LABRE ao seus pés no seu ataúde.

Nossas condolências a sua esposa e colega Radioamadora PT2BL, Zila Maria de |Barros Telles, que foi presença constante deste casal amigo aqui conosco quando das nossas festividades e reuniões.

Vamos sentir saudades.

A Bahia está de luto pelo falecimento precoce de CARLOS AUGUSTO CARDOSO SILVA, PY6CAS.

Que Deus o tenha.

Hoje é dia de ELETROCA venha, compareça, receba abraços e apertos de mão de seus colegas que há muito tempo você não via.

A LABRE não é minha, não é sua, a LABRE é nossa.

Roberto Stuckert-PT2GTI

Dois Metros: Re-Alocação?



Radioamadores do Canadá receberam vários pedidos para obter mais informações em resposta a relatórios sobre alguns sites e discussões sobre as listas de e-mail de uma proposta de redistribuir **144 MHz -146MHz** do Serviço de Radioamador para o Serviço Móvel Aeronáutico.

O seguinte, foi preparado pelo representante de Bryan Rawlings VE3QN RAC na Conferência Mundial de Rádio e nas reuniões domésticas e internacionais que conduziram a essa reunião.

Glenn MacDonell
Presidente
Radio Amadores do Canadá

Existe uma preocupação - compreensivelmente - na comunidade de amadores em relação a uma proposta francesa de realocação de **144 - 146 MHz** para o serviço de navegação aeronáutica para acomodar o número crescente de

aeronaves que empregam novos equipamentos de navegação e de comunicação.

Aqui está um breve resumo do que e onde esta proposta é…

A administração francesa propôs uma nova atribuição primária ao serviço móvel aeronáutico em 144 a 146 MHz, que é a totalidade da banda de dois metros de amador na Região 1 da UIT (Europa, Oriente Médio e África). A proposta foi mais recentemente considerada em uma reunião em Praga de um subcomitê do Conselho Europeu de Postos e Radiocomunicações (CEPT). A CEPT é composta por 48 estados europeus.

O que está sob consideração especificamente é que um item da agenda para esse efeito ser incluídos para a Conferência Mundial de Radiocomunicações provisoriamente prevista para 2023. A agenda WRC-23 será decidida no final da próxima WRC, que começa 28 de outubro em Sharm El-Sheikh Egito.

A União Internacional de Radioamadores (IARU) esteve presente como observadora na reunião de Praga e se opôs energicamente à proposta francesa. No evento, apenas a Alemanha entre os delegados se opôs à proposta francesa. A questão será agora discutida numa reunião da CEPT de nível superior em agosto. A Bélgica aparentemente se juntou à Alemanha na oposição. Se o número de administrações que se opuserem à proposta francesa atingir oito, a proposta não avançará. A IARU e os rádio amadores europeus estão agora buscando ativamente o apoio de outras administrações para se opor à proposta francesa.

Formalmente, a proposta não está na agenda de nenhum outro grupo regional que se prepara para a WRC-19. O RAC comunicou ao nosso regulador que apoiamos a oposição da IARU à proposta francesa e suas ações para defender a alocação primária mundial de rádio amador e que nos oporíamos a qualquer proposta similar de realocação na Região 2 (as Américas). A Comissão Interamericana de Telecomunicações (CITEL) da Organização dos Estados Americanos se reunirá em Ottawa em meados de agosto. A IARU voltará a ser um observador e o RAC estará representado na delegação canadense.

Esta questão é uma ilustração clara da importância de rádio amadores e suas associações nacionais estarem vigilantes e participarem nas conferências regulamentares regionais e internacionais que podem determinar o destino das nossas bandas amadoras mais estimadas. Para uma descrição mais completa desses processos, leia o artigo “ A importância de aparecer ” na edição de maio-junho de 2019 do The Canadian Amateur.

Bryan Rawlings VE3QN
3 de julho de 2019
Rádioamadores do Canadá

Contato de rádio amador histórico relatado via satélite de órbita da lua



Um contato entre um rádio amador na Alemanha e na China teve lugar em 1 de Julho através da LO-4 satélite em órbita da lua, DSLWP-B, lançado em maio de 2018. A troca de duas vias entre Reinhard Kuehn, DK5LA, em Soerup, Alemanha, e Harbin Institute of Technology clube estação BY2HIT (operado por Wei Mingchuan, BG2BHC), em Harbin, na China, ocorreu entre 05:51 e 07:28

UTC, de acordo com relatórios. O repetidor GMSK-to-JT4G a bordo do DSLWP-B foi usado para fazer o contato, o primeiro já feito através de um repetidor orbital-lunar.

“Usar o repetidor GMSK para JT4G não é fácil, em termos da potência de sinal necessária para o uplink”, comentou o radioamador e engenheiro Daniel Estévez, EA4GPZ, cujo blog inclui imagens da superfície lunar baixadas via DSLWP-B. “Havia planos para fazer um QSO entre BY2HIT e Reinhard desde muitos meses atrás, mas as tentativas anteriores não deram certo. Meus parabéns para as pessoas de ambos os lados do QSO, que conseguiram um mês antes do DSLWP-B bater contra a superfície lunar . ”

Como Estévez explicou, o repetidor GMSK para JT4G funciona enviando comandos para o satélite que incorpora uma mensagem de 13 caracteres, usando a mesma frequência e um protocolo semelhante ao que comanda a câmera e outras funções do satélite. Ele disse que enviar uma mensagem dessa maneira leva um pouco mais de 1 minuto.

Um protocolo de telecomando aberto permite que os radioamadores tomem e façam o download de imagens, e o DSLWP-B transmitiu imagens da lua e da Terra durante o eclipse solar desta semana.DSLWP-B foi lançado como uma carga secundária com o satélite de revezamento de *Quequiao* como parte da missão Chang'e 4 para o outro lado da lua. Em setembro do ano passado, alguns radioamadores e observadores do céu receberam imagens do minúsculo satélite que orbitava a lua.

DSLWP significa “Descobrindo o Céu no Maior Desvio de Comprimento de Onda” e foi projetado para testar a radioastronomia de baixa freqüência e a interferometria espacial. O uplink do repetidor está em 2 metros e o downlink está em 70 centímetros.

Fonte: ARRL

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

NOTICIAS DE DX

ARLD026 DX news

This week's bulletin was made possible with information provided by The Daily DX, The OPDX Bulletin, 425 DX News, DXNL, Contest Corral from QST and the ARRL Contest Calendar and WA7BNM web sites. Thanks to all.

ITU HQ, 4U_ITU. Brennan, N4QX is in Geneva and QRV as both HB9/N4QX and 4U1ITU until July 4. QSL via operator's instructions.

UGANDA, 5X. Anders, SM0HPL is QRV as 5X7W from Kampala until July 6 while on work assignment. Activity is in his spare time on the HF bands using QRP power and CW, JT65, FT8 and FT4. QSL direct to home call.

TRINIDAD AND TOBAGO, 9Y. Karel, OK2ZI is QRV as 9Y4/OK2ZI from Trinidad, IOTA SA-011, until July 6. Activity is on 40 to 10 meters using CW, SSB and various digital modes. QSL to home call.

TAIWAN, BV. Special event station BV0ME is QRV until 0359z on December 13. Activity is on the HF bands using FT8 during the weekdays and SSB during the weekends. QSL via BU2EQ.

CHILE, CE. Members of the Grupo YL Zona Norte will be QRV with special event stations CB1SOL in Iquique and CB2SOL in Coquimbo from July 1 to 7 for the Solar Eclipse that occurs on July 2. Activity will be on the HF bands. QSL via CA2MEM.

FEDERAL REPUBLIC OF GERMANY, DA. Special event station DL0SOP will be QRV during July to support the annual Sea of Peace award. QSL via bureau.

SPAIN, EA. Members of the Asociacion de Radioaficionados de Padron are QRV with special event call AO50MOON during July to commemorate the first manned landing on the Moon. QSL via EA1RCI.

REPUBLIC OF KOREA, HL. Special event station HL18FINA will be QRV from July 1 to August 18 to celebrate the Federation Internationale de Natation's 18th World Championships and World Masters Championships. QSL via HL4CCM.

SVALBARD, JW. Peter, LA7QIA will be QRV as JW7QIA from Spitsbergen, IOTA EU-026, from June 29 to July 6. Activity will be on 6 meters from Grid Square JQ68. QSL to home call.

AUSTRIA, OE. Special event stations OE2XXM and OE5XXM will be QRV during July to celebrate the 35th international Ham Radio meeting in Gosau. Activity will be mostly on 80 and 40 meters using SSB, as well as 2 meters and 70 centimeters. QSL via bureau.

CRETE, SV9. Paul, SA6PIS will be QRV as SV9/SA6PIS/p from Chania from June 30 to July 7. Activity will be holiday style on 40, 20, 15 and 10 meters using SSB. QSL to home call.

TUVALU, T2. Tony, 3D2AG and John, KK7L are QRV as T2AR and T2R, respectively, until July 5. Activity is on 160 to 10 meters, including 6 and 2 meters, using CW, SSB, RTTY, JT65 and FT8. QSL T2AR direct via 3D2AG and T2R direct via N7SMI.

UKRAINE, UR. Special event station EM2019ARDF is QRV until July 4 to mark the 3rd IARU World Youth ARDF Championship being held here. QSL via bureau.

SOUTH SUDAN, Z8. Diya, YI1DZ is QRV as Z81D from Juba until October 10. Activity is in his spare time on 80 to 10 meters using SSB and FT8. QSL via OM3JW.

GIBRALTAR, ZB. Members of the Gibraltar Amateur Radio Society will be QRV as ZB2IG19 from July 5 to 31 for the XVIII NatWest International Island Games. QSL via bureau.

THIS WEEKEND ON THE RADIO. The RAC Canada Day Contest, QRP 20-Meter CW Fox Hunt, NCCC RTTY Sprint, NCCC CW Sprint, Feld Hell Sprint, Battle of Carabobo International Phone Contest, UFT QRP Contest, 10-10 International Spirit of 76 QSO Party and IQRP Quarterly Marathon are on tap for this weekend.

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

ANIVERSARIANTES

07-MARIA HELENA GOMES, cristalina de Aquino Fernandez Yrabedra, PT2ZVV
08- VAMBERTO PEREIRA SOUTO, PT2ASR
10-IRANI FRANCO RIELLA DA FONSECA , cristalina de Humberto Moreira Riella da Fonseca, PT2IH
11- LUIZ EDUARDO COMARÚ DE OLIVEIRA, cristaloíde de Carlos Luiz de Oliveira, PT2CLO
11- LEIF THALUND, PT2ZXR
11-ALBERTO DE SOUZA REIS, PT2CY
11-RAPHAEL DE SOUSA PECLY´CRISTALOIDE DE JOSÉ PECLY, PT2FAB
11-MARCUS ANDRÉ FAVILLA, cristaloíde de Francisco Ricardo Favilla, PT2RY
12-MARCIA CRISTINA C.B. FERNANDES, cristalina de Glauber Viana Fernandes, PS7EB
12-MALLU GUERREIRO BAMBERG MORGADO, cristalina de Pedro Bamberg Morgado, PT2FLY

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

Caixa Postal nº.11 - 70275-970 Brasília–DF - BRASIL
Telefone: +55 61 3226-4524