



QTC DA ESTADUAL DA LABRE DO DISTRITO FEDERAL - LABRE-DF

Bom dia, aos radioamadores e radioamadoras de Brasília, do Distrito Federal e do Entorno.

Nossos cordiais cumprimentos, também, à diligente escuta da ANATEL, sempre nos prestigiando com sua audiência qualificada.

Estamos dando início a mais um QTC da LABRE - DF, com notas e informações de interesse dos Radioamadores, sob a responsabilidade da Diretoria Estadual.

Gostaríamos de enfatizar aos nossos ouvintes privilegiados, que este informativo está aberto a todos os companheiros, que podem contribuir com informações, notícias e dados sobre os assuntos que são de interesse do Radioamador.

Este é o último QTC Falado da atual gestão, que se encerra no dia 31 de março próximo.

Esperamos que todos apoiem ao máximo a próxima gestão. A força de qualquer entidade está na força de seus associados. Uma entidade sem a colaboração de seus associados não tem força.

A administração da LABRE-DF está mudando, o que é bastante normal e positivo.

Como somos defensores do hábito da melhoria contínua, torceremos para que a próxima gestão venha melhorar mais um pouco a nossa LABRE-DF. Continuaremos frequentando e ajudando a nossa entidade. Ela já é uma senhora de mais de 90 anos. As pessoas passam, mas a nossa entidade permanece presente.

Conforme foi informado anteriormente, no próximo sábado, dia 29 de março, faremos o último churrasco de confraternização da gestão. Esperamos por todos para que possamos nos abraçar e bater um bom papo.

O regulamento do Concurso Brasília ano 65 já foi divulgado em vários Grupos de radioamadorismo; foi enviado para todas as estaduais da LABRE, e também está no site do nosso colaborador contestbr.com - <https://www.contesbrbr.org> e no site da LABRE-DF - <https://labredf.org.br/>.

A participação dos radioamadores será muito importante, cada contato com uma estação do DF terá uma pontuação diferenciada. Assim seremos figurinhas mais procuradas por todos os outros competidores. Será uma festa maravilhosa comemorar o 65º aniversário de Brasília da maneira que gostamos, fazendo contatos com os amigos, e também com aqueles que ainda não conhecemos.

[Agora vamos lembrar um pouco da história do radioamadorismo.](#)



LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMIÇÃO – LABRE - DF

Reconhecida pelo Ministério das Comunicações
Membro Filiado a IARU - International Amateur Radio Union - Region 2
ESTAÇÃO OFICIAL : PT2-AAA



O REI HUSSEIN – JY1

No dia 7 de fevereiro de 1999 faleceu um dos radioamadores mais famosos do mundo, talvez, o mais famoso. Trata-se do Rei Hussein, o monarca que mais tempo governou, ficando exatamente 47 anos no comando da Jordânia. Hussein ganhou reputação de ser um pacifista, tentando sempre levar a paz ao Oriente Médio. David Sumner, K2ZZ, que foi vice-presidente Executivo da IARU, descrevia o Rei Hussein como sendo um “Radioamador entusiasta cujo apoio foi da maior valia na obtenção das novas bandas para o radioamadorismo, na Conferência Mundial Administrativa de Rádio realizada em 1979”.

Foi com o apoio da Jordânia que as bandas de 30, 17 e 12 metros foram estendidas aos radioamadores.

Hussein considerava o seu contato, em 1983, com Owen Garriott – W5LFL, a bordo da nave espacial Columbia, como um dos grandes feitos na sua vida de radioamador. Em entrevista concedida na Liga de Radioamadores da Grã-Bretanha, em 1993, o Rei disse que o radioamadorismo o tinha dado a oportunidade de conhecer pessoas de todo o mundo e, em muitos casos, conhecê-los posteriormente para confirmar que todos os radioamadores pertencem uma imensa família espalhada por todo o planeta. Afirmava o Rei que “em tempos de crises e dificuldades o radioamadorismo é uma forma de se manter em contato com amigos ao redor do mundo, ajudando na retransmissão de mensagens e, também, colaborando na obtenção de ajuda humanitária

O Rei participou, também, da histórica operação conjunta Israel-Jordânia, de 1995, no Monte Nebo, onde os radioamadores dos dois Países participaram da operação intitulada “Dia de Campo.”, ocasião em que esteve ativo no rádio e visitou o local para cumprimentar todos os participantes daquele acontecimento.

As contribuições do Rei Hussain para o radioamadorismo serão sempre recordadas por todos nós como serão, também, recordadas as suas atitudes de estadista em nome da paz.

Este artigo é um resumo do texto publicado no jornal da IARU Região II, muito gentilmente fornecido pelo nosso amigo LORIS – PP2GX – Extraído do QTC falado de fevereiro de 2003.

ÉTICA OPERACIONAL - PAGUE SEU QSL

Remy Flores Toscano PT2VE
QTC Minuano novembro de 1999

Muito se tem dito do QSL0 que, simplesmente, representa a confirmação formal de um comunicado.

Na realidade, o QSO só se completa com a chegada desse precioso documento. A sua importância é de tal magnitude que, para muitos, se constitui em um autêntico prêmio.

Ainda que a sua emissão não seja obrigatória, tornou-se uma prática usual e uma troca de gentileza entre radioamadores. PY1HX, Natividade, "Honor roll do DXCC", em CW, disse-nos certa vez: "pagar QSL, é ter na consciência a noção do dever cumprido".

E quem teria sido o autor privilegiado com a idéia? Tentando dar uma resposta a essa inquietante indagação, numerosas pesquisas foram realizadas ao longo dos anos. Como



LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSION - LABRE - DF

Reconhecida pelo Ministério das Comunicações
Membro Filiado a IARU - International Amateur Radio Union - Region 2
ESTAÇÃO OFICIAL : PT2-AAA



uma ideia sem ser formalizada não deixa prova, a chave do mistério tornou-se difícil de ser encontrada.

Todavia, inesperadamente, surgiu uma tênue luz para esclarecer o caso.

O DX-News, compilado por George watts, em seu Boletim de 09 de fevereiro de 1982, divulgou uma nota sobre o falecimento, ocorrido em 12 de dezembro de 1981, de G2UV, W.E.F. Corsham (Bill), que é apontado como ter sido o primeiro radioamador a remeter uma confirmação de um QSO, um QSL!

Sente-se, portanto, que o passamento desse iluminado colega inglês, tornou-se uma perda irreparável para a comunidade radioamadorística.

Entretanto, a triste ocorrência serviu, por outro lado, para que fosse possível se conhecer o nome respeitável de um radioamador que, pela sua inteligência e histórica contribuição, permanecerá, permanentemente gravado no âmbito do radioamadorismo, como um preito de gratidão.

LEMBRANDO A HISTÓRIA: O GALENA

"Até o ano de 1924 a posse de um radinho era contravenção, é o que nos relata um conceituado pesquisador em telecomunicações".

Na prática de recepções radiofônicas, no Brasil teve início com o emprego de um pequeno e rudimentar aparelho denominado "galena", constituído de um fragmento de minério, uma bobina e mais um fio de cobre denominado "bigode de gato". Sua utilização, entretanto, era proibida pela Lei Nº 3.296, de 10 de julho de 1918, primeiro diploma legal que disciplinou os serviços de radiotelegrafia considerados privativos pelo Governo Federal.

A vigilância exercida pela Repartição Geral dos Telégrafos (órgão encarregado de fiscalizar o cumprimento da Lei Nº 3.296), levava seus prepostos a apreenderem os "miseráveis galenas", na expressão de Roquette Pinto. Todavia seu uso passou em pouco tempo a se expandir clandestinamente no Rio de Janeiro, São Paulo e Minas Gerais, sendo instalado até mesmo em automóveis, surgindo o que se chamou na época de "verdadeira radiomania", despertando o espírito criador de nossos caricaturistas revelando em charges colocadas em revistas.

J.V.Pareto Neto, estudioso das nossas telecomunicações, em artigo publicado na vitoriosa Revista Antenna (fundada por Elba Dias) lembrou que os receptores de galena eram de difícil obtenção e não havia fones. As revistas francesas que aqui chegavam na época, ensinavam como construí-los e por isso mesmo eram disputadas pelos interessados.

O galena ia empolgando a população. Em um dos seus "Bilhetes do Rio", publicado no Jornal o Estado de São Paulo, de 15 de julho de 1923, Amadeu Amaral, diretor da Gazeta de Notícias do Rio de Janeiro, tendo visitado a convite de Roquette Pinto um post-receptor improvisado em uma residência particular, dando suas impressões sobre o que assistira, disse:

"Quando ultimamente, se começaram a fazer experiências ou demonstração telefonia sem fio - uma dessas experiências foi executada entre o Rio e São Paulo - Muita gente pensou, como era natural, se tratasse de uma novidade muito interessante, mas, também, demasiada, dispendiosa e, portanto, fadada a caminhar lentamente.

Meu ilustre amigo Roquete Pinto, que é um dos raros exemplos nacionais de um entusiasmo desinteressado pela ciência, e que anda a estudar as aplicações das ondas Hertzianas com o ardor de um jovem engenheiro que ai descobrisse um filão de fortuna a explorar, encarregou-se de me fazer ver que não há nada mais fácil nem mais barato do que a utilização da telefonia sem fio.



LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSION - LABRE - DF

Reconhecida pelo Ministério das Comunicações
Membro Filiado a IARU - International Amateur Radio Union - Region 2
ESTAÇÃO OFICIAL : PT2-AAA



Tudo depende apenas de que haja numa estação emissora, como a que hora funciona na Praia Vermelha. Esta, exige algum dispêndio de vulto. Mas as estações receptoras são de uma simplicidade maravilhosa. Tão simples que qualquer criança medianamente esperta pode armar um posto em sua casa e munir-se em duas horas de um meio perfeito de comunicação com os centros emissores.

Juntando a demonstração prática a palavra, Roquete Pinto que no meio de suas numerosas ocupações de alto funcionário e de professor, acha sempre para descansar "carregando pedras", levou-me a ver um pequeno posto improvisado numa residência particular.

Quando vi a antena plantada a um canto do jardim- uma simples vara de bambu com uns fios ligeiramente instalados - e, sobretudo quando penetrei no quarto de operações e pude examinar os toscos objetos que completavam o dispositivo, não pude deixar de sorrir para dentro. Não era possível que aquela caranguejola feita com bambu, alguns metros de fio de cobre, uma bobina de papelão e um fone de aparelho comum desse resultado sério. Quem sabe se aquilo, que pregavam ouvir por intermédio desse aparelho, não seria qualquer, vibrações ordinárias, confusamente conduzidas pelos tais fios expostos!

Dentro em pouco, porém colocando o fone no ouvido, pude escutar versos declamados na Praia Vermelha e entremeados de música, tudo tão perceptível como se sons se originasse a dois passos. Aquela caranguejola ridícula funcionava muito melhor que qualquer telefone do velho sistema".

O uso do Rádio Galena, deixou de ser contravenção a partir de 05 de novembro de 1924 com a assinatura do Decreto Nº 16.657, permitindo a qualquer pessoa mesmo estrangeira, instalar estações meramente receptoras, comprometendo-se o interessado a guardar sigilo absoluto "de toda correspondência radiotelefônica, porventura interceptada pelo posto de recepção a ser instalado em sua residência".

(Matéria colhida da Revista Antena Eletrônica Popular, volume 99, nº 9 - Ref.: 1119/1990, de autoria de MAURILIO BRITO)

Agora umas notícias para os amantes do DX.

FIJI, 3D2. Heath, VK3TWO é QRV como 3D2TWO de Vanua Levu, IOTA OC-016, ativo até 27 de março. A atividade é em 40 a 6 metros, usando 10 watts com SSB e FT8. QSL via LoTW.

NEPAL, 9N. Robert, 9N7AA está QRV de Kathmandu e tem estado ativo em 20 metros usando SSB por volta das 0100Z, e depois CW. QSL via LoTW.

COMOROS, D6. Elvira, IV3FSG está QRV como D68Z até 1º de abril. A atividade está nas bandas HF usando CW, SSB e digital. QSL via IK2DUW.

ST. BARTHELEMY, FJ. Janusz, SP9FIH estará QRV como FJ/SP9FIH de 24 de março a 4 de abril. Ele estará ativo como TO1P no próximo concurso CQ World Wide DX WPX SSB. QSL para via burau.

MARQUESAS ISLANDS, FO. Fred, F4LYI estará QRV como FO/F4LYI de Ua Huka, IOTA OC-027, de 21 a 25 de março. A atividade será no estilo de feriado em 40, 20, 15 e 10 metros usando SSB. QSL direto.



LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO - LABRE - DF

Reconhecida pelo Ministério das Comunicações
Membro Filiado a IARU - International Amateur Radio Union - Region 2
ESTAÇÃO OFICIAL : PT2-AAA



MALI, TZ. Jeff, K1MMB está QRV como TZ4AM. A atividade está em 160 a 6 metros usando CW, SSB e FT8. QSL via KX4R.

MICRONÉSIA, V6. Richard, WE9G está QRV como V6WG da Ilha Kosrae, IOTA OC-059, até 1º de abril. QSL para seu indicativo.

VANUATU, YJ. Chris, VK2YUS estará QRV como YJ0CA de Port Vila, IOTA OC-035, de 24 dZ março a 3 de abril. A atividade será em 40 a 10 metros usando SSB de 2100 a 1000z. QSL .

BASE SOBERANA DO REINO UNIDO EM CHIPRE, ZC. Adrian, G0KOM estaráá QRV como ZC4MK de 24 a 31 de março. Isso inclui ser uma entrada no próximo concurso CQ World Wide WPX SSB. Chamada QSL home call

Encerramento

Encerramos mais uma vez o nosso boletim informativo da LABRE-DF, o nosso QTC Falado, agradecendo a presença de todos, inclusive aos corujas atentos, convocamos os colegas para daqui a duas semanas nos encontrar novamente, desejando a todos um excelente fim de semana, que todos tenham bastante saúde, para que possam curtir com sua família estes dias.

73, Gustavo – PT2ADM e Orlando – PT2OP