

LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES - LABRE

DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL

QTC Nº 16 / 97 DA LABRE /DF.
BRASÍLIA, 19 DE ABRIL DE 1997.

Nossas saudações aos companheiros radioamadores do Distrito Federal, das Cidades do Entorno e a todos aqueles que nos brindam com a sua audiência . Mais uma vez estamos iniciando um QTC DA LABRE DE BRASILIA, com notícias e informações de interesse da comunidade radioamadorística, elaborado com a contribuição de vários companheiros, mas sob a total responsabilidade da DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL.

Nossos cumprimentos a todos os corujas e aves do paraíso, esperamos que venha nos prestigiar e participar, pois a sua presença para nós é muito importante .

Saudação especial, cordial e respeitosa a distinta e atenta escuta oficial do Ministério das Comunicações, que sempre nos brinda com sua audiência qualificada.

TRANSMISSÃO E COLABORAÇÃO PARA ESTE BOLETIM

Este boletim informativo é transmitido todos os sábados em dois horários:

- às nove horas em 2m (dois metros), na frequência de 146.940 Khz, ou em uma outra das diversas repetidoras existentes em nossa Cidade; e

- às vinte e uma horas, em 80 m (oitenta metros), na frequência de 3.720 Khz.

Aos domingos às nove horas em 40m (quarenta metros), na frequência de 7.070 Khz..

Também é repassado a vários colegas de Brasília, de outros Estados e também de outros Países , via INTERNET .

Caso algum colega deseje mandar matéria para ser publicada e transmitida em nosso QTC, faça-o por escrito: via fax - (061) 323-6575 ou (061) 234-7456, via correio - Caixa Postal 09-888, CEP 70.001-970, Brasília/DF ou Internet - E-mail: labredf@nrp.com.br.

CONCURSO BRASÍLIA ANO XXXVII

A primeira fase do Concurso Radioamadorístico, de âmbito nacional, patrocinado pela LABRE-DF, em comemoração ao 37º Aniversário de Fundação de Brasília, na modalidade de CW, foi realizado no final de semana passado, com cerca de 100(cem) participantes.

No próximo domingo, dia 20 de abril, com início às 21 (vinte e uma) horas de Brasília e com 24 (vinte e quatro) horas de duração, teremos a sua segunda fase, desta feita em FONIA. Participem. Vamos tentar ultrapassar o número de participantes do último sábado.

20º ENCONTRO DA RODADA DO BECO

A Coordenação do Encontro de Caldas Novas, da Rodada do Bêco, informa que os colegas inscritos e que por ventura desejarem desistir de participar, por qualquer motivo daquele fabuloso encontro, terão direito a devolução de parte do valor anteriormente remetido. Os pedidos feitos até o dia 05 de maio, o participante receberá 100% (cem por cento) do valor correspondente ao Hotel e 50 (cinquenta por cento) referente a taxa de inscrição; já os que desistirem após 05 de maio e até o dia 08 de maio, só serão ressarcidos de 50% (cinquenta por cento) da taxa de inscrição.

ÉTICA E PRÁTICA OPERACIONAL

Atendendo a vários pedidos, repetimos o que comentamos no último QTC a respeito da operação em VHF :

- Embora instaladas no alto de torres, edifícios e montanhas, **as repetidoras não caem do céu**. O equipamento, as antenas, os cabos coaxiais, a alimentação, etc, são montados e mantidos com consideráveis gastos. Geralmente um grupo, ou, excepcionalmente, uma pessoa se responsabiliza pela sua instalação e manutenção. Se você deseja utilizar uma repetidora de sua região, entre em contato com a pessoa responsável ou com o grupo que a mantém. Sem apoio financeiro, além de não haver expansão as repetidoras existentes poderão ser desativadas.

LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES - LABRE

DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL

- Antes de acessar uma **repetidora**, primeiro escute para familiarizar-se com as características de seu funcionamento. Para iniciar um contato comunique que você está na frequência, informando o seu indicativo de chamada.
- Não é bom procedimento “**disparar**” uma repetidora (transmitir uma portadora não modulada) sem identificar-se, posto que irá acionar desnecessariamente a mesma.
- Faça uma pausa entre as transmissões. Isto permite que outros radioamadores também comuniquem a presença na frequência.
- Os princípios éticos são a base de um radioamadorismo sadio, fraterno e construtivo, visando proporcionar a seus praticantes a harmonia e o entusiasmo humano.

SINAIS DE PERIGO, ALARMA, URGÊNCIA E SEGURANÇA

No QTC nº 13/97, de 29 de março de 1997, neste artigo, ao tratarmos do significado dos diversos grupos de letras que não poderão figurar como sufixos dos indicativos de chamada dos Radioamadores, quando nos reportamos ao grupo SOS, omitimos, por lapso, o seu significado em Fonia, quando “utiliza-se a palavra MAYDAY, correspondente à expressão francesa M’AIDEZ”.

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 radiotelefonia considerados privativos pelo Governo Federal.

A vigilância exercida pela Repartição Geral dos Telégrafos (órgão encarregado de fiscalizar o comprimento 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 Antena (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 **posto-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 Hertezianas com o ardor de um jovem engenheiro que aí 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.

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.

LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES - LABRE

DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL

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 bambú 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 bambú, 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 quaisquer, 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 rádio-telefônica, 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)

NOTÍCIAS DE DX

TUNISIA (3V) - A estação do prefixo especial TS40A, estará no ar no período compreendido entre 10 de abril e 10 de maio, a fim de participar das comemorações dos aniversário da independência desse país.

QATAR (A7) - Jean Jacques, ex-J28JJ, encontra-se presentemente nesse país, operando da estação A71A (Radioclube). Transmite aos sábados na modalidade de RTTY.

GUYANA FRANCESA (FY) - Dave-DJ0PJ está operando desse território usando o indicativo FY/DJ0PJ até o dia 02 de maio. Está QRP nas frequências 10.116, 14.060, 18.080 e 21.060 KHz. QSL para DJ0PJ.

INGLATERRA (G) - Durante o ano de 1997, o Rádio Clube de Torbay estará celebrando os seus 50 anos de fundação. Para comemorar o evento, estará no ar a estação de indicativo especial GB50TR, operando em todas as bandas. QSL via bureau.

MINAMI TORISHIMA (JD1) - Take-JG8NQJ/JD1 estará operando dessa ilha até o dia 23 de abril. Opera preferencialmente nas frequências de 7.012, 10.104 e 14.028 KHz, na modalidade de CW. QSL via JA8CJY.

TUVALU (T2) - Bernhard-DL2GAC, usando o indicativo T22MS, está operando desse País. QSL para o endereço constante no **Callbook / 97**.

CAMBOJA (XU) - Mike-XU6WV está operando nas frequências de 3.512, 7.004 e 7007 KHz no horário das 11:00 UTC e 23:00 UTC. QSL via KOTLM.

NICARÁGUA (YN) - Hiro -JA6WFM, usando o indicativo YN6FM, operando na modalidade de CW, na banda dos 40 metros, estará nesse país até dezembro de 1997. QSL para Hirofumi Nakamura, 1311-11 Miyahara Machi, Yalsushiro Gun, Kumamoto 869-46, Japan.

MARION ISLAND (ZS8) - Chris-ZS8IR está operando na frequência de 1.822 KHz às 0300 UTC. QSL via ZS6EZ.

LIGA BRASILEIRA DE RADIOAMADORES - LABRE

DIRETORIA ESTADUAL DO DISTRITO FEDERAL

ANIVERSÁRIOS DA SEMANA DE 20 A 26 DE ABRIL.

- 21 de abril quando comemoramos o Aniversário de Fundação de Brasília, a Inconfidência Mineira, o Dia de Tiradentes, o Dia da Polícia Militar, o Dia Nacional de Paz no Trânsito, o Dia da Latinidade, o Dia do Metalúrgico e de São Anselmo, estarão, também, comemorando os seus aniversários os colegas PT2UK - KATSUTOSHI UEDA, PT2RK - ROGÉRIO SOARES FERREIRA e PU2BSB - ATAÍDE MACHADO JUNIOR;
- Em 22 de abril comemoramos o Dia do Livro, da Terra, da Comunidade Luso-Brasileira, de São Caio e de São Sotero e os aniversários de PT2CVS-CARLOS VERISSIMO SANTOS e PT2JMS-JOSÉ MÁRIO DA SILVEIRA JUNIOR;
- No dia 23 de abril que é o Dia de São Jorge e Mundial do Escoteiro, aniversariam PT2-XO-RONALD SIM, PU2AIE-BEATRIZ PORTELLA LEMOS e PU2ERP-PAULO ROBERTO FERREIRA .

A todos os aniversariantes muita paz, saúde e felicidades são os sinceros desejos da **LABRE/DF** e de seus colegas Radioamadores de Brasília e do Entorno.

Colaboraram na redação deste boletim, além dos integrantes da Diretoria Estadual, os seguintes Radioamadores: PP2UZ- Marco Antônio , PT2FR-Queiroz, PT2OM-Marcelo e PT2SC-Camilo. A estes os meus mais sinceros agradecimentos.

Francisco Ricardo **Favilla** - PT2 RY
Diretor Estadual do Distrito Federal