



LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO – LABRE - RJ

Fundada em 02/02/1934 - CNPJ 30.857.637/0001-92 - Estação Oficial PY1AA

Reconhecida pelo Ministério das Comunicações

Entidade de Utilidade Pública Estadual, Lei nº 6.554 de 09 de agosto de 2013.

Membro da *International Amateur Radio Union* - IARU (Region II)

CQRJVHF - CONCURSO RIO DE JANEIRO DE VHF 07 e 08 de Junho de 2014

1 - ORGANIZAÇÃO

Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão-LABRE-RJ

2 - FINALIDADES E OBJETIVOS

2.1 - Realizar contatos bilaterais sem intervenção de repetidores, links VOIP ou qualquer tipo de reflexão em corpos celestes, entre estações fixas, móveis ou especiais/eventuais, trocando reportagens de sinal (RS) e localizadores (grid square/locator com 6 dígitos);

2.2 - Estimular a observância dos conceitos de técnica e ética operacionais, durante um contato bilateral.

3 - PERÍODO DE REALIZAÇÃO

Durante o primeiro final de semana de Junho.

Início: Sábado, 12:00 h PT2 – 15:00 UTC

Fim: Domingo, 12:00 h PT2 – 15:00 UTC

4 - MODOS

Os contatos serão realizados em FM, SSB e CW. Toda estação poderá ser trabalhada nos 3 modos

5 - PARTICIPANTES

5.1 - Radioamadores detentores de licença de estação tipo 1 ou 2 (fixas), tipo 6 (móvel) e/ou tipo 9 (especial/eventual);

5.2 - Radioamadores detentores de COER, sem estação licenciada, operando estação licenciada com indicativo da mesma.

6 - MODALIDADES DE PARTICIPAÇÃO

6.1 - Operador Único – Monobanda

6.2 – Operador único – Multibanda

6.2 - Multi-Operador - associações, grupos (Um indicativo poderá ser usado para representar o Grupo)

7 - BANDA, SEGMENTO DE FREQUÊNCIAS

Banda de 2m, preferencialmente entre 144,220MHz a 144,600 MHz

Banda de 6m, preferencialmente entre 50,120MHz a 50,600MHz Exceto

50,110MHz - Frequência de chamada geral.

Avenida Treze de Maio, 13, Grupo 2013, Centro, Rio de Janeiro, RJ, 20031-901

Caixa Postal 58, Rio de Janeiro, RJ, 20010-974 (*Uso franqueado ao associado*)

py1aa@labre-rj.org.br - (21) 2215-3027 - (21) 98490-9101

Aberto às quartas-feiras das 14h00 às 18h00



LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RÁDIO EMISSÃO – LABRE - RJ

Fundada em 02/02/1934 - CNPJ 30.857.637/0001-92 - Estação Oficial PY1AA

Reconhecida pelo Ministério das Comunicações

Entidade de Utilidade Pública Estadual, Lei nº 6.554 de 09 de agosto de 2013.

Membro da *International Amateur Radio Union* - IARU (Region II)

8 - RELATÓRIO DE PARTICIPAÇÃO (LOG)

8.1 - Cada estação participante deverá encaminhar à organização do concurso um relatório de participação (log) em formato **"Cabrillo 3.0"** até **30 junho 2014** pelo e-mail: cqrjvhf@outlook.com

8.2 – Modo de conteste no N1MM e programas similares é o VHF SPRING.

9 - CONTATO

9.1 - Devera ser anotado no log o indicativo e o Grid Locator com 6 (seis) dígitos. O RS(T) será usado somente para reportagens, não sendo necessário no log.

Fonia: PY1AA 59 GG87GN

CW: PY1AA 599 GG87GN

9.2 - Não é necessária a troca de horário entre as estações, necessitando somente a anotação em seu log do horário do contato em UTC/GMT, o programa apurador tem tolerância de 5 minutos entre os registros.

10 - PONTUAÇÃO E APURAÇÃO.

A pontuação das estações serão as distâncias, (D) em (Km), que será expressa em pontos, + 1 ponto da estação trabalhada (ET), independente do Estado Brasileiro.

EX. PY1PDF x PY2LCD distância 441 km, então temos 441 pontos + 1 ponto.

$$\begin{aligned}PF &= (D + ET + B) \times G \\PF &= (D=441+ET=1+B=20) \times G=80 \\PF &= (441+1+20) \times 80 \\PF &= 462 \times 80 \\PF &= 36.960\end{aligned}$$

10.1 – Se o contato for realizado com a PY1AA, acrescenta-se +10 pontos de BONUS. Ex: UF=20+PY1AA=10. Total: 30 pontos de Bonus.

11 - BONUS: CONTATOS COM

PY1AA = 10 pontos

UF diferente = 20 pontos por contato

Mesma UF = 1 ponto por contato

12 - MULTIPLICADORES:

Os multiplicadores serão os GRIDS trabalhados

Avenida Treze de Maio, 13, Grupo 2013, Centro, Rio de Janeiro, RJ, 20031-901

Caixa Postal 58, Rio de Janeiro, RJ, 20010-974 (*Uso franqueado ao associado*)

py1aa@labre-rj.org.br - (21) 2215-3027 - (21) 98490-9101

Aberto às quartas-feiras das 14h00 às 18h00



LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO – LABRE - RJ

Fundada em 02/02/1934 - CNPJ 30.857.637/0001-92 - Estação Oficial PY1AA

Reconhecida pelo Ministério das Comunicações

Entidade de Utilidade Pública Estadual, Lei nº 6.554 de 09 de agosto de 2013.

Membro da *International Amateur Radio Union* - IARU (Region II)

EX. se trabalhei 80 grids diferentes, então terei 80 como multiplicador. (80 vezes)

13 - CLASSIFICAÇÃO E PREMIAÇÃO

13.1 - Aos 3 (três) primeiros colocados em cada categoria no estado do Rio de Janeiro, serão oferecidos troféus, havendo o mínimo de 5 participantes na categoria.

13.2 - Aos 3 (três) primeiros colocados em cada categoria das demais UF, serão oferecidos troféus, havendo o mínimo de 5 participantes na modalidade.

13.3 - Será outorgado 1 (UM) troféu para a maior pontuação do norte/nordeste e para a Região Sul.

13.4 - A todos os operadores das estações participantes que remeterem o relatório no prazo serão outorgados "Certificado de Participação";

13.5 - Os troféus serão entregues, em local a ser definido pela LABRE-RJ.

13.6 - Como incentivo aos grupos escoteiros, será emitido um certificado especial de participação às estações dos grupos escoteiros que estiverem ativas no evento;

13.7 - Como incentivo as Radioamadoras será outorgado um certificado especial de Participação as operadoras (YL) que participarem do conteste.

14 - OBSERVAÇÕES GERAIS

14.1 - O não envio de relatório (Log) ou o descumprimento de qualquer dos itens deste regulamento implicará na desclassificação da estação participante e seus operadores;

14.2 - Apenas um indicativo deve ser proferido como da sua respectiva estação competidora durante o concurso;

14.3 - É permitido o uso do DX Cluster, exceto auto-spot ou mesmo spot solicitado;

14.4 - Contatos feitos com estações que não enviarem relatório padronizado, mas que constem em pelo menos 3 relatórios recebidos pela organização, terão os contatos validados após a checagem e cruzamento de informações.



LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIO EMISSÃO – LABRE - RJ

Fundada em 02/02/1934 - CNPJ 30.857.637/0001-92 - Estação Oficial PY1AA

Reconhecida pelo Ministério das Comunicações

Entidade de Utilidade Pública Estadual, Lei nº 6.554 de 09 de agosto de 2013.

Membro da *International Amateur Radio Union - IARU (Region II)*

14.5 – Casos omissos ou dúbios neste regulamento serão julgados pela comissão organizadora.

14.6 – A estação organizadora PY1AA não concorre aos prêmios, ficando somente com Check log.

APOIO NA ELABORAÇÃO



Avenida Treze de Maio, 13, Grupo 2013, Centro, Rio de Janeiro, RJ, 20031-901

Caixa Postal 58, Rio de Janeiro, RJ, 20010-974 (*Uso franqueado ao associado*)

py1aa@labre-rj.org.br - (21) 2215-3027 - (21) 98490-9101

Aberto às quartas-feiras das 14h00 às 18h00