

LABRE discute certificação e homologação de equipamentos com Anatel



Reunião entre membros da LABRE e da Anatel em Brasília (LABRE/GDE)

A [LABRE](#), Liga dos Amadores Brasileiros de Rádio Emissão, através do [GDE](#), o Grupo ad-hoc de Gestão e Defesa Espectral da LABRE, participou de reunião em abril de 2014 na sede da [Anatel](#) em Brasília para discutir o processo de certificação e homologação para equipamentos de radioamador no Brasil. Na ocasião uma pequena palestra foi produzida pela LABRE para explicar alguns problemas que os radioamadores (usuários não comerciantes) estão enfrentando sobre o tema e sugerir soluções.

No Brasil todos os equipamentos de transmissão de rádio precisam de certificação e homologação com identificação do selo Anatel (exceto equipamentos artesanais de radioamador para uso próprio). O processo é regido pela Resolução [n.242](#).

Para a agência homologar um transceptor é preciso que o interessado comprove a conformidade do equipamento de acordo a normas técnicas, que se dá formalmente pela expedição de declarações e certificações de conformidade.

A conformidade visa garantir a qualidade operacional do produto (supressão de harmônicos e espúrios, resistibilidade, compatibilidade eletromagnética, etc) e segurança ao usuário. As normas básicas constam na Resolução [n.442](#).

Indústrias, comerciantes e usuários podem solicitar a certificação. No caso do Serviço de Radioamador, equipamentos fabricados antes de 31/12/1982 incluídos numa [relação](#) apresentada então pela LABRE estão isentos.

Dependendo do contexto, as certificações demandam ensaios em laboratório credenciado, com intermediação de um Organismo de Certificação designado pela Anatel. Em outros casos, a declaração de conformidade através do *FCC-Grant* ou *FCC-ID* é um documento aceito pela agência brasileira.

O problema está justamente que as declarações da [FCC](#) (Comissão Federal das Comunicações dos EUA) não contemplam equipamentos que transmitam exclusivamente nas faixas de HF (de 1,8 a 30 MHz) e com potência não superior a 200W, assim há um vazio processual para aqueles que desejam homologar um modelo de transceptor com estas características.

A LABRE propôs 3 saídas diante do arcabouço jurídico vigente: reconhecimento de aferições laboratoriais da [ARRL](#) (a associação nacional dos radioamadores nos EUA, cujos ensaios são expostos por meio de *Reviews* completos), o reconhecimento da certificação da Comunidade Europeia ([CE](#)), e a ampliação da lista de isenção citada acima, com alongamento de data limite.

A última proposta foi negada, mas foi aberta possibilidade das duas primeiras mediante comprovação de algumas documentações, como esclarecimento dos quesitos testados pela ARRL e as normas necessárias para a certificação CE.

A LABRE/GDE realizaram contatos e pesquisas para obtenção destas informações e já as compartilhou com a Anatel, em protocolo no início de maio de 2014. Neste momento a Anatel avalia os documentos e viabilidade das propostas.

Paralelamente o GDE está estudando os processos de certificações e homologações da Europa, EUA e Japão, para no momento oportuno de revisão de norma propor soluções mais adequadas e facilitadoras tanto para o governo quanto para os radioamadores que utilizam equipamentos sem fins comerciais.

Para saber mais sobre o atual processo de certificação e homologação no Brasil, ou mesmo um histórico recente das ações realizadas neste assunto, confira o excelente artigo redigido por Geraldo Travaglia (PY2OY) e o guia da LABRE/SP, disponíveis ou redirecionados na [biblioteca](#) do GDE:

[- Procedimento para Homologar Equipamentos por Declaração de Conformidade](#)

[- Uma contribuição sobre o tema "Homologações de Equipamentos" para o Serviço de Radioamador](#)

Apesar do tema certificação e homologação não ser o escopo de atuação do GDE, o grupo tem se mobilizado para também contribuir com a LABRE nesta importante demanda.

Apoie a LABRE e o GDE na defesa e desenvolvimento do radioamadorismo. Para maiores informações visite <http://www.radioamadores.org> e <http://www.labre.org.br>

Posted by [admin](#) on 27-05-2014 16:21:53 BRT