

BRASIL É REINTEGRADO AO SISTEMA DE MONITORAMENTO DA IARU



Desde outubro de 2012 a LABRE – Liga de Amadores Brasileiros de Rádio Emissão – voltou a representar o Brasil no Sistema de Monitoramento da União Internacional de Radioamadores (IARU-MS, *International Amateur Radio Union – Monitoring System*).

A missão é identificar os sinais invasores do espectro alocado ao Serviço de Radioamador, compartilhar informações entre os monitores e estabelecer apoio mútuo internacional para solução das interferências, em parceria com as administrações nacionais de telecomunicações.

Enquanto os grupos de trabalho em EMC (*Electromagnetic Compatibilities*) realizam detecção, estudo e elaboração de legislação sobre a possível convivência entre diferentes *equipamentos* (tanto de telecomunicações como não-telecomunicações), o IARU-MS é aplicado aos conflitos mais diretos entre diferentes *serviços* de telecomunicações.

O Sistema de Monitoramento sempre obteve vitórias significativas. Em setembro último foram noticiados os encerramentos das transmissões da Bangladesh Betar em 7105 kHz, sinais CODAR em 14 MHz e radares franceses em 7, 14 e 21 MHz. No entanto, existem ainda desafios a serem enfrentados, como transmissões piratas e guerras eletrônicas advindas de regiões em conflito armado, gerando rádio interferências em bandas de amador.

O IARU-MS é exemplo de trabalho colaborativo iniciado pela Rádio Sociedade da Grã Bretanha (*RSGB – Radio Society of Great Britain*) na década de 1950, chamado então de *Intruders Watch*. Atualmente o sistema é formado por representantes das entidades-membro da IARU, por voluntários locais e coordenadores para as regiões 1 (Europa e África), 2 (América) e 3 (Ásia e Oceania). A LABRE já participou do IARU-MS no ano 2000 e agora retorna ao sistema, o considerando uma das frentes a serem ativadas para a defesa espectral no Brasil.

Maiores informações em:

<http://www.labre.org.br> - <http://www.iaru.org> - <http://www.radioamadores.org>