



Boletim radioescuta (SWL) da LABRE-SP

Por Ulysses Galletti – PY2UAJ

SWL - Notícias 76

DIA DO RADIOAMADOR – 05 DE NOVEMBRO

De: Francisco Ricardo Favilla – PT2RY

A necessidade inerente aos seres humanos de se comunicar o mais rápido possível levou, em 1835, Samuel Morse a criar um código, que através da interrupção da corrente elétrica com intervalos curtos (pontos) e longos (traços) tornaria possível a comunicação remota entre indivíduos, nascendo a telegrafia, em inglês CW. Este código em homenagem ao seu criador é denominado Código Morse.

Com a criação em 1906, nos Estados Unidos da América, de uma rede telegráfica costeira para tráfego operacional, seus operadores, em momentos de folga, a usavam, para conversação informal. Esta atividade cada vez mais intensa podemos citar como o início da atividade radioamadorística em telegrafia, que só foi regularizada uma década após.

A comunicação através da palavra humana utilizando as ondas eletromagnéticas de rádio foi inventada pelo brasileiro Padre Roberto Landell de Moura. Convém citar que o rádio inventado pelo italiano Guglielmo Marconi só transmitia e recebia sinais de telegrafia, aqueles criados por Morse.

Alguns autores citam que o gaúcho Landell de Moura começou suas experiências a partir de 1893/4 ainda não comprovado, porém comprovadamente efetuou uma demonstração pública acompanhada, inclusive, por autoridades estrangeiras, no dia 03 de junho de 1900, na cidade de São Paulo, feito noticiado pelo “Jornal do Comércio” de 10 de junho de 1900:

<http://www.labre-sp.org.br>

Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, 345-A, Tatuapé

CEP: 03071-080 São Paulo - SP

Tel.: 11-2093-9888 / 11-2294-1047 Fax: 2225-2828 (24 hs disponível)



Boletim radioescuta (SWL) da LABRE-SP

Por Ulysses Galletti – PY2UAJ

“ No Domingo próximo passado, no alto de Santana, cidade de São Paulo, o Padre Landell de Moura fez uma experiência particular com vários aparelhos de sua invenção, no intuito de demonstrar algumas leis por ele descobertas no estudo da propagação do som, da luz e da eletricidade através do espaço (...), as quais foram coroadas de brilhante êxito (...) assistiram a esta prova, entre outras pessoas, o Sr. P.C.P. Lupton, representante do Governo britânico, e sua família”.

As autoridades brasileiras de então e a imprensa não deram valor as experiências de Landell de Moura. Como foi ressaltado pela imprensa no jornal “La voz de España”, editado em São Paulo, do dia 16 de dezembro de 1900. Isto, porém nada o desanimou, sendo que em 09 de março de 1901 obteve para os seus inventos a patente brasileira nº 3.279 e em 11 de outubro de 1904, após muito sacrifício pessoal, a patente nº 771.917, do “The Patent Office of Washington”, para um transmissor de ondas; em 22 de novembro de 1904, patente nº 775.337 para um telefone sem fio e a de nº 775.846 para um telégrafo sem fio.

As anotações feitas por Roberto Landell de Moura por ocasião de seus estudos e experimentos foram minuciosamente estudadas pelo Centro de Pesquisa e Desenvolvimento, da antiga TELEBRÁS, tendo se concluído pela validade de suas teorias. Este centro leva o nome de Padre Landell de Moura. Os originais destas anotações estão guardados no Museu Histórico e Geográfico do Rio Grande do Sul.

Seus estudos e seus inventos levaram a aparecer outros brasileiros que desejavam transmitir e receber a voz humana emitida de locais cada vez mais distantes. Surgem desta forma os primeiros radioamadores e por não ser uma atividade regulamentada eram considerados clandestinos.

São Paulo e Rio de Janeiro foram os primeiros Estados do Brasil a possuírem radioamadores, seguidos do Rio Grande do Sul, Minas Gerais, Pernambuco e Pará.

<http://www.labre-sp.org.br>

Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, 345-A, Tatuapé

CEP: 03071-080 São Paulo - SP

Tel.: 11-2093-9888 / 11-2294-1047 Fax: 2225-2828 (24 hs disponível)



Boletim radioescuta (SWL) da LABRE-SP

Por Ulysses Galletti – PY2UAJ

Pesquisas nos indicam que o primeiro radioamador brasileiro foi Lívio Moreira, em 1909. Ele era telegrafista profissional do Departamento de Correios e Telégrafos. Usava o indicativo SB-3IG.

Mais tarde em 1922 surgiu Demócrito Seabra que usava o indicativo SB-2AJ, Seu cartão ostentava as letras WS, abreviatura “wireless station”, nome pelo qual eram denominadas as estações que operavam a bordo de navios. Pouco antes de Demócrito surgiu José Jonotskoff de Almeida Gomes, que operou a estação de “broadcasting” da Westinghouse, instalada no Alto do Corcovado, no Rio de Janeiro, de onde transmitiu, em 1922, numa demonstração, para o recinto da Exposição do Centenário da Independência do Brasil.

Verificamos que o Radioamadorismo existia no Brasil desde 1909, mas não era regulamentado, naquela época eram perseguidos pelas autoridades, por serem considerados clandestinos em uma atividade que era considerada privativa do Estado, particularmente das Forças Armadas.

Em 05 de novembro de 1924, ou seja, exatamente há setenta e sete anos passados, o Governo Brasileiro pelo Decreto nº 16.657, que passou a legislar sobre o Serviço de Radioamadorismo, reconhece o Radioamadorismo, tirando da clandestinidade os seus praticantes e obrigando-os a submeter-se a exames para obter a sua licença.

Os primeiros exames foram realizados pelo antigo DCT em janeiro de 1925, no Rio de Janeiro, e em fevereiro de 1926, em São Paulo.

Na década de trinta surgem no Brasil duas entidades reunindo estes praticantes: uma em São Paulo e outra na Capital da Republica, o Rio de Janeiro, sendo que em 02 de fevereiro de 1934 estas se uniram e foi criada a LIGA DE AMADORES BRASILEIROS DE RADIOEMIÇÃO – LABRE, hoje Confederação Brasileira de Radioamadorismo, como a legítima e única representante dos

<http://www.labre-sp.org.br>

Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, 345-A, Tatuapé

CEP: 03071-080 São Paulo - SP

Tel.: 11-2093-9888 / 11-2294-1047 Fax: 2225-2828 (24 hs disponível)



Boletim radioescuta (SWL) da LABRE-SP

Por Ulysses Galletti – PY2UAJ

radioamadores brasileiros, tanto no âmbito nacional como internacional, até os dias de hoje.

Em 29 de junho de 1943, pelo Decreto-Lei nº 5.629, o Governo Brasileiro considerando o trabalho desenvolvido por estes abnegados concidadãos, que sempre que são chamados a colaborar estão prontos e não medem esforços para melhor o fazer, considera os radioamadores reservistas do Exército e da Aeronáutica, reserva especial da Forças Armadas, dando-lhes algumas regalias e considerando a sua entidade, a LABRE, como Associação Civil de Utilidade Pública.

Os tempos passam, as ciências evoluem, mas os Radioamadores continuam a ser aqueles experimentadores científicos e de suas atividades novos inventos vem trazer melhorias para a humanidade.

O correio eletrônico da Internet de hoje nada mais é que uma decorrência das rudimentares estações de "packet radio", ou simplesmente estações de radio pacote.

Muitos gostam de afirmar que a evolução da informática fez diminuir o desenvolvimento do Radioamadorismo, não somos seguidores desta afirmativa muito pelo contrário, aceitamos dizer que esta evolução veio complementar a atividade radioamadorística.

O dia 5 de Novembro foi escolhido para ser comemorado o Dia do Radioamador Brasileiro por uma decisão unânime do antigo Conselho Federal da LABRE, como preito de gratidão ao Presidente Arthur Bernardes pelo seu Decreto de 1924.

RADIOAMADORISMO é CIÊNCIA, ESPORTE e CULTURA.

Ciência: pelos constantes estudos, experimentos e pesquisas dos seus praticantes e, principalmente, pela difusão ininterrupta e constante de seus resultados no nosso próprio meio e mesmo no mundo científico.

<http://www.labre-sp.org.br>

Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, 345-A, Tatuapé

CEP: 03071-080 São Paulo - SP

Tel.: 11-2093-9888 / 11-2294-1047 Fax: 2225-2828 (24 hs disponível)



Boletim radioescuta (SWL) da LABRE-SP

Por Ulysses Galletti – PY2UAJ

Esporte: pelas diversas competições existentes, seja de âmbito municipal, estadual, nacional ou internacional, ocasião em que se confrontam esportiva e lealmente indivíduos de todas as camadas sociais e profissionais das sociedades nacional ou internacional. Não se espantem se em breve o radioamadorismo vier a se constituir em uma das modalidades olímpicas.

Cultura: pela troca constante de informações das mais diversas naturezas entre seus praticantes, sem, contudo serem abordados assuntos religiosos, políticos e comerciais, salutar entretenimento em que fala sobre a sua localidade (bairro, município, região e país), sua gente, seus costumes, sua língua, seus divertimentos, seus monumentos, seus fatos históricos, sendo que no ano passado, juntamente com a sua co-irmã portuguesa, a Rede de Emissores Portugueses – REP, a LABRE instituiu e distribuiu um maravilhoso diploma comemorativo dos 500 Anos do Descobrimento do Brasil, com a colaboração do Senado Brasileiro.

Podemos afirmar que os praticantes do Radioamadorismo são a melhor e a mais barata mão-de-obra que o País pode contar para complementar ou até mesmo suprir as suas necessidades de comunicações, haja visto a recente Portaria nº 302, de 24 de outubro próximo passado, do Ministério da Integração Nacional criando a Rede Nacional de Emergência de Radioamadores – RENER, como parte integrante do Sistema Nacional de Defesa Civil – SINDEC, que breve será regulamentada, para tal foi criado um grupo de estudos constituído por integrantes da Defesa Civil e da LABRE.

Sinto-me envaidecido de estar aqui representando a única entidade reconhecida nacional e internacionalmente como a legítima representante dos radioamadores brasileiros, a LABRE, em nome da qual agradeço a gentileza dos Excelentíssimos Senhores Deputados da Assembléia Legislativa do Estado de São Paulo que com esta Sessão Solene homenageiam àqueles que têm como sentimento maior a preocupação no servir, sendo a sua máxima "QUEM NÃO VIVE PARA SERVIR, NÃO SERVE PARA VIVER".

<http://www.labre-sp.org.br>

Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, 345-A, Tatuapé

CEP: 03071-080 São Paulo - SP

Tel.: 11-2093-9888 / 11-2294-1047 Fax: 2225-2828 (24 hs disponível)



Boletim radioescuta (SWL) da LABRE-SP

Por Ulysses Galletti – PY2UAJ

Salve o BRASIL. Salve a LABRE. Salve os RADIOAMADORES BRASILEIROS. Assim se expressavam os antigos radioamadores ao término de suas transmissões. Muito obrigado.

**MATÉRIA SELECIONADA POR
ULYSSES GALLETTI - PY2 UAJ
COORDENADOR SWL LABRE – SP**

05/11/2012



<http://www.labre-sp.org.br>

Rua Dr. Miguel Vieira Ferreira, 345-A, Tatuapé

CEP: 03071-080 São Paulo - SP

Tel.: 11-2093-9888 / 11-2294-1047 Fax: 2225-2828 (24 hs disponível)