QTC nº 41 de 15- de Novembro de 2008. Início 9:00

Saudações aos companheiros radioamadores do Distrito Federal e entorno e todos aqueles que nos brindam com a sua audiência. Estamos iniciando mais um QTC da LABRE-DF, procurando trazer notícias e informações de seu interesse.

Este boletim informativo é transmitido aos sábados, a partir das nove horas, nas freqüências de 146.950 kHz em VHF, e sempre que possível retransmitido, em 27.245 (11m) - canal 25 USB pelo colega PT2MJ – Almeida.

PARTE GERAL

Iniciamos nosso QTC de hoje, conclamando os nossos Associados a verificarem na Secretaria a situação de suas contribuições. Isso porque, segundo levantamento realizado, são vários os colegas que se encontram em atraso com suas contribuições. Lembramos que temos obrigações a pagar mensalmente, inclusive, já estamos devendo a LABRE (Nacional) R$ 1.354,88, alusivos aos ressarcimentos de despesas dos meses de setembro e outubro e Contador, cuja dívida soma R$ 830,00.

A continuidade de nossa existência depende, exclusivamente, de nossos Associados.

Mais uma vez, nosso QTC irá abordar a internet via rede elétrica o já famoso entre nós BPL ou PLC.

Em primeiro lugar, gostaríamos de informar aos nossos Associados, aos Radioamadores em geral e aos Operadores da Faixa do Cidadão, que encontra-se em nosso sitio o arquivo com a apresentação feita pela Anatel na reunião ocorrida no dia 7 de novembro último. Como informado no último QTC a reunião teve por objetivo a apresentação de esclarecimentos a respeito da citada tecnologia e seus efeitos para o serviço de radioamador.

Em nosso sitio está registado, também, o resumo da aludida reunião cuja elaboração foi feita segundo as minhas (Julio – PT2JC) anotações e percepções.

Agora visando demonstrar que o BPL é algo que parece a cada dia mais irreversível, trazemos ao conhecimento dos colegas uma matéria jornalísticas de responsabilidade de Taís Fuoco, publicada na Routers no último dia 13 do corrente mês, acerca do BPL em São Paulo.

> “SÃO PAULO (Reuters) - A AES Eletropaulo Telecom, subsidiária de infra-estrutura da distribuidora de energia de mesmo nome, discute com operadoras de telefonia os primeiros negócios para iniciar a oferta comercial de banda larga pela rede elétrica no primeiro trimestre de 2009.
>
> A companhia de telecomunicações investiu 20 milhões de reais para implantar a tecnologia conhecida como Broadband Powerline (BPL), que permite o tráfego de dados em alta velocidade pela rede de energia.
>
> Com ela, cada tomada de uma casa pode passar a ser um ponto de rede, sem a necessidade de passar fios ou quebrar paredes, bastando conectar um modem na saída de energia.
>
> Várias empresas de energia vêm testando o acesso à Web pela rede elétrica, mas a regulamentação por parte da Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) só agora começa a dar seus primeiros passos.
>
> Por isso, como explicou a diretora-geral da AES Eletropaulo Telecom, Teresa Vernaglia, a empresa implantou a estrutura, mas a condição para expandir o investimento "é ter a regulamentação", algo que ela espera que já tenha ocorrido até o primeiro trimestre do ano que vem.
>
> Segundo a executiva, a tecnologia BPL, também conhecida por PLC (de Powerline Communication), é avaliada pela companhia há dois anos como forma de expandir a capilaridade da rede. "Os clientes nos pedem" essa alternativa, disse ela a jornalistas nesta quinta-feira.

Hoje a rede da Eletropaulo Telecom tem 2 mil quilômetros de extensão em fibras ópticas cobrindo 4,5 milhões de domicílios e mais de 700 mil empresas na Grande São Paulo, mesma região onde está a distribuidora de energia.

Em novembro do ano passado a companhia ativou 20 prédios na região de Moema, na capital paulista, onde estão concentrados 1 mil domicílios. Hoje, 300 prédios estão ativados, com 15 mil domicílios "iluminados" pela fibra óptica. A companhia distribui o sinal de Internet da fibra ótica por cabos de energia da rede de baixa tensão que, por sua vez, chega até cada tomada elétrica dos clientes.

MODELO DE NEGÓCIO MANTIDO

Como explicou a executiva, a Eletropaulo Telecom "vai manter o modelo de negócios atual", ou seja, só irá fornecer a infra-estrutura para operadoras e provedores e não vender para o consumidor final.

"Não temos intenção de competir com nossos clientes", disse ela. Por isso, a idéia é que as próprias operadoras comercializem esse tipo de acesso aos usuários.

Na avaliação de Teresa, "o custo (do BPL) é competitivo com outras tecnologias" de banda larga, como cabo, ADSL e WiMax, mas o preço para o consumidor vai ser política de cada operadora.

Ela citou a facilidade de instalação e a rapidez no atendimento a novos clientes como diferenciais importantes dessa nova alternativa.

A rede pode chegar ao cliente de duas formas: através de um equipamento colocado no poste de transmissão de energia elétrica para que a fibra óptica seja distribuída na rede de baixa tensão ou através do próprio medidor de energia de um prédio, quando a fibra chegar até ele.

Segundo Teresa, os equipamentos instalados nos medidores de energia e os modems já estão homologados pela Anatel. A nova regulametação da agência, explicou ela, vai permitir também a homologação do equipamento que vai no poste, o que facilitará a disseminação do serviço a um número muito maior de pessoas.

De acordo com a diretora, "nesse um ano de testes, não temos nenhum registro de interferência" no sinal de Internet, como costumava ocorrer anos atrás no início do uso do PLC.

Caso essas interferências ocorram em alguns casos, no uso simultâneo de aparelhos eletrodomésticos e acesso à Internet, afirmou ela, existem filtros para as tomadas que corrigem o problema.

Teresa afirmou que o fato de oferecer essa infra-estrutura em uma região como a Grande São Paulo, onde existem outras alternativas, não tira o seu apelo porque "isso não quer dizer que a região está bem atendida".

Segundo ela, na região existem muitos bairros onde a capacidade das operadoras já está sobrecarregada, como Granja Viana, Morumbi, Alphaville e Alto da Boa Vista.

Nesses casos, as operadoras ganham uma opção para atender o público sem quebrar paredes ou ter de fazer novos investimentos em infra-estrutura, disse ela.

A banda larga pela rede elétrica é alvo de testes no Paraná, Rio Grande do Sul, Minas Gerais e em localidades de periferia, como Barreirinhas, no Maranhão.

O conteúdo da matéria ratifica algumas informações prestadas pela Anatel, como o uso do BPL na chamada última “milha”, ou seja na ponta do sistema, que será complementado por outras tecnologias que, no caso da Eletropaulo, será o uso de fibra ótica.

Por outro lado, a matéria nos faz ver, a vista dos recursos financeiros indicados, que se nossos temores vierem a se concretizar, a despeito das afirmações e previsões da Anatel sobre o a não interferência em nossos serviços, seremos efetivamente a parte frágil nessas que poderá ser a luta de David contra Golias.

Pretendemos com essas palavras chamar a atenção dos colegas para esse que é um assunto de extrema importância para o radioamadorismo brasileiro e que

poderá trazer conseqüências significativas, mas que, a nosso ver, não tem merecido dos radioamadores brasileiros a reflexão devida. Neste sentido, cabe notar que descontados os Dirigentes da LABRE Nacional e DF, a reunião com a Anatel contou com a participação de cerca de 7 colegas, em que pese o convite diretamente a vários colegas por ocasião da eletroca, bem ainda, em nosso QTC e no sitio da LABRE-DF.

SECRETARIA

ATENDIMENTO NA LABRE-DF:

O expediente da LABRE-,é de segunda-feira a sexta-feira de 8 às 12 e 13 às 17 e aos sábados de 8 às 12h.

A LABRE situa-se no Setor de Clubes Esportivos Sul – Trecho 4 – Lote 1-A, logo após a Academia de Tênis. O responsável pela secretaria é o colega Angel, PT2ZUY, que agora também está a cargo do Birô de QSL.

PARA FALAR COM A LABRE-DF:

Se você deseja entrar e contato com a LABRE-DF pode procurar-nos aqui em nossa sede no horário de atendimento anunciado ou, se preferir, utilizar-se dos seguintes meios de comunicação:

- Telefone, através do número (0XX61) 3226-4524;

- E-mail, enviando-nos uma mensagem através do endereço: labre-df@labre-df.org .

- Correios, mandando sua carta para a Caixa Postal 09888, CEP 70.001-970.

O endereço de nossa página na internet é: www.labre-df.org

A LABRE-DF poderá ser contatada via messenger (MSM) pelo identificador – labre-df@hotmail.com (lembramos que esse endereço eletrônico deverá ser utilizado para identificação do messenger e não para envio de e-mail, cujas mensagens deverão ser dirigidas para o e-mail institucional labre-df@labre-df.org

A LABRE-DF também poderá ser acessada via rádio através desta repetidora, que funciona em 146.950MHz, freqüência oficial em VHF desta associação em Brasília.

Proponentes aos Quadros da LABRE-DF aprovados pelo Conselho

Em atenção ao disposto no §3º do art. 23 do Estatuto Social da LABRE-DF, informamos o nome dos colegas cuja solicitação de admissão foi aprovada pelo Conselho da Administração Regional:

Radioescotismo

Radioamadorismo:

ANIVERSARIANTES DO PERÍODO DE 15 a 21 de novembro/08

Dia	Nome
15	LIV VIEIRA PORTO POMPEU – FILHA DE PÉRSIO POMPEU – PT2PZ
16	MARCOS PEREIRA ROCHA – LABREANO

Dia	Nome
16	MOZART FEITOSA RESENDE – PU2AST – FILHO DE MARCOS RESENDE PT2AST
16	JUARES PESSOA NUNES – PT2IA
18	ERASMO LUIZ DE CARVALHO – PT2GA
19	KATIA CRISTINA FAVILLA – PU2ARC
19	RICARDO FAVILLA – PT2RY
20	JULIO CESAR F. SOUSA – PT2JC
21	ELISA MARIE SETTE – FILHA DO SETTE – PT2HSS
21	GUSTAVO DE FARIA FRANCO – PT2ADM

Aos amigos aniversariantes nosso imenso abraço e votos de saúde, felicidade e ou pouco de dinheiro que não faz mal a ninguém!

ENCERRAMENTO:

Neste momento encerramos este QTC da Liga de Amadores Brasileiros de Radio Emissão – LABRE – DF agradecendo a todos os que nos ouviram. Os colegas que não registraram suas presenças antes do início da leitura do QTC poderão fazê-lo a seguir, apresentando-se seu indicativo e nome. Após as anotações, todos os inscritos serão chamados para manifestação, conforme a ordem de inscrição.

Lembrando a todos que o nosso Ranking Eletrônico do QTC já está no ar em nosso site e as presenças válidas de hoje serão computadas assim que possível.

Lista de presença

Indicativo	Nome	Pontuação
PT2WL	GARRINCHA	2
PT2CPI	DOUGLAS	2
PT2GL	LUIZ RONALDO	2
PT2IP	ICÍLIO	2
PT2ZM	LEONARDO	2
PT2ZX	MARCELO	2
PT2MU	MURILO	2
PT2CFG	CARLOS	2
PT2MY	MARCOLINO	2
PU2BTO	BETO	1
PT2SD	CARVALHO	2
PT2BR	BORGES	2
PT2RY	FAVILLA	2

Indicativo	Nome	Pontuação
PT2FAB	PECLY	1
PT2APW	WILSON	1
PT2AZ	JAFFER	2
PT2CBM	ECLEDINALDO	2
PT2MJ	ALMEIDA	2
PU2BMF	SANDRO	2
PT2JW	JORGE	1
PU2BRZ	GEREZ	1
PT2RLV	REGINA	2
PU2ERS	RICARDO	1
PU2BMC	JAILSON	2
PT2AST	MARCOS RESENDE	2
PT2MA	MAX	1
PT2KGB	JUNIOR	1