

REDE BRANDMEISTER BRASIL - DICAS

A rede Brandmeister-BR possui algumas características técnicas e operacionais sendo necessário que todos conheçam para o bom funcionamento. É importante respeitar, orientar e repassar tais informações a novos usuários:

1 –“SIM !! SOMOS ESCUTADOS POR RADIOAMADORES DO MUNDO INTEIRO !!!”

Todos os TGs (Talk Groups) são de acesso global, ou seja, qualquer radioamador em qualquer parte do mundo poderá acessá-lo com um simples apertar de PTT. Vale lembrar, que todas as comunicações poderão ser escutadas por qualquer um no mundo, por isso, faça o uso respeitando a ética e prática operacional.

2- “O NOSSO CARTÃO DE VISITA”

O TG 724 (“Nacional”) é o considerado o cartão de visita do Brasil. Como primeira opção de acesso para estrangeiros ou ponto de encontro diário para nós brasileiros, devemos utilizar para breves QSOs, e se necessário mudarmos para os diversos TGs (regionais e estaduais) que a rede oferece.

Caso a conversa seja importante e precise se comunicar diretamente com um amigo, poderá chamar no TG 724 marcando encontro em outro TG logo em seguida ou, se estiverem acessando o mesmo repetidor, é preferível utilizar o TG 2 (local), assim minimiza a possibilidade de ser interrompido.

3 “COMO ESTOU CHEGANDO, ALGUÉM PODERIA REPORTAR ? “

Essa é uma prática muito comum em nós radioamadores, quem não gosta de tirar um rádio novo da caixa e pedir para que os amigos façam um comentário nossa transmissão?

A rede possui a função de PARROT (ECHO TESTE), tudo que você transmitir, a rede mandará de volta somente para você!!! Assim fica fácil, e caso não encontre nenhum amigo para ajudá-lo, poderá concluir os testes sem problema e escutar seu próprio áudio.

Configure no seu rádio um “Contato Privado” para o TG-724997 Slot 2 e bons testes !!!

4 – TODOS FALAM EM TALK GROUPS (TGs), COMO ISSO FUNCIONA ?

A rede BrandMeister-BR possui vários TGs (visite www.dvbrazil.com.br) que podem ser utilizados para QSOs. Atualmente a rede BR está segmentada em TGs regionais, estaduais, conexões a outras redes (DSTAR e C4FM) e acesso direto a repetidores. Para identificar os TGs que estão sendo utilizados, acesse o site <https://bm.dvbrazil.com.br/lh.html> ou escute através do site Hoseline <http://hose.brandmeister.network/>.

Há dois TGs recentes para ajudar em testes e facilitar encontros para assuntos técnicos:

TG 72497 – Disponível para que possam fazer testes de estações e repetidores.

TG 72498 – Ponto de encontro para discussão de assuntos técnicos.

5 – CHAMADAS PRIVADAS E SMS

Utilizado para se comunicar diretamente com outras estações, a rede faz todo o trabalho de localização por você. É necessário que a estação que for receber a chamada ou a mensagem de texto esteja registrada, para isso, basta apenas apertar o PTT em qualquer REPETIDOR ou HOTSPOT espalhado pelo mundo para rede “saber” onde você se encontra.

O contato privado quando feito via repetidor aloca um SLOT em uso individual e deve ser restrito e muito breve. Caso ambos estejam via HOTSPOT não existe essa restrição.

A CHAMADA PRIVADA, deve ser feita utilizando o ID de usuário do destinatário e quando recebida será mostrada no display do rádio como “PRIVATE CALL”.

Mesmo sendo privado esse é monitorado e deve ser usado nas mesmas regras operacionais de demais modos.

6 – OS 5 SEGUNDOS MAIS IMPORTANTES PARA O BOM FUNCIONAMENTO DA REDE, O “ESPAÇO DE CAMBIO”

O espaço de câmbio é essencial e tecnicamente obrigatório. Repetidores e Hotspots ficam conectados diretamente a Internet. Vale lembrar que nem todos os links/serviços possuem a mesma velocidade ou o tempo de acesso ao servidor. O espaço de cambio garante que todos os dispositivos conectados encerrem as transmissões e permite que novas estações tenham a oportunidade de entrar na rede.

Também é importante que se passe a palavra a um colega sempre anunciando os prefixos, assim evita-se que demais conflitem transmissões ao mesmo tempo devido ao espaço maior entre cambio.

7 – ESCUTEI UMA GRAVAÇÃO DIZENDO QUE ESTOU BLOQUEADO, O QUE FAZER ?

Os testes na rede são comuns e recorrentes, mas é preciso tomar cuidados levar em consideração algumas normas técnicas.

A rede BrandMiester possui mecanismos que detectam e bloqueiam o excesso de acionamento de PTT e a troca consecutiva de TGs em um curto espaço de tempo. Tanto o bloqueio quanto liberação é feita de forma automática sem a necessidade de contatar os sysops.

Não é permitido cross-link na rede utilizando Hotspot/Rádios “para conexão a outras redes”.

Havendo interesse em interligar REPETIDORES Dstar ou C4FM, o interessado deverá entrar em contato com o suporte da rede onde será prontamente e devidamente orientado (contatos no site dvbrazil).

O time de suporte da rede está sempre aberto a esclarecer qualquer dúvida ou receber sugestões.

Grato.

DV Brazil Team

www.dvbrazil.com.br

suporte@dvbrazil.com.br