

Regras para uso de repetidora

Regras para uso de repetidora

A quantidade de repetidoras espalhadas no Brasil é grande, embora na Bahia não sejam tantas assim, e o uso consciente e responsável destes equipamentos é de fundamental importância, principalmente no que se refere a técnica, ética operacional e também a conservação dos eletrônicos usados para receber e transmitir 24 horas por dia os comunicados.

Todos sabem que para colocar no ar uma repetidora é muito trabalho, demanda tempo e requer investimento financeiro por parte dos responsáveis, necessariamente um Radioamador classe A, que, além da documentação na Anatel ser em seu nome, os mantenedores também compram todo o aparato: antenas, rádios, cabos, conectores, baterias, painéis solares, filtros, torres, e outros materiais referente a sua instalação e operação.

Lembre-se que este material depois de adquirido e configurado, não chegará ao local de implantação pela transportadora, então, as excursões serão frequentes. São inúmeras idas e vindas, subidas e descidas até chegar a parte dos testes, por fim, a liberação do equipamento para uso.

Regras para uso de repetidora

Vamos ao que interessa, sabemos que muitos usuários ainda não se familiarizaram com os equipamentos, bem como a conduta ideal para usufruir, muitos deles esquecem que a repetidora poderá ser desligada remotamente, caso venha ser usada de forma irresponsável e violando as regras de convivência.

Claro, todos nós cometemos deslizes, mas repetidamente, é muito frustrante para todos.

Regras para uso de repetidora

Vejam algumas regras básicas para uso consciente de qualquer repetidor, tanto analógico quanto digital:

- ❖ Sempre inicie com o seu indicativo, para não ser confundido com alguém que não seja habilitado. Nada de “bom dia”, “boa tarde” e “boa noite”.
- ❖ Evite falar com alguém que não seja radioamador, desencorajando a prática por parte dos clandestinos. Falar com pessoas não habilitadas também se constitui em infração.
- ❖ Evite “câmbio espada”, transmissões longas além de reduzir a vida útil dos equipamentos é cansativo para quem está na escuta. Use com moderação, respeitando o tempo da repetidora, evitando seu desligamento automático.
- ❖ Dê intervalos entre as transmissões para que outros possam participar, ou mesmo algum colega em emergência, possa solicitar ajuda.
- ❖ Use um vocabulário sadio e de fácil entendimento. Evite palavrões, gírias, termos vulgares e excesso de códigos. Tenha um bom senso e seja educado, pois, o equipamento fica ligado e vários familiares podem ouvir, desacreditando do hobby.
- ❖ Se você não está bem consigo mesmo, não vá para o rádio destilar ofensas, se tem algo contra alguém, por favor, use o telefone ou fale pessoalmente. Se tiver um assunto específico dê preferência a uma frequência direta.
- ❖ Portadora? Nem pensar! Além de ser crime, é antiético, atrapalha e incomoda quem está falando e os que estão na escuta na frequência.

Regras para uso de repetidora

No caso de repetidora digital devemos observar mais alguns detalhes:

- ❖ Quem comanda tudo na rede “é o seu rádio”. Um Repetidor ou Hotspot vai executar “exatamente” suas instruções.
- ❖ Não importa se seu acesso à rede é via hotspot ou repetidor, nem a frequência, nem região do mundo, nem qual SLOT, o que o importa é o seu alvo que é o TG, o contato que você quer falar.
- ❖ Cada TG tem uma finalidade específica, mas todos tem acesso internacional. Qualquer um no planeta com o TG no contato do rádio fala e escuta qualquer TG se quiser.
- ❖ Imaginem um Repetidor ou Hotspot conectado em rede, agora imaginem um tráfego gigante de TG's e QSO's circulando pela rede. Abrimos acesso a qualquer um desses TGs deixando habilitado por 24hs, o que chamados de estático, ou acessando com um simples apertar de PTT tendo ele no contato do rádio.
- ❖ Não apenas direcionamos o TX a um Talk Group, mas também o fazemos no RX em que os rádios filtram de três modos:
 - ❖ Recebe apenas o TG em uso no contato.
 - ❖ Recebe de uma lista um ou mais TGs (RX-List), independente do Contato de TX.
 - ❖ Recebe qualquer TG quando tiver o MONITOR ou PROMÍSCUO habilitado.
- ❖ Os rádios também oferecem o que chamamos de EFEITO CARONA ou seja, imagine você num QSO e seu RX aberto a qualquer TG. Agora imagine alguém abrindo outro TG no mesmo repetidor e solt, por exemplo. Você escutará esse outro TG além do seu em uso e, se transmitir logo a seguir, irá transmitir nesse outro TG independente do que está programado no seu rádio. Isso é o efeito carona, pegar carona em outro TG.
- ❖ A rede permite que abrir mais de um TG simultaneamente no SLOT 2 e se houver tráfego nesses ao mesmo tempo sua comunicação será prejudicada.

Regras para uso de repetidora

Agora seguem dicas operacionais com base nesses seis conceitos IMPORTANTES:

- ❖ Evitem deixar mais de um TG aberto no Hotspot ou RPT, force a desconexão com o TG4000 antes de usar. Se seu acesso for coletivo, um Repetidor, certifique-se via MONITOR não ter outro usando antes de usar o TG4000 ou aguarde que o TG Dinâmico desconecta após 15min.
- ❖ Jamais deixe programado qualquer TG Estático num Hotspot Simples. Ele só tem um Slot e mata a dinâmica de uso, já que ele desconecta qualquer TG acionado por PTT via TG4000, menos o Estático.
- ❖ Você poderá manter o MONITOR do rádio habilitado para não filtrar TG's quando na escuta, sendo recomendado desabilitar ao iniciar o QSO, ISSO "IMPEDE" O EFEITO CARONA E O RISCO DE VOCÊ FALAR EM OUTRO TG CASO ALGUÉM ACIONE NO REPETIDOR OU ESTEJA COM OUTRO TG ABERTO NO HS.
- ❖ Caso o rádio obrigue a usar RX list no canal, para receber o TG, crie RX Lists um para cada canal com apenas o TG de contato e, caso seu rádio dispense o RX List passando a receber o mesmo TG do contato, deixe sem RX List, assim filtrará somente o TG quando o MONITOR estiver desabilitado. ISSO TAMBÉM IMPEDE O EFEITO CARONA.
- ❖ Finalizando, percebam também a importância do espaço de Cambio, principalmente para viabilizar quem usa HS para desconectar TG's via TG4000 que só atua sem tráfego no TG.