"CODEPLUG DMR PASSO A PASSO" - DMR BRANDMEISTER BR (Servidor BM_Brazil_7242)

Cadastros

INICIO → Tem DMR ID?

não → Registre-se no **www.radioid.net** e obtenha seu ID

sim → +

REGISTRO NA REDE BRANDMEISTER:

Esse não afetará o uso do Codeplug, mas será muito útil para gerir algumas funcionalidades a seu favor.

Necessário caso faça uso de Hotspot ou seja Sysop de Repetidor.

Cadastre-se pelo link:
https://brandmeister.network/?page=register

REGISTRO NO SITE QRZ.COM:

Por ser uma rede INTERNACIONAL, é muito comum estrangeiros buscarem te conhecer pelo cadastro no site QRZ.COM. Brasileiros também apenas clicandop sobre seu prefixo no Dashboard.

Portanto é de bom grado que se cadastre no site
https://ssl.qrz.com/reg.
Uma vez cadastrado alguém já registrado poderá habilitar sua conta apenas pesquisando e liberando.

CODEPLUG BASE INICIAL

Passo 1:
GeneralSetting

Insira seu
DMR ID em "Radio ID" e
Indicativo em "Radio Name"

→

Passo 2:
Menu

Selecione funções que queira acessar via Menu do radio.
"Menu Hang Time"= Infinito

→

Passo 3:
Buttons

Atribua funções aos botões do rádio. As mais usadas são
"Monitor", "Power" e "Zone"

→

Passo 4:
Digital Contact

Crie sua lista de contatos tipo de grupo (Group Call - TG) ou Privados (Private Call - DMR-IDs). Talk Groups da rede Brandmeister em https://www.ham-dmr.com.br/o-que-e-dmr/

CODEPLUG ETAPAS FINAIS

Passo 5:
RX Group List

Sugestão para criar um contato (TG) em cada RX List. Evite incluir vários TGs num mesmo RX List.

RX List é o filtro de sua recepção como se fosse um subtom de RX.

NOTA:

Alguns rádios dispensam a necessidade de informar o RX List (Passo 5) no Canal (Passo 6), interpretando ser o mesmo do TG do Contato.

O GD-77 não recebe se não tiver o RX List informado no canal

→

Passo 6:
Channel

Nessa etapa você criará um banco de dados de canais.

Poderá criar vários canais com as mesmas frequências mudando apenas o Contato (alvo), TX Group List e Slot.

Para cada canal insira as informações de:

Name (nome do canal),
RX e TX Freq (Freqs do RPT ou Hotspot),
Power Level (Hi ou Low),
TOT (165 seg),
Color Code (usar 1, padrão nos RPTs)

Contact (insira o TG ou ID "alvo que queira falar"),
RX Group List (informe o RX List com TG do contato),
Repeater Slot (1 p/ TG724 e 2 para demais TGs)

O padrão da Rede Brandmeister BR é usar o TG 724 no Slot1 e todos os demais TGs no Slot2

→

Passo 7:
Zone

Aqui você vai alocar os canais criados na ordem que quiser para acessar no rádio.

O canais criados ficam como um banco de dados interno do rádio e se não alocar estes em Zonas (agrupamento de memórias) você não conseguirá acessar pelo display do rádio.

Você pode criar várias zonas e repetir canais se quiser, agrupando estes como quiser, por ex: TGs por Repetidor nomeando a zona com ID do RPT, Canais com mesmos TGs acesssando repetidores numa rota, tudo isso criando várias zonas e acessando-as pela configuração do passo 3.

→ FIM

Notas: **www.dvbrazil.com.br**

O objetivo aqui não é de explicar detalhes das várias funções do Codeplug, apenas visa orientar a sequencia lógica a seguir na criação de qualquer codeplug, considerando que todos seguem essa mesma sequência, mudando apenas alguns nomes dos passos.