

Modelo EP450

Características do Rádio EP450:

Um modelo com teclado* completo e outro sem teclado

Espaçamento de canal pode ser alterado 12.5/25 kHz

16 ou 64* Canais

Desenhado ergonomicamente

2 ou 4* botões programáveis

Varredura prioritário duplo

Tela alfanumérica de 8 caracteres*

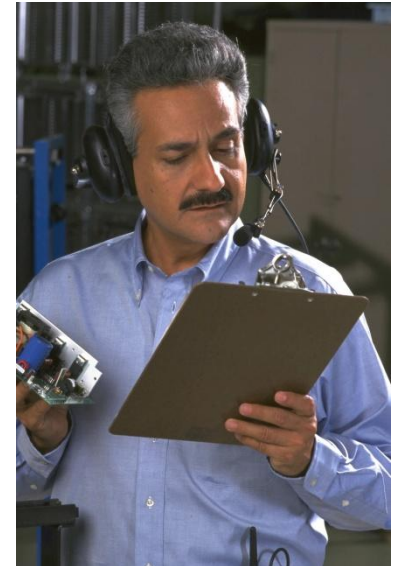
Bloqueio de canal ocupado

Eliminação de canal ruído durante a varredura

Luz de fundo da tela automática*

Limitador de tempo de transmissão

Indicador de carga baixa de bateria



Modelo EP450

Outras características gerais incluem:

Sinalização MDC

Sinalização Quik-Call II

Sinalização DTMF

Potência de transmissão VHF 5W UHF 4W

Transmissão ativada por voz (VOX)

Faixa de frequências, 136-162 MHz, 146-174 MHz, 403-438 MHz, 438-470 MHz, 465-495 MHz, 490-527 MHz

No modelo com teclado os botões programáveis podem escolher

Menu

Acesso direto a um canal

Chamada de rádio

Bloqueio do teclado



Modelo EP450



Sinalização MDC do rádio EP450 sem tela

PTT-ID, codificação

Verificação de rádio, decodificação

Inibir o rádio, decodificação

Modelo EP450



Sinalização MDC do rádio EP450 com tela

PTT-ID, codificação, decodificação

Verificação de rádio, decodificação

Inibir o rádio, decodificação



Modelo EP450s

Atualização dos rádios da série EP450 agora com funções que ampliam a segurança do usuário.

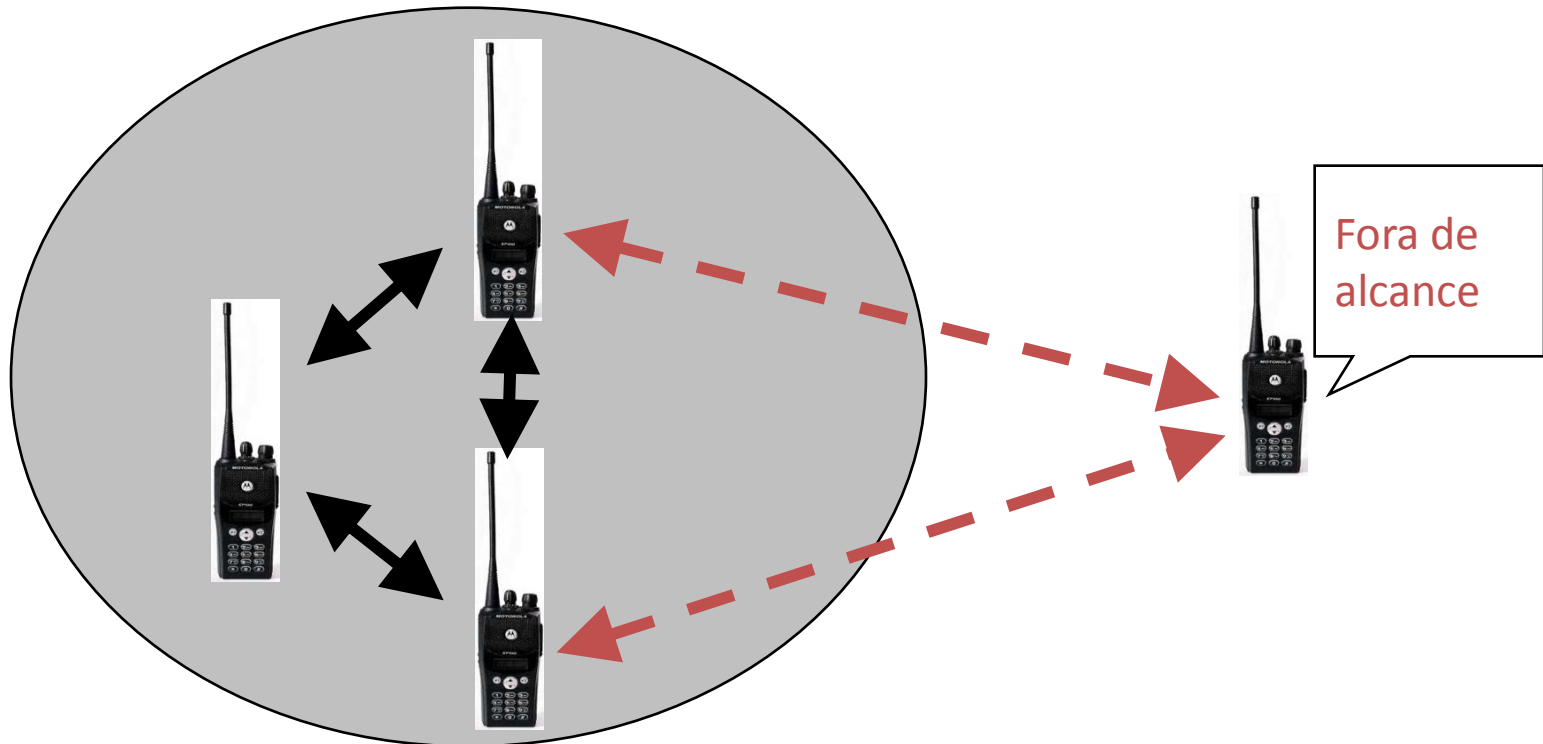


A sinalização de MDC1200 foi ampliada neste modelo para incluir codificação de emergência. No caso de uma situação de perigo o usuário aperta um botão para transmitir um alarme a uma estação central.

Nova função de Trabalhador Solitário, que lembra ao operário de entrar em contato pelo rádio a cada certo período de tempo. O rádio alerta ao operário para que ele entre em contato. Se não há atividade depois do alerta o rádio transmite um alarme para indicar que o operário não está entrando em contato.

Modelo EP450s

Auto-Range Transpond System (ARTS™, uma marca registrada da Vertex Standard) é uma função muito útil para que um equipamento no campo que se encontra na mesma frequência podem manter-se conectados sabendo quando se encontram em alcance do rádio um com os outros. O EP450s é o único rádio da Motorola que tem esta função.



Modelo EP450s

Bloqueio de canal ocupado - existe a capacidade de anular com pressionamento rápido do PTT e oferece um nível adicional de controle das comunicações.

Bloqueio do rádio pode ser activado com o CPS, posteriormente para operar o rádio o usuário deve colocar uma chave de 4 dígitos. Assegura-se que o rádio somente é utilizado pelo pessoal autorizado.

A comunicação segura é feita (scrambling) com uma placa opcional da Motorola que produz a inversão da voz. Com o scrambling conseguimos a capacidade de ter comunicações seguras no modo analógico.

