



MANUAL DE INSTRUÇÃO

VHF / UHF DIGITAL TRANSCEIVER

ID-880H

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial, e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo interferências que possam causar operação indesejada.

AVISO: A modificação deste dispositivo para receber sinais do Serviço cele- LULAR radiotelefone é proibida pelas regras da FCC ea lei federal.



PREFÁCIO

Obrigado por adquirir este produto fino Icom. O ID-880H VHF / UHF DIGITAL TRANSCEIVER é projetado com tecnologia superior e artesanato, combinando tecnologias analógicas tradicionais com o novo digitais Icom de 'tecnologia, Digital Technologies inteligentes para Amateur Radio (D-STAR), para um pacote equilibrado.

Com os devidos cuidados, este produto deve lhe fornecer anos de operação livre de problemas. Queremos dar uma coouuppllee de os momentos do seu tempo para lhe agradecer por ter o seu ID-880H seu rádio de escolha, e espero que você concorde com filosofia da Icom de "tecnologia em primeiro lugar." Muitas horas de pesquisa e desenvolvimento entraram em o design do seu ID-880H.

DEFINIÇÕES DESTE

PALAVRA	DEFINIÇÃO
R AVISO!	danos pessoais, pode ocorrer risco de incêndio ou choque elétrico.
CUIDADO	danos ao equipamento podem ocorrer.
NOTA	Recomendado para uma utilização otimizada. Não há risco de danos

CARACTERÍSTICAS

Modo M DV (comunicação de dados de baixa velocidade de voz digital +) operação-pronto

- *texto troca de mensagens eo indicativo de chamada*
- *Transmitir dados de posição com um receptor GPS de terceiros*

M DR (D-STAR Repeater) Modo e lista de repetidor permitem operar um repetidor D-STAR simplesmente

M Switchable VHF e UHF transceptor

M 50 * potência de saída de transmissão -high W
* Diferente versão TPE, versão TPE: 25 W

controlador destacável M para instalação flexível

M Grande dial e botão interruptor de banda

IMPORTANTE

LEIA TODAS AS INSTRUÇÕES cuidadosamente antes de usar este transceptor.

SALVAR Esta instrução Manual- Este manual de instruções contém instruções operacionais importantes

para o ID-880H.

PRECAUÇÕES

R Aviso de exposição RF! Este equipamento emite energia de radiofrequência (RF). Extrema cautela deve ser observada quando operar este dispositivo. Se você tiver qualquer dúvida sobre RF ex normas Posure e segurança, consulte o Federal comuni- cações da Comissão, de fi ce do relatório de Engenharia e Tecnologia de Avaliação da Conformidade das Diretrizes da FCC para radiofrequência Humano Electromagnetic Fields (OET Bulletin 65).

R ATENÇÃO! NUNCA conectar o transceptor a uma tomada CA. Isso pode representar um incêndio perigo ou causar um choque elétrico.

R ATENÇÃO! NUNCA operar o transceptor enquanto estiver dirigindo um veículo. condução segura requer toda sua atenção e nada menos pode resultar em um acidente.

R ATENÇÃO! NUNCA cortar o cabo de força DC entre o plugue DC e suporte de fusível. Se uma conexão incorreta é feita após ting recortado, o transceptor poderá ser danificado.

NUNCA conectar o transceptor a uma fonte de energia de mais de 16 V DC. Isso danificará o transceptor.

NUNCA conectar o transceptor a uma fonte de alimentação usando polaridade inversa. Isso danificará o transceptor.

NUNCA expor o transceptor à chuva, neve ou quaisquer líquidos. O transceptor poderá ser danificado.

NUNCA opere ou toque o transceptor com as mãos molhadas. Isso pode resultar em um choque elétrico ou danificar o transceptor.

NUNCA coloque o transceptor onde a operação normal do no

veículo pode ser prejudicada, ou onde possam ocorrer ferimentos corporais.

NUNCA deixe objetos impedirem a operação da ventoinha de ventilação no painel traseiro.

NÃO empurre o PTT a menos que você realmente pretende transmitir. **NÃO** permita que crianças brinquem com qualquer equipamento de rádio contendo um transmissor.

Durante a operação móvel, **NÃO** operar o transceptor sem o motor do veículo. Quando a potência do transceptor é ON eo motor do seu veículo estiver desligado, a bateria do veículo, em breve tornar-se esgotado.

NÃO usar ou colocar o transceptor em luz solar direta ou em áreas com temperaturas abaixo de -10 ° C (+ 14F) ou superiores a + 60 ° C (+ 140 ° F). **SEJA CUIDADOSO!** O transceptor ficará quente quando ope- ração-lo continuamente por longos períodos.

NÃO definir o transceptor em um local sem ventilação adequada. dissipação de calor pode ser afetado, e o transceptor poderá ser danificado.

NÃO use solventes agressivos, tais como benzina ou álcool para limpar o rádio, porque eles podem danificar as superfícies do transceptor.

USAR somente microfones da Icom (fornecidos ou opcionais). microfones outros "fabricantes possuem diferentes sistemas de pinos, e podem danificar o transceptor se forem conectados.

Icom, Icom Inc. e o logotipo da Icom são marcas registradas da Icom Incorporated (Japão) nos Estados Unidos, o dom Unido United, Alemanha, França, Espanha, Rússia e / ou em outros países.

Microsoft, Windows e Windows Vista são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e / ou em outros países.

Todos os outros produtos ou marcas são marcas comerciais

FCC EM FORMAÇÃO

• Para a classe B irradiadores involuntários:

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B, conforme a parte 15 das regras da FCC. Estes limites são projetados para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, pode causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial ao rádio ou televisão

recepção, que pode ser determinado quando o equipamento ligado e desligado, o usuário é encorajado a tentar corrigir a interferência por uma ou mais das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena de recepção.
- Aumente a separação entre o equipamento e o receptor.
- Ligar o equipamento a uma tomada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o revendedor ou um rádio / TV experiente técnico para ajuda.

para os EUA só

CUIDADO: Alterações ou modificações para este dispositivo, não

FORNECIDOS ACESSÓRIOS

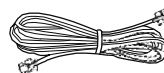
Os seguintes acessórios são fornecidos com o transceptor.

QDC cabo de alimentação (3 m †; 9,8 pés †) 1	1
cabo wSeparation (3,4 m †; 11,2 ft †) 1	1
eMicrophone (HM-133) 1	1
rFusível (20 A)	1
tMicrofone cabide	1
yMontagem parafusos, porcas e arruelas 1 set	1
uMobile montagem bracket1	1
E U Controle remoto suporte de controlador	1
†Aprox.	

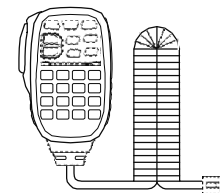
q



w



e



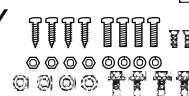
r



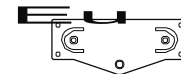
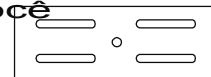
t



y



voçê



expressamente aprovadas pela Icom Inc., podem anular sua autoridade para operar este dispositivo sob os regulamentos da FCC.

MESA ÍNDICE

FOREWORDi	
EXPLÍCITO DEFINITIONSi	
CARACTERÍSTICAS	Eu
IMPORTANTE	Eu
PRECAUTIONSii	
FCC INFORMATIONiii	
FORNECIDOS ACCESSORIESiii	
MESA DE-VI CONTENTSiv	

REFERÊNCIA RÁPIDA GUIDEI-XI

N InstallationI	
n seu contactVIII primeiros	
N Repeater operationX	
N Programação channelsXI memória	
1 PAINEL DESCRIPTION1-10	
N unit1 principal	
N panel2 frente	
N Display4 função	
N Microfone (HM-133) 7	
N keypad8 microfone	
N Opcional Microfone (HM-154) 10	
2 BASIC OPERATION11-21	
N Preparation11	
N Usando o dial14 ajuste	
N Usando o [K] / [7] keys14	
N Usando o keypad15	
N Afinação etapa selection15	
N functions16 bloqueio	
N Receiving17	

N Transmitting17	
N Seleção power18 de saída	
N Operating modo selection18	
N silenciar attenuator19	
N function20 Monitor	
N Áudio function20 mute	
N One-touch PTT function21	

3 REPETIDOR OPERATION22-28

N General22	
N Acessando um repeater23	
tons N subaudíveis (Função Encoder) 25	
N offset27 frequência	
N repeater28 Auto	

4 DV MODO PROGRAMMING29-41

N Sobre a D-STAR system29	
N Chamada assinar programming31	
N list34 Repeater	
N Repeater lista programming35	
N Mudando um list40 repetidor	
N Clearing um list41 repetidor	

5 DV MODO OPERATION42-72

N digital modo operation42	
N chamada atual setting42 sinal	
N Receber uma D-STAR repeater43	
N recebida sign44 chamada	
N copiar o sign46 chamada	
N DR (D-STAR Repeater) modo operation48	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

MESA DO CONTEÚDO

N chamando CQ50	
N Chamar um especi fi c station52	
N operação Simplex na VFO56	
operação Repeater N na VFO58	
N operation64 mensagem	
N automática responder function66	
N EMR communication67	
N Quebre-in communication68	
N baixa velocidade communication70 dados	
N Outra função no DV mode72	
6 GPS / GPS-A OPERATION73-86	
N operation73 GPS	
N GPS-A operation86	
7 Memória / chamada CHANNELS87-99	
N description87 geral	
N selecionando um channel88 memória	
N selecionando um channel89 chamada	
Memória N programming90 canal	
Memória N setting92 banco	
Memória N selection93 banco	
N Programação Memória / banco / name94 varredura	
N Seleção de memória / banco nomear indication95	
N cópia Memória / contents96 chamada	
N clearing98 memória	
N eliminação / transferência contents99 banco	
8 SCAN OPERATION100-110	
N types100 varredura	
N / Banda / scan102 completa programada	
N digitalização bordas programming103	
N scan105 memória	
Memória N scan106 banco	
N Skip canal / setting108 frequência	
N digitalização retomar condition109	
9 PRIORIDADE ASSISTIR	111-115
N Priority assistir types111	
N Priority assistir operation112	
10 tela do menu OPERATION116-141	
N General116	
N indicação tela MENU e arrangement118	
N itens list119	
N DUP.T modo items121	
N SCAN modo items123	
Modo SET N - FUNC items127	
Modo SET N - DISP items130	
Modo SET N - SONS items132	
N DV SET modo items134	
N GPS modo items138	
11 DTMF MEMÓRIA ENCODER142-145	
N Programar um DTMF sequence142 tom	
N Transmitindo um tom DTMF sequence143	

MESA ÍNDICE

N DTMF speed	145
N Clearing um DTMF memory	145
12 SQUELCH TOM E DE BOLSO BEEP	146-152
N Tone / silenciador DTCS (Beep) operation	146
N DTCS setting	149
N Tone scan	150
N squelch	151
13 OUTRAS FUNCTIONS	153-163
N keys	153
N Todos reset	154
N reset	154
N cloning	155
N Auto OFF	157
N Time-out timer	157
N Packet operation	157
N Tempo operation	162
14 MAINTENANCE	164-165
N Troubleshooting	164
N replacement	165
15 SPECIFICATIONS	166-167
16 OPTIONS	168
INDEX	169-175

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16

GUIA RÁPIDO DE REFERÊNCIAS

■ Instalação

D Precaução - ímãs

R CUIDADO

Ímãs são utilizados para fixação do controlador para um objeto de metal.

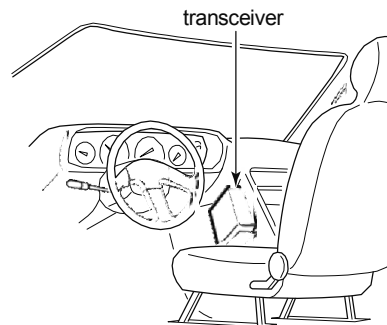
NUNCA anexar o controlador na tampa superior da unidade principal, particularmente em torno da grade do alto-falante interno. Isso pode causar o conteúdo da CPU e dispositivo de memória para ser excluído.

NUNCA coloque o controlador perto de um relógio, aparelho de televisão (tipo CRT), bússola magnética ou qualquer cartão / IC magnéticos, cartões de crédito, etc. Os ímãs podem fazer com que os produtos a funcionar mal ção ou pode apagar o conteúdo de dispositivos de armazenamento magnéticos.

Por favor, note que o controlador pode soltar e cair com o impacto ou vibração.

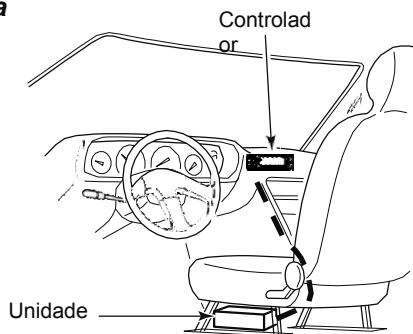
D métodos de instalação

• *instalação de um único corpo*



- O suporte de montagem fornecido pode ser usado para a instalação da unidade principal.

• A instalação remota



- O cabo de suporte e de separação controlador remoto fornecido pode ser usado para a instalação.
- OPC-440 opcional cabo do microfone (5,0 m; 16,4 pés) e OPC-647 (2,5 m; 8,2 pés) estão disponíveis para estender o cabo do microfone.
- OPC-441 opcional SPEAKER CABLE (5,0 m; 16,4 pés) está disponível para estender o cabo do altifalante.

D Localização

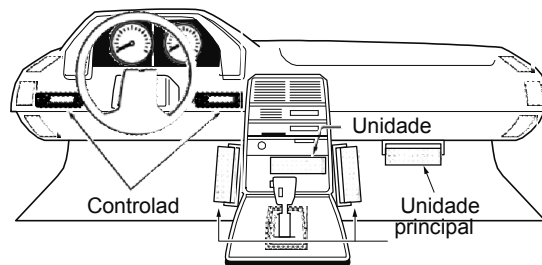
Selecione um local que possa suportar o peso do transceptor e não interfere com a condução. Recomendamos os locais mostrados no diagrama abaixo.

NUNCA coloque o transceptor ou o controlador remoto onde a operação normal do veículo possa ser prejudicada, ou onde possam causar lesões corporais.

NUNCA coloque o transceptor ou o controlador remoto onde air bag possa ser impedido.

NÃO coloque o transceptor ou o controlador remoto onde o ar quente ou frio sopra diretamente sobre ele.

NÃO coloque o transceptor ou o controlador remoto à luz solar directa.



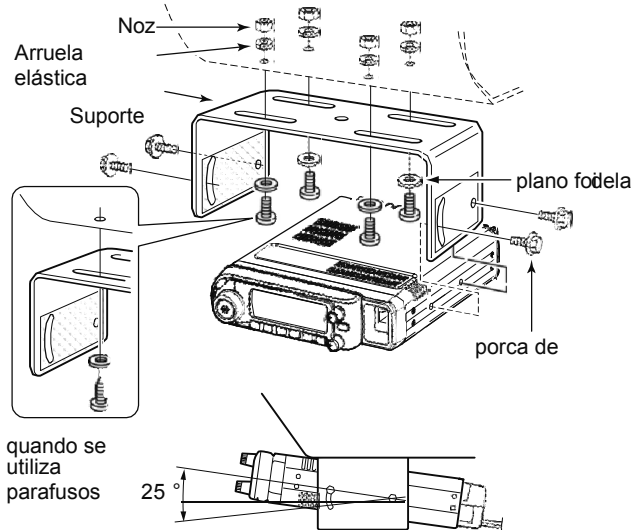
D Usando o suporte de montagem

qDrill 4 furos onde o suporte de montagem está a ser instalado.

- Aprox. 5,5-6 mm
(1/4") ao υσαρ νοξεσ; απροξ. 2-3 μμ (1/8") ao υσαρ παραφυσοσ αυτο-περφυραντεσ.

WInsert os parafusos fornecidos, porcas e arruelas através do suporte de montagem e aperte.

eAdjust o ângulo para sua posição adequada.

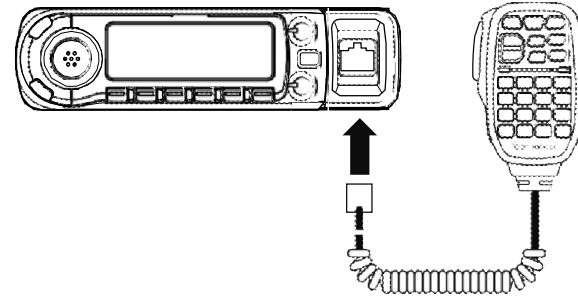


D conexão de microfone

Um conector do microfone está disponível no painel frontal da unidade principal. Ligue o conector do microfone fornecido como ilustrado abaixo.

transceiver

Microfone



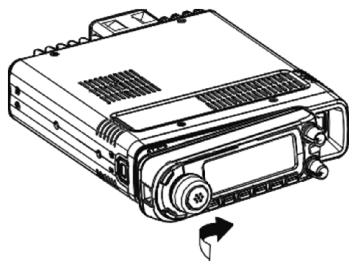
GUIA RÁPIDO DE

D do controlador de apego / descolamento

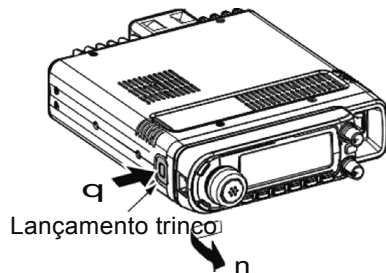
Você pode anexar ou desanexar o controlador de / para a unidade principal como abaixo.

• Fixe o controlador

± Deslize o controlador na direção da seta até que o controlador está bloqueado e faz um som de "clique".



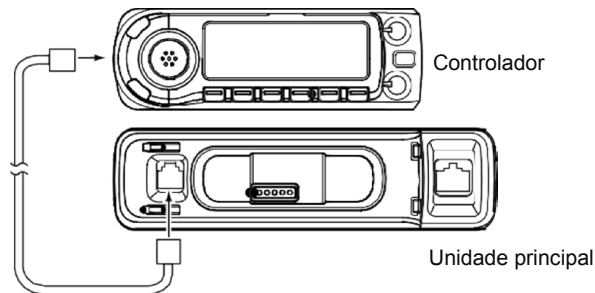
• Retire o controlador



D conexão do cabo Separação

Usando o cabo de separação fornecido (3,4 M; 11,2 pés), o controlador pode ser separado a partir da unidade principal, dobrando como um controlador remoto.

Ligue o controlador e a unidade principal usando com o apoio dobraram cabo de separação como se segue.



ós

transceptor.



**CUIDADO:
NUNCA**

encurte
os
terminais
dos
conectores
individuais
de
montagem para a
unidade
principal
ou
controlador
durante a
operação
separada.
Isto irá
causar
um mau
funcionamento
do transceptor
ou danificar
o

GUIA RÁPIDO DE

D A instalação remota

O suporte de controle remoto fornecido é utilizado para a instalação remota.

Estes parafusos não são fornecidos.

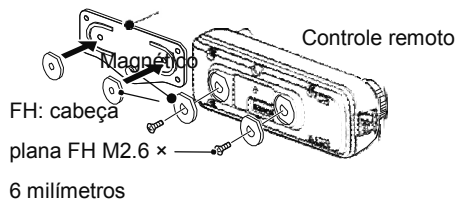


• Fixe o controlador remoto suporte sobre uma superfície plana usando com 4 parafusos auto-perfurantes (2,6 mm (d)), ou du- fita ble-pegajosa, etc., como à esquerda, em seguida, anexar remoto controller ao suporte.

suporte de controle remoto

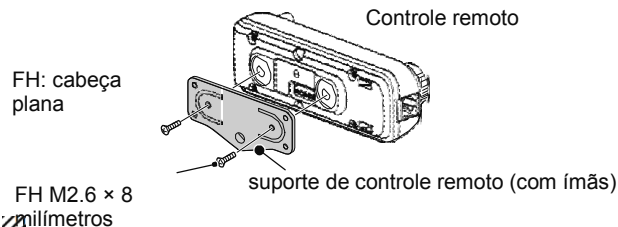
Ao instalar em seu veículo

q Remova os dois parafusos e ímãs a partir do controlador remoto.



⚠ CUIDADO: NUNCA usar qualquer outro do que os parafusos fornecidos (FH M2.6 x 6 mm), se re-ligar os ímãs para o controlador remoto. Caso contrário bordo interno do transceptor podem ser danificados.

e Fixe o suporte de controle remoto fornecido como abaixo.



⚠ CUIDADO: NUNCA usar qualquer outro do que os parafusos fornecidos (FH M2.6 x 8 mm) para ligar a à distância

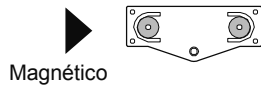
w unir os ímãs removidos para o suporte de controle remoto.

suporte de controle remoto

suporte Troller. Caso contrário bordo interno do transceptor podem ser danificados.

r **Fixe o controlador remoto para o opcional MB-120, conforme abaixo.**

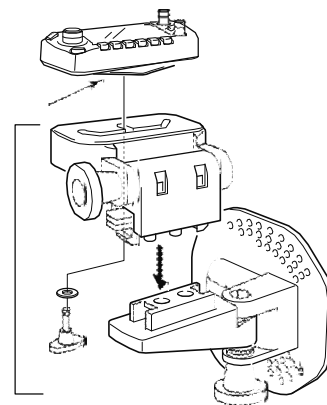
suporte de controle remoto



GUIA RÁPIDO DE

Ajustar o ângulo de visão para a visibilidade máxima do display de funções.

Opcional
MB-120



GUIA RÁPIDO DE

D conexão da bateria

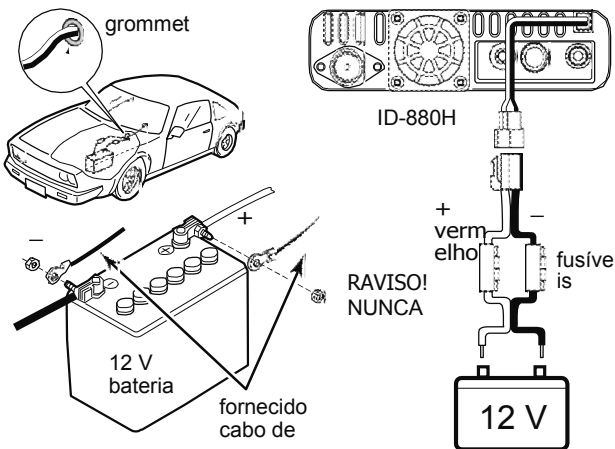
± **R** Aviso Nunca retire o porta-fusíveis do cabo de alimentação DC.

± **NUNCA** conecte o transceptor diretamente a uma bateria de 24 V.

± **NÃO** use o soquete do isqueiro para ções de energia conexões. (Ver p. 1 para detalhes)

Use uma luva de borracha quando passar o cabo de alimentação DC através de uma placa de metal para evitar um curto-circuito.

• CONEXÃO COM UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DC



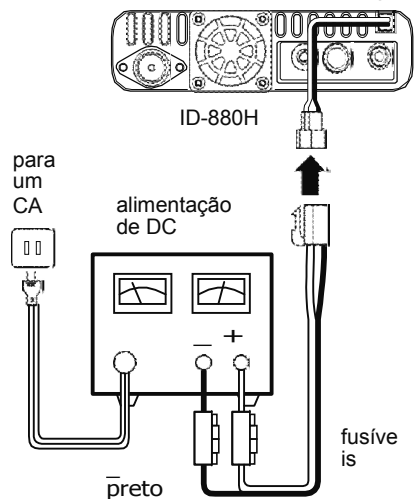
NOTA:

ligação da alimentação D DC

Use uma fonte de alimentação DC 13.8 V com pelo menos 15 A capacidade.

Certifique-se o terminal terra da fonte de alimentação DC é aterrado.

• CONEXÃO COM A FONTE DE ALIMENTAÇÃO DC



Use terminais para as conexões dos cabos.

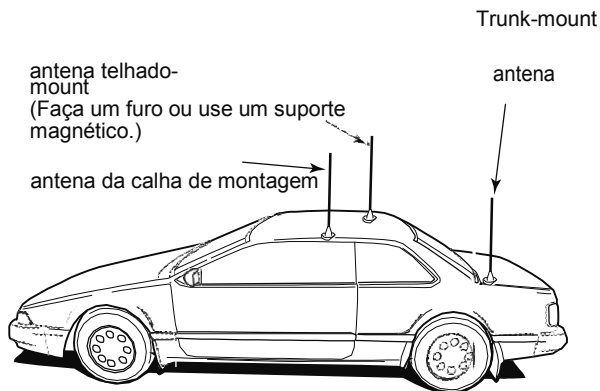
Veja p. 165 para
substituição do
fusível.



D instalação de antena

• Localização da antena

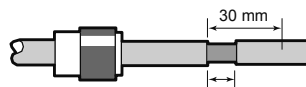
Para obter o máximo desempenho do transceptor, a seleccionar uma antena de alta qualidade e montá-lo em uma boa localização. Não é necessário o uso de pneus radiais em um suporte magnético ("montar mag") da antena.



• conector de antena

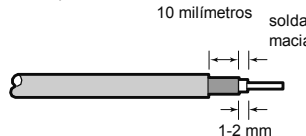
A antena utiliza um conector PL-259.

• PL-259 CONNECTOR



q Deslize o anel de acoplamento para baixo. Tira o revestimento do cabo e estanho.

anel de acoplamento 10 mm (solda macia)



W Faixa o cabo conforme mostrado à esquerda. solda macia o condutor do central.



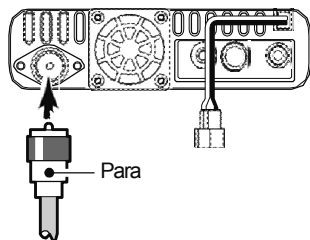
e Deslize o corpo do conector e solda-lo.



r Parafuso do anel de acoplamento no corpo do conector.

(10 mm □ 3/8)

dentro)



GUIA RÁPIDO DE

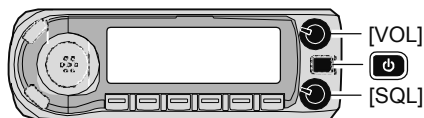
NOTA: Há muitas publicações sobre antenas adequadas e sua instalação. Verifique com o seu distribuidor local para obter mais informações e recomendações.

■ Seu contato primeiro fi

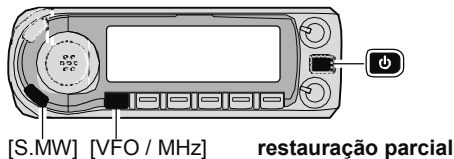
Agora que você tem o seu ID-880H instalado em seu carro ou barraca, você provavelmente está ansioso para entrar no ar. Nós gostaríamos de levá-lo através de alguns passos básicos de operação para tornar a sua fi primeira vez em que "On The Air" uma experiência agradável.

1. volta No transceptor

Antes de ligar o seu ID-880H, você pode querer certificar-se o volume do áudio e silenciar controles de nível são definidos em 9-10 horas posições.



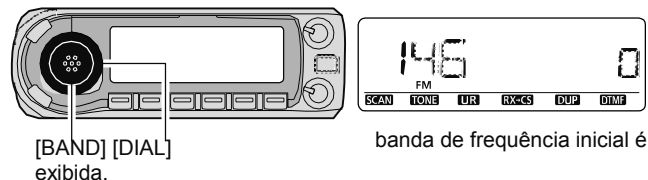
Embora você tenha comprado um novo transceptor, algumas definições podem ser alteradas a partir dos padrões de fábrica por causa do processo de Controle de Qualidade (QC). Repor a CPU é necessário para iniciar a partir de fábrica.



± Enquanto pressionar e segurar [S.MW] e [VFO / MHz] teclas, pressione e segure []

2. Seleccionar a banda de freqüência de operação

O ID-880H pode usar os 2 m ou 70 bandas cm amadores.



Pressione ± [BAND] e gire o [DIAL] para seleccionar o qüência desejada banda de fre-.

- Pressione [BAND] novamente para voltar à indicação de freqüência.

Usando o HM-133

Você pode seleccionar a faixa de freqüência desejada a partir do HM-133.

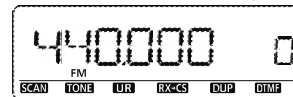


- banda de 144 MHz



Empurra [BAND]

- banda de 400



Emp [BAND]

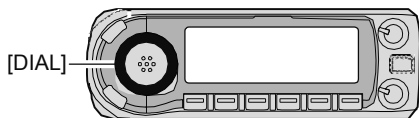
durante 1 seg. para redefinir a CPU.

GUIA RÁPIDO DE

GUIA RÁPIDO DE

3. Afinação a frequência

O dial lhe permitirá marcar na frequência que você deseja usar. Page 15 irá instruí-lo sobre como definir a velocidade de sintonia.

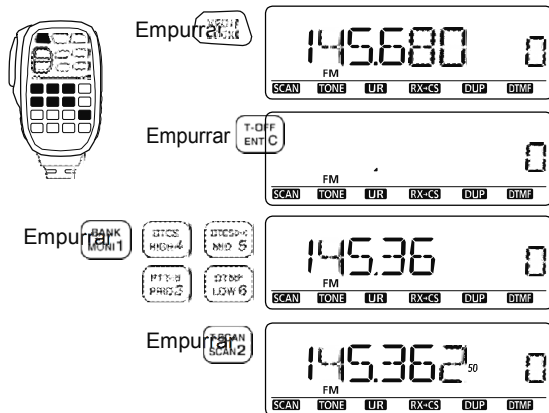


Gire o [DIAL] para sintonizar a frequência.

Usando o HM-133

Você pode entrar diretamente a frequência com o teclado HM-133.

[EXEMPLO]: Definir frequência para 145.3625 MHz.



The diagram illustrates the steps to enter the frequency 145.3625 MHz using the HM-133 keypad:

- Step 1:** Press the **VELOC** button. The display shows **145680** FM.
- Step 2:** Press the **T-OFF ENT** button. The display shows **0** FM.
- Step 3:** Press the **BANK** button, then **PT1: 8**, **PT2: 2**, **PT3: 5**, and **PT4: 6**. The display shows **145.36** FM.
- Step 4:** Press the **SCAN** button. The display shows **145.362⁵⁰** FM.

■ operação via repetidora

1. Definir duplex

Pressione \pm [BAND] e gire o [DIAL] para selecionar a banda de frequência.

Pressione \pm [BAND] novamente, e gire o [DIAL] para selecionar o re-frequência repetidora.

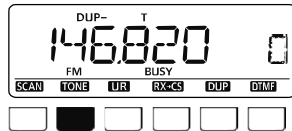
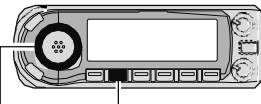
\pm Pressione e segure [DUP] (LOW) por 1 segundo. em seguida, gire o [DIAL] para selecionar duplex menos ou mais duplex. Pressione [DUP] (LOW) novamente.

- Os EUA e as versões coreanas têm uma função auto-repetidora, portanto, a definição duplex não é necessária.



2. tom de repetidora

Pressione e segure [TONE] (M / CALL) por 1 segundo. em seguida, gire [DIAL] para selecionar "TONE," se a repetidora requerer um tom subaudível para ser acessada. Pressione [TONE] (M / CALL)

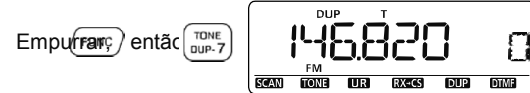
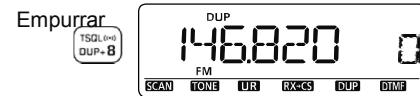


novamente.
[DIAL] [TONE]

Usando o HM-133

Plus ou seleção duplex menos e a definição do som repetidor pode ser feito facilmente através do HM-133.

Empurrar [DUP- 7 (TONE)] para duplex menos; [DUP + 8 (TSQLS)] para mais seleção duplex, pressione [FUNC] e depois [DUP- 7 (TONE)] para ativar o tom de repetidora ON.



■ canais de memória de programação

O ID-880H tem um total de 1052 canais de memória (Incluindo 25 pares limites de varredura e 2 canais de chamada) para o armazenamento de frequência de operação muitas vezes utilizado, configurações de repetidora, etc.

1. Definir uma frequência

No modo VFO, ajuste a frequência de operação desejada com passos repetidora, o tom e afinação, etc.

Pressione \pm [VFO / MHz] para selecionar o VFO.

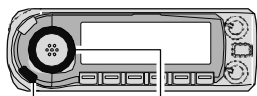
\pm Gire o [DIAL] para definir a frequência desejada.

- Ajuste outros dados, tais como tom de repetidora, informação duplex, passo de sintonia), se desejado.

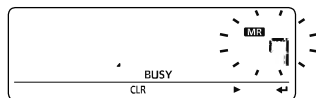
2. A seleção de um canal de memória

Pressione [S.MW], e gire o [DIAL] para selecionar o canal de memória desejado.

- O indicador "MR" e do canal de memória número piscar.



[S.MW] [DIAL]



3. Escrevendo um canal de memória

Pressione e segure [MW] (S.MW) por 1 segundo. programar.

- Você ouvirá 3 bipes.
- Voltar ao modo VFO automaticamente após a programação.

- número do canal de memória automaticamente aumentará conforme você continuar pressionando [MW] (S.MW) após a programação.

Usando o HM-133

qPush [MR / CALL] para selecionar o modo de memória.

wPush [ENT C (T-OFF)] primeiro, em seguida, entrar no canal de memória desejado usando o teclado.

EEmpurre [VFO / LOCK] para selecionar o modo VFO, em seguida, defina a frequência de operação desejada, incluindo a direção de offset, configurações de toques, etc.

Pressione ± [VFO / LOCK] para selecionar o VFO.

Pressione ± [ENT C (T-OFF)] primeiro, em seguida, introduzir a frequência operativo desejado através do teclado.

- Ajuste outros dados, tais como tom de repetidora, informação duplex, passo de sintonia, se necessário.

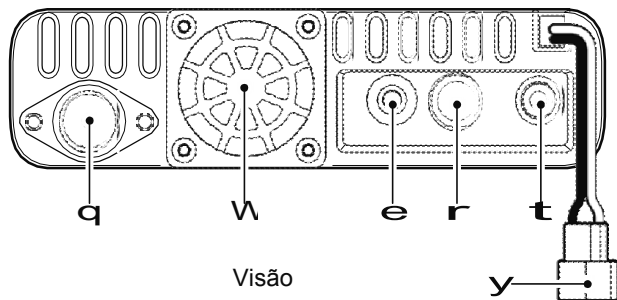
rPush [FUNC], Em seguida, pressionar e segurar [CLR A (MW)] por 1 segundo. programar.

Empurrar , então 



- Você ouvirá 3 bipes.
 - número do canal de memória aumentará automaticamente quando con- tinuar a empurrar [CLR A (MW)] após a programação.
-

■ Unidade principal



dados opcional
 cabo de comunicação OPC-1529R, para a operação do GPS.
 (P. 73)

qANTENNA CONNECTOR [ANT] (P. VII)

Conecta uma antena de 50 Ω com um conector PL-259 e um cabo de 50 Ω coaxial para transmissão e recepção.

wCOOLING FAN

Gira durante a transmissão.

Também gira ao receber dependendo da configuração no modo de ajuste FUNC (SET). (P. 129)

eDATA JACK [DATA]

± Conectar um PC através do cabo de comunicação de dados OPC-1529R opcional, para comunicação de dados de baixa velocidade no modo DV ou os dados de clonagem com a clonagem SOFTWARE CS-80/880 (download gratuito). (Págs. 70, 156)

± Ligar um receptor de GPS através dos

r **PACKET JACK [PACOTE]** (págs. 157, 158)

Conecta um TNC (Controller Nó Terminal), Etc, para comunicações de dados. O transceptor pode suportar 1200/9600 bps de comunicações de pacote(AFSK / GMSK).

t **EXTERNO COLUNA JACK [SP]**

- ± Liga um 8 ^ alto falante.
 - potência de saída de áudio é maior que 2.0 W.
- ± Conecte um cabo de clonagem opcional OPC-478 / 478UC ou OPC-474 para clonagem de dados. (Págs. 155, 156)

y **RECEPTA PODERCLE [DC13.8V]**

Aceita 13,8 V DC \pm 15% com o cabo de força DC fornecido.

NOTA: Não utilize a tomada de isqueiro como uma fonte de energia quando se opera em um veículo. O plugue pode causar quedas de tensão e ruído de ignição pode ser su- perimposed para transmissão e recepção de áudio.

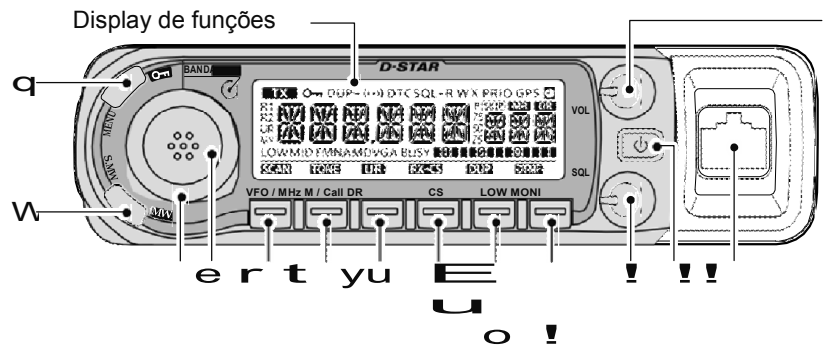


INFORMAÇÃO ANTENA

Para comunicações de rádio, a antena é de importância crítica, para maximizar a sua potência de saída e dade receptor sibilidade. O transceptor aceita uma antena de 50 Ω e uma relação de tensão Standing Wave (ROE) de 1,5: 1 ou menos. valores SWR alto não só pode danificar o transceptor mas também levar a TVI ou problemas BCI.

1 PAINEL DESCRIÇÃO

■ Painel frontal



QMenu • BLOQ. TECLA [CAR. ÁPIO]

Pressione ± para introduzir a indicação de tela MENU ON ou OFF.

(P. 116)

± Pressione e segure por 1 segundo. para alternar a função de bloqueio ON ou OFF. (P. 16)

wSELECT MEMORY WRITE • MEMORY WRITE KEY

[S.MW • MW] (Págs. 90, 92, 94, 96-99, 103)

Pressione ± para entrar no modo de selecção de gravação de memória para os Estados

programação de canal de memória.

- Pressione [MENU Cm] para cancelar e sair do modo de selecção de escrita de memória.

± Pressione e segure para armazenar o modo de frequência, operação etc. no canal de memória selecionado.

eTUNING DIAL [DIAL]

Seleciona a frequência de operação (p. 14), o canal de memória (Págs. 12, 88), A definição do item do modo de ajuste (P. 116) e a direção da varredura (Págs. 102, 105, 106).

r B E • MODO Tecla [BAND • MODE]

Pressione \pm para entrar no estado de seleção banda. (P. 11)

- Rotativa [DIAL] seleciona a banda.

\pm Pressione e segure por 1 segundo. para entrar no estado de seleção modo de operação. (P. 18)

- Girando o [DIAL] seleciona o modo de operação.

VFO / MHz TUNING • SCAN CHAVE [VFO / MHz • SCAN]

\pm Pressione para selecionar o modo VFO. (P. 12)

\pm Durante a operação no modo VFO, pressione para selecionar 1 MHz e 10 MHz passos de sintonia. (P. 14)

\pm Pressione e segure por 1 segundo. para entrar o tipo de seleção de digitalização

Estado de seleção. (Págs. 102, 105, 106, 150)

- Cancela uma varredura quando pressionada durante a varredura.

y Memória / chamada • TONE KEY [M / CALL • TONE]

Pressione \pm para selecionar a memória, chamada e canal do tempo * modos. (Págs. 12, 13, 88, 89, 162)

- * canais de tempo estão disponíveis, dependendo versões.

1 PAINEL DESCRIÇÃO

- ± Durante FM / FM-N modo de operação, pressione e segure por 1 segundo. para entrar no estado de seleção função de tom. (Págs. 23, 146)
 - Girando o [DIAL] selecciona a função de tom.
 - T (tom Repeater), TSQL, TSQ, DTCS, DTCS, o tom reverso silenciador, DTCS reverter ou função de tom OFF pode ser selecionado.

- ± Durante a operação no modo DV, pressione e segure por 1 segundo. para seleccione o silenciador sinal de chamada digital silenciador de código digital e nenhuma operação com silenciador digital na sequência. (P. 151)
 - Girando o [DIAL] selecciona a função de silenciador digital.
 - DSQ, DSQ, CSQ, CSQ ou digital silenciador OFF chamada pode ser selecionado.

UDR (D-STAR repetidora) • UR CHAVE [DR • UR]

- ± Pressione para seleccionar o modo DR.

(Págs. 13, 50, 52)

- Girando o [DIAL] selecciona acesso à repetidora.
- O modo DV é seleccionada automaticamente quando outro modo for seleccionado.

- ± Durante a operação no modo DV, pressione e segure por 1 segundo. para introduzir UR estado de seleção sinal de chamada. (Págs. 50, 52, 56-61)

- Rotativa [DIAL] selecciona UR sinal de chamada.
- O modo DV é seleccionada automaticamente quando outro modo é seleccionado.

CHAMADA • SINAL RX CHAMADA SET KEY [CS • RX* CS]

Durante a operação no modo DV:

oOUTPUT PODER • CHAVE DUPLEX [LOW • DUP]

- ± Cada pressão altera a seleção de potência de saída. (P. 18)
 - BAIXO, MID e HIGH (nenhum indicador visível) estão disponíveis.
- ± Pressione e segure por 1 segundo. para inserir a operação duplex estado de seleção. (P. 23)
 - Rotativa [DIAL] selecciona a direção duplex.
 - DUP- (menos duplex), DUP (mais duplex) e simplex (nenhum indicador visível) estão disponíveis.

0 MONITOR • DTMF KEY [MONI • DTMF]

Pressione ± para ativar a função de monitor ON ou OFF. (P. 20)

- ± Pressione e segure por 1 segundo. para entrar na tela set DTMF. (P. 142)

1 controle de amortecimento [SQL]

Varia o nível do silenciador. (P. VIII)

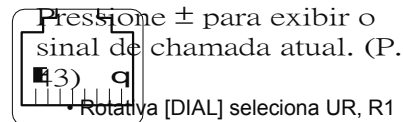
- O atenuador de RF ativa e aumenta a atenuação quando girado no sentido horário no além da posição central. (P. 19)

2 Tecla de alimentação [PWR] (págs. VIII, 11)

Pressione e segure por 1 segundo. Para ligar a energia ou OFF.

3 conector do microfone (P. III)

Conecta o fornecido ou um microfone opcional.



(acesso à repetidora), R2 (repetidor ligado) e meu (seus próprios) sinais de chamada.

± Pressione e segure por 1 segundo, para definir os sinais de chamada recebida (Caller e RXRPT1 / 2) para o sinal de chamada atual. (P. 45)

- Só recebeu sinal de chamada do chamador é exibido no modo DR. (P. 55)

	PAINEL	DESCRIÇÃO	1
q	8 de	t	GND
	saída V		(Terra microfone)
	DC (Max.	y	MIC
	10 mA)		(Entrada de microfone)
w	Canal para cima /	u	GND
	baixo		
	e 8 V	i	dados
	controle IN	e	m
r	PTT		

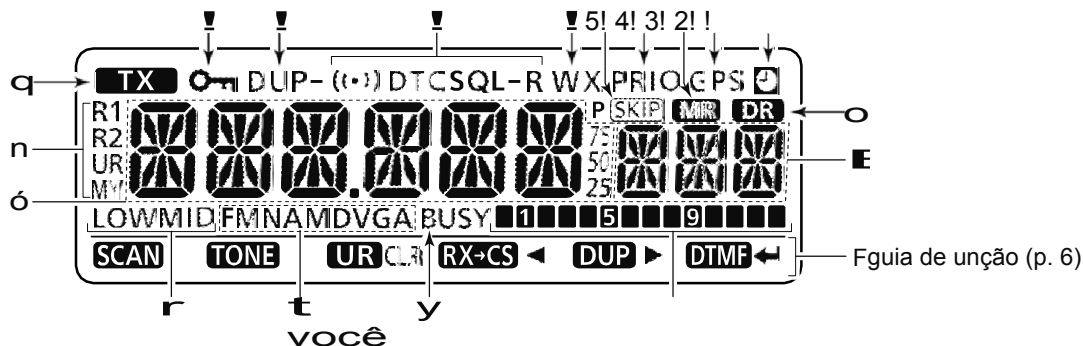
▼ 4 VOLUME DE CONTROLE

[VOL] (P. VIII)

Ajusta o nível de áudio.

1 PAINEL DESCRIÇÃO

■ Display de funções



q TRANSMIT INDICADOR

± Aparece durante a transmissão. (P. 17)

w CALL INSCREVA indicadores de tipo

"MY" "aparece quando MINHA sinal de chamada é selecionada; "UR" aparece quando UR sinal de chamada emissora é selecionada; "R1" aparece quando chamada de acesso à repetidora de sinais (RPT1) é selecionada; "R2" aparece quando ligado indicativo da repetidora (RPT2) está selecionado.

e FREQUENCY READOUT

Mostra a frequência de operação, definidas conteúdos do modo, etc.

- Frequência do ponto decimal pisca durante a digitalização. (P. 102, 105, 106)

r OUTPUT indicad PODERORS (P. 18)

"LOW" aparece quando a potência de saída baixa; "MID" aparece quando a potência de saída do meio, nenhuma indicação aparece quando alta potência de saída é selecionada.

t OPERATIVO INDICADOR DE MODO (P. 18)

Mostra o modo de operação selecionado.

- FM, FMN (FM estreito), AM, NAM (AM estreito) e DV (voz digital) estão disponíveis.
- "DVG" ou "DV A" aparece quando a transmissão de GPS ou GPS-A transmissão é selecionado no modo DV. (P. 138)

y BUSY indicadOU

± Aparece quando um sinal está sendo recebido ou o silenciador está aberta. (P. 17)

± Pisca enquanto a função do monitor é activado. (P. 20)

INDICADORES uS / RF (P. 17)

± Mostra a força do sinal relativo ao receber que sinais.

± Mostra o nível de potência de saída durante a transmissão. (P. 18)

1 PAINEL DESCRIÇÃO

P SKIP

canal de memória INDICADORES DE NÚMERO

- ± Mostra o número do canal de memória selecionado. (Págs. 12, 88)
- ± Mostra a inicial do banco selecionado. (P. 93)
- ± "C0" ou "C1" aparece quando o canal de chamada for selecionado. (Págs. 13, 89)

ODR (D-STAR repetidora) INDICADOR (Págs. 13, 50, 52)
Aparece quando o modo DR é selecionado.

▼ 0 AUTO POWER OFF INDICADOR (P. 130)
Aparece quando a função Auto Power Off estiver em uso.

▼ Indicador 1 GPS
Aparece quando um receptor GPS está ligado e uma posição de dados válida for recebida; pisca quando um dado inválido é recebido.
• indicador de GPS pode ser desligado no modo GPS.SET. (P. 138).

▼ Indicador 2 MEMÓRIA (págs. 12, 88)
Aparece quando o modo de memória for selecionado.

▼ Indicador 3 PRIORIDADE (págs. 112, 113, 115)
Aparece enquanto o monitoramento prioritário estiver ativado, pisca enquanto relógio prioridade está em pausa.

▼ 4 SKIP INDICADOR (P. 108)
± "SKIP" aparece quando o canal de memória exibido é

especificada como um canal de salto.

± " " "Aparece quando a frequência exibida é especificado como uma frequência programa de salto.

▼ 5 TEMPO DE ALERTA INDICADOR (P. 124, 162)

"WX" aparece quando a função de alerta meteorológico * está em uso.

* Disponível consoante as versões.

indicador "C SQL", enquanto a função bipe de bolso está em uso. (P. 151)

▼ Indicador 6 TONE

- **Durante a operação no modo / FM-N FM:**
 - ± "T" aparece enquanto o tom de repetidora está em uso. (P. 23)
 - ± "SQL T" aparece enquanto a função squelch de tom está em usar. (P. 146)
 - ± "T SQL-R" aparece enquanto a função de filtragem de tom inverso está em uso. (P. 147)
 - ± "DTCS" aparece enquanto a função squelch DTCS está em uso. (P. 146)
 - ± "DTCS -R" aparece enquanto os DTCS reverso silenciar função estiver em uso. (P. 147)
 - ± "" aparece com o indicador "T SQL" ou "DTCS" enquanto a função bipe de bolso está em uso. (P. 146)
- **Durante a operação no modo DV:**
 - ± "D SQL" aparece enquanto a função de silenciador sinal de chamada digital estiver em uso. (P. 151)
 - ± "CSQL" aparece enquanto a função de silenciador de código digital estiver em uso. (P. 151)
 - ± "" Aparece com o "D SQL" ou

▼ 7 INDICADORES DE DUPLEX (P. 23)

"DUP" aparece quando mais duplex, "DUP-" aparece quando menos duplex operação (repetidor) é selecionado.

▼ 8 KEY LOCK INDICADOR (P. 16)

Aparece quando a função de bloqueio é ativado.

((•))

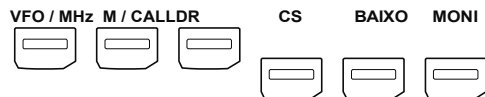
((•))

1 PAINEL DESCRIÇÃO

D Indicador guia de funções

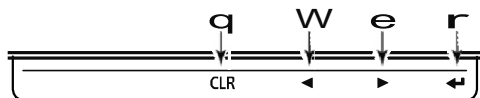
Os guias de funções dar-lhe acesso ao menu fácil a uma variedade de funções. Duas guias de funções estão disponíveis.

• guias de funções secundárias



Estes guias de função indicam as funções secundárias para abaixo das teclas. Pressione e segure por 1 segundo para ativar o indicador de funções. Consulte a página 2-3 (t a 0).

• Definir guias condição



qCLEAR CHAVE [CLR] (DR)

± durante o estado de programação para sinais de chamadas, lista de repetidor, nome da memória, etc., empurrar para apagar o carácter selecionado. (Págs. 31, 33, 39, 40, 94)

± durante o estado de programação para os sinais de chamadas, lista de repetidor, nome da memória, etc., pressione e segure por 1 segundo para apagar todos os caracteres após o cursor. (Págs. 31, 33, 37-40, 94)

wLEFT CHAVE [€] (CS)

± durante o estado de programação para os sinais de chamadas, lista de repetidor, nome da memória, etc., empurrar para mover o cursor para a esquerda. (Págs. 31-33, 35-40, 94)

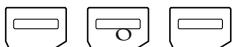
± Durante a operação tela MENU, pressione para selecionar a camada superior. (P. 116)

eRIGHT CHAVE [€] (LOW)

± durante o estado de programação para sinais de chamadas, lista de repetidor, nome da memória, etc., empurrar para mover o cursor para a direita. (Págs. 31-33, 35-40, 94)

± Durante a operação tela MENU, pressione

para selecionar



Definir guias condição aparecem quando o transceptor entra na tela MENU, estado de gravação seleccione memória, etc.

camada inferior. (P. 116)

PAINEL DESCRIÇÃO

1

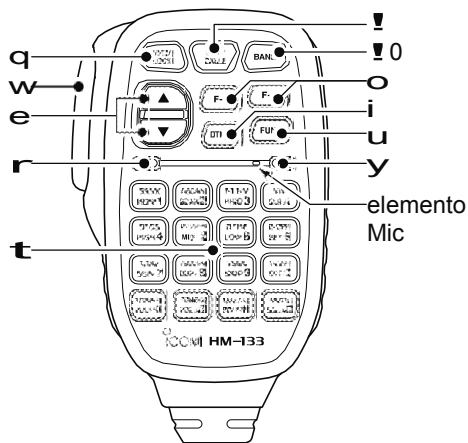
ENTER CHAVE [] (MONI)

- ± Durante o estado de programação para sinais de chamadas, lista de repetidora, etc., empurrar para definir ou armazenar o ajuste. (Págs. 31, 33, 35-40, 94)
- ± Durante a operação tela MENU empurrar para entrar ou sair de / para os itens definidos selecionados, etc. (p. 116)

NOTA: Durante set guia indicação condição, [BAND] chave também é usada em vez de [] (MONI).

1 PAINEL DESCRIÇÃO

■ Microfone (HM-133)



q VFO / BLOQ. TECLA [VFO / LOCK]

± Pressione para selecionar o modo VFO. (P. 12)

± Pressione e segure por 1 segundo. para ativar a função de bloqueio ON ou OFF. (P. 16)

w PTT CHAVE

CHAVES Eup / DOWN [Y] / [Z]

± Pressione qualquer tecla para alterar frequência de operação, a memória canal, conjunto de configuração do modo, etc. (Págs. 12, 14, 88, 117)

± Pressione e segure uma das teclas por 1 segundo. para iniciar a digitalização. (P. 107)

r **ACTIVIDADE INDICADOR**

± luzes vermelha, enquanto qualquer tecla, exceto [FUNC] e [DTMF-S], é empurrado, ou durante a transmissão.

± Luzes verde enquanto a função PTT com um toque estiver em uso. (P. 21)

t **TECLADO** (págs. 8, 9)

y **INDICADOR DE FUNÇÃO**

± luzes laranja enquanto [FUNC] é ativado-indica a função secundária de chaves pode ser acessado.

± Luzes verde quando [DTMF-S] é ativado-DTMF sinais podem ser transmitidos com o teclado.

u **2nd FUNÇÃO CHAVE [FUNC]**

± Pressione e segure para transmitir; liberar a receber.

± Alterna entre transmissão e recepção enquanto o um toque função PTT está em uso. (P. 21)

 **DTMF tecla de seleção [DTMF-S]**

(P. 144)

oFUNCTION teclas [F-1] / [F-2] (P. 153)

Programa e recuperar desejado transceptor con fi guração.

▼ 0 BAND tecla [Band] (P. 11)

Pressione para selecionar as faixas de operação.













▼ 1 de memória / chamada CHAVE [MR / CALL]









± Pressione para selecionar o modo de memória. (P. 88)

± Pressione e segure por 1 segundo. para selecionar o canal de chamada. (P. 89)

1 PAINEL DESCRIÇÃO

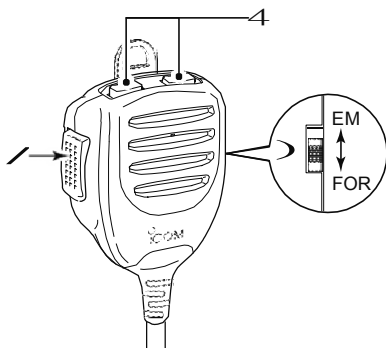
■ teclado do microfone

KEY	FUNÇÃO	Função secundária ( + Key)	OUTRAS FUNÇÕES
	Alterna entre abrir e fechar o silenciador. (P. 20)	No modo VFO, seleciona a banda de operação. (P. 11) No modo de memória entra estado de seleção banco. (P. 93)	Depois de empurrar  : Transmite a adequada código DTMF. (Págs. 26, 144) Quando codificador da memória DTMF en- é ativado, pressione [0] a [9] para transmitir os conteúdos de memória DTMF adequados. (P. 144)
	Arranques e paragens de digitalização. (P. 107)	Inicia e pára a digitalização tom. (P. 150)	
	Arranques e paragens monitoramento prioritário. (P. 114)	Desliga a função PTT com um toque ON ou FORA. (P. 114)	
	Selecciona alta potência de saída. (P. 18)	Transforma o DTCS ON. (P. 146)	
	Selecciona mid. potência de saída. (P. 18)	Transforma o DTCS pocket beep função ON. (P. 146)	
	Seleciona potência baixa de saída. (P. 18)	volta a função de codificador de memória DTMF. (P. 144)	
	Seleciona operação menos duplex. (P. 24)	Acontece o codificador de tom subaudível ON. (P. 24)	
	Seleciona além de operação duplex. (P. 24)	volta a função beep de bolso CTCSS ON. (P. 146)	
	Seleciona operação simplex. (P. 24)	Desliga a função de filtragem de tom ON. (P. 146)	
	Aumenta o nível de saída de áudio. (P. 17)	Envia um sinal de tom de 1750Hz enquanto empurra e segurando. (P. 17)	

KEY	FUNÇÃO	Função secundária ( + Key)	OUTRAS FUNÇÕES
	± Cancela frequência entrada. (P. 15) ± Cancela a varredura ou monitoramento prioritário. (Págs. 107, 114) ± sai do menu tela. (P. 117)	± Armazena a frequência set, etc., para o canal de memória selecionado quando pressionada e mantido. (P. 91) ± Avança o número do canal de memória	Depois de empurrar  : Transmite a adequada DTMF código. (Págs. 26, 144)
	± entra no menu tela. (P. 117) ± Entra conjunto selecionado modo. (P. 117) ± Entra condição programável	DTMF função de codificador de memória OFF. (P. 143)	
	± Define o teclado para entrada de numeral. (P. 15) ± Retorna à indicação anterior após entrando definir modo. (P.	Acontece o codificador de tom subaudível, beep de bolso ou o tom CTCSS / DTCS OFF. (Págs. 25, 146)	
	Ajusta os incrementos do nível do silenciador. (P. 17)	silencia o de áudio. (P. 20) • Função Mute é liberada quando qualquer operação é realizada.	
	Diminui saída de áudio nível. (P. 17)	Envia um sinal de tom de 1750Hz para 0,5 seg.	
	Ajusta o decréscimo de nível do silenciador. (P. 17)	Bloqueia as teclas numéricas do teclado (incluindo a A a D, # e M chaves. (P. 16)	

1 PAINEL DESCRIÇÃO

■ Microfone opcional (HM-154)



qPTT CHAVE

Pressione e segure para transmitir; liberar a receber.

WUP / baixo teclas [UP] / [DN]

± Pressione qualquer tecla para alterar a frequência de operação, canal de memória, defina definição do modo, etc.
(págs. 12, 14, 88, 117)

± Pressione e segure uma das teclas por 1 segundo. para iniciar a digitalização.
(P. 107)

Eup / DN bloqueio do interruptor

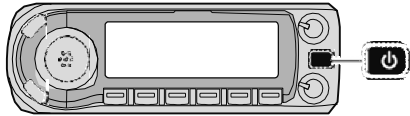
Deslize para alternar [UP] / teclas [DN] função de bloqueio


ON ou OFF. Opcional microfone (HM-103) também está

disponível.

■ Preparação

D volta poder ON / OFF



± Pressione e segure [] durante 1 seg. Para ligar a energia ou OFF.

D seleção de banda de frequência de funcionamento

O ID-880H tem 2 metros e 70 cm bandas para transmissão e recepção. Além disso, faixas de frequências adicionais 127, 220, 350, 500 e 900 MHz estão disponíveis para capacidade de recepção de banda larga (dependendo de versões, ver p. 166 para mais detalhes).



[BAND] [DIAL]



banda de frequência inicial é exibida.

qPush [BAND] e gire o [DIAL] para selecionar a banda de frequência desejada.

- Empurrando [Y] / [Z] do microfone também seleciona a banda.

wPush [BAND] para voltar à indicação de frequência na



Pressione ± [BAND] várias vezes para selecionar o desejado faixa de frequência.



Aperte [FUNC] e depois [MONI 1 (BANK)] para introduzir a selecção banda de frequência.

- A banda de frequência é exibida.

x Pressione [Y] / [] para selecionar a banda de frequência desejada.



Aperte [CLR A (MW)] para sair do estado, e regresso à indicação de frequência.



Note-se que neste manual, as seções que começam com um ícone de microfone (como acima), designar a operação através do microfone HM-133.

1 PAINEL DESCRIÇÃO
banda de frequência selecionada.

Modo D VFO

O modo VFO será usado para definir a frequência desejada.

Pressione ± [VFO / MHz] para selecionar o modo VFO.

- Quando o modo VFO já estiver selecionada, os dígitos à direita do 10 MHz desaparecerá. Neste caso, pressione [VFO / MHz] duas vezes.

• Indicação do modo VFO



[VFO / MHz]



Pressione ± [VFO / LOCK] para selecionar o modo VFO.

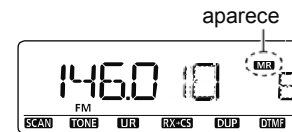
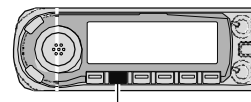
modo de Memória D

modo de memória é usado para a operação nos canais de memória que armazenam frequências programadas.

q Pressione [M / CALL] para selecionar o modo de memória.

- Pressione [M / CALL] várias vezes para selecionar Memória / Call / Tempo * canais em sequência. * Canais de tempo são selecionáveis de- pendente em versões.
- indicador "X" aparece quando o modo de memória for selecionado.

• Indicação do modo de memória



O que é VFO?

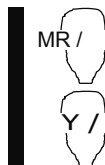
VFO é uma abreviatura de oscilador de frequência variável. frequências para transmissão e recepção são gerados e controlados pelo VFO.

2 OPERAÇÃO

[M / CALL]

wRotate [DIAL] para selecionar o canal de memória desejado.

- Somente canais de memória programados podem ser selecionados.
 - Veja p. 90 para detalhes de programação de memória.
-



Aperte [MR / CALL] para selecionar o modo de memória.

Aperte [K] ou [7] para selecionar o desejado mem- canal de memória.

D chamada / Tempo * canais

canais de chamada são usados para recuperação rápida das frequências mais frequentemente utilizados. * canais de tempo estão disponíveis, dependendo versões.

q Pressione [M / CALL] várias vezes para selecionar os canais de chamada / canais de tempo.

- canais de memória / chamada / Tempo podem ser selecionados em sequência.
- "C0" ou "C1" aparece quando o canal de chamada for selecionado.

wRote [DIAL] para selecionar o canal desejado.

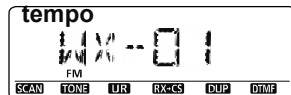
• **indicação de canal de chamada**



[M / CALL]



• **indicação de canal do tempo**



CALL

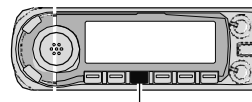
D DR (D-STAR) O modo Repeater

o modo DR (D-STAR Repeater) é usado para operação via repetidora D-STAR. Neste modo, você pode selecionar os repetidores pré-programados e UR chamada assinar facilmente.

q Pressione [DR] para selecionar o modo DR.

- "[DR]" Aparece quando o modo DR é selecionado.

• **Indicação do modo de DR**



[DR]

Aparecer

wRote [DIAL] para selecionar o repetidor de acesso desejado.

- Enquanto gira [DIAL], medidor S / RF indica o número do grupo.
- repetidores de acesso somente programados no menu de RPT-L podem ser selecionados. Veja p. 34 para RPT-L (listas de repetidoras) detalhes de programação.

MENU ¶ RPT-L ¶ ADD-L (p. 34)

Y / Z



2 OPERAÇÃO

podem ser seleccionadas pelo HM-133.

z **Aperte [K] ou [7] para
seleccionar a chamada
pretendida**

canal.

Pre
sso
ne e
seg
ure
[MR
/
CAL
L]
por
1
seg
und
o.
para
sele
cion
ar
os
can
ais
de
cha
mad
a.

• canais
de
tempo
não

NOTA: Se tudo o reset: "Não RPT" aparece indicação.
Neste caso, você deve programar a lista repetidora antes
de operar o modo DR.



■ Usando o dial

qRotate [DIAL] para ajustar a frequência.

- Se o modo VFO não estiver selecionada, pressione [VFO / MHz] para selecionar o modo VFO.
- As mudanças de frequência nos passos de sintonia selecionados. (P. 15)

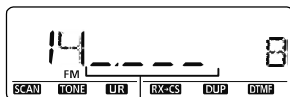
OMC mudar a frequência em 10 MHz (ou 1 MHz) etapas, empurre

[VFO / MHz] uma ou duas vezes, e depois gire o [DIAL]. Pressione [VFO / MHz] novamente.

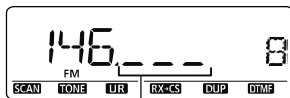
- Pressionar e segurar [VFO / MHz] por 1 segundo. começa função de digitalização. Se iniciar a análise, pressione [VFO / MHz] novamente para cancelá-lo.



[DIAL] [VFO / MHz]



Enquanto passo de sintonia 10 MHz for selecionado, os dígitos abaixo de 1 MHz desaparecem.



Enquanto passo de sintonia de 1 MHz for selecionado, os dígitos abaixo 100kHz desaparecem.

■ Usando as teclas [Y] / [Z]



± Pressione [Y] ou [] para selecionar a frequência desejada.

- empurrando e segurando [Y] / [Z] por 1 segundo. ativa uma varredura. Se iniciar a análise, pressione [Y] / [Z] ou [CLR A (MW)] para cancelá-lo.

■ Utilizando o teclado

A frequência pode ser definida diretamente através das teclas numéricas no microfone.



Aperte [VFO / LOCK] para selecionar o modo VFO, se necessário.

x Pressione [ENT C (T-OFF)] para ativar o teclado para introdução de dígitos.

c Pressione 6 teclas para introduzir uma frequência.

- Quando um dígito errado for inserido, pressione [ENT C (T-OFF)] para limpar a entrada, em seguida, repita a entrada do primeiro dígito.
- empurrando [CLR A (MW)] apaga dígitos de entrada e recupera a frequência.

[EXEMPLO]: Definir frequência para 145.3625 MHz.

Empurrar

Empurrar

Empurrar

Empurrar

■ sintonização selecção etapa

passos de sintonia são os incrementos de mudança de frequência

mínima **2**

quando você gire o [DIAL] ou pressione [Y] / [Z] no microfone. passos de sintonia independentes para cada banda de frequência pode ser ajustado para a sua conveniência. Os seguintes passos de sintonia são disponíveis.

- 5 kHz * • 6,25 kHz * • 8,33 kHz † • 10 kHz • 12,5 kHz
- 15 kHz * • 20 kHz • 25 kHz • 30 kHz • 50 kHz
- • 125 100 kHz kHz • 200 kHz
- * Não selecionável na banda de 900 MHz. † Aparece apenas air band VHF.

NOTA: Por conveniência, selecione um passo de sintonia que corresponde aos intervalos de repetidores de frequência em sua área.

q Enter "TS" na tela do menu.

MENU ↑ TS
(Empurrar [**CARDÁPIO**] (MW)), (Gire o [DIAL], e depois [ENT C])

- Pressione [VFO / MHz] para selecionar o modo VFO, se necessário.

[CARDÁPIO]

↓

2 OPERAÇÃO

wRotate [DIAL] para selecionar o passo de sintonia desejado.

EEmpurre **[CAMBIO]**

sair do set modo. _____ para

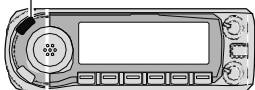
■ funções de bloqueio

Para evitar mudanças acidentais de frequências e acesso à função desnecessário, utilizar a função de bloqueio. O transceptor tem 2 funções de bloqueio diferentes.

D bloqueio de frequência

Esta função bloqueia o [DIAL] e chaves eletronicamente e pode ser usado em conjunto com a função de bloqueio do microfone.

[CARD] 



aparece



± Pressione e segure [MENU 

- [PTT], [MONI] (somente função de monitor), [VOL] e [SQL] pode ser utilizado enquanto a função de bloqueio do canal está em uso. Além disso, TONE-1, TONE-2, tons DTMF ou conteúdos de memória DTMF podem ser transmitidos a partir do microfone.



± Pressione e segure [VFO / LOCK] por 1 segundo, para ativar a função de bloqueio ON ou OFF.

D bloqueio do teclado do microfone

Esta função bloqueia o teclado do microfone.



Pressione ± [FUNC] e depois [SQLZD (16KEY-L)] para ativar

a função de bloqueio do teclado do microfone ligado ou desligado.

- [PTT], [VFO / LOCK], [MR / CALL], [BAND], [Y], [Z], [M-1], [M-2], [DTMF-S] e [FUNC] sobre o microfone pode ser usado.
- Todas as teclas do transceptor pode ser usado.
- A função de bloqueio do teclado é liberada quando o poder é desligado e ligado novamente.

■ receber

QDefina o nível de áudio.

Pressione \pm [MONI] para abrir o silenciador.
 \pm Gire [VOL] para ajustar o nível de áudio.

Pressione \pm [MONI] para fechar o silenciador.

Wset o nível do silenciador.

\pm Gire [SQL] totalmente anti-horário com antecedência, em seguida, gire [SQL] no sentido horário até que o ruído desapareça.

- Quando a interferência devido a fortes sinais são recebidos, gire [SQL] no sentido horário passado 13 horas para a operação do atenuador. (P. 19)

ESET a frequência de operação. (Págs. 14, 15)

rWhen receber um sinal na frequência

seleccionada, silenciador se abrirá e o transceptor emite áudio.



- "OCUPADO" aparece eo indicador S / RF mostrará a potência de sinal para o sinal recebidos.

Aparece quando receber um sinal.

CCONVENIENT!

O nível de áudio e silenciador também pode ser ajustado com
 SQL2 / 3 [VO eu Y (TONE-1)] / [VO eu Z 0 (TONE-2)] e
 D / # [SQLY D (MUTE)] / [SQLZ # (16KEY-G)], respectivamente.

■ transmissão

CUIDADO: Transmitir sem uma antena pode danificar o transceptor.

NOTA: Para evitar interferências, escute no canal de transmissão BE tona através de [MONI] ou [MONI 1 (BANK)] do microfone.

QDefina a frequência de operação. (Págs. 14, 15)

- Selecione a potência de saída, se desejar. Consulte a seção na próxima página para obter detalhes.

wPush e segure a tecla [PTT] para transmitir.

- "\$" É exibida.
- O indicador S / RF mostrará a seleção de potência de saída.
- A função PTT com um toque estiver disponível. Veja p. 21 para mais detalhes.

espeak no microfone com seu nível normal de voz.

- NÃO segure o microfone muito perto da boca e não fale muito alto. Isto pode distorcer o sinal.

■ Lançamento [PTT] para voltar à recepção.

2. OPERAÇÃO

"VOL" para áudio ou "SQL" para silenciador aparece durante set.
VOL2 / 3
& / 0



nível definido Mostrar

IMPORTANTE! (Para 50 de transmissão W).
O ID-880H é equipado com circuitos de protecção para proteger o circuito de alimentação amplificador de alta temperatura. Quando a temperatura do transceptor torna-se extremamente alta, o transceptor reduz a potência de transmissão de saída para 5 W (aprox.) Automaticamente.

■ A seleção de potência de saída

O transceptor tem 3 níveis de potência de saída para atender às suas necessidades de operação. potências de saída baixas durante comunicações de curta distância pode reduzir a possibilidade de interferência em outras estações e reduzirá o consumo atual.

Pressione ± [Baixa] várias vezes para seleccionar a potência de saída.

- "LOW" aparece quando a potência de saída baixa; "MID" aparece quando a potência de saída média; nenhuma indicação aparece quando alta potência de saída é selecionada.
- A potência de saída pode ser alterado durante a transmissão.

S / indicador de RF	PODER SAÍDA	
	VHF / UHF	Taiwan
Alto:	50 W / 50 W	25 W
mid:	15 W * / 15	15 W
Baixo:	5 W * / 5 W *	5 W *

* Aprox.

O microfone pode também ser utilizada para seleccionar a potência de saída.

Pressione ± [HIGH 4 (DTCS)] para alta potência de saída; [MID5 (DTCSS)] para potência de saída média; e [LOW 6 (DTMF)] para baixa



potência de saída.

- A potência de saída pode ser alterado através do microfone durante a receber apenas.

2 OPERAÇÃO

■ seleção do modo operacional

Os modos de operação são determinados pela modulação dos sinais de rádio. O transceptor tem um total de 5 modos de operação (FM, FM-N, AM, AM-N e modos de DV). A seleção de modo é armazenado de forma independente para cada canal de banda e memória.

Tipicamente, Modo de AM é usada para a banda de ar (118-136,995 MHz), e recebem apenas está disponível.

QSELECT a banda de frequência desejada no modo VFO, ou o canal de memória desejado.

wPush e segure [MODE] (BAND) durante 1 seg., em seguida, gire o [DIAL] para selecionar o modo de operação desejado entre FM, FMN, AM, NAM e DV.

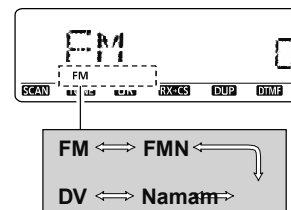
- Pressione [MODE] (BAND) novamente para voltar à indicação de frequência.

[MODO]



[DIAL]

modo de operação selecionado é exibido.



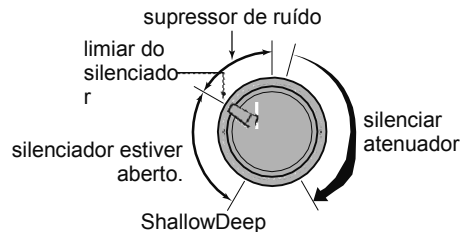
■ silenciar atenuador

O transceptor tem um atenuador de RF relacionado ao ajuste de nível do silenciador. Aprox. 10 dB de atenuação é obtida no ajuste máximo.

O atenuador permite definir o nível mínimo de sinal necessário para abrir o silenciador. A função do atenuador pode ser desativado no modo de ajuste FUNC (SET).

± Gire [SQL] no sentido horário além da posição de 13 horas para ac- tivate o atenuador de silenciador.

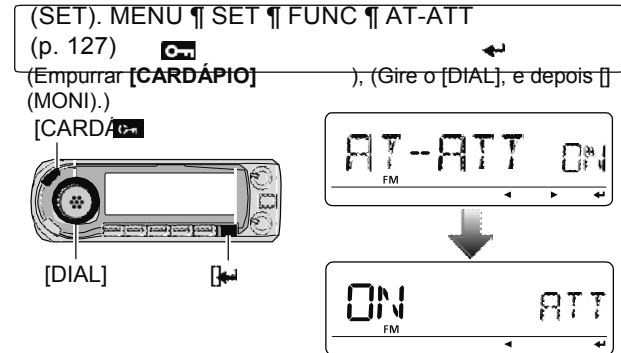
- O nível de atenuação pode ser ajustado até 10 dB (aprox.) entre 13 horas e posição totalmente no sentido horário.



NOTA: As funções atenuador mesmo quando a função de monitor está em uso. Recomendamos configurar o controle [SQL] entre as posições 10 e 13 horas, quando utilizar a função de monitor.

D esmagar ajuste do atenuador

q Enter "AT-ATT" no modo de ajuste FUNC



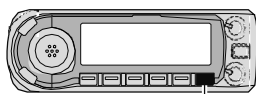
wRotate [DIAL] para ativar a função de silenciador atenuador ON ou OFF.

- Selecione "OFF" para desactivar a função de silenciador atenuador.
- EEmpurre [CARDÁPIO] para sair do modo de ajuste.

2 OPERAÇÃO

■ função de monitor

Esta função é usada para escutar sinais fracos sem disturbo do ajuste do silenciador.



[MONI]



Pressione \pm [MONI] para abrir o silenciador.

- "ocupado" pisca.
- Pressione [MONI] novamente para cancelar a função.



Pressione \pm [MONI 1 (BANK)] para abrir o silenciador.

- Empurrar [MONI 1 (BANK)] novamente para cancelar a função.

NOTA: Quando o [SQL] ajustamento está muito longe no sentido horário, (13-17 horas posição) do atenuador está ativado. Para monitorar sinais fracos no frequência de operação, desativar a função de silenciador atenuador. Consulte a página 19 para mais detalhes.

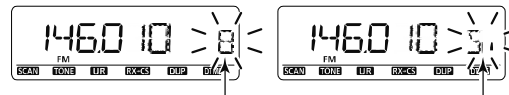
■ função mute áudio

Esta função silencia temporariamente o áudio sem perturbar a configuração de volume. (Somente microfone)



Pressione \pm [FUNC] e depois [SQLYD (MUTE)] para silenciar sinais de áudio.

- Empurrar [CLR A (MW)] (ou qualquer outra tecla) para cancelar a função.



Mostra acima indicações alternadamente

■ função PTT com um toque

O PTT pode ser operado como um one-touch PTT interruptor (Cada empurrar alterna entre transmissão / recepção). Usando esta função, você pode transmitir sem pressionar e segurar o botão PTT.

Para evitar transmissões contínuas acidentais com esta função, o transceptor tem um temporizador de tempo limite. Veja p. 128 para mais detalhes.



Aperte [FUNC] e depois [PRIO 3 (PTT-M)] para ativar o um toque função PTT ON.

- O indicador de actividade acende verde.

x Pressione [PTT] para transmitir e empurre novamente para voltar a receber.

- Um sinal sonoro quando a transmissão é iniciado e um longo sinal sonoro quando voltar à recepção.

Aperte [FUNC] e depois [PRIO 3 (PTT-M)] para ativar o um toque função PTT OFF.

- O indicador de actividade sai.

■ Geral

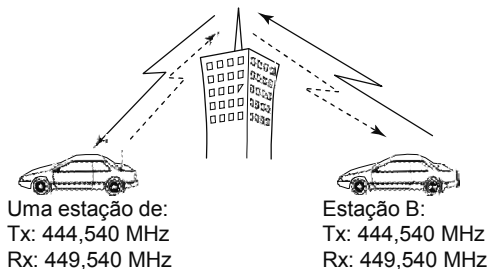
Repetidores permitem estender o alcance operacional do seu rádio, porque um repetidor tem uma maior potência de saída do que o transceptor típico.

Normalmente, um repetidor tem frequências independentes para receber e transmitir. O repetidor também pode requerer um tom subaudível para acesso.

Referência manuais de rádio amador e zines presunto Liahona locais para obter detalhes sobre repetidores locais, como a entrada da repetidora / saída para cima frequências e locais.

exemplo repetidor;

Recebe o sinal de 444,540 MHz e os sinais de áudio são detectados transmitido em 449,540 MHz simultaneamente.



• operação via repetidora fluxo traçar

Passo 1:
Ajuste a faixa desejada para operar o

Passo 2:
Defina a frequência de recepção desejada (frequência de

Passo 3:
Definir a direcção duplex (shift) (- duplex ou + duplex).
- Defina a frequência de offset (quantidade de

Passo 4:
Definir o tom subaudível (repetidor tom) função de encoder ON.

- Algumas versões (EUA / CHN / EXP / KOR) da ID-880H tem a função auto-repetidora. Assim, os passos 3 e 4 pode não ser necessário, dependendo da configuração.
- configurações de repetidora pode ser armazenado em um canal de memória.

■ Acessando um repetidor

QDefina a receber (frequência de saída da repetidora) frequência.

(Págs. 14, 15)

wPush e segure [DUP] (LOW) por 1 segundo. para entrar na condição de configuração duplex.

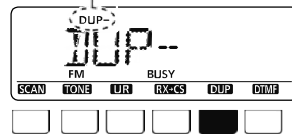
eRotate [DIAL] para selecionar menos duplex ou mais duplex.

- "DUP-" ou "DUP" parece indicar a freqüência de transmissão para o deslocamento de menos ou mais desvio, respectivamente.
- Quando a função auto-repetidora estiver ligada (disponível apenas para a versão EUA), etapas W para t não são necessárias. (P. 28)
- Pressione [DUP] (LOW) novamente para voltar à indicação de freqüência.



[DUP]

"DUP-" ou "DUP" aparece



rPush Mantenha a tecla [TONE] (M / CALL) por 1 segundo. para entrar na condição de definição do som.

tRotat e [DIAL] to tum ON °e subaudible toneladae encoder, Accord- ing os requerimentos da repetidora, e depois [TONE] (M / CALL).

- aparece em "T"

- 88,5 Hz é definido como padrão; referem-se a p. 25 para definições de frequência de tom.
- Quando a repetidora requerer um sistema de tom diferente, veja p. 26.

3 OPERAÇÃO

3



↳ Empurrar Mantenha a tecla [PTT] para transmitir.

- A frequência exibida muda automaticamente para a frequência de transmissão (frequência de entrada da repetidora).
- Se aparecer "OFF", com fi rmar que a frequência de offset (p. 27) está definido corretamente.

↳ Release [PTT] para receber.



Enquanto receivingWhile



transmissão

iPush [MONI] para verificar se o sinal de transmissão da outra estação pode ser recebido diretamente.

Oto voltar a simplex operação, pressione e segure [DUP] (LOW) e gire o [DIAL], para limpar o "DUP-" ou indicador "DUP".

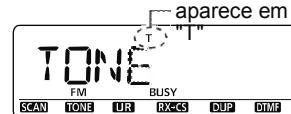
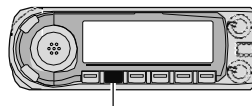
- Pressione [DUP] (LOW) novamente para voltar à indicação de frequência.

!0 Para desativar o codificador de tom

subaudível, pressione a tecla [TONE] (M / CALL) e gire o [DIAL] até que nenhum indicador de tom (OFF) aparece.

- Pressione [TONE] (M / CALL) novamente para voltar à indicação de frequência.

aparece em



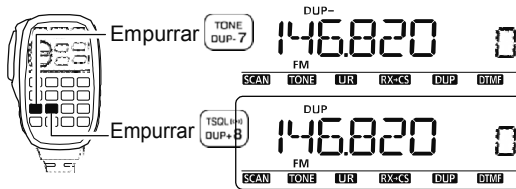
■ Acessando repetidor (continuação)



Ajuste a frequência de recepção (Fre- saída da repetidora fre-). (Págs. 14, 15)

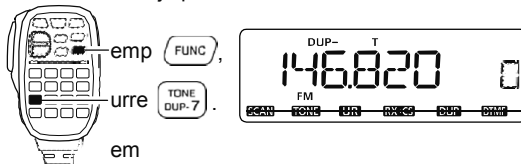
Aperte [DUP- 7 (TONE)] para selecionar menos duplex;
empurrar [DUP + 8 (TSQLS)] para selecionar mais duplex.

- "DUP-" ou "DUP" appears.



Aperte [FUNC] e depois [DUP- 7 (TONE)] para ativar o codificador de tom subaudível de acordo com a re- requerimentos da repetidora.

- Consulte a p. 25 para a configuração de frequência de tom.
- Quando a repetidora requerer um sistema de tom diferente, veja p. 26.



Aperte a tecla [PTT] para transmitir.
 Pressione [MONI 1 (BANK)] para verificar se o sinal de transmissão da outra estação pode ser recebido diretamente.



Pressione [SIMP 9 (TSQL)] para voltar a simplex operação

Pressione [PTT] para receber.

3 OPERAÇÃO

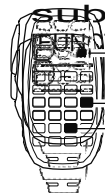
ç
ã
o
.
"
D
U
P
+
"
o
u
"
D

UP-" indicador desapareça.

E
m
p
u
r
r
a
r

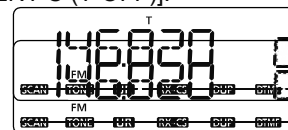


Para desativar o codificador de tom subaudível, empurre e depois [ENT C (T-OFF)].



empurre [FUNC],

em [T-OFF ENT C].



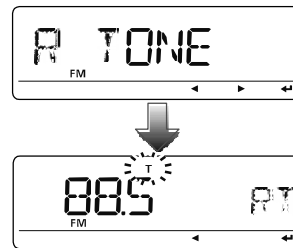
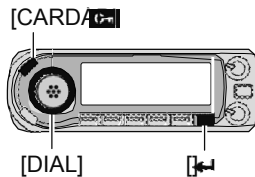
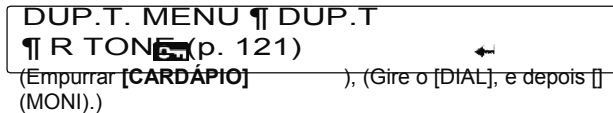
■ tons subaudíveis (Função Encoder)

tons D subaudíveis

QSELECT modo / canal para o qual você deseja definir os tons dible subau-, tais como o modo VFO ou uma memória / chamada de canal. (Tom subaudível está disponível em FM / única FM-N).

- A frequência de tom subaudível é independentemente programado em cada modo, banda ou canal.

w Enter "R TONE" no menu



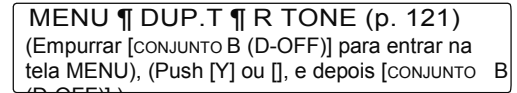
- eRotate [DIAL] para selecionar e ajustar a frequência subaudível desejada, e pressione [MONI].
- fEmpurrar [CARDÁPIO] mais uma vez para sair do menu

z Set modo / canal para o qual você deseja definir os tons subaudíveis, tais como o modo VFO ou uma

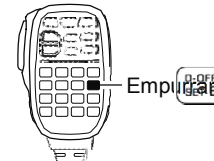
canal de memória / chamada. (Tom subaudível esteja disponível capaz de FM / única FM-N).

- A frequência de tom subaudível é independentemente programadas em cada modo, banda ou canal.

x Enter "R TONE" no menu de DUP.T.



Aperte [Y] ou [] para selecionar o subaudível frequência de tom e depois [SET B (D-OFF)].



UP.T.

NOTA: A frequência do codificador de tom subaudível pode ser ajustada em um canal de memória / chamada temporariamente. No

3 OPERAÇÃO

entanto, a frequência definida será apagada quando for selecionado outro canal de memória ou o modo VFO. Para armazenar a frequência de tom permanentemente, substituir as informações do canal.

Aperte [CLR A (MW)] para voltar ao modo VFO.

• **frequência de tom subaudível Lista**

(Unidade: Hz)

67,0	79,7	94,8	110,9	131,8	156,7	171,3	186,2	203,5	229,1
69,3	82,5	97,4	114,8	136,5	159,8	173,8	189,9	206,5	233,6
71,9	85,4	100,0	118,8	141,3	162,2	177,3	192,8	210,7	241,8
74,4	88,5	103,5	123,0	146,2	165,5	179,9	196,6	218,1	250,3
77,0	91,5	107,2	127,3	151,4	167,9	183,5	199,5	225,7	254,1


3 OPERAÇÃO

D tons DTMF



Pressione ± [DTMF-S], e depois as

chaves do de-

- O indicador de função acende verde.
- 0-9, A-D, 1 (E) e # (F) estão disponíveis.
- Quando  É exibido no lugar do dígito de 100MHz, cancele o codificador de memória DTMF em Vance ad-. (P. 143)
- Pressione [DTMF-S] novamente para retornar o teclado para nor- controle de função mal.



Empurrar [DTMF-S],
em seguida, empurre teclas
desejadas.

Para sua conveniência!

O transceptor tem 16 canais de memória DTMF para operação de patch automático. Veja p. 142 para mais detalhes.

D 1750 tom Hz

O microfone tem capacidade de tom de 1750 Hz, usado para o anel

tom ao chamar, etc.



TONE-1



TONE-2

Aperte [FUNC].

- O indicador de função ilumina de laranja.
- x Pressione [1 (TONE-1)] para transmitir um sinal de tom de chamada em 1750 Hz para 0,5 seg .; Pressione e segure [0 (TONE-2)] para transmitir um sinal de tom de chamada em 1750 Hz para um período arbitrário.
- O indicador de função apaga automaticamente.



Empurrar
[FUNC],

then [TONE-1]

[TONE-2]

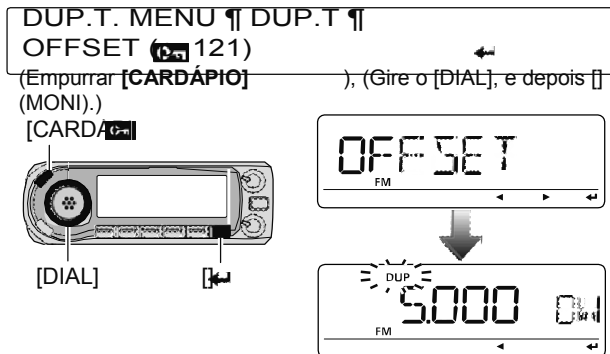
■ desvio de frequência

Ao comunicar-se através de um repetidor, a transmissão frequência é desviada da frequência de recepção de um montante determinado pela frequência de offset. Independentemente compensado frequências podem ser definidas para cada faixa de frequência operacional.

QSELECT o modo / canal desejado para o qual você deseja definir a frequência de offset, tais como o modo VFO ou um canal de memória / chamada.

- A frequência de deslocamento é independentemente programado em cada modo, banda ou canal.

w Enter "OFFSET" no menu



Aperte [BAND] para selecionar a banda desejada.

- Introduzir a frequência desejada através do teclado, se necessário.

x **Selecione o modo desejado / canal para o qual você deseja definir a frequência de offset, tais como o modo VFO ou um canal de memória / chamada.**

- A lata de desvio de frequência ser pró independentemente programada em cada modo, banda ou canal.

c Digite "OFFSET" no



- (Empurrar [CONJUNTO B (D-OFF)] para entrar na tela MENU), (Push [Y] ou [], e depois [CONJUNTO B (D-OFF)].)

Aperte [Y] ou [] para ajustar o offset desejado.

- entrada direta de frequência pelo teclado não é possível.

b Pressione [CLR A (MW)] para sair do modo de ajuste.

3 OPERAÇÃO

• Rotate [DIAL] para definir o deslocamento de frequência desejada, e pressione [MONI].

- Pressione [VFO / MHz] para ligar 10 MHz ou 1 sintonia MHz ON ou OFF

• Empurrar [CALL] mais uma vez para sair do menu DUP.T.



NOTA: A frequência de offset pode ser definido em um canal de memória / chamada temporariamente. No entanto, a frequência ajustada será apagada quando outro canal de memória ou o modo VFO for selecionado. Para armazenar o deslocamento permanente frequência, substituir as informações do canal.

■ Auto repetidor KOR

Os EUA, a China, exportação e versões coreanas usar automaticamente as configurações padrão de repetidora (duplex ON / OFF, direção de duplex, codificador de tom ON / OFF) quando a frequência de operação cai dentro ou fora da faixa de frequência de saída da repetidora geral. As frequências de tom offset e repetidoras não são alterados pela função auto-repetidora. Redefinir estas frequências, se necessário.

D gama de frequências e direção de offset

• versões EUA / CHN / EXP

ALCANCE DE FREQUÊNCIA	direção de desvio
145,200-145,495 MHz 146,610-146,995 MHz	"DUP-" aparece
147,000-147,395 MHz	"DUP +" aparece
442,000-444,995 MHz	"DUP +" aparece
447,000-449,995 MHz	"DUP-" aparece

• versão KOR

ALCANCE DE FREQUÊNCIA	direção de desvio
-----------------------	-------------------

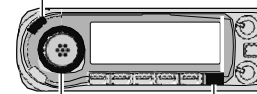
única versões EUA / CHN / EXP /

q Enter "AUTORP" no modo de ajuste FUNC (SET). MENU \uparrow SET \uparrow FUNC \uparrow AUTORP

(p. 128)

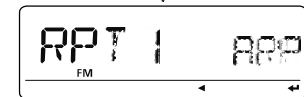
(Empurrar [CARDÁPIO]), (Gire o [DIAL], e depois [MONI].)

[CARDÁPIO]



[DIAL]

[MONI]



w Gire o [DIAL] para selecionar a configuração de auto-repetidora.

[versões EUA / CHN / EXP]:

- "RPT1": Ativa duplex somente. (padrão)
- "RPT2": Ativa duplex e tom.
- "OFF": Função auto-repetidora desativada.

[Versão KOR]:

- "EM": Ativa duplex e tom. (padrão)
- "OFF": Função auto-repetidora desativada.

e Empurra [CARDÁPIO] para sair do modo de ajuste.

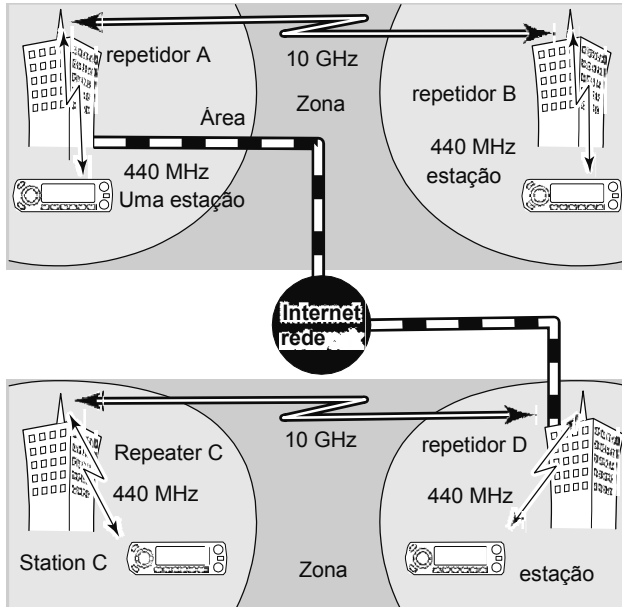
3 OPERAÇÃO

439,000-440,000 MHz	"DUP-" aparece
---------------------	----------------

■ Sobre o sistema D-STAR

No D-STAR (Digital Smart Technologies para o rádio amador) do sistema, repetidor de ligação através de um backbone de 10 GHz e / ou gateway de Internet fornece-lhe com muito mais ampla faixa de cobertura durante a operação no modo de voz digital.

• D-STAR esboço do sistema



Em operação repetidor tradicional, estações que são comunicando devem estar na área de operação da repetidora. Contudo, D-SALCATRAO repetidores podem ser ligados através de uma espina dorsal de 10 GHz, como

mostrado na ilustração à esquerda. Usando D-STAR, estações A e

B pode se comunicar, embora sejam em áreas operacionais amplamente separados repetidor.

Além disso, repetidores D-Star podem ser ligados através de um gateway Inter- net, que pode estender o alcance de comunicação de forma dramática. Por exemplo, quando a estação B usa a conexão de gateway de internet, ele pode se comunicar com a estação C, embora sejam milhares de milhas de distância! Ao usar a conexão de gateway, a comunicação de longa distância é possível usando de voz digital 144 ou 440 MHz!

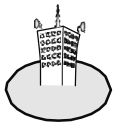
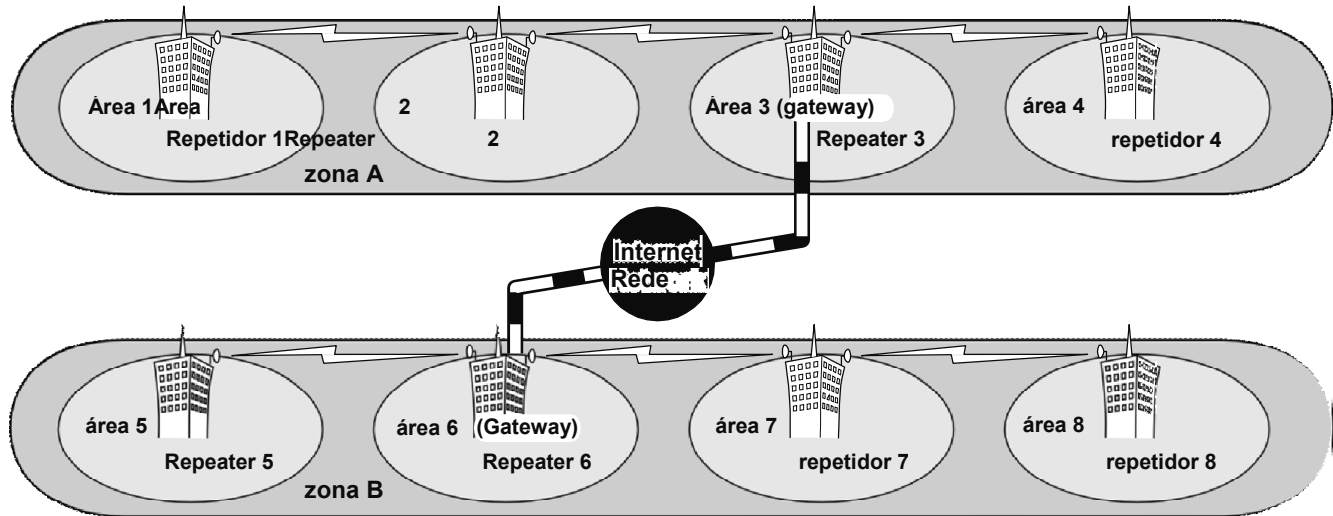
No sistema D-STAR, a área operacional de um repetidor independente é chamado uma área e um grupo de repetidores ligados através de um backbone de 10 GHz é chamado de Zona.

3 OPERAÇÃO

Sobre a função temporizador de chamadas

O ID-880H tem uma função de temporizador de tempo limite para a operação de repetidora digital. O timer limita a transmissão contínua de aprox. 10 min. sons de aviso soará aprox. 30 seg. antes de tempo limite e, em seguida, de novo imediatamente antes do tempo limite.

A inscrição D Sistema

**Área:**

A área é o alcance de comunicação que é coberto por um único repetidor. O repetidor é chamado de um repetidor de área no sistema D-STAR.

**Fazer a ligação repetidor:**

O forno de microondas (10 GHz) link de repetidor fornece a ligação com outro site repetidor (Area) para a construção zona.

**Zona:**

A Zona é composto de várias áreas, que estão ligados por um link de microondas 10 GHz. As zonas 1 a 4 e 5 a 8 representam uma zona no exemplo acima.



4 DV DO MODO DE

Gateway repetidor:

repetidores de gateway fornecer comunicações entre as zonas diferentes através da internet.

O repetidor 3 e 6 são repetidores de gateway no exemplo acima.

■ programação sinal de chamada

Quatro tipos de memória sinal de chamada em curso estão disponíveis; "MEU" (meu indicativo de chamada = seu próprio sinal de chamada) "UR" (seu indicativo de chamada = outro sinal de chamada estação rádio) "RPT1" (Sinal do acesso da repetidora) e "RPT2" (ligado indicativo da repetidora). Cada sinal de chamada pode ser programado com até 8 caracteres.

Além disso, "meu" pode armazenar até 6 sinais de chamada, e "UR" pode armazenar até 60 sinais de chamada na memória do sinal de chamada. Até 300 repetidor de sinais de chamada pode ser armazenada na lista de repetidor.

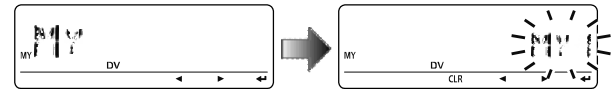
D Sua própria programação sinal de chamada

Seu indicativo de chamada própria deve ser programado para comunicações digitais de voz e dados de baixa velocidade (incluindo GPS transmissão).

q Enter "MY" tela de sinal na chamada.

MENU **↑** CALL-S **↑** MY
 (Empurrar [**CALLÁPIO**]), (Gire o [DIAL], e depois [MONI].)

- My Screen sinal de chamada é exibida.



W Gire o [DIAL] para selecionar a memória indicativo de chamada desejado ", PL1" para "MY6."

4 DV DO MODO DE

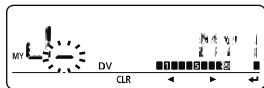
e Pressione [€] (LOW) para entrar indicativo de chamada do modo de programação.

- O 1º dígito pisca.

4

r Gire o [DIAL] para seleccionar o caractere ou código desejado.

- Pressione [€] (LOW) para mover o cursor para direita; pressione [€] (CS) para mover o cursor para a esquerda.

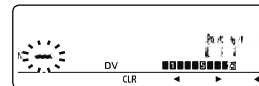


t Repita o passo r para introduzir o seu próprio sinal de chamada.

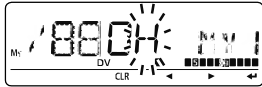
- sinal de chamada pode ser de até 8 dígitos.
- Se um caractere indesejado for inserido, pressione [€] (LOW) ou [€] (CS) para seleccionar o caractere, e depois [CLR] (DR) para apagar o caractere seleccionada, ou pressionar e segurar [CLR] (DR) durante 1 seg. para apagar todos os caracteres após o cursor.

- Para programar uma nota (até 4 caracteres, para a operação do tipo de rádio, área, etc.), vá para o passo y, caso contrário, vá para o passo i.

y Pressione [€] (baixo) várias vezes para definir o cursor ao lado de "/" indicação.

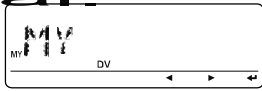


u Repita o passo r (na página anterior) para programar o



desejado 4 nota personagem.

i Pressione [MONI] para armazenar o sinal de chamada programado com nota e voltar a chamar a tela sinal.

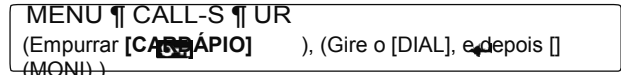


o Empurrar [CALL] para voltar à indicação de frequência.

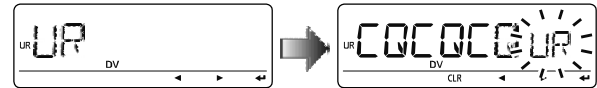
D programação sinal de chamada da estação

indicativo de chamada da estação deve ser programado para chamar um fi c estação rádio específico, bem como para a operação repetidor em ambas as comunicações de dados digitais de voz e de baixa velocidade.

q Enter "UR" na tela sinal de chamada.

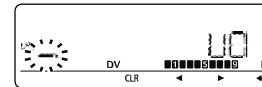


- UR tela sinal de chamada é exibida.



W Gire o [DIAL] para selecionar a memória indicativo de chamada desejado, "U01" para "U60". e Pressione [€] (LOW) para entrar indicativo de chamada do modo de programação.

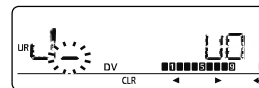
- O 1º dígito pisca.



4 DV DO MODO DE

r Gire o [DIAL] para selecionar o caractere ou código desejado.

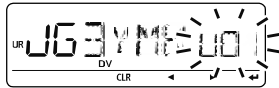
- Pressione [€] (LOW) ou [€] (CS) para mover o cursor para direita ou para a esquerda, respectivamente.



t Repita o passo r para introduzir o sinal de chamada da estação desejada.

- Até um sinal de chamada de 8 dígitos pode ser definido.
- Se um caractere indesejado for inserido, pressione [€] (LOW) ou [€] (CS) para selecionar o caractere, e depois [CLR] (DR) para apagar o caractere selecionada, ou pressionar e segurar [CLR] (DR) durante 1 seg. para apagar todos os caracteres após o cursor.

y Pressione [] (MONI) para armazenar o sinal de chamada programada e voltar ao ecrã UR sinal de chamada.



Pressione [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência

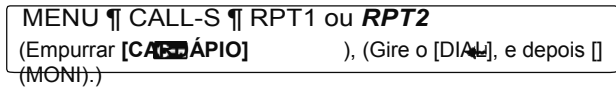
C Para sua informação

O ID-880H tem uma função de edição recorde sinal de chamada.

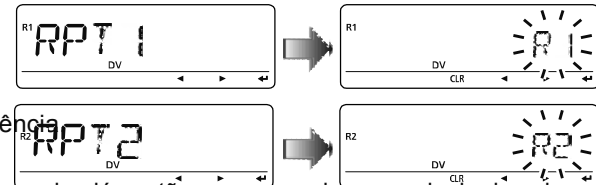
Ao editar um sinal de chamada armazenados em uma memória sinal de chamada (ou Reg- canal ular de memória / chamada), a configuração padrão é armazenar o sinal de chamada editada em um canal em branco automaticamente. (Quando todas as memórias sinal de

programação atual D indicativo da repetidora "RPT1" ou "RPT2" pode armazenar sinal de chamada atual, e volte a sinais de chamada repetidora deve ser armazenado na lista de repetidor (p. 34).

q Enter "RPT1" ou "RPT2" na tela sinal de chamada.



- tela sinal de chamada RPT1 / RPT2 é exibida.



chamada já estão programados, o sinal de chamada editado substituirá os canais selecionados indicativo de chamada).

O indicativo de chamada programado pode ser sobre-escrito quando o set- ting de "EDIT R" (Edit registro) está definido para OFF ou SEL. (P. 135) No entanto, você deve manualmente sobre-escrever um sinal de chamada reprogramado em canais de memória / chamada regulares (operação temporária, sem excesso de escrita é possível).

4 DV DO MODO DE

w Pressione [€] (LOW) para entrar indicativo de chamada do modo de programação.

- O 1º dígito pisca.

e Gire o [DIAL] para selecionar o caractere ou código desejado.

- Pressione [€] (LOW) ou [€] (CS) para mover o cursor para direita ou para a esquerda, respectivamente.

r Repetir o passo e para introduzir o indicativo da repetidora desejada.

- sinal de chamada pode ser de até 8 dígitos.
- Se um caractere indesejado for inserido, pressione [€] (LOW) ou [€] (CS) para selecionar o caractere, e depois [CLR] (DR) para apagar o caractere seleccionada, ou pressionar e segurar [CLR] (DR) durante 1 seg. para apagar todos os caracteres após o cursor.

t Pressione [] (MONI) para armazenar o sinal de chamada programado e retorna para chamar a tela de sinal.

y Empurrar [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.



■ lista de repetidor

O ID-880H pode armazenar até 300 sinais de chamada repetidor. A lista repetidora também armazena o nome do repetidor e configuração repetidor de acesso, etc.

O esboço da lista de repetidor é seguinte:

q seleção para novo programa repetidor ou alterar uma lista
w selecção para um repetidor listas programadas

programação e Repeater (nome Repeater, Call placa,

Gateway da repetidora sinal, grupo Repeater, etc.)

programação repetidor r Access (Baixo

frequência link, direção de duplex, Frequency offset)

D O conteúdo da lista de repetidores

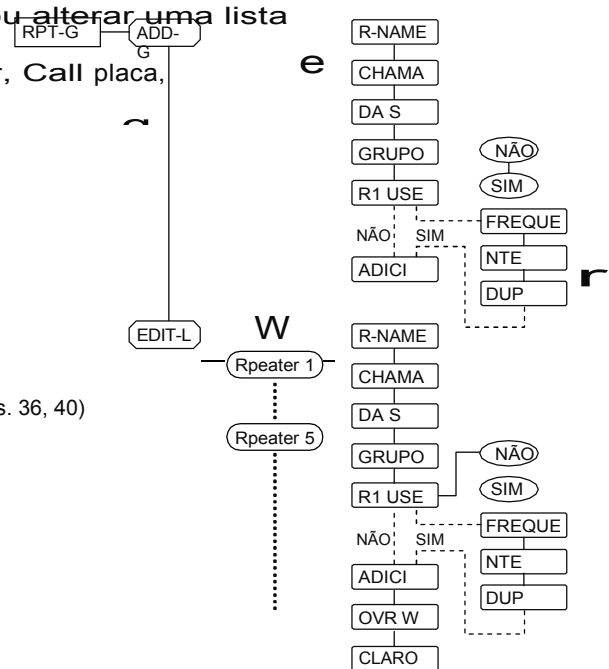
As informações a seguir podem ser programados no repetidor listas:

- R-NAME (nome Repeater) (págs. 35, 39)
- CALL-S (indicativo da repetidora) (Págs. 35, 39)
- GW CAL (sinal de chamada do gateway da repetidora) (Págs. 36, 40)
- GROUP (grupo Repeater) (P. 36)
- R1 USE (uso RPT1) (P. 37)

Quando R1 USE é selecionado SIM, aparecem seguinte conteúdo.

- FREQ (frequência de saída da repetidora) (P. 37)
- DUP (direção Duplex) (P. 38)
- SET OFF (Frequency offset) (P. 38)

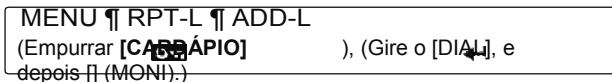
NOTA: listas repetidor pode ser apagado por eletricidade estática, eleições transientes tricas, etc. Além disso, eles podem ser apagadas com avaria e durante reparos. Portanto, recomendamos que os dados de memória ser escrita para baixo ou ser salvos em um PC usando o CS-



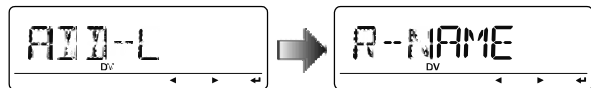
■ programação lista Repeater

D Nova programação lista repetidor

q Enter "ADD-L" no menu de RPT-L.



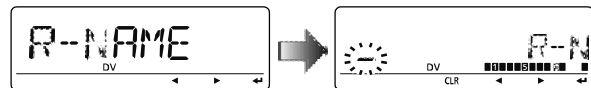
• "R-NAME" aparece.



← programação de nome Repeater (R-NAME)

w Push [MONI] para entrar no estado nome repetidor de programação. Veja p. 39 para repetidoras detalhes nome de programação.

• tela de nome de programação repetidor é exibida.

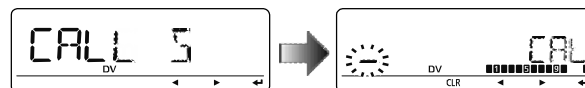


programação indicativo da repetidora (CALL S)

t Pressione [MONI] para introduzir o indicativo da repetidora programação estado ming. Veja p. 39 para repetidor de programação indicativo de chamada

detalhes.

• tela de programação indicativo da repetidora é exibida.



eProgram o nome do repetidor, em seguida, pressione [MONI] para sair do estado.

- Gire o [DIAL] para seleccionar o caractere, número, símbolo ou espaço desejado.
- Pressione [€] (LOW) / [€] (CS) para mover o cursor para direita ou para a esquerda, respectivamente.

r Gire o [DIAL] para seleccionar o próximo conteúdo (indicativo da repetidora programação).

y Program o repetidor

indicativo de chamada, e depois [MONI] para sair do estado.

- Gire o [DIAL] para selecionar o caractere, número, símbolo desejado ('/' apenas) ou no espaço.
- Pressione [€] (LOW) / [€] (CS) para mover o cursor para direita ou para a esquerda, respectivamente.

u Gire o [DIAL] para selecionar o próximo conteúdo (repetidor de

gateway

chamar assinar programação).

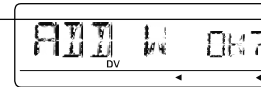


C conveniente!

Depois de programar o indicativo da repetidora, você pode pular o restante programação e armazenar a lista.

± Pressione [S.MW] para entrar no estado de gravação de memória, em seguida, empurre

[MONI] para armazenar a lista.



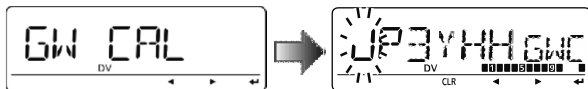
4 DV DO MODO DE



Gateway de programação indicativo da repetidora (GW CAL)

i Pressione [MONI] para entrar no estado de programação indicativo de chamada de gateway repetidor. Veja p. 40 para a chamada repetidor de gateway assinar detalhes de programação.

- tela de programação indicativo da repetidora Gateway é exibido.
- indicativo da repetidora programada é exibido e o oitavo dígito é automaticamente adicionado ou substituído para "G."



o Quando o repetidor programada tem capacidade de gateway, pressione [MONI] para sair configuração repetidor de gateway e pular para **2**. Ou quando a programado repetidor tem uma

diferente re- repetidora de comunicação gateway, siga o próximo passo 0.

- Quando o repetidor não tem um repetidor de gateway, siga o próximo passo 0, também.

! 0 Programa de outro sinal de chamada de gateway repetidor, em seguida, empurre

[MONI] para sair do estado.

- Gire o [DIAL] para selecionar o caractere, número, símbolo desejado ('/' apenas) ou no espaço.
- Pressione [€] (LOW) / [€] (CS) para mover o cursor para direita ou para a esquerda, respectivamente.
- sinal de chamada pode ser de até 8 dígitos, mas oitavo dígito deve ser definido como "G."
- Quando o repetidor não tem um repetidor de gateway, mas tem vários repetidores ligados, na mesma zona, atribuir um nome comum a todos os repetidores. (até 7 dígitos). Neste caso, você deve definir o 8º dígito para "" (em branco).

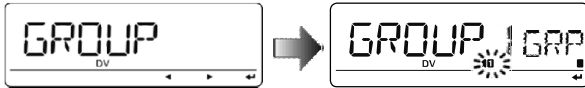
! 1 Gire o [DIAL] para selecionar o próximo conteúdo (grupo repetidor programação).

programação em grupo Repeater (GROUP)

O ID-880H tem um total de 10 grupos (0-9). Você pode atribuir e organizar até 300 listas de repetidores nos 10 grupos. A seleção de grupo é útil para recuperação rápida do repetidor desejado.

❗ 2 Pressione [MONI] para entrar no estado de programação em grupo repetidor. ←

- tela de programação grupo repetidor é exibida.
- número do grupo selecionado aparece eo indicador de grupo pisca.



❗ 3 Gire o [DIAL] para selecionar o grupo de repetidora desejado.

- número do grupo selecionado aparece eo indicador de grupo pisca.



❗ 4 Pressione [MONI] para definir o grupo repetidor e sair do estado. ←

❗ 5 Gire o [DIAL] para selecionar o próximo conteúdo (configuração repetidor de acesso).

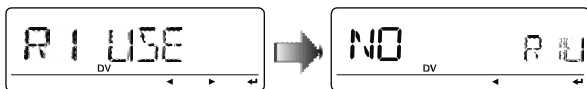
4 DV DO MODO DE

configuração repetidor Access (R1 USE)

As listas repetidor programados são atribuídos a usar ou não usar o repetidor de acesso (RPT1) no modo DR. Para usar para RPT1, frequência repetidor, direção de duplex e offset deve ser programado de frequência.

▼ 6 Pressione [MONI] para entrar no repetidor acesso programação estado ming.

- tela de programação repetidor de acesso é exibido.

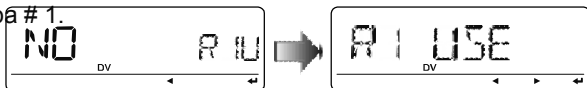


▼ 7 Gire o [DIAL] para selecionar "SIM" ou "NÃO".

- Quando "NO" for selecionado, o repetidor não pode ser selecionado como o repetidor de acesso (RPT1) no modo DR.
- Quando "YES" é selecionado, o repetidor pode ser selecionado como o repetidor de acesso (RPT1) no modo DR.

▼ 8 Pressione [MONI] para sair do estado.

± Quando "NÃO" é selecionado no passo! 7, pule para a etapa # 1.



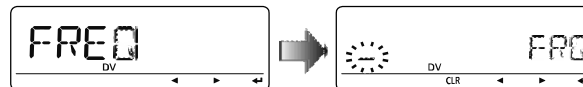
± when "SIM" é selecionado no passo! 7, gire o [DIAL] para selecionar a programação de acesso à repetidora (RPT1). Siga o próximo passo! 9 para programar o repetidor.

programação de frequências (Freq)

Este conteúdo aparece quando R1 USE é selecionado SIM.

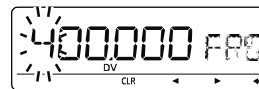
▼ 9 Pressione [MONI] para entrar no estado de programação de frequência.

- tela de programação de frequência é exibida.



@ 0 Gire o [DIAL] para selecionar a banda de frequência.

- O número selecionado pisca no primeiro dígito.
- Pressione [€] (LOW) para mover o cursor para direita;
- pressione [€] (CS) para mover o cursor para a esquerda.
- Pressione e segure [CLR] (DR) por 1 segundo. para limpar a frequência exibida.



@ 1 @ Repita o passo 0 até a frequência repetidor está definido.



@ 2 Pressione [MONI] para definir a frequência e sair do estado.

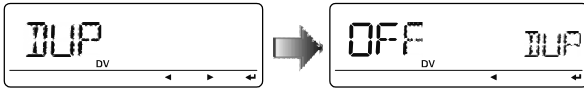
@ 3 Gire o [DIAL] para selecionar o próximo conteúdo (programação direção duplex).

definição direção Duplex (DUP)

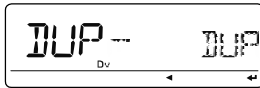
Este conteúdo aparece quando R1 USE é selecionado SIM.

@ 4 Pressione [MONI] para entrar no sentido duplex configuração do estado.

- tela de configuração de direção de duplex é exibida.



@ 5 Gire o [DIAL] para selecionar a direção de duplex.



@ 6 Pressione [MONI] para definir a direção duplex e sair do estado.

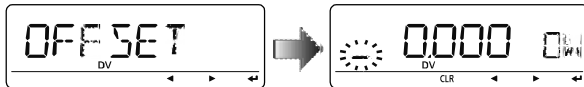
@ 7 Gire o [DIAL] para selecionar o próximo conteúdo (programação desvio de frequência).

Frequência de programação offset (OFF SET)

Este conteúdo aparece quando R1 USE é selecionado SIM.

@ 8 Pressione [MONI] para introduzir a frequência compensar programação estado ming.

- tela de programação desvio de frequência é exibida.



@ 9 Gire o [DIAL] para selecionar o desvio de frequência.

- O número selecionado pisca.
- Pressione [€] (LOW) para mover o cursor para direita; pressione [€] (CS) para mover o cursor para a esquerda.
- Pressione e segure [CLR] (DR) por 1 segundo. para limpar a frequência exibida.



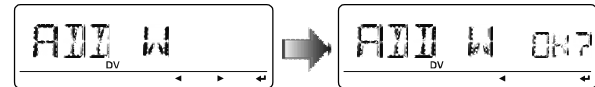
0 Pressione [MONI] para definir o deslocamento de frequência e sair do estado.

Armazenar a lista de repetidor (ADD W)

1 Gire o [DIAL] para selecionar a operação de armazenamento.

2 Pressione [MONI] para entrar armazenar estado.

- "ADD W ok?" Aparece.



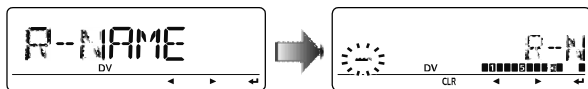
3 Pressione [MONI] novamente para armazenar a lista.

4 DV DO MODO DE

* programação de nome Repeater (R-NAME)

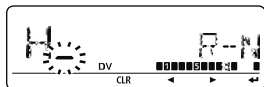
qPush [MONI] para entrar no estado nome repetidor de programação.

- tela de nome de programação repetidor é exibida.
- O 1º dígito pisca.



wRotate [DIAL] para selecionar o caractere, número, símbolo ou espaço desejado.

- O carácter seleccionado pisca.
- Pressione [€] (LOW) para mover o cursor para direita; pressione [€] (CS) para mover o cursor para a esquerda.
- [CLR] (DR) para apagar o caractere selecionado ou pressionar e segurar [CLR] (DR) por 1 segundo. para apagar todos os caracteres após o cursor.



etapa eRepeat w até que o nome do repetidor desejado é programado.

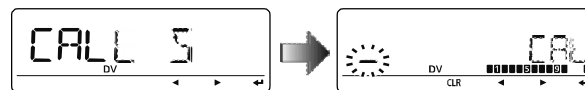
- Até um nome de 8 dígitos pode ser definido.

rPush [MONI] para programar o nome do repetidor e sair do estado.

* programação indicativo da repetidora (CALL S)

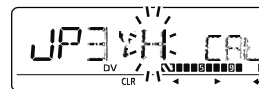
q Pressione [MONI] para entrar na programação indicativo da repetidora Estado ming.

- tela de programação indicativo da repetidora é exibida.
- O 1º dígito pisca.



wRotate [DIAL] para selecionar o caractere, número ou símbolo desejado ('/' apenas).

- O carácter seleccionado pisca.
- Pressione [€] (LOW) para mover o cursor para direita; pressione [€] (CS) para mover o cursor para a esquerda.
- [CLR] (DR) para apagar o caractere selecionado ou pressionar e segurar [CLR] (DR) por 1 segundo. para apagar todos os caracteres após o cursor.



etapa eRepeat w até o indicativo da repetidora desejada é programada.

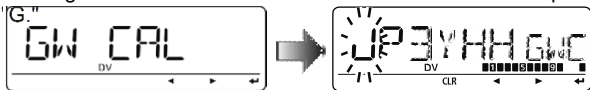
- sinal de chamada pode ser de até 8 dígitos.

rPush [MONI] para programar o indicativo da repetidora e sair do estado.

* Gateway de programação indicativo da repetidora (GW CAL)

q Pressione [MONI] para introduzir a programação sinal de chamada de gateway repetidor.

- tela de programação indicativo da repetidora Gateway é exibido.
- Programado indicativo da repetidora é exibido, então o 1º pisca caráter.
- A 8ª dígito é automaticamente adicionado ou substituído para "G."



w Rotate [DIAL] para selecionar o caractere, número, símbolo desejado ('/' apenas) ou no espaço.

- O caractere selecionado pisca.
- Pressione [LOW] para mover o cursor para direita; pressione [CS] para mover o cursor para a esquerda.
- [CLR] (DR) para apagar o caractere selecionado ou pressionar e segurar [CLR] (DR) por 1 segundo. para apagar todos os caracteres após o cursor.

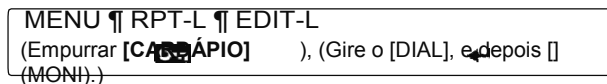
e Repeat w até o indicativo da repetidora desejada é programado.

- sinal de chamada pode ser de até 8 dígitos, mas oitavo dígito deve ser definido como "G."

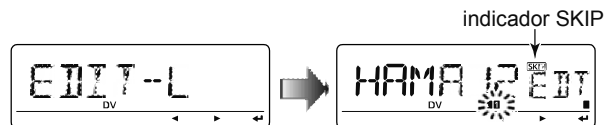
■ Alterar uma lista de repetidor

Esta função re-programas de conteúdo de uma lista de repetidor. Isso é útil quando o conteúdo já programadas estão enganados ou alguns conteúdos são adicionados à lista.

q Enter "EDIT-L" no menu de RPT-L.



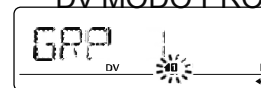
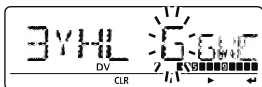
- nome repetidor programada aparece.



Indicador SKIP mostra o repetidor selecionado não pode ser usado para acesso à repetidora (RPT1) no modo de DR como siga razões.

- "R1 USE" é definido como "NO".
- Ou "FREQ" (frequência) ou "DUP" (direção duplex) não foi programado.

W Pressione e segure [BAND] por 1 segundo. para introduzir a seleção de grupo, gire o [DIAL] para selecionar o grupo desejado (0-9), e depois [BAND].



Pressione [] (MONI) para programar a chamada repetidor de gateway

assinar e sair do Estado.

e Gire o [DIAL] para selecionar a lista de repetidora desejado para ser alterado.

Pressione [] (MONI) para entrar na lista.



t Gire o [DIAL] para selecionar o conteúdo a ser mudado. Depois [] (MONI) para entrar no conteúdo e programar o conteúdo (consulte as páginas 35-38 para nova lista repetidor programação Detalhes ming).

y Após a programação é acabado, gire o [DIAL] para selecionar "ADD W" ou "OVR W", e depois pressione [] (MONI) para

■ Limpando uma lista repetidor

Conteúdo da lista programados podem ser apagados (apagado).

q Enter "EDIT-L" no menu de RPT-L.



armazenar a uma nova lista ou substituir a lista selecionada, respectivamente.

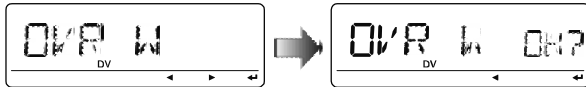
Se "ADD W" é selecionada;

- "ADD W ok?" Aparece.

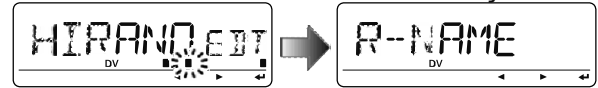
- nome repetidor programada aparece.
- w Gire o [DIAL] para selecionar a lista de repetidora desejado para ser apagado.
- Pressione e segure [BAND] por 1 segundo. para introduzir a seleção de grupo, gire [DIAL] para selecionar o grupo desejado (0-9) e depois pressione [BAND].
- e Pressione [MONI] para entrar na lista.

Quando "OVR W" está selecionada;

- "OVR W ok?" Aparece.

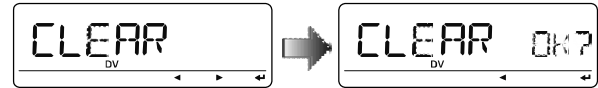


uPush [MONI] novamente para armazenar a lista.



r Gire o [DIAL] para selecionar "CLEAR", e depois pressione [MONI].

- "CLARO ok?" Aparece.



t Empurre [MONI] novamente para limpar a lista.

■ operação em modo digital

O ID-880H pode ser operado em modo de voz digital e operação de baixa velocidade de dados para transmissão e recepção. Ele também pode ser ligado a um receptor GPS (Compatível com um formato RS-232 saída / NMEA / 4800 bps / 9600 bps) para transmitir / receber os dados de posição.

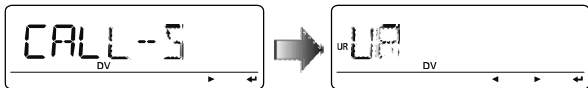
■ chamada atual configuração sinal

Defina o sinal de chamada atual para a operação DV como se segue.

QIntroduza "CALL-S" na tela do menu.

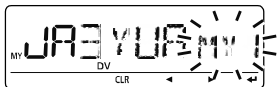
MENU ↑ CALL-S
(Empurrar [CALLÁPIO]), (Gire o [DIAL], e depois [MONI].)

- tela sinal de chamada é exibida.



wRote [DIAL] para selecionar o grupo de chamada desejado, "UR", RPT1, "RPT2" ou "MEU", e depois pressione [MONI].

- indicativo de chamada atual é exibida.



entrada rápida

Pressione [CS] para entrar no modo de sinal de chamada atual. Consulte a página seguinte para obter detalhes.

• grupo sinal de chamada

UR : Sinais de chamada de estação (U01-U60), "CQCQCQ" (U--) ou repetidor CQ * (RL) pode ser selecionado.

* '/' Plus indicativo da repetidora (RL), '/' significa "CQCQCQ"

RPT1 : "DEVEfazer uso de" * (r--) ou sinais de chamada repetidor (RL) podem ser selecionados.

* A comunicação direta (NÃO USE repetidora)

RPT2 : "DEVEfazer uso de" * (r--) ou sinais de chamada repetidor (RL) podem ser selecionados.

* Comunicação direta ou usando repetidor área somente (repetidor não usa vinculado)

MEU : Minha chamada sinais (my1-MY6) podem ser selecionados.

eRote [DIAL] para selecionar o sinal de chamada desejado.

Ou aperte [€] (LOW) para inserir o sinal de chamada atual programação estado ming (págs. 31-33).

- Quando "UR", "RPT1" ou "RPT2" é selecionado no passo w, empurre

[BANDA] várias vezes para selecionar os grupos indicativo da repetidora.

- Quando indicativo da repetidora for selecionado no passo w, pressione [M / CALL] para alternar as indicações sinal de chamada e nome repetidor.

rPush [(MONI)] Para definir o sinal de chamada selecionado para a corrente

indicativo de chamada e sair do estado.

t Repetir passos W para r para definir o outro sinal de chamada atual.

y Empurrar [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.



D Con fi rmando sinal de chamada em curso

qPush [CS] para entrar no modo de sinal de chamada atual.

- Atual sinal de chamada UR é exibida.



aparece momentaneamente

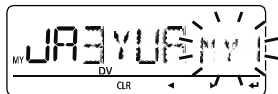
wRotate [DIAL] para selecionar e con fi rmar a outra chamada atual

placa.

- ("UR"), "R1", "R2" e "meu" aparece em sequência.
- Quando indicativo da repetidora é selecionado, pressione [M / CALL] para alternar o sinal de chamada e as indicações de nomes de repetidoras.

Ao alterar o sinal de chamada

qPush [MONI] para introduzir a selecção sinal de chamada modo.



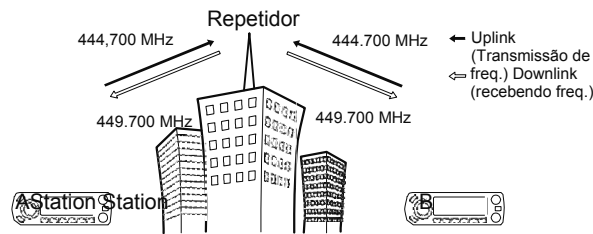
wRotate [DIAL] para selecionar o sinal de chamada desejado, e depois pressione [MONI].

- Quando "UR", "R1" ou "R2" é selecionado, pressione [Band] várias vezes para selecionar os grupos indicativo da repetidora.

■ Receber um repetidor D-STAR

Quando o ID-880H recebe um sinal de um repetidor D-STAR, ele recebe quatro sinais de chamada: indicativo de chamada do chamador, chamado de sinal de chamada, repetidor de sinal de chamada 1 (o repetidor que chamador acessado), e indicativo da repetidora 2 (o repetidor ligado). Você pode copiar o

recebeu sinais de chamada para sinais de chamada atuais, e você também pode responder a uma chamada.



EEmpurre [CS] novamente para voltar à indicação de frequência.

• presetting

Q Defina a frequência de repetidora desejado. (Págs. 14, 15)

- Select potência de saída, se desejar. (P. 18)

W set a direção deslocamento da

frequência de transmissão. (DUP- ou DUP; ver p 23 para obter detalhes.)

- Quando a função auto-repetidora está em uso (EUA e coreano apenas versões), esta seleção não é necessário. (P. 28)

E Seleccione o modo DV. (P. 18)

rWhen sinal é recebido, display indica sinal de chamada recebida.

Consulte a página seguinte para obter informações sobre sinais de chamada recebida.

■ indicativo de chamada recebida

Quando uma chamada é recebida no modo DV, a estação de chamada e os sinais de chamada repetidor sendo usados podem ser armazenados no registro de chamada recebida. Os sinais de chamada armazenados são visíveis da seguinte maneira. Até 20 chamadas podem ser gravadas.

D chamada desejado indicação registro

Modo de controle RX. O sinal de chamada definido.
 (Empurrar [CARDÁPIO]), (Gire o [DIAL], e depois [] (MONI).)
 tela sinal de chamada RX é exibida.

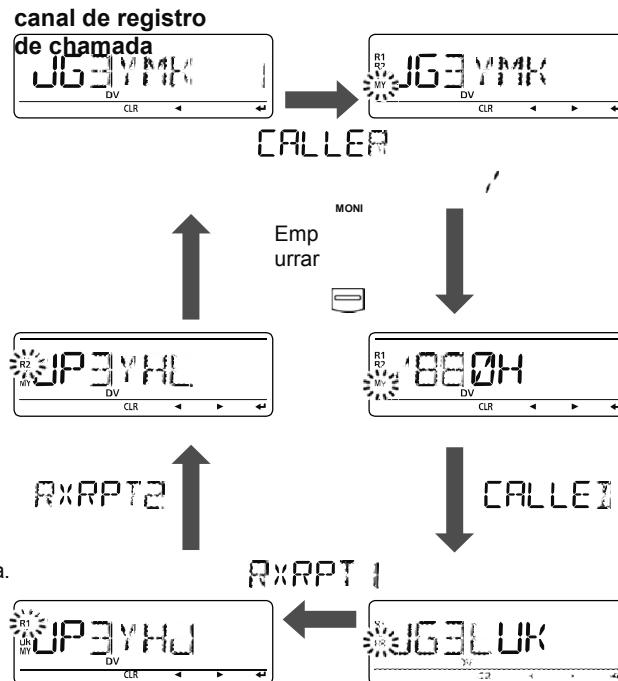
wRotate [DIAL] para selecionar o canal de registro desejado. Eto con fi rmar a chamada recebida, pressione [] (MONI) várias vezes para selecionar o sinal de chamada desejado a partir de chamadas, / (CALLER de nota, chamado, RXRPT1 e RXRPT2.

CALLER : O sinal de chamada da estação que fez a chamada.
 / : 4 nota personagem com sinal de chamada que fez a chamada.

CHAMADO : O sinal de chamada da estação chamada pelo chamador.

RXRPT1 : O indicativo da repetidora usada pela estação chamada na mesma zona, ou sinal de chamada de gateway repetidor da ligação do repetidor para baixo quando a estação chamador estiver em uma zona diferente.

RXRPT2 : O indicativo da repetidora para o link do repetidor para baixo.



↳ Empurrar [MEMO] para voltar à indicação de frequência.

C Para sua informação

Ao receber uma chamada, o sinal de chamada estação recebida é automaticamente exibida e rolado em sequência no visor de frequência. Isto pode ser desligado no modo DV

SET. (P.136)

D One-touch responder utilizando o registo de chamadas

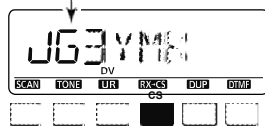
Os sinais de chamada armazenados no registo de chamadas pode ser usado para chamar a outra estação.

receptora QDepois uma chamada, pressione e segure [RX © CS] (CS) por 1 segundo.

O indicativo de chamada recebida é apre-se enquanto empurra e segura [CS].



[CS]



- Defina o seu próprio sinal de chamada (MY) com antecedência. (Págs. 31, 42, 43)
- O sinal de chamada em "LIGAÇÃO" é armazenado como "UR", "RXRPT1" é armazenado como "R2" e "RXRPT2" é armazenado como "R1".
- bips de erro soar quando um sinal de chamada é recebida de forma incorrecta, e nenhum sinal de chamada é definida neste caso.

wPush [PTT] para transmitir; liberar a receber.

• A seleção de um registo de chamadas através da tela RX CAL

QSELECT o canal de registo desejado em passos q e w em a página anterior.

Importante!

Definir os sinais de chamada com o "One-touch responder usando o registo da chamada" operação como na esquerda são para operação temporária somente. Portanto, os sinais de chamada conjunto vai ser sobre-escrito quando um outro registo de chamada é usado para definir sinais de chamada.

- Nunca salvos em uma memória sinal de chamada.

Se você deseja salvar os sinais de chamada set, consulte "Copiar o conteúdo do registo de chamadas na chamada

Cfor suas informações

Quando uma chamada especificando seu sinal de chamada é recebida, a chamada

wPush e segure [MW] (S.MW) por 1 segundo. para copiar o canal de gravação de sinal de chamada atual.

EEmpurre [PTT] para transmitir; liberar a receber.

sinais da estação de chamada e o repetidor está usando pode ser usado automaticamente para a operação.

- Quando "CALL W (RX sinal de chamada auto gravação)" (P. 135) está definido para "AUTO", o sinal de chamada estação em "RECEPÇÃO" é definido como "UR" automaticamente.
- Quando "RPT W (write auto indicativo da repetidora)" (P. 135) está definido para "AUTO", o indicativo de chamada repetidor "RXRPT1" é armazenado como "R2" e "RXRPT2" é armazenado como "R1" automaticamente.

NOTA: A função de resposta de um toque pode ser utilizado no mesmo sistema de rede, mas não pode ser usada em diferentes sistemas de rede.

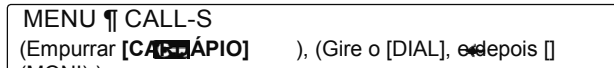


■ Copiando o sinal de chamada

D Copiar o conteúdo da memória sinal de chamada

Esta função é conveniente quando se modifica uma parte do sinal de aluguel chamada actual.

QIntroduza menu sinal de chamada.



wRotate [DIAL] para seleccionar "UR", e depois pressione [MONI].

eRotate [DIAL] para seleccionar o canal de chamada desejado a ser copiado.
 • U01-U60 estão disponíveis.

• Quando "AUTO" está definido para o item "EDIT R"

rEmpurrar [€] (LOW) para seleccionar o modo de programação indicativo de chamada.

- O 1º dígito do sinal pisca chamadas seleccionados.



canal vazio é seleccionado automaticamente.

tModify o sinal de chamada seleccionado como descrito em "Estação de programação indicativo

NOTA:

Certifique-se de que o "EDIT R (RECORD EDIT)" item no modo DV SET está definido para "AUTO" ou "SEL" com

NOTA: Se nenhum canal vazio está disponível na memória do sinal de chamada da estação, selecione o número do canal de sinal de chamada desejada, conforme descrito na etapa u de "• Quando" SEL "é definido como" "item" EDIT R abaixo.

• Quando "SEL" está definido para o item "EDIT R"

rEmpurrar [€] (LOW) para seleccionar o modo de programação indicativo de chamada.

- O 1º dígito do sinal pisca chamadas seleccionados.

tModify o sinal de chamada seleccionado como descrito em "Estação de programação indicativo de chamada" (p. 32).

yEmpurrar [MONI].

- número do canal de sinal de chamada pisca.

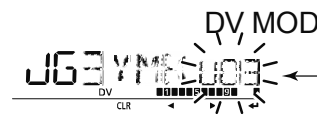
de chamada" (p. 32).

yPush [MONI] para armazenar o sinal de chamada ed modi fi no canal em branco seleccionado.

_____ número do canal de sinal de
chamada
pisca.

uRotate [DIAL] para selecionar o canal de chamada desejado
para armazenar.

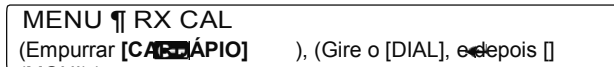
iPush [] (MONI) para armazenar o sinal de
chamada ed modi fi para o canal selecionado.



D Copiar o conteúdo do registo de chamadas na memória sinal de chamada

Esta é uma forma de copiar o conteúdo do registo de chamadas ("CALLER", "RXRPT1" e "RXRPT2") na memória sinal de chamada "UR" e re-lista repetidora "RL" ao mesmo tempo ou individualmente.

QIntroduza RX CAL modo (RX call sign).



- tela sinal de chamada RX é exibida.

wRotate [DIAL] para selecionar o canal de registo desejado.

EEmpurrar [MONI] várias vezes para selecionar o sinal de chamada desejado a partir de chamadas, / (nota do autor da chamada), chamado, RXRPT1 e RXRPT2.

CALLER : O sinal de chamada da estação que fez a chamada.

/ : 4 nota personagem com sinal de chamada que fez a chamada.

CHAMADO : O sinal de chamada da estação chamada pelo chamador.

RXRPT1 : O indicativo da repetidora usada pela estação chamada na mesma zona, ou sinal de chamada de gateway repetidor da ligação do repetidor para baixo quando a estação chamador estiver em uma zona diferente.

RXRPT2 : O indicativo da repetidora para o link do repetidor para baixo.

Empurrar [€] (LOW) para entrar copiar seleção o modo.

- Seleção Copiar é exibida.

tRotate [DIAL] para selecionar o sinal de chamada desejado para ser copiado do "C ALL", "C UR01" - "C UR60", "C RL" e "CLEAR".

- seleção "C ALL" não aparecerá quando qualquer memória sinal de chamada da estação ou lista de repetidor não tem canal vazio.

yPush [MONI] Para copiar o conteúdo do registo selecionado

na memória de sinal de chamada apropriado ou listas repetidor.

LIGAR : Copie o sinal de chamada do chamador em "CALLER" para "UR" (chamada ção de memória esta- sinal) eo indicativo da repetidora em "RXRPT1" / "RXRPT2" às listas de repetição. Esta seleção não aparecerá quando qualquer memória sinal de chamada da estação ou lista de repetidor não tem canal vazio.

C UR01- :

C UR60 : Copie o sinal de chamada do chamador em "CALLER" para "UR" (memória de sinal de chamada estação rádio). Esta seleção aparece quando inserindo a cópia seleccione o modo (passo r) de "CALLER" apenas.

C RL : Copie o indicativo da repetidora em "RXRPT1" / "RXRPT2" às listas de repetição. Esta seleção aparece ao entrar O modo de seleção (passo r) cópia de "RXRPT1" ou "RXRPT2" apenas.

CLARO : Clear (apagar) o conteúdo do registo de chamadas

selecionados.



uPush [**CARDÁVIO**]
frequência.

DV MODO OPERAÇÃO
para voltar à indicação de

5

■ DR (D-STAR Repeater) operação em modo

o modo DR (D-STAR Repeater) é usado para operação via repetidora D-STAR. Neste modo, você pode selecionar os repetidores pré-programados e UR sinal de chamada usando o [DIAL].

• operação em modo DR fluxo traçar

Passo 1: (seleção RPT1)

Selecione o repetidor de acesso.

- Varredura repetidor acesso é útil para encontrar um repetidor.

Passo 2: (seleção UR sinal de chamada)

Selecione UR sinal de chamada.

Chamar um CQ

Na mesma área: CQCQCQ

Para outra área: Nome

Chamar uma estação específica

Passo 3: (seleção RPT2)

Selecione repetidor link, repetidor de gateway ou se outra estação está na mesma área, não selecionar USAR.

Na mesma área: NÃO USE

Na mesma zona: Nome do repetidor para uma zona

Pressione PTT para transmitir, a liberação para receber

varredura repetidor D Acesso

qPush [DR] para selecionar o modo DR.

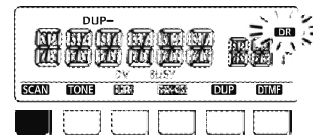
- O modo DV é automaticamente selecionado.

wPush e segure [SCAN] (VFO / MHz) por 1 segundo. para iniciar a digitalização.

- A varredura pausa quando um sinal é recebido.
- Gire o [DIAL] para mudar a direção da varredura, ou retoma manualmente.
- Pressione [SCAN] (VFO / MHz) para parar a varredura.



[SCAN]



Durante a verificação de repetidor acesso

- configurações de repetidora pode ser armazenado em um canal de memória.

• Ir definição

repetidor acesso indesejado pode ser ignorada para a seleção rápida ou digitalização.

q Enter "EDIT-L" no menu de RPT-L.

MENU ↑ RPT-L ↑ **EDIT-L**
(Empurrar [**CA**], [b>ÁPIO]), (Gire o [**DIAL**], e depois [] (MONI).)

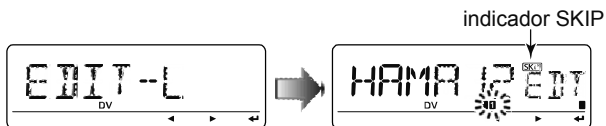
- nome repetidor programada aparece.

wRotate [DIAL] para selecionar o repetidor de acesso desejado para ser ignorada.

- Pressione e segure [BAND] por 1 segundo. para introduzir a seleção de grupo, gire [DIAL] para selecionar o grupo desejado (0-9) e depois pressione [BAND].

e Pressione [DR] para alternar a saltar a definição ON ou OFF.

- "SKIP" aparece quando o canal está definido como canal de salto.



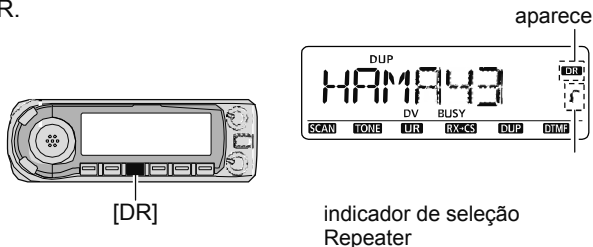
Indicador SKIP mostra o repetidor selecionado não pode ser usado para acesso à repetidora (RPT1) no modo de DR como siga razões.

- "R1 USE" é definido como "NO".
- Ou "FREQ" (frequência) ou "DUP" (direção duplex) não foi programado.

■ chamando CQ

PASSO 1 (seleção RPT1)

qPush [DR] para entrar no modo DR.

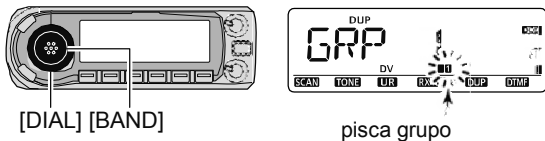


wSelect o grupo repetidor.

Seleção do grupo de repetidor

qPush e segure [BAND] por 1 segundo., e gire o [DIAL] para selecionar o grupo de repetidora desejado.

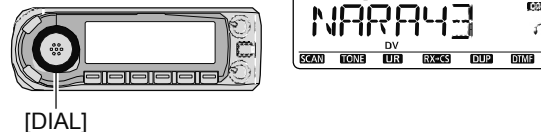
- Apenas grupos atribuídos de GRP 1-GRP 9 e GRP 0 são selecionáveis.



wPush [BAND] novamente para liberar a seleção de

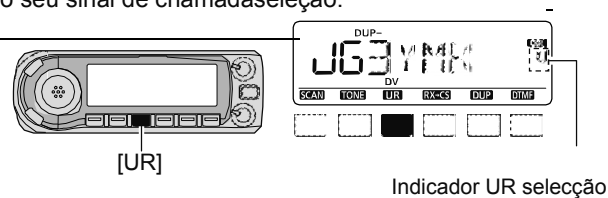
eRote [DIAL] para selecionar o repetidor de acesso.

- Somente repetidores que têm definições de acesso à repetidora programados são selecionáveis.
- Indicador de grupo aparece momentaneamente quando girando o [DIAL].
- digitalização repetidor de acesso pode ser utilizado para a seleção. (P. 48)



PASSO 2 (UR seleção sinal de chamada)

rPush ad hold [UR] (DR) for 1 sec. para entrar no seu sinal de chamadaseleção.

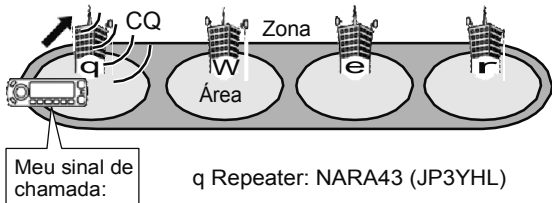


selecionar o grupo como passo w.

- Apenas atribuído GRP 1-GRP 9, GRP 0, GRP UR e GRP CQ são selecionáveis.
- UR sinais de chamada são selecionáveis em GRP UR.
- "CQCQCQ" é selecionável em GRP CQ.

- Pressione [BAND] várias vezes para selecionar "GRP UR", "GRP CQ" e "RP GRP".

D Chamar CQ na mesma área (Área CQ)



instruções da etapa t Continua na página 50.

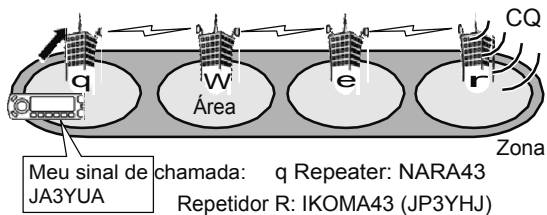
yPush [BAND] várias vezes para selecionar "GRP CQ", depois "CQCQCQ" é selecionado como UR sinal de chamada automaticamente.

- A configuração repetidor ligado (RPT2) está definido para "NÃO USE" automaticamente.

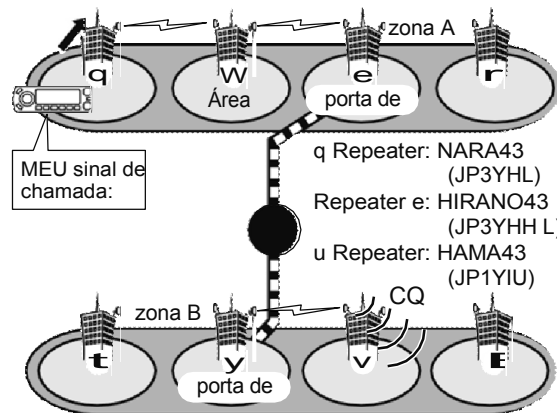
uPush [PTT] para transmitir; liberar a receber.

D Chamando CQ em outra área (Zona CQ / zona diferente CQ)

• Chamando CQ na mesma zona (Zona CQ)



• Chamando CQ noutra zona (zona diferente CQ)



instruções da etapa t Continua na página 50.

yRodar [DIAL] para selecionar um nome de repetidora desejado.

- Pressione [Band] várias vezes para selecionar "GRP RP" com antecedência.

Chamando CQ na mesma zona (Zona CQ)

O repetidor ligado (RPT2) está definido para o repetidor selecionado automaticamente.

Chamando CQ noutra zona (zona diferente CQ)

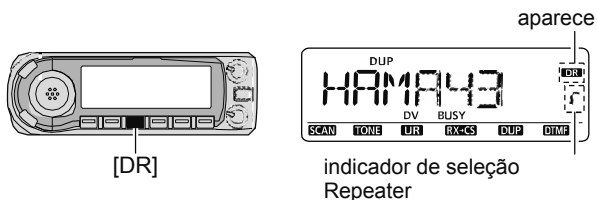
O repetidor ligado (RPT2) está definido para o repetidor de gateway predefinido automaticamente.

uPush [PTT] para transmitir; liberar a receber.

■ Chamar uma estação de c fi cações

PASSO 1 (seleção RPT1)

qPush [DR] para entrar no modo DR.



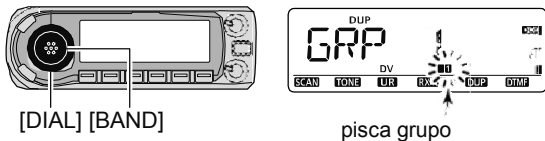
indicador de seleção Repeater

wSelect o grupo repetidor.

Seleção do grupo de repetidor

qPush e segure [BAND] por 1 segundo., e gire o [DIAL] para selecionar o grupo de repetidora desejado.

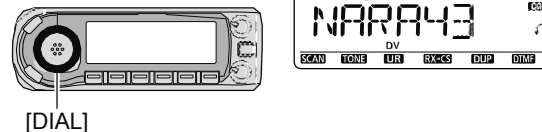
- Apenas grupos atribuídos de GRP 1-GRP 9 e GRP 0 são selecionáveis.



wPush [BAND] novamente para liberar a seleção de

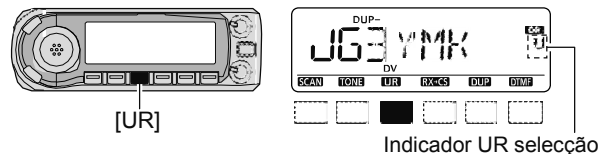
eRotate [DIAL] para selecionar o repetidor de acesso.

- Somente repetidores que têm definições de acesso à repetidora programados são selecionáveis.
- Indicador de grupo aparece momentaneamente quando girando o [DIAL].
- digitalização repetidor de acesso pode ser utilizado para a seleção. (P. 48)



PASSO 2 (UR seleção sinal de chamada)

rPush Mantenha a tecla [UR] (DR) por 1 segundo. para entrar UR seleção sinal de chamada.

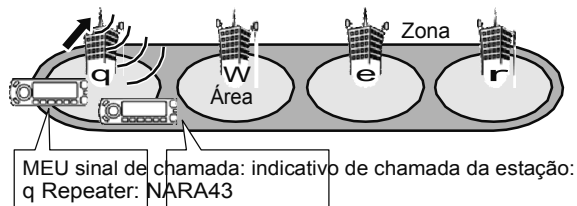


┆ Rodar [DIAL] para selecionar um fi c chamada estação de sinal específico.

- Pressione [Band] várias vezes para selecionar "GRP UR" com antecedência.

5 DV MODO DE

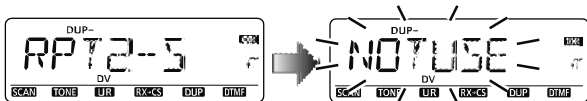
D Chamar uma estação de f i c específica na mesma área (chamada de Área)



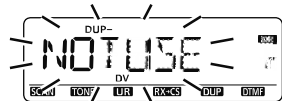
instruções da etapa t Continua na página 52.

PASSO 3 (selecção RPT2)

yPush Mantenha a tecla [UR] (DR) por 1 segundo, para introduzir a selecção ligada repetidora (RPT2).

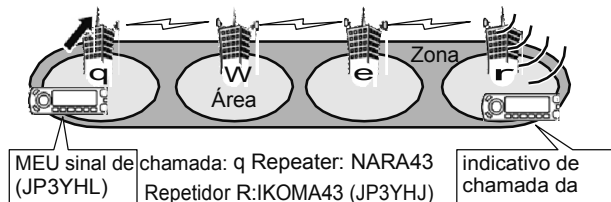


uRotate [DIAL] para seleccionar "NÃO USE".



EU Empurrar [UR] (DR) para sair do repetidor selecção ligado.
OPUSH [PTT] para transmitir; liberar a receber.

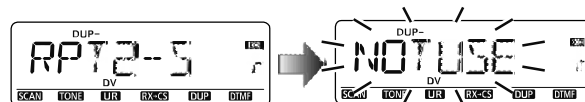
D Chamar uma estação de f i c específica na mesma zona (chamada Zone)



instruções da etapa t Continua na página 52.

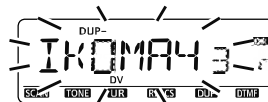
PASSO 3 (selecção RPT2)

yPush Mantenha a tecla [UR] (DR) por 1 segundo, para introduzir a selecção ligada repetidora (RPT2).



uRotate [DIAL] para seleccionar o repetidor ligados na mesma zona.

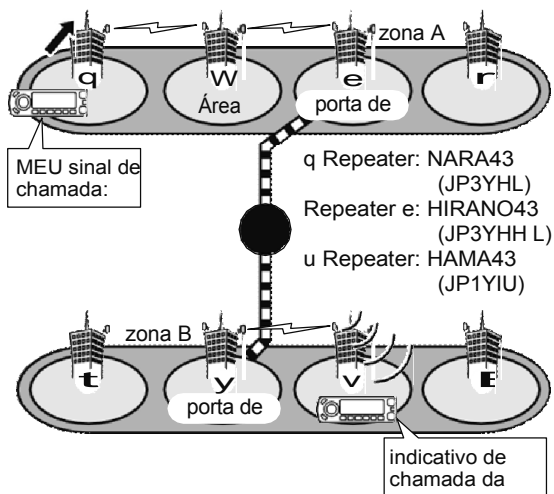
- Somente repetidores que têm programados mesma repetidor de gateway aparecem.



EU Empurrar [UR] (DR) para sair do repetidor selecção ligado.

OPUSH [PTT] para transmitir; liberar a receber.

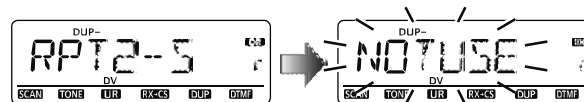
D Chamar uma estação em outra zona (chamada zona diferente)



instruções da etapa t Continua na página 52.

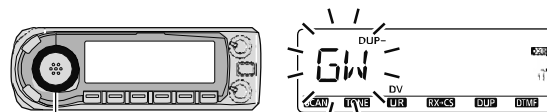
PASSO 3 (selecção RPT2)

y **Push** Mantenha a tecla [UR] (DR) por 1 segundo. para introduzir a selecção ligada repetidora (RPT2).



u **Rotate** [DIAL] para seleccionar a porta de entrada do repetidor preset "GW".

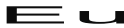
- Somente repetidores que têm programados mesma repetidor de gateway aparecem.



136).

NOOTE: Eufa outra estação tenha acessado o repetidor pelo menos uma vez, o sistema D-STAR irá se conectar à repetidora automaticamente, mesmo que você não sabe onde a estação rádio é (possível na mesma área que você, ou na mesma zona ou uma zona diferente). Neste caso, você selecciona "GW" como a selecção RPT2. A configuração de gateway Auto "GW SET" é útil (p.

[DIAL]

 Empurrar [UR] (DR) para sair do repetidor
selecção ligado.

OPUSH [PTT] para transmitir; liberar a receber.

5 DV MODO DE

D Con fi rmando a configuração

qPush [CS] para entrar na tela fi rmação a configuração con.

- Ou "UR", "R1" ou "R2" sinal de chamada é exibida.



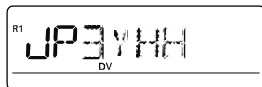
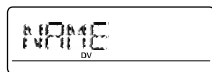
aparece momentaneamente

wRotate [DIAL] para selecionar e con fi rmar a outra corrente ligar placa.

- "UR", "R1", "R2", "MY" e "FRQ" aparece em sequência.

EEmpurre [M / CALL] para alternar a indicação de nome e indicativo de chamada | indicação.

- Indicação do nome está disponível apenas para sinais de chamada repetidor que programou nomes de repetidoras.



Empurrar [CS] novamente para sair da tela fi rmação a

D One-touch responder utilizando o registro de chamadas no modo DR

Os sinais de chamada armazenados no registro de chamadas pode ser usado para a chamada. Veja p. 45 para "resposta de um toque utilizando o registro de chamadas" (exceto o modo DR) para referência.

QDepois receber uma chamada, pressione e segure [RX © CS] (CS)

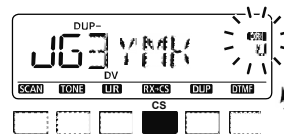
para

5

1 segundo. para selecionar o registro de chamada desejado.



[CS]



Pisca quando o sinal de chamada recebida é exibida.

- O sinal de chamada em "RECEPÇÃO" é armazenado como "UR".
- bips de erro soar quando um sinal de chamada é recebida de forma incorrecta, e nenhum sinal de chamada é definida neste caso.

wPush [PTT] para transmitir; liberar a receber.

EEmpurre [DR] para voltar para a configuração anterior.

- Pressione e segure [RX© CS] (CS) também retorna para a configuração anterior.

configuração con.

NOOTE: Euf yovocê pálidot to save this temporary configuração, push e segure [MW] (S.MW) durante 1 seg., em seguida, gire o [DIAL] para selecionar o canal de memória desejado, chamada de canal ou VFO. Em seguida, pressionar e segurar [MW] (S.MW) novamente para memorizar o ajuste. (Se você pressionar e segurar [MW] (S.MW) por 2 seg. À primeira empurrando, o ajuste será armazenado para o VFO automaticamente.)

■ operação Simplex na VFO

D enviando CQ

QDefina a frequência desejada. (Págs. 14, 15)

- Select potência de saída, se desejar. (P. 18)

Wset o sinal MEU chamada atual para o seu próprio sinal de chamada. (P. 42)

Eset o sinal de chamada UR atual. (P. 42)

selecção UR sinal de chamada

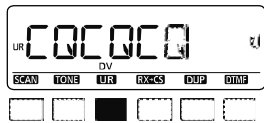
qPush Mantenha a tecla [UR] (DR) por 1 segundo. para entrar UR modo de selecção de indicativo de chamada.

- Pressione [Band] várias vezes para seleccionar "GRP CQ" (CQCQCQ) "GRP UR" (UR memórias sinal de chamada) e "CS" (sinal de chamada atual).
- O modo DV é automaticamente seleccionado.

wRotate [DIAL] para seleccionar "CQCQCQ."



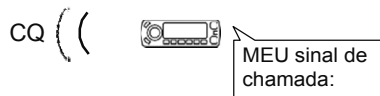
[DIAL] [BAND] [UR]



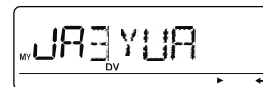
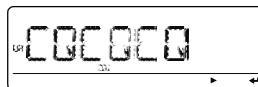
t Lançamento [PTT] para voltar à recepção.

- indicativo de chamada da outra estação será recebido.
- sinais de chamada recebidos podem ser armazenados no registro de chamadas recebidas automaticamente. Consulte a página 44 para mais detalhes.

• indicativo de chamada atual configuração exemplo (Simplex CQ)

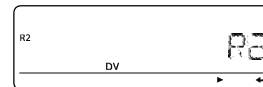
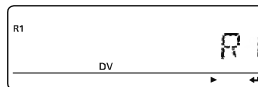


URMY



R1: NÃO USER2:

NÃO USAR



rPush Mantenha a tecla [PTT] para transmitir e fale para o microfone no nível normal de voz.

- "\$" Aparece e o medidor de RF mostrará a potência de saída.
- "CQCQCQ" é exibido e rolando em sequência no visor frequência dependendo "TX CS" (p. 136).

Confi rmação

qPush [CS] para entrar no modo de sinal de chamada atual.

- Atual sinal de chamada UR é exibida.

wRotate [DIAL] para selecionar e con fi rmar o outro sinal de chamada atual.

- ("UR"), "R1", "R2" e "meu" aparece em sequência.

D Chamar uma estação de c fi cações

QDefina a frequência desejada. (Págs. 14, 15)

- Select potência de saída, se desejar. (P. 18)

Wset o sinal MEU chamada atual para o seu próprio sinal de chamada. (P. 42)

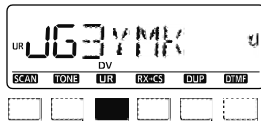
Eset o sinal de chamada UR atual. (P. 42)

selecção UR sinal de chamada

qPush Mantenha a tecla [UR] (DR) por 1 segundo. para entrar UR modo de seleção de indicativo de chamada.

- Pressione [Band] várias vezes para selecionar "GRP CQ" (CQCQCQ) "GRP UR" (UR memórias sinal de chamada) e "CS" (sinal de chamada atual).
- O modo DV é automaticamente selecionado.

wRotate [DIAL] para selecionar o fi c chamada estação de sinal específico.



[DIAL] [BAND] [UR]

rPush Mantenha a tecla [PTT] para transmitir e fale para o microfone no nível normal de voz.

- "\$" Aparece e o medidor de RF mostrará a potência de saída.
- UR sinal de chamada é exibida e rolado em sequência no visor

tLançamento [PTT] para voltar à recepção.

- indicativo de chamada da outra estação será recebido.
- sinais de chamada recebidos podem ser armazenados no registro de chamadas recebidas automaticamente. Consulte a página 44 para mais detalhes.

• indicativo de chamada atual configuração exemplo (Simplex ligar)



frequência dependendo "TX CS" (p. 136).

NOTA: A operação em modo digital é muito diferente do modo FM. Uma das diferenças é que, em modo digital o silenciador não funciona como no modo FM. Alterar o ajuste do silenciador não vai abri-lo para ouvir o silvo do "ruído branco". Ele só ativa para funções silenciador digitais, como CSQL (código silenciador Digital) ou D SQL (chamada Digital sinal silenciador).

■ Operação Repetidor no VFO

D Chamando CQ na mesma área (Área CQ)

QDefina frequência da repetidora desejada, offset e mudar direção (págs. 14, 15, 23, 27), em seguida, selecione o modo DV (p. 18).

Seu sinal própria chamada (passo w) e sinal de chamada da estação (passo e) também pode ser definido como o mesmo que sinais de chamada de repetidora em chamada atual modo de sinal (passo r).

Wset o sinal MEU chamada atual para o seu próprio sinal de chamada.

- Veja pgs. 42, 43 para o atual definição de detalhes do sinal de chamada.

Eset o sinal de corrente de chamada da estação da seguinte forma:

± Pressione e segure [UR] (DR) por 1 segundo. para entrar UR sinal de chamadamodo de seleção.

- Pressione [Band] várias vezes para selecionar "GRP CQ", depois "CQC- QCQ" é selecionado automaticamente. Pressione [UR] (DR) novamente.

▣ Colocou o indicativo de chamada do repetidor atual da seguinte forma:

- z Empurrar [CS] para entrar no modo de sinal de chamada atual.
 - UR sinal de chamada é exibida.
 - Pressione [M / CALL] para alternar as indicações sinal de chamada e nome repetidor.

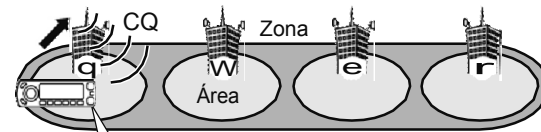
xRotate [DIAL] to seleccione "R1", sinal de chamada de acesso de repetidora, em seguida, pressione [] (MONI) para entrar no modo lection o sinal de chamada em curso se.

cRotate [DIAL] para selecionar sinal de chamada da repetidora de acesso desejado, e pressione [] (MONI) para definir o sinal de chamada para "RPT1."

- Retornar ao modo de sinal de chamada atual.

dependendo "TX CS" (p. 136).

• **indicativo de chamada atual exemplo de configuração**



Meu sinal de chamada: q
Repeater: JP3YHL

UR CQCQCQ	MEU JA3YUA
R1: CQCQCQ	R2: (NOT USAR) R2

✓ Gire o [DIAL] para selecionar "R2", indicativo de chamada do repetidor ligado, e depois [MONI] para definir o modo de seleção de indicativo de chamada atual.

• "RPT2" tela sinal de chamada é exibida.

bRode [DIAL] para selecionar "NÃO USE", em seguida, empurre [MONI].

• Retorno ao modo de sinal de chamada atual.

nPush [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.

⏏ Empurrar[PTT] para transmitir; liberar a receber.

• "CQCQCQ" é exibido e rolando em sequência no visor frequência

Pressionar e segurar [BAND] por 1 segundo. selecciona o grupo de repetidor quando em modo de seleção.

Pressionar e segurar [BAND] por 1 segundo. selecciona o grupo de repetidor quando em

D Chamando especi fi estação de c na mesma área (chamada de Área)

QDefina frequência da repetidora desejada, offset e mudar direção (págs. 14, 15, 23, 27), em seguida, selecione o modo DV (p. 18).

Seu sinal própria chamada (passo w) e sinal de chamada da estação (passo e) também pode ser definido como o mesmo que sinais de chamada de repetidora em chamada atual modo de sinal (passo r).

Wset o sinal MEU chamada atual para o seu próprio sinal de chamada.

- Veja pgs. 42, 43 para o atual definição de detalhes do sinal de chamada.

Eset o sinal de corrente de chamada da estação da seguinte forma:

zPushMantenha a tecla [UR] (DR) por 1 segundo. para entrar UR modo de seleção de indicativo de chamada.

XRodar [DIAL] para selecionar o sinal de chamada da estação desejada.

- Pressione [Band] várias vezes para selecionar "GRP UR" com antecedência.

CEmpurrar [UR] (DR) de novo para voltar à indicação de frequência.

rColocou o indicativo de chamada do repetidor atual da seguinte forma:

ZEmpurrar [CS] para entrar no modo de sinal de chamada atual.

- UR sinal de chamada é exibida.

- Pressione [M / CALL] para alternar as indicações sinal de chamada e nome repetidor.

xRotate [DIAL] to selecione "R1", sinal de chamada de acesso de repetidora, em seguida, pressione [] (MONI) para entrar no modo lection o sinal de chamada em curso se-

cRotate [DIAL] para selecionar sinal de chamada da repetidora de acesso desejado, e pressione [] (MONI) para definir o sinal de chamada para "RPT1."

- Retornar ao modo de sinal de chamada atual.

vRotate [DIAL] select "R2," linked repeaters case placa, an empurrar

[(MONI)] para definir o modo de seleção de indicativo de chamada atual.

- "RPT2" tela sinal de chamada é exibida.

bRode [DIAL] para selecionar "NÃO USE", em seguida, empurre

[(MONI)].

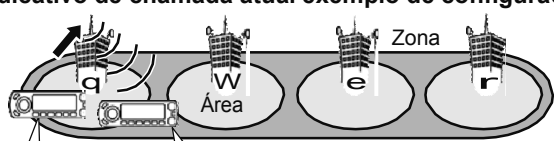
- Retornar ao modo de sinal de chamada atual.

nPush [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.

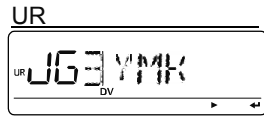
t Empurrar[PTT] para transmitir; liberar a receber.

- UR sinal de chamada é exibida e rolado em sequência no visor frequência dependendo "TX CS" (p. 136).

• indicativo de chamada atual exemplo de configuração

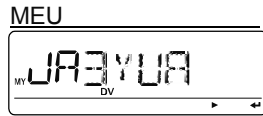


Meu sinal de chamada:



R1R2: (NOT

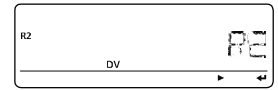
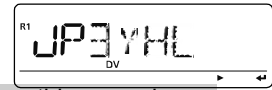
indicativo de chamada da



USAR)



5



Pressionar e segurar [BAND] por 1 segundo. selecciona o grupo de repetidor quando em

5 DV MODO DE

D Chamando CQ na mesma zona (Zona CQ)

QDefina frequência da repetidora desejada, offset e mudar direção (págs. 14, 15, 23, 27), em seguida, selecione o modo DV (p. 18).

Seu sinal própria chamada (passo w) e sinal de chamada da estação (passo e) também pode ser definido como o mesmo que sinais de chamada de repetidora em chamada atual modo de sinal (passo r).

Wset o sinal MEU chamada atual para o seu próprio sinal de chamada.

- Veja pgs. 42, 43 para o atual definição de detalhes do sinal de chamada.

Eset o sinal de corrente de chamada da estação da seguinte forma:

± Pressione e segure [UR] (DR) por 1 segundo. para entrar UR sinal de chamadamodo de seleção.

- Pressione [Band] várias vezes para selecionar "GRP CQ", depois "CQC- QCQ" é selecionado automaticamente. Pressione [UR] (DR) novamente.

r Colocou o indicativo de chamada do repetidor atual da seguinte forma:

z Empurrar [CS] para entrar no modo de sinal de chamada atual.

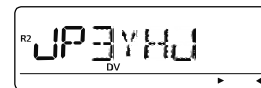
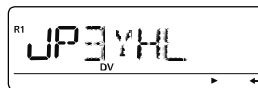
- UR sinal de chamada é exibida.
- Pressione [M / CALL] para alternar as indicações sinal de

chamada e nome repetidor.

x **Rotate** [DIAL] to selecione "R1", sinal de chamada de acesso de repetidora, em seguida, pressione [] (MONI) para entrar no modo lection o sinal de chamada em curso se-

c **Rotate** [DIAL] para selecionar sinal de chamada da repetidora de acesso desejado, e pressione [] (MONI) para definir o sinal de chamada para "RPT1."

- Retornar ao modo de sinal de chamada atual.



✓ Rodar [DIAL] para selecionar "R2", ligado repetidor de ligar placa, então pressione [] (MONI) para definir o modo de seleção de indicativo de chamada atual.

- "RPT2" tela sinal de chamada é exibida.

bRode [DIAL] para selecionar o indicativo da repetidora desejada na mesma zona, e depois [] (MONI).

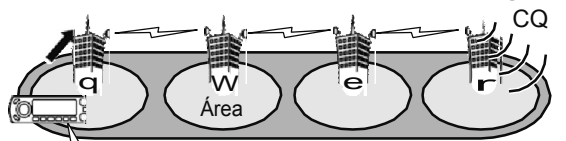
- Retornar ao modo de sinal de chamada atual.

nPush [CARDÁPIO] para voltar à indicação de freqüência.

tEmpurrar[PTT] para transmitir; liberar a receber.

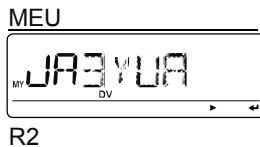
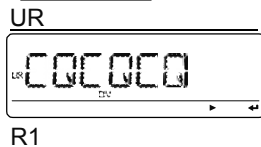
- "CQCQCQ" é exibido e rolado em seqüência no visor frequência dependendo "TX CS" (p. 136).

• indicativo de chamada atual exemplo de configuração



Meu sinal de chamada:

q Repeater: JP3YHL
Repetidor R: JP3YHJ



Pressionar e segurar [BAND] por 1 segundo. selecciona o grupo de repetidor quando em

D Chamar uma especi fi estação de c na mesma zona (chamada Zone)

QDefina frequência da repetidora desejada, offset e mudar direção (págs. 14, 15, 23, 27), em seguida, selecione o modo DV (p. 18).

Seu sinal própria chamada (passo w) e sinal de chamada da estação (passo e) também pode ser definido como o mesmo que sinais de chamada de repetidora em chamada atual modo de sinal (passo r).

Wset o sinal MEU chamada atual para o seu próprio sinal de chamada.

- Veja pgs. 42, 43 para a corrente detalhe ajuste sinal de chamada.

Eset o sinal de corrente de chamada da estação da seguinte forma:

zPush Mantenha a tecla [UR] (DR) por 1 segundo. para entrar UR modo de seleção de indicativo de chamada.

XRodar [DIAL] para selecionar o sinal de chamada da estação desejada.

- Pressione [Band] várias vezes para selecionar "GRP UR" com antecedência.

C Empurrar [UR] (DR) de novo para voltar à indicação de frequência.

r Colocou o indicativo de chamada do repetidor atual da seguinte forma:

z Empurrar [CS] para entrar no modo de sinal de chamada atual.

Pressione e segurar [BAND] por 1 segundo. selecciona o grupo de repetidor quando em modo de seleção.

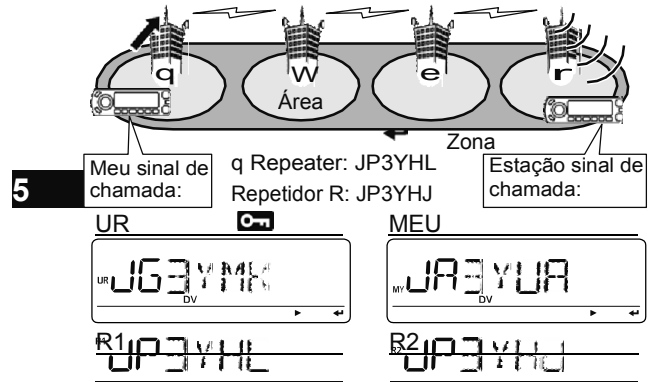
- Pressione [M / CALL] para alternar as indicações sinal de chamada e nome repetidor.

xRotate [DIAL] to selecione "R1", sinal de chamada de acesso de repetidora, em seguida, pressione [] (MONI) para entrar no modo lection o sinal de chamada em curso se-

cRotate [DIAL] para selecionar sinal de chamada da repetidora de acesso desejado, e pressione [] (MONI) para definir o sinal de chamada para "RPT1."

CS" (p. 136).

• indicativo de chamada atual exemplo de configuração



- ✓ Gire o [DIAL] para selecionar "R2", indicativo de chamada do repetidor ligado, e depois [] (MONI) para definir o modo de seleção de indicativo de chamada atual.
 - "RPT2" tela sinal de chamada é exibida.
- bRode [DIAL] para selecionar o indicativo da repetidora desejada na mesma zona, e depois [] (MONI).
 - Retornar ao modo de sinal de chamada atual.
- nPush [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.
 - Retornar ao modo de sinal de chamada atual.
- Empurrar[PTT] para transmitir; liberar a receber.
 - UR sinal de chamada é exibida e rolado em sequência no visor frequência dependendo "TX"
 - Retornar ao modo de sinal de chamada atual.

Pressionar e segurar [BAND] por 1 segundo. selecciona o grupo de repetidor quando em

5 DV MODO DE

D Chamando CQ noutra zona (zona diferente CQ)

QDefina frequência da repetidora desejada, offset e mudar direção (págs. 14, 15, 23, 27), em seguida, selecione o modo DV (p. 18).

Wset o sinal MEU chamada atual para o seu próprio sinal de chamada.

- Veja pgs. 42, 43 para a corrente detalhe ajuste sinal de chamada.

ESET os atuais sinal de chamada da estação e call repetidor de sinais como se segue:

z Empurrar [CS] para entrar no modo de sinal de chamada atual.

- UR sinal de chamada é exibida.
- Pressione [M / CALL] para alternar as indicações sinal de chamada e nome repetidor.

X Empurrar [MONI] para introduzir a selecção sinal de chamada em curso modo.

c Rotate [DIAL] para selecionar o indicativo da repetidora desejada, e pressione [MONI] para definir o sinal de chamada para "UR".

- Retornar ao modo de sinal de chamada atual.

v Rotate [DIAL] to seleccione "R1", sinal de chamada de acesso do repetidor, em seguida, pressione [MONI] para entrar no modo lection o sinal de chamada em curso se-.

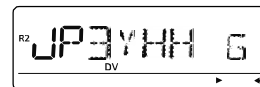
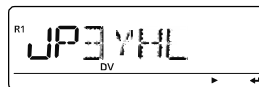
bRode [DIAL] para selecionar sinal de chamada da

repetidora de acesso desejado, e pressione [MONI] para definir o sinal de chamada para "RPT1."

- Retornar ao modo de sinal de chamada atual.

n Gire o [DIAL] para selecionar "R2", indicativo de chamada do repetidor ligado, em seguida, empurre [MONI] para entrar no modo de selecção de indicativo de chamada atual.

- "RPT2" tela sinal de chamada é exibida.



• Rotar [DIAL] para selecionar o próximo sinal de chamada de gateway repetidor especificado na mesma zona, e depois [MONI].

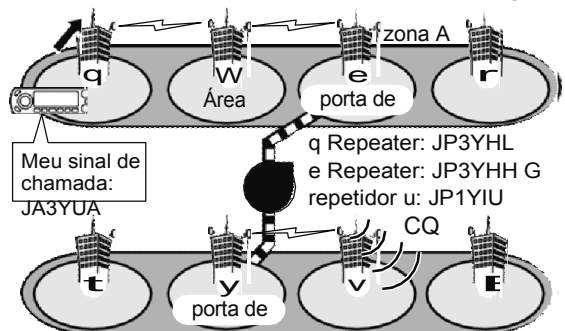
- Retornar ao modo de sinal de chamada atual.

• Empurrar [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.

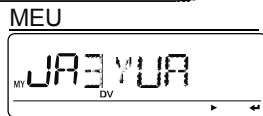
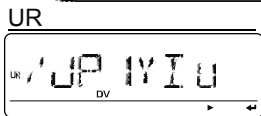
• Empurrar [PTT] para transmitir; liberar a receber.

- UR sinal de chamada é exibida e rolado em sequência no visor frequência dependendo "TX CS" (p. 136).

• indicativo de chamada atual exemplo de configuração



q Repeater: JP3YHL
e Repeater: JP3YHH G
repetidor u: JP1YIU



R1R2

5 DV MODO DE

D Chamar uma especi fi estação c noutra zona (chamada zona diferente)

QDefina frequência da repetidora desejada, offset e mudar direção (págs. 14, 15, 23, 27), em seguida, selecione o modo DV (p. 18).

Wset o sinal MEU chamada atual para o seu próprio sinal de chamada.

- Veja pgs. 42, 43 para a corrente detalhe ajuste sinal de chamada.

ESET os atuais sinal de chamada da estação e call repetidor de sinais como a seguir;

ZEmpurrar [CS] para entrar no modo de sinal de chamada atual.

- UR sinal de chamada é exibida.
- Pressione [M / CALL] para alternar as indicações sinal de chamada e nome repetidor.

xPush [] (MONI) para entrar no modo de seleção de indicativo de chamada atual.

cRotate [DIAL] to selecione o sinal de chamada da estação desejada, e pressione [] (MONI) para definir o sinal de chamada para "UR".

- Retornar ao modo de sinal de chamada atual.

vRotate [DIAL] to selecione "R1", sinal de chamada de acesso do repetidor, em seguida, pressione [] (MONI) para entrar no modo lection o sinal de chamada em curso se-.

bRode [DIAL] para selecionar sinal de chamada da repetidora de acesso desejado, e pressione [] (MONI) para definir o sinal de chamada para "RPT1."

Pressionar e segurar [BAND] por 1 segundo, seleciona o grupo de DV para a seleção de sinal de chamada atual.

Opção de DV para a seleção de sinal de chamada

do repetidor ligado, em seguida, empurre

[(MONI)] para entrar no modo de seleção de indicativo de chamada atual.

- "RPT2" tela sinal de chamada é exibida.

DV MODO OPERAÇÃO

mRotate [DIAL] para selecionar o fi cado sinal de chamada de gateway repetidor especificado na mesma zona, e depois [] (MONI).

- Retornar ao modo de sinal de chamada atual.
- ↳ Empurrar [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.

↳ Empurrar[PTT] para transmitir; liberar a receber.

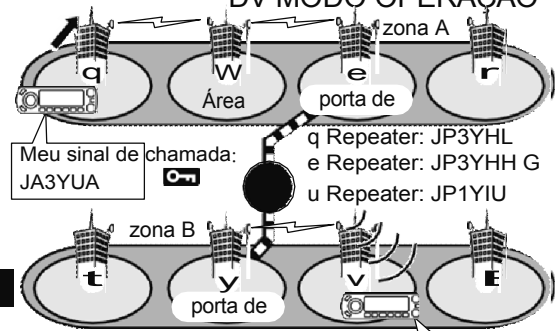
- UR sinal de chamada é exibida e rolado em sequência na fre-



fre- tela, dependendo de "TX CS" (p. 136).

- **indicativo de chamada atual exemplo de configuração**

Pressionar e segurar [BAND] por 1 segundo. selecciona o grupo de repetidor quando em modo de seleção.



Meu sinal de chamada: JA3YUA

q Repeater: JP3YHL e Repeater: JP3YHH G u Repeater: JP1YIU

UR

UR JM 1ZLK DV

ME

ME JA3YUA DV

R1R2

R1 JP3YHL DV

R2 JP3YHH G DV

indicativo de chamada da

■ operação de mensagem

D programação mensagem TX

mensagens TX estão disponíveis para até 5 canais e cada canal pode ser programado com uma mensagem de até 20 caracteres.

QIntroduza "TX MSG" na tela messag (mensagem).

MENU messag TX MSG
(Pressione [MENU]), (Gire o [DIAL], e depois [MONI].)

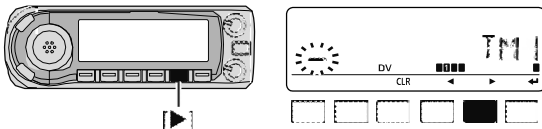
- tela MSG TX é exibida.

wRotate [DIAL] para selecionar o canal de mensagens de transmissão desejada.

- TM1 para TM5 e OFF estão disponíveis.
- Anteriormente mensagem é exibida se programado.

EEmpurre [ENTER] (LOW) para selecionar a condição de mensagem de edição.

- O 1º dígito da mensagem pisca.



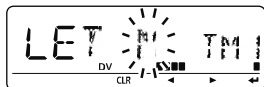
rRodar [DIAL] para selecionar o caractere ou símbolo desejado.

- Se um caractere indesejado for inserido, pressione [ENTER] (LOW) ou [ENTER] (CS) para selecionar o caractere, e depois [CLR] (DR) para apagar o caractere seleccionada, ou pressionar e segurar [CLR] (DR) durante 1 seg. para apagar todos os caracteres após o cursor.

- Pressione [ENTER] (LOW) para mover o cursor para direita; pressione [ENTER] (CS) para mover o cursor para a esquerda.



- ↳ Repetir o passo r para inserir a mensagem desejada.
 - Até 20 mensagens de caracteres podem ser definidos.



- ↳ Empurrar [MONI] para armazenar a mensagem.
- ↳ Push [CARDÁPIO] para voltar à indicação de freqüência.

• caracteres disponíveis



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
(U)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(L)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(H)
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
(N)	(S)	(P)	(Q)	(R)	(S)	(T)	(U)	(V)	(W)	(X)	(Y)	(Z)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	"	"	#
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(!)	(")	(#)
\$	%	&	'	()	()	(x)	(+)	(.)	(-)	(.)	(/)	(:)
;	(<)	(=)	(>)	(?)	(@)	([)	(\)	(])	(^)	(Space)		

D transmissão da mensagem

Você pode alternar a função de transmissão de mensagem ON (TM1-TM5) e OFF. Quando um canal de mensagem é selecionado, o transceptor transmite uma mensagem de texto pré-programado. (Padrão: OFF)

QDefina a frequência de operação, chame sinais e outras configurações, tais como a operação repetidor, como desejado.

Wenter "TX MSG" na tela mensagem (mensagem).

MENU \uparrow messag \uparrow TX MSG
 (Empurrar [CABEÇALHO]), (Gire o [DIAL]), e depois []
 (MONI).)

- tela MSG TX é exibida.

eRotate [DIAL] para selecionar o canal de mensagens de transmissão desejada.

- TM1 para TM5 estão disponíveis.

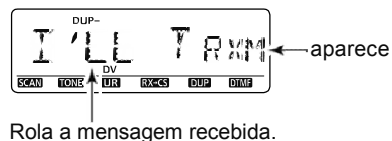
fEmpurrar [] (MONI) para definir a mensagem para a transmissão.

tEmpurrar [PTT] para transmitir.

- A mensagem é transmitida a cada momento em que [PTT] for pressionada.
- A mensagem é transmitida a cada 30 seg. automaticamente durante a transmissão contínua.

yLançamento [PTT] para voltar à recepção.

uQuando a chamada resposta com uma mensagem é recebida, o indicativo de chamada e os pergaminhos de mensagens no display de frequência.



C Para sua informação

O indicativo de chamada recebida automática e / ou indicação de mensagem pode ser desligado no modo DV SET, se desejado.

± RX CS (RX sinal de chamada) (P. 136)

± RX MSG (mensagem RX) (P. 136)

NOTA: Apenas uma mensagem pode ser armazenado na ID-880H. A mensagem recebida é eliminado através da desactivação de poder, ou substituído quando outra mensagem é recebida.

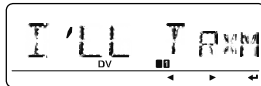
D indicação de mensagem RX

A mensagem recebida também pode ser verificado na tela messag (mensagem).

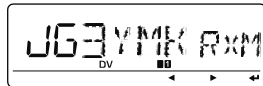
QSELECT "RX MSG" em Mensags (mensagem) tela.

MENU messag RX MSG
(Empurrar []), (Gire o [DIAL], e depois).

- A mensagem recebida é exibida.
- Pressione [€] (LOW) ou [€] (CS) para percorrer a mensagem.



wRotate [DIAL] para exibir o sinal de chamada da estação



(chamador).

EEmpurre (MONI) várias vezes para retornar à tela RX MSG.

- Pressione [€] (LOW) ou [€] (CS) para rolar o sinal de chamada.
- Empurrar [] para voltar à indicação de

■ função de resposta automática

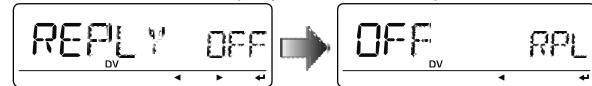
A função resposta automática responde aos apelos por uma estação que especi fi cou seu sinal de chamada.

D Configuração da função de resposta automática

QIntroduza "resposta" no modo DV

SET. MENU DV SET
RESPOSTA . 134
(Empurrar []), (Gire o [DIAL], e depois).

- RESPOSTA é exibido (resposta automática) tela.



frequência.

5 DV MODO DE

Rotar [DIAL] para ativar a função de resposta automática ON ou OFF.

FORA: Desativar a função de resposta automática. (padrão)

EM : Responder à chamada com seu próprio sinal de chamada.

Empurrar [] (MONI).

- Retorna ao modo SET DV automaticamente.

Empurrar [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.



A função automática de repetição é desligada automaticamente, quando uma transmissão manual (pressionando [PTT]) é realizada.

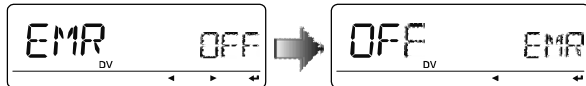
■ comunicação EMR

O EMR (Monitor avançado Receba) modo de comunicação está disponível para operação em modo digital. No modo de comunicação EMR, nenhuma configuração de sinal de chamada é necessário. Quando um sinal de modo de comunicação EMR é recebido, o áudio (voz) será ouvido no nível especificado, mesmo que o nível de ajuste de volume está definido para o nível mínimo, ou sinal de chamada Digital / silenciador de código digital estiver em uso.

QIntroduza "EMR" no modo DV SET.

MENU ↑ DV SET ↑ EMR
(Empurrar [CARDÁPIO]), (Gire o [DIAL], e depois [MONI].)

- tela de EMR é exibida.



wRotate [DIAL] para ligar o modo de comunicação EMR ON ou OFF.

FORA : Comunicação EMR é definido OFF. (padrão)

EM : Comunicação EMR é definido ON.

- Quando "ON" é selecionado, "EMR" aparece em vez de indicação do canal de memória.

EEmpurre [MONI].

- Retorna para o modo DV SET.

Empurrar [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.



Empurrar [PTT] para transmitir.

✓ Lançamento [PTT] para voltar à recepção.

NOTA: A função de comunicação EMR é desligado automaticamente quando desligar a alimentação do

■ Quebre-in de comunicação

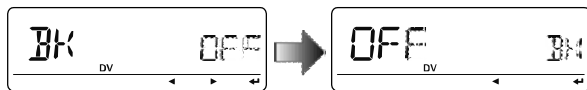
A função break-in permite que você entrar em uma conversa, onde as duas estações originais estão se comunicando com silenciador sinal de chamada habilitado.

qWhile receber uma comunicação de outra estação, pressione e segure [RX © CS] (CS) por 1 segundo. para definir sinal de chamada da estação de comunicação.

- Quando um sinal de chamada não foi recebido corretamente, erro emite um sinal sonoro de som e nenhum sinal de chamada está definida. Tentar definir o sinal de chamada de um sinal de co- munição novamente ou defina o sinal de chamada manualmente.

Wenter "BK" no modo DV SET.

MENU ↑ DV SET ↑ BK
 (Pressione [MENU]), (gire o [DIAL], e depois [MONI]).



- tela BK é exibida.

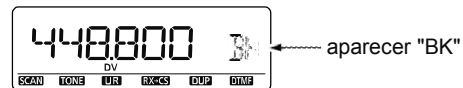
eRotate [DIAL] para ativar a função Break-em ON ou OFF.

- Quando "ON" é selecionado, "BK" aparece em vez de memória CHANNEL indicação nel

Empurrar [MONI].

- Retorna para o modo DV SET.

Empurrar [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.



yQuando ambas as estações estão em espera, pressione a tecla [PTT] para transmitir um break-in chamada.

- A estação de sinal de chamada programada recebe a chamada break-in, bem como o seu indicativo de chamada.

uWait para a chamada de resposta a partir da estação que recebe o

break-in chamada.

Depois de receber a chamada resposta, comunicar normalmente.

Oto cancelar a função break-in, desligue a função Break-em OFF no modo SET DV como passos W para t.

NOTA: A função break-in é desligado automaticamente quando desligar a alimentação do transceptor

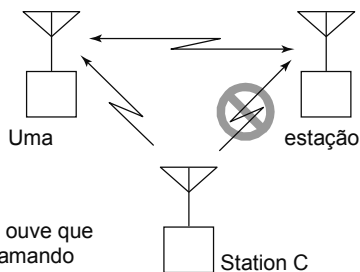
• Como usar o break-in?

Ao funcionar com o silenciador sinal de chamada digitais (p. 151), o silenciador não abre (sem áudio sons) mesmo quando uma chamada é recebida, a não ser o seu próprio sinal de chamada ("meu") é especificada.

No entanto, quando a chamada incluindo o "BK ON" sinal (break-in chamada) é recebido, o silenciador abrirá e áudio

• Station C chamando a estação de A com

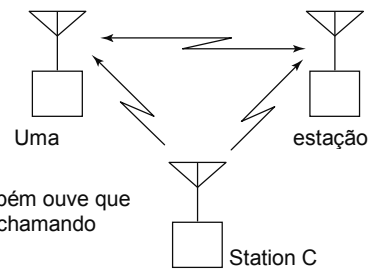
Estação de A e B
está se
comunicando com
o silenciador sinal



Estação B Nunca ouve que
Station C está chamando

• Station C chamando a estação de A com

Estação de A e B
está se
comunicando com
o silenciador sinal



Estação B também ouve que
Station C está chamando

■ comunicação de dados de baixa velocidade

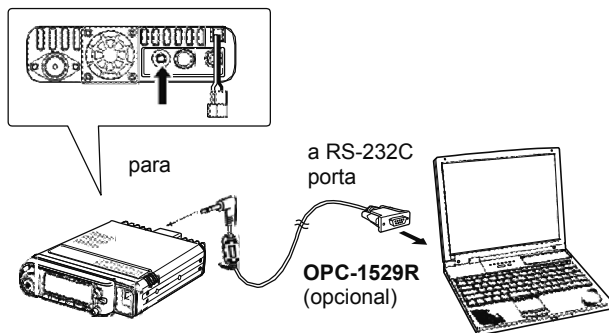
Além da comunicação de voz digital, comunicação de dados de baixa velocidade está disponível.

Use o opcional OPC-1529R COMUNICAÇÃO DE DADOS CABO com o software de comunicação de dados seriais de terceiros.

/// **NOTA:** vez OFF "GPS-TX" (p. 138) antes de operar a comunicação de dados de baixa velocidade.

D Conexão

Ligue o transceptor ao seu PC usando com o opcional OPC-1529R, conforme ilustrado abaixo.



D configuração do aplicativo de comunicação de dados de baixa velocidade

Configure o software de comunicação de dados em série como se segue.

- Port: A porta COM no qual você conectou o OPC-1529R
- Baud Classificação: 9600/4800 bps (P. 130)
- Dados: 8 pouco
- Paridade: Nenhum
- Stop: 1 pouco
- O controle de fluxo: Xon / Xoff

operação de comunicação de dados D de baixa

/// **velocidade NOTA:** Confiar que, quando em AUTO, os controles de computador [PTT] para enviar dados. Em AUTO você não deve ter para empurrar [PTT] para enviar dados.

Defina os sinais de chamada em curso, etc., como descrito em "Definindo sinal de chamada atual" (p. 42), "operação Simplex na VFO" (p. 56) e "operação via repetidora D-STAR no VFO" (p. 58).

Siga as instruções para utensílios de comunicação de dados soft.

de transmissão de dados ETO






- Ao mesmo tempo que o seu áudio de voz, pressione e segure a tecla [PTT] para transmitir ao enviar dados do PC.

Lançamento [PTT] para voltar a receber.

- Sob o controle do computador, consulte definição de condições de transmissão à direita.

D definição de condições de transmissão



QIntroduza "DATATX" no modo DV SET.

MENU  DV SET  DATATX
(Empurrar ) , (Gire o ) , e depois ) (MONI).)

wRotate [DIAL] para selecionar "PTT" ou "AUTO".

PTT : Os dados de entrada a partir de [DATA] são transmitidas quando você pressiona [PTT].
(padrão)

AUTO : Os dados de entrada a partir de [DATA] são transmitidos automaticamente quando os dados são recebidos.

EEmpurre  (MONI) para voltar ao modo DV SET, e empurre  para voltar à indicação de frequência.



■ Outras funções no modo DV

D DV detecção automática

O indicador do modo "DV" e piscar indicador do modo "FM" quando um sinal não-DV é recebido durante a operação no modo DV.

Quando um sinal diferente do modo DV é recebido, os interruptores automáticos de detecção de ID- 880H DV para monitorizar no modo FM.

QIntroduza "DV DET "no modo DV

SET. MENU \uparrow DV SET \uparrow DV DET
(p. 135)  
(Empurrar [CARDÁPIO]), (Gire o [DIAL], e depois \leftarrow (MONI).)

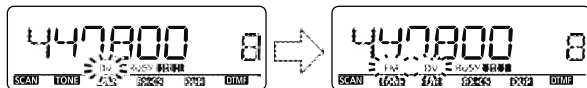
wRotate [DIAL] para ligar o DV automática função de detectar ON ou OFF.

FORA : "DV" pisca e "FM" também pisca, mas o transceptor recebe no modo DV, mesmo se os sinais de modo não-DV são recebidos.

EM : "DV" pisca e "FM" também pisca quando o transceptor monitora o sinal de recepção diferente do modo DV, o sinal está no modo FM.

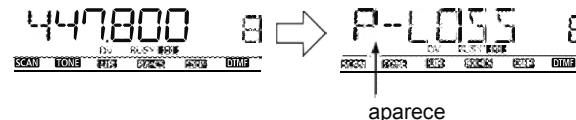
EEmpurre \leftarrow (MONI) para voltar ao modo DV SET.

rEmpurrar [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.



D indicação de perda de pacotes

Durante a operação de comunicação de dados de voz ou de baixa velocidade de comunicação através da rede de internet de uma zona para outra zona, alguns pacotes podem ser perdidos devido a erro de rede (mau desempenho de transferência de dados). Em tal caso, o ID-880H apresenta "P-LOSS" em vez de indicação de frequência no visor para indicar perda de pacotes ocorreu.



5 DV MODO DE

/// **NOTA:** O áudio FM recebido pode ser distorcida quando receber um sinal de FM com DV função de detecção automática.

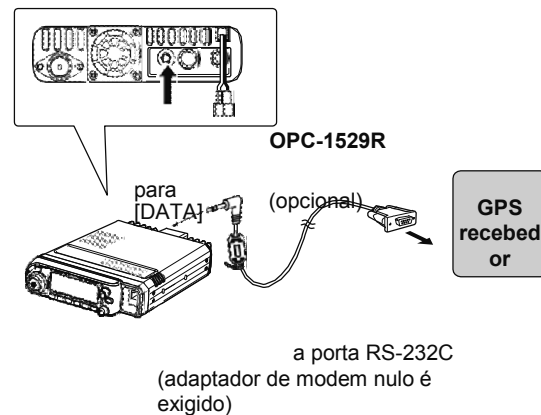
■ operação de GPS

Você pode exibir dados GPS quando em FM, FM-N, WFM, AM e modos DV *. Você também pode transmitir dados GPS quando está no modo DV. Para receber dados de GPS, conecte um terceiro GPS receptor que tem um RS-232C de saída e formato de dados NMEA. Os receptores GPS de terceiros ligar à tomada de ID-880H [DATA].

Além disso, a transmissão da mensagem GPS também está disponível em operação no modo GPS.

* Set "GPS-TX" para "DVG" ou "DVA" no passo w da próxima página se você quiser usar um terceiro receptor partido GPS no modo DV.

• Ao conectar o receptor GPS



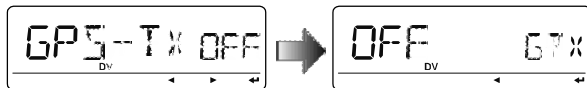
6 GPS / GPS-A

definição Sentença formatador D

QIntroduza "GPS-TX" no modo GPS.

MENU ↑↑ GPS GPS-TX
(Empurrar [CARDÁPIO]), (Gire o [DIAL], e depois [MONI]).

- tela de GPS-TX é exibida.



wRotate [DIAL] para selecionar "DVG."

EEmpurre [MONI] para selecionar a tela frase GPS.

rRotate [DIAL] para selecionar a frase GPS desejada, e então pressione [MONI].

- Um total de 6 frases, RMC, GGA, GLL, GSA, VTG e GSV estão disponíveis.

t Rodar [DIAL] para selecionar para transformar o uso frase ON ou FORA.

y Empurre [MONI] para retornar à tela frase GPS.

u Repeat os passos R Para y definir outro uso frase GPS.

- Até quatro frases GPS são utilizáveis ao mesmo tempo.

E u Empurre [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.

NOTA:

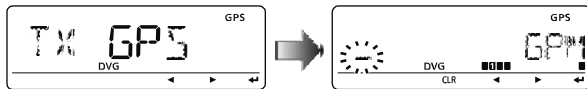
Definir a sentença GSV para OFF ao enviar o GPS sagem sábio para transceptores digitais convencionais (IC-2820H, ID-800H, IC-91AD, IC-V82, IC-U82, IC-2200H). A sentença GSV é incompatível com eles. Esses transceptores não exibirá mensagens de GPS corretamente se enviados como uma sentença GSV do IC-2820H.

programação mensagem D GPS

QIntroduza "TX GPS" na tela Msgs.

MENU \uparrow msg \uparrow TX GPS
(Empurrar [CARDÁPIO]), (Gire o [DIAL]), e
depois [MONI].)

- tela de GPS TX é exibida.



wPush [MONI] para selecionar a condição de mensagem de edição.

- O 1º dígito da mensagem pisca.

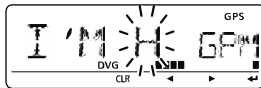
eRotate [DIAL] para selecionar o caractere ou símbolo desejado.

rPush [€] (LOW) para selecionar segundo dígito, e depois gire o [DIAL] para selecionar o caractere ou código desejado.

- Pressione [€] (LOW) para mover o cursor para direita; pressione [€] (CS) para mover o cursor para a esquerda.
- 2º dígito pisca (1º dígito pára de piscar).

tRepetir o passo r e inserir a mensagem desejada.

- Até mensagens de 20 caracteres podem ser definidos.



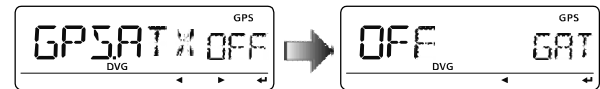
yEmpurrar [MONI] para armazenar a mensagem.
uPush [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.

D mensagem de GPS transmissão automática

QIntroduza "GPS.ATX" no modo GPS.

MENU \uparrow GPS \uparrow GPS.ATX (p. 141)
(Empurrar [CARDÁPIO]), (Gire o [DIAL]), e depois [MONI].)

- tela de GPS AUTO TX é exibida.



wRotate [DIAL] para selecionar o desejado transmissor de dados posição intervalo ting de 5 seg., 10 seg., 30 seg., 1 min., 3 min., 5 min., 10 min., 30 min. ou OFF.

- A mensagem de GPS também é transmitida se programado.

EEmpurrar [MONI] para voltar ao modo GPS.

rEmpurrar [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.

NOTA: O seu próprio sinal de chamada ("meu") deve ser definido para ativar o GPS transmissão automática.

[AVISO PRÉVIO]

"5SEC" não pode ser selecionado quando 4 frase GPS são selecionados.

- Utilize apenas mensagem de GPS transmissão automática em modo simplex.
- transmissão automática de mensagem de GPS

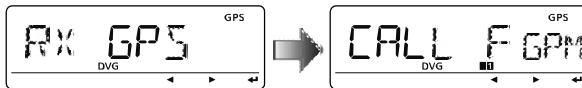
6 GPS / GPS-A
através uma repetidora pode interferir
com outras comunicações.

indicação de mensagem recebida GPS D

QIntroduza "RX GPS" na tela messag.

MENU \uparrow messag \uparrow RX GPS
(Empurrar [CA-ÁPIO]), (Gire o [DIAL], e depois \leftarrow (MONI).)

- tela RX GPS é exibido.



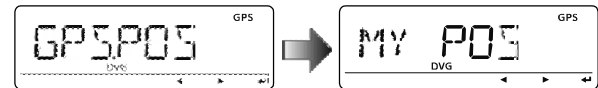
wPush \leftarrow (MONI) várias vezes para percorrer a mensagem. EEmpurre \leftarrow (MONI) para retornar à tela do messag. rPush [MENU] para voltar à indicação de frequência.

D indicação de posição

QIntroduza "GPS.POS" no modo GPS.

MENU GPS.POS \uparrow \uparrow GPS
(Empurrar [CA-ÁPIO]), (Gire o [DIAL], e depois \leftarrow (MONI).)

- tela de GPS POS é exibida.



wRotate [DIAL] para selecionar a indicação de dados posição.

- **MEU POS:** Exibindo própria latitude e longitude.
- **RX POS:** Exibindo (chamador) latitude outra estação e tude longitude.
- **ELEVAT** : Exibindo própria elevação.
- **TEMPO:** Exibição do tempo.
- **Distan** : Exibindo distância (chamador) outra estação.
- **OUVINTE:** Exibindo o indicativo de chamada (chamador) outra estação.

EEmpurre \leftarrow (MONI) para introduzir a selecção.

rPush \leftarrow (MONI) para voltar para a tela "GPS.POS". Consulte "MY POS" e "RX POS" operações na próxima página.

- "RECEPÇÃO" indicação também rola.

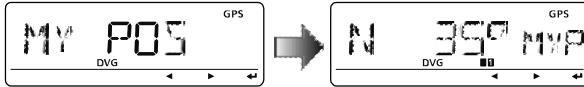
tEmpurrar [CA-ÁPIO] para voltar à indicação de frequência.

6 GPS / GPS-A

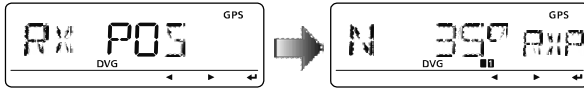
NOTA: Dependendo das condições de recepção dos sinais de GPS, sua posição / elevação pode mudar mesmo que você esteja parado.

• itens selecionáveis

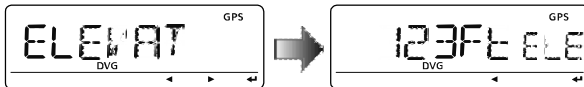
Minha posição



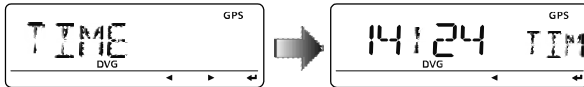
posição recebida



Elevação



Tempo



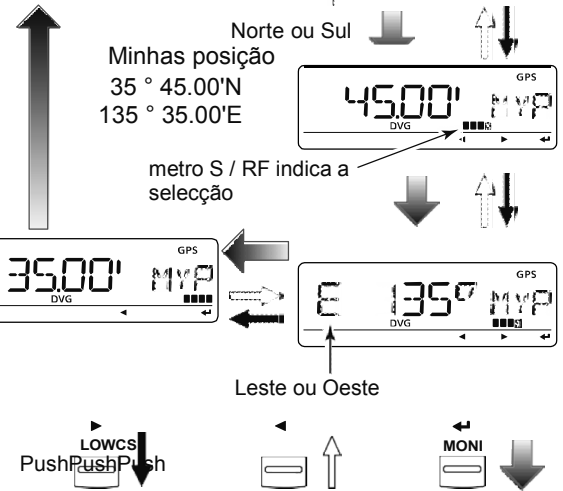
Distânci



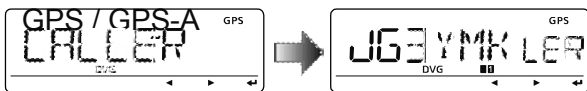
visitante

• indicação de posição

Minha posição



6



Dependendo do receptor GPS ligado, "TIME" a indicação não está disponível.

Estas indicações de exemplo assumem que "forma P" é selecionado "mm.mm" e "unidades" é selecionado "Ft / ml." (P. 138)

D Saving própria / dados de posição recebidos

QIntroduza "GPS.POS" no modo GPS.

MENU GPS.POS ↑↑ GPS

(Empurrar [**CARDÁPIO**]), (Gire o [DIAL], e depois [MONI].)

- tela de GPS POS é exibida.



wRotate [DIAL] para seleccionar a indicação de dados posição.

- MEU POS:** Exibindo própria latitude e longitude.
- RX POS:** Exibindo (chamador) latitude outra estação e tude longitude.

EEmpurre [MONI] para introduzir a selecção.

rPush ad hold [PM] (S.MW) for 1 sec. para salvar os dados de posição seleccionados para a memória GPS (G00).

- O número M-CH avança automaticamente no caso de o lado M- CH já contém informação.
- 50 GPS M-CH estão disponíveis.
- Pressione [M / CALL] para exibir os dados de posição armazenados.

D Indicando direcção e para a frente

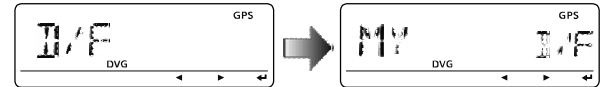
Exibindo própria direcção, recebeu a direcção de estação e posição definida e direcção na memória do GPS.

QIntroduza "D / F" no modo GPS.

MENU ↑↑ GPS D / F

(Empurrar [**CARDÁPIO**]), (Gire o [DIAL], e depois [MONI].)

- F tela D / (Direcção / Forward) é exibido.



wRotate [DIAL] para seleccionar "RX", "meu" e "GPS.M" [itens] Indicação

- MEU:** Exibe a direcção própria, elevação e a hora.
- RX:** Exibe a direcção de outra estação e distância da própria posição.
- GPS.M:** Exibe a direcção ea distância a partir da própria posição de ajuste de alarme para a posição memorizada na memória do GPS.

EEmpurre [MONI] para introduzir a selecção.

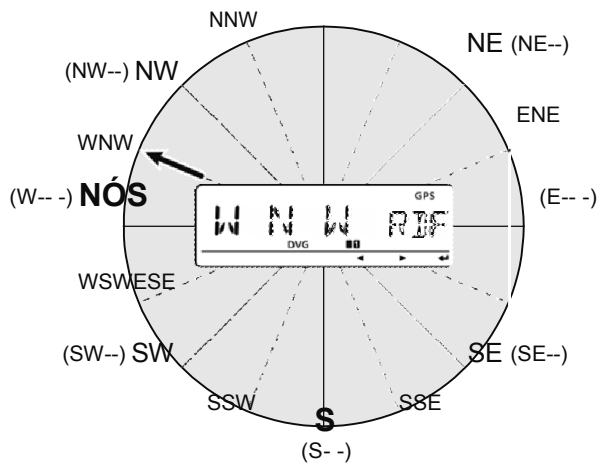
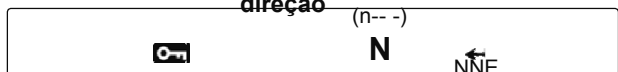
- 16 pontos cardeais estão disponíveis.

rEmpurar [MONI] várias vezes para seleccionar outras informações.

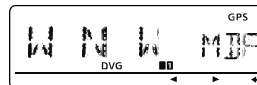
tEmpurrar [**CARDÁPIO**] para voltar à indicação de frequência.

6 GPS / GPS-A

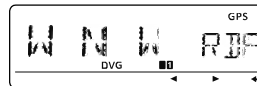
• exemplo indicação de direção



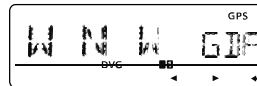
MEU



RX

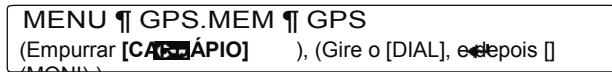


GPS.M

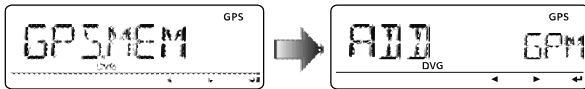


Dados Além D GPS

Introduza "GPS.MEM" (memória de GPS) no modo de GPS.



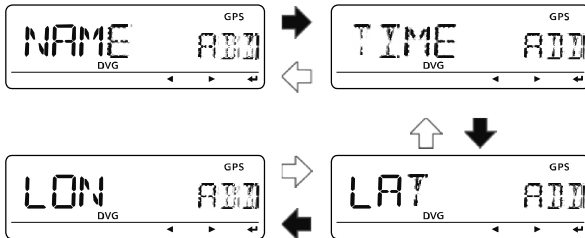
- tela de seleção de memória GPS é exibido.



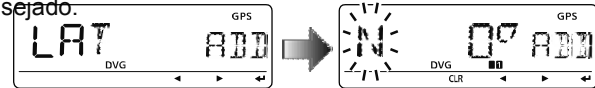
Push [MONI] para entrar no novo estado de programação do canal de memória GPS.

Rotate [DIAL] para selecionar os itens desejados, "Nome", "tempo", "LAT" (latitude) ou "LON" (longitude), em seguida, empurre

[€] (LOW) para editar o item selecionado.



Rotate [DIAL] para selecionar o caractere ou número desejado.



- Pressione [€] (LOW) para mover o cursor para direita; pressione [€] (CS) para mover o cursor para a esquerda.

Pressione [REPEAT] para inserir os dados de latitude desejados, em seguida,

pressione [MONI] para programar o item.

Repetir os passos E e T para programar os outros itens.

- O nome pode conter até 6 caracteres.

Push [MONI] para armazenar os dados do GPS.

Empurrar [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.

6 GPS / GPS-A

definição de alarme D GPS

alarme GPS soa quando a sua própria posição está perto do especificada. Esta função pode ser configurada para usar informações do canal recebido, a fim de cada canal de memória GPS específico ou todos os canais de memória GPS.

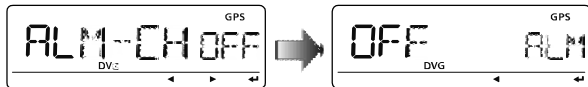
Q Introduza "ALM-CH" no



(Empurrar [CARD APIO])

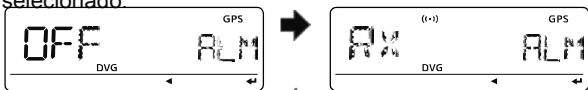
6

- tela de configuração de alarme é exibida.



w Rote [DIAL] para selecionar "RX", "CH", "ALL" ou "OFF".

- "RX", "ALL", um dos canais de memória podem ser selecionados.
- Ir próximo passo e quando RX, ALL ou OFF é selecionado.

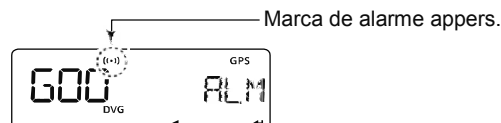


Marca de alarme aparece.



e **Presione** [MONI], e gire o [DIAL] para selecionar o desejado canal de memória.

- nome da memória ou número do canal aparece quando o canal é selecionado.



(Empurrar [CARD APIO]), (Gire o [DIAL], e depois [MONI].)

r **Push** [MONI] para definir a função de alarme e retornar à ALM-CH (memória GPS) tela.

t Empurrar [CARD APIO] para voltar à indicação de frequência.

C Para sua informação!

- Quando "ALL" é selecionado na etapa w, a função de alarme depende "ALM1" configuração no modo de GPS (p. 84).
- Quando "RX" ou "CH" é selecionado na etapa w, a função de alarme depende "ALM2" configuração no modo de GPS (p. 85).

definição de alarme D GPS no canal de memória

GPS definição de alarme GPS para uma fi cada canal de memória GPS específica está disponível sobre a indicação do canal de memória GPS.

QIntroduza "GPS.MEM" no modo GPS.

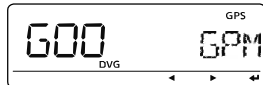
MENU \uparrow GPS.MEM \uparrow GPS
(Empurrar [CA~~SE~~ÁPIO], (Gire o [DIAL], e depois [MONI].)

- tela de seleção de memória GPS é exibido.

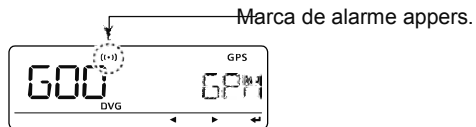


wRotate [DIAL] para seleccionar o canal de memória desejado.

- nome da memória ou número do canal aparece quando o canal é seleccionado.



EEmpurre [M / CALL] para mudar a função de alarme ON ou OFF.



rPush [€] (CS) para voltar ao GPS.MEM (memória GPS) tela.

t Empurrar [CA~~SE~~ÁPIO] para voltar à indicação de frequência.

C Para sua informação!

- Quando a configuração de alarme é definido como um canal de memória, a função de alarme depende da definição de "ALM2" no modo de GPS (p. 84).

6 GPS / GPS-A

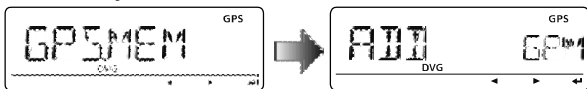
D GPS limpeza da memória

• Limpar todos os canais de memória

QIntroduza "GPS.MEM" no modo de

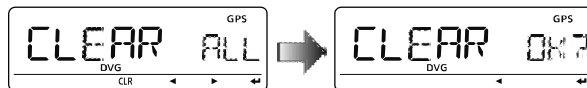
ajuste GPS. (Empurrar [CAÇAPÍO]), (Gire o [DIAL], e depois [MEM])

- tela de seleção de memória GPS é exibido.



wRote [DIAL] para selecionar "CLEAR TODOS,"Empurre [MONI].

- "CLARO ok?" Aparece.



EEmpurre [MONI] novamente para limpar todos os canais de memória.

- 2 sinal sonoro, em seguida, todos os canais de memória são apagados.
- Empurrar Mantenha a tecla [CLR] (DR) por 1 segundo. também limpa todos os canais de memória quando "CLEAR ALL" é exibido.

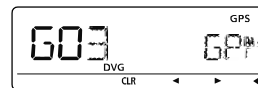
rPush [€] (CS) para voltar ao GPS.MEM (memória GPS) tela.

tEmpurrar [CAÇAPÍO] para voltar à indicação de frequência.

• Limpar canal de memória desejado para ser apagada

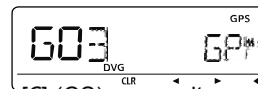
QIntroduza "GPS.MEM" no modo de ajuste GPS conforme descrito à esquerda.

wRotate [DIAL] para selecionar o canal de memória GPS desejado para ser apagada.



e Pressione e segure [CLR] (DR) por 1 segundo. para limpar a lista.

- 2 sinal sonoro, em seguida, o canal de memória selecionado é apagado.
- canais restantes rolar para cima.



rPush [€] (CS) para voltar ao GPS.MEM (memória GPS) tela.

tEmpurrar [CAÇAPÍO] para voltar à indicação de frequência.

função "ALARME GPS" ALL é ON.

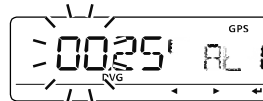
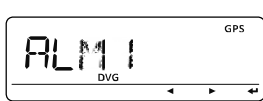
D área de alarme 1

Define alarme GPS amplitude ativa de 00.08□ para 59.99□ em 00.01□ passos. (Padrão: 00.25□)

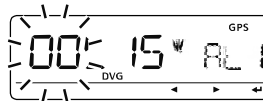
QIntroduza "ALM1" no modo de ajuste GPS.

GPS **↑** MENU **↑** ALM1
(Empurrar [**CA**], (**Á**PIO)), (Gire o [DIAL], e depois [MONI].)

- tela de configuração ALM1 é exibida.



Quando "forma P" (formato de posição) (p. 138) é selecionado "mm.mm."



Quando "forma P" (formato de posição) (p. 138) é selecionado "mm.SS."

wRotate [DIAL] para definir a área de alarme desejado.

- Pressione [€] (LOW) para mover o cursor para direita; pressione [€] (CS) para mover o cursor para a esquerda.

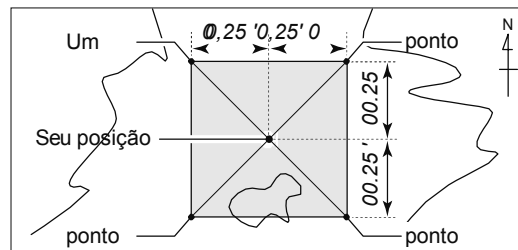
EEmpurre [MONI] para definir a área.

rEmpurrar [**CA**], (**Á**PIO) para voltar à indicação de frequência.

/// A função de alarme zona 1 está disponível quando a

6 GPS / GPS-A

- **Exemplo:** Sua posição: $35^{\circ} \text{ N} / 135^{\circ} \text{ E}$
ALM Area1 Ambiente: 00.25' (padrão)



- Posição do ponto UMA: $35^{\circ} 00.25' \text{ N} / 134^{\circ} 59.75' \text{ E}$
- Posição do ponto B: $35^{\circ} 00.25' \text{ N} / 135^{\circ} 00.25' \text{ E}$
- Posição do ponto C: $34^{\circ} 59.75' \text{ N} / 134^{\circ} 59.75' \text{ E}$
- Posição do ponto D: $34^{\circ} 59.75' \text{ N} / 135^{\circ} 00.25' \text{ E}$

Quando a posição de destino entra em área de alarme mostrado acima, o alarme soa GPS.

Estas indicações de exemplo assumem que "forma P" é selecionado "mm.mm." (p. 138)

D área de alarme 2

Selecione alarme GPS amplitude ativa de "ambos", "alargar" e "limite" quando "CH" ou "RX" é selecionado na configuração de alarme GPS.

Introduza "ALM2" no modo GPS.

GPS \uparrow MENU \uparrow ALM2
(Empurrar [CARTELA], (Gire o [DIAL], e depois [MONI].)

- tela de configuração ALM2 é exibida.

ALM2 GPS
DVG

BOTH GPS
DVG AL2

Rotate [DIAL] para selecionar a configuração de alarme desejado, e pressione [MONI] para definir.

- Ambos: alarme GPS[†] soará quando um alvo posição entre os dois 500 m * (547 Y) * e 1 km * (1094 Y) * alcance. (padrão)
- ESTENDER: alarme GPS[†] soará quando uma posição alvo entra 1 km * (1094 Y) * alcance.
- LIMITE: alarme GPS[†] soará quando uma posição alvo entra 500 m * (547 Y) * alcance.

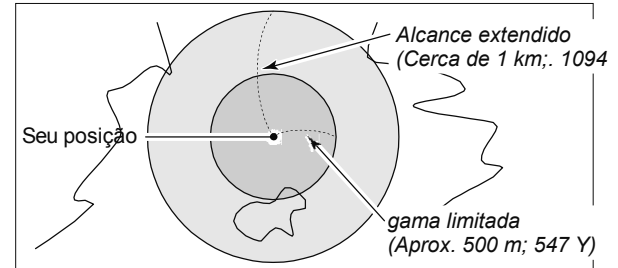
*Aproximado

[†] Um sinal sonoro quando chegar dentro de 1 km (1094 Y) e três sinais sonoros quando chegar a menos de 500 m (547 Y).

[‡] Três sinal sonoro.

Empurre [CARTELA] para voltar à indicação de frequência.

Exemplo:



A posição destino definições de fi para a área de alarme 2.

indicação de alarme

Quando uma posição alvo entra em área de alarme, aparece indicação abaixo.

aparece

447800 8 \leftrightarrow ALARM 8

SCAN TONE FREQ DIAL [MONI] DUMP

Mostra acima indicações alternadamente.

- Empurrar a tecla para voltar à indicação de frequência, mas "S" indicador continua a piscar na área.

■ Uma operação de GPS-

D GPS-A função

Defina o seguinte para ativar o GPS-A função.

QSELECT a operação de modo de DV (p. 18)

wSelect "GPS-TX" (modo de transmissão GPS) para
DVA. (P. 138)

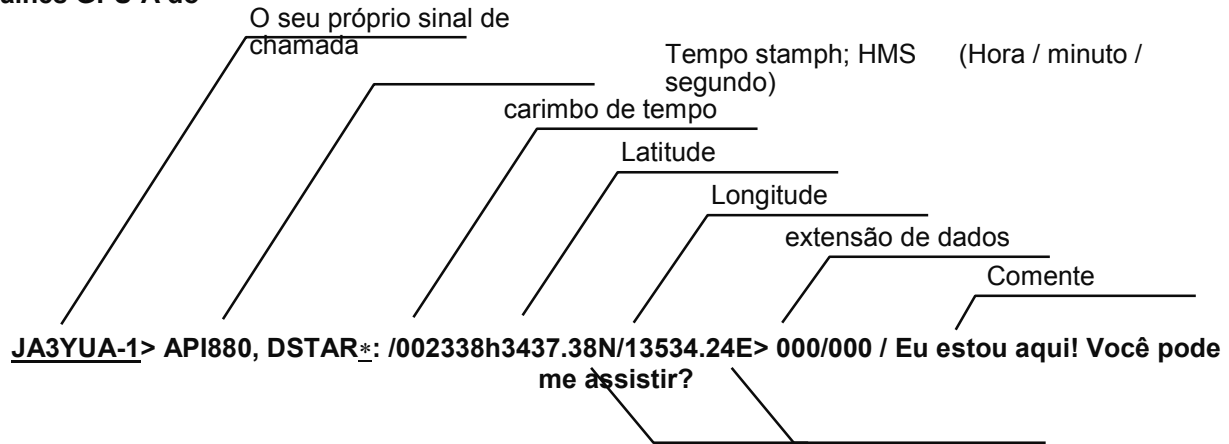
ESET "GPS.ATX" (GPS temporizador transmissão
automática). (P. 141)

▣ Colocou itens GPS-um set. (Págs. 139-141)

D detalhes GPS-A do código

Em GPS-A operação, os seguintes códigos são transmitidos para o computador ligado à ID-880H. GPS-A do código é baseado no código APRS®. (APRS®: TEM automática Posição Relatórios Sistema)

• detalhes GPS-A do



■ Descrição geral

O transceptor tem 1050 canais de memória, e 2 chamadas canais. Os canais de memória incluem 50 de memória com limites de varredura canais (25 pares) para o armazenamento de frequências utilizados com frequência. Tb, 26 bancos de memória, A a Z, estão disponíveis em cada banda para armazenar grupos de frequências, etc. Até 100 canais pode ser atribuído a um banco.

Memória D Os conteúdos do canal

As seguintes informações podem ser programados na memória canais:

- frequência de operação (págs. 14, 15)
- modo de funcionamento (p. 18)
- direção de duplex (+ DUP ou -DUP) com um deslocamento de frequência (p. 23)
- codificador de tom subaudível (p. 23), o tom silenciador ou DTCS ON / OFF (p. 146)
- frequência de tom subaudível (P. 25), o tom squelch frequência ou código DTCS com polaridade (pgs. 147-149)
- Varredura pule informações (p. 108)
- banco de memória (p. 92)
- nome da memória (p. 94)
- sintonização passo (p. 15)
- silenciador sinal de chamada ou silenciador de código digital (p. 151)
- chamada da estação sinal (p. 32)

NOTA:

dados da memória pode ser apagada por eletricidade estática, transientes elétricos, etc.

Além disso, eles podem ser apagadas com mau funcionamento e durante os reparos.

Portanto, recomendamos que os dados de memória ser escrita para baixo ou ser salvos em um PC usando o CS-80/880 software de clonagem (software download

- RPT1 / call RPT2 sinal (p. 33)

■ A seleção de um canal de memória

D Usando o dial

q Pressione [M / CALL] várias vezes para selecionar a memória

modo.

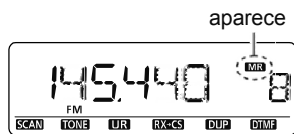
• "X **indicador** " aparece.

w Gire o [DIAL] para selecionar o canal de memória desejado.

- Somente canais de memória programados podem ser selecionados.



[DIAL] [M / CALL]



aparece

D Utilizando o teclado



Aperte [MR / CALL] para selecionar a memória

modo.

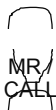
x Pressione [ENT C (T-OFF)] para ativar o teclado para a entrada de numeral.

ENT
C

Aperte 3 teclas adequadas dígitos para introduzir um Chan- número nel.

- canal vazio pode ser selecionado.
- empurre única 1 ou 2 tecla apropriada dígitos (s), [VOLY 0 (TONE-2)] para [SIMP 9 (16-KEY-L)] e depois [VOLZ M (TONE-1)] ou [SQLZ # (16KEY-L)] para selecionar os canais com limites de varredura. "M" e "#" pode ser utilizado para "A" e "B", respectivamente.

D Usando as teclas [Y] / [Z]



Aperte [MR / CALL] para selecionar a memória

modo.

x Pressione [Y] ou [Z] para selecionar e definir o desejado canal de memória.

- Pressionar e segurar [Y] / [Z] por 1 segundo. ativa um digitalizar.



2/3

• S ne [Y] / [Z] novamente ou pressione [CLR A
e (MW)] para pará-lo.

a

v

e

r

i

f

i

c

a

ç

ã

o

é

a

t

i

v

a

d

a

,

p

r

e

s

s

i

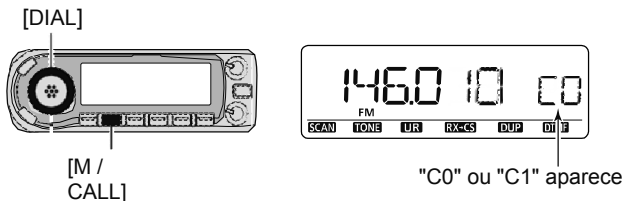
o

■ A seleção de um canal de chamada

canal de chamada é um canal de memória pré-programada que pode ser acessado, basta apertar o botão de canal de chamada.

Pressione \pm [M / CALL] várias vezes para selecionar o canal de chamada modo, e gire o [DIAL] para selecionar o canal de chamada desejado.

- "C0" ou "C1" aparece em vez de número de canal de memória.



\pm Pressione e segure [MR / CALL] por 1 segundo. para selecionar o modo de canal de chamada e depois [Y] / [Z] para selecionar o canal de chamada desejado na banda principal.

- Pressione [MR / CALL] para selecionar o modo de memória, ou aperte [VFO / LOCK] para selecionar o modo VFO.

■ programação do canal de memória

q Pressione [VFO / MHz] para selecionar o modo VFO.

w Ajuste a frequência desejada:

- ± Selecione a banda desejada com [BAND].
- ± Defina a frequência desejada com o [DIAL].
- ± Ajuste outros dados (por exemplo, frequência de offset, direção de duplex, silenciador de tom, sinais de chamada atuais, etc.), se necessário.

e Pressione [S.MW] para entrar no modo de seleção de escrita de memória.


- O indicador "MR" eo número de canal de memória piscarão.

r Gire o [DIAL] para selecionar o canal desejado.

- Chamada canais (C0, C1), VFO e canais com limites de varredura (0A / 0B a 24A / 24B), bem como canais de memória regular, podem ser programados desta forma.

t Pressione e segure [MW] (S.MW) por 1 segundo. programar.

- Você ouvirá 3 bipes.
- número do canal de memória aumentará automaticamente quando continuação para empurrar [MW] (S.MW) após a programação.

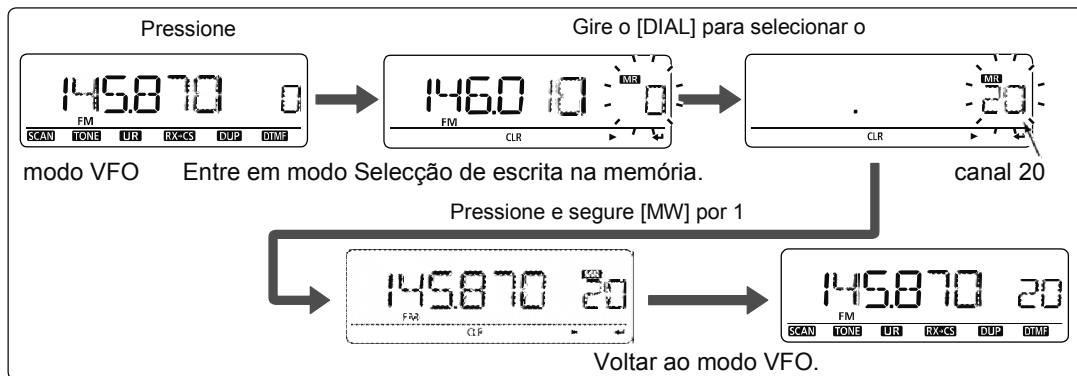
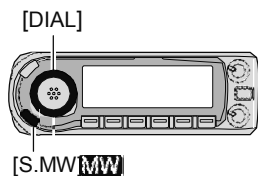
/// **NOTA:** Pressione [MENU 

Cfor SUA CONVENIÊNCIA

programação de memória pode ser realizada de várias maneiras, por exemplo canal de memória para a memória de canal diferente, do canal de memória para o canal de chamada, etc.

[EXEMPLO]: Programação 145,870 MHz no canal de memória 20 (canal vazio).

7 CANAIS memória / chamada



D Programação de um canal de memória através do microfone



O microfone pode também ser utilizado para programar os canais memória.

Ajuste a frequência desejada no modo VFO.

Pressione \pm [VFO / LOCK] para selecionar o modo VFO.

Pressione \pm [ENT C (T-OFF)], em seguida, defina a frequência utilizando o teclado.

\pm Ajuste outros dados (por exemplo, frequência de offset, direção de duplex, squelch de tom, sinais de chamada atuais, etc.), se necessário.

x Pressione [MR / CALL] para entrar no modo de memória.

Aperte [ENT C (T-OFF)], em seguida, definir o canal de memória desejado usando o teclado.

Aperte [VFO / LOCK] para selecionar o modo VFO.

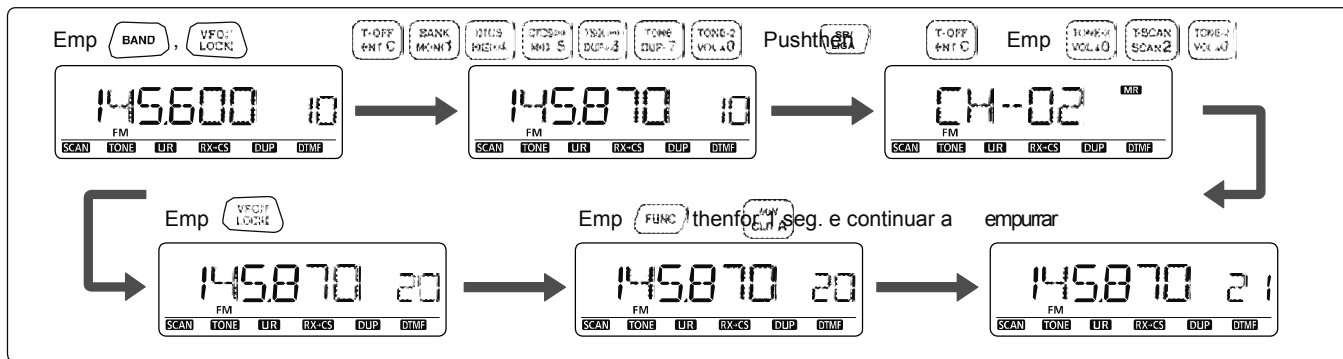
b Pressione [FUNC] e depois pressionar e segurar [CLR A (MW)] por 1 segundo. programar.

\pm 3 bips podem soar e os conteúdos do VFO (incluindo o frequência de tom subaudível, etc.) são programados.

número do canal de memória \pm aumenta quando continuada para [CLR A (MW)] após a programação.

7 CANAIS memória / chamada

[EXEMPLO]: Programação 145,870 MHz no canal de memória 20 (canal vazio).



■ configuração banco de memória

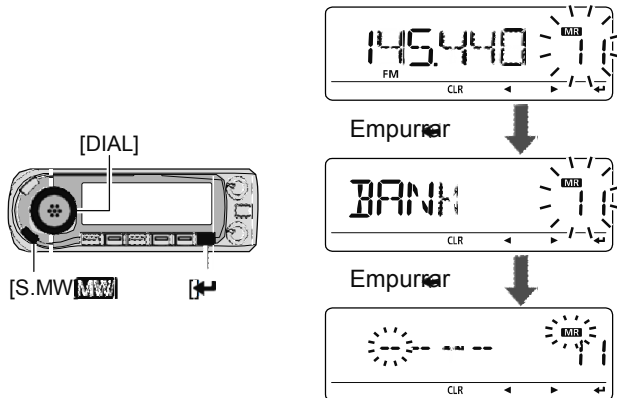
O ID-880H tem um total de 26 bancos (A a Z). canais de memória regulares, de 0 a 999, são atribuídos a qualquer banco desejado para o gerenciamento de memória fácil.

qPush [S.MW] para entrar no modo de selecção de escrita de memória.

- O indicador "MR" eo número de canal de memória piscarão. wRotate [DIAL] para seleccionar o canal de memória desejado. EEmpurre [MONI] para seleccionar a configuração "Banco".

- Empurre [MONI] novamente.

- grupo Banco e número de canal são apresentados se o canal de memória selecionado já tiver sido atribuído a um banco.



tRotate [DIAL] para seleccionar o grupo do banco desejado a partir de "A" a "Z"



[DIAL]



yPush [€] (LOW) to select °e banimentok channeu dígito, an rodar

[DIAL] para seleccionar o número do canal do banco de "00" para "99"

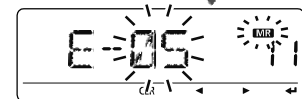
- Pressione [€] (CS) para retornar à seleção de grupo banco, se desejado.



[DIAL] [€] [€]



Gire o [DIAL]



uPush [MONI] para definir a inicial do banco e número de canal.

iPush Mantenha a tecla [MW] (S.MW) por 1 segundo. para atribuir o canal para o banco.

7 CANAIS memória / chamada

- Voltar para a indicação anterior antes de entrar no modo de selecção de gravação memória.

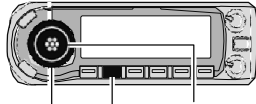
■ seleção banco de memória

q Push [M / CALL] várias vezes para selecionar o modo de memória.

w Push [BAND] para entrar no estado de seleção banco.

e Rotate [DIAL] para selecionar o grupo de banco de memória desejado, e pressione [BAND] novamente.

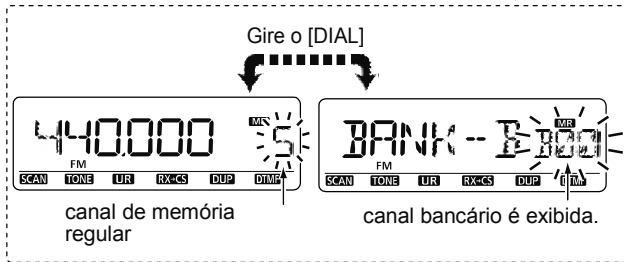
- bancos só programados são exibidos.
- Também canal de memória regular pode ser selecionado.



[DIAL] [M / CALL]



Pressione



Pressione



r Rodar [DIAL] para selecionar o canal banco.

- bancos só programados são exibidos.



[DIAL]



7



Aperte [MR / CALL] para selecionar o modo de memória, se desejado.

Aperte [FUNC] e depois [MONI 1 (BANK)] para selecionar de banco de memória.

- pisca do canal de memória

Aperte [Y] / [] para selecionar o banco desejado, de A a Z.

- Único banco de memória programados podem ser selecionados.

Aperte [CLR A (MW)] para definir o banco.

- inicial do banco e canal bancário para de piscar.

b Pressione [Y] / [] para selecionar os conteúdos desejados em o banco.

n Para voltar à condição de memória regular, pressione [FUNC], [MONI 1 (BANK)] e

7 CANAIS memória / chamada

depois [] várias vezes para selecionar o número do canal de memória indicação.

■ memória de programação / banco / nome da digitalização

Cada canal de memória pode ser programado com um nome do canal alfanumérico de reconhecimento fácil e pode ser indicado independentemente por canal. nomes de memória e de digitalização pode ser um máximo de 8 caracteres, eo nome do banco pode ser um máximo de 6 caracteres.

/// **NOTA:** indicação de nome de digitalização pode ser ligado ou desligado no modo de ajuste DISP (SET). (P. 132)

qPush [M / CALL] para seleccionar o modo de memória.

- Para programar um nome de canal de chamada, pressione [M / CALL] para seleccionar o modo de canal de chamada.

wRotate [DIAL] para seleccionar o canal de memória desejado.

- Seleccionar os canais com limites de varredura (0A / 0B a 24A / 24B) para programar um nome de digitalização.

EEmpurre [S.MW] para entrar no modo de selecção de escrita de memória.

- O indicador "MR" eo número de canal de memória piscarão.

rEmpurar [] (MONI).

tRotate [DIAL] to seleccionar "NAME B", "M NAME" ou "NAME S" durante a programação do nome do banco, o nome da memória ou o nome de digitalização, respectivamente.

yEmpurar [] (MONI).

- Um cursor pisca para o personagem primeiro.

uRotate [DIAL] para seleccionar o caractere desejado.

- O carácter seleccionado pisca.
- Pressione [€] (LOW) para mover o cursor para direita; pressione [€] (CS) para mover o cursor para a esquerda.
- [CLR] (DR) para apagar o caractere seleccionado ou pressionar e segurar [CLR] (DR) durante 1 seg. para apagar todos os caracteres após o cursor.

7 CANAIS memória / chamada

eu repito passo u até que o nome do canal desejado está programado.

OPUSH [] (MONI).

! 0 Pressione e segure [MW] (S.MW) por 1 segundo. para definir o nome e o canal de saída do Estado nome de programação.

- Você ouvirá 3 bipes.

NOTA: Apenas um nome de banco pode ser programado em cada banco. Portanto, o nome do banco programado anteriormente será exibido quando indicação de nome de banco é selecionado. Além disso, o nome do banco programada é atribuído para os outros canais do banco automaticamente.

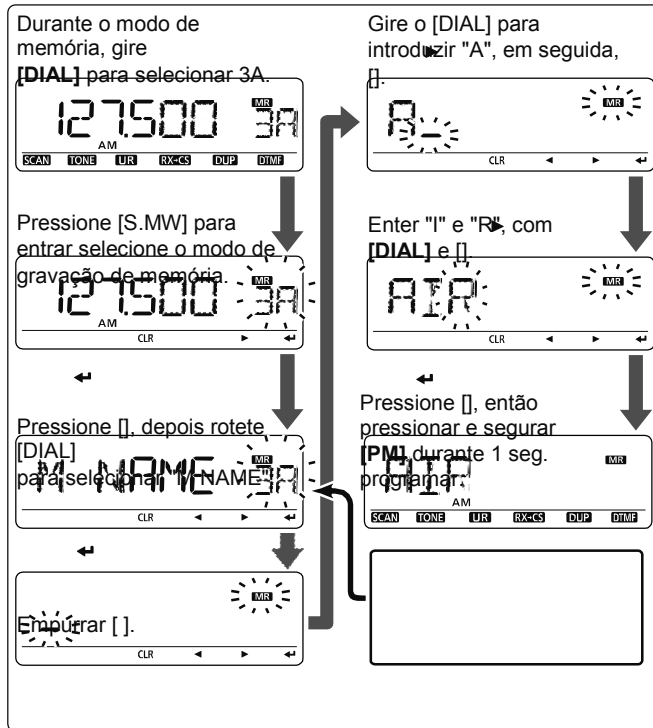
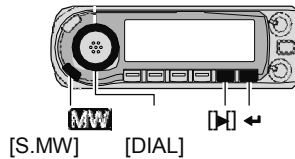


D caracteres disponíveis

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
(U)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(L)	(H)	()	(J)	(K)	(L)	(H)
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
(N)	(S)	(P)	(Q)	(R)	(S)	(T)	(VO)	(V)	(W)	(X)	(Y)	(Z)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	"	'	#
(0)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(!)	(")	(#)
\$	%	&	'	()	()	(x)	(+)	(.)	(-)	(.)	(/)	(:)
(\$)	(%)	(&)	(')	()	()	(x)	(+)	(.)	(-)	(.)	(/)	(:)
/	<	=	>	?	@	[\] ^	(^)	(Space)		
(;)	(<)	(=)	(>)	(?)	(@)	([(\)	(])	(^)	(Space)		

[EXEMPLO]:

Programação do nome da memória "AIR" na 3A canal limite de varredura.



■ Seleção de memória indicação de nome / banco

Durante a operação no modo de memória, ou o programado nome da memória ou o nome do banco pode ser exibido.

q Enter "NAME" no modo de ajuste DISP.

MENU **↑** SET **↑** NOME DISP **↑** (p. 131)
 (Empurrar [CARDÁPIO]), (Gire o [DIAL] e depois [] (MONI))

w Gire o [DIAL] para selecionar a tela de memória digitar.

- OFF: Apresenta o frequência.
- MEMÓRIA: Exibe o nome da memória.
- BANCO: Exibe o banco nome.

e Pressione [] (MONI) para retornar ao modo de ajuste DISP.

r Empurrar [CARDÁPIO] para retornar à indicação anterior antes de entrar no modo de ajuste DISP.

NOTA: O nome varredura programada é exibido durante a seleção varredura programada.

7 CANAIS memória / chamada

Selecione "NAME B *1" Ou"
NAME S *2" Quando
progra- mação o nome do
banco ou o nome de

[CARD] 



[DIAL]



NAME OFF
FM



OFF NAME
FM

*1 B NAME pode ser definido apenas para canais atribuídos bancárias.

*2 NOME S pode ser definida apenas para canais com limites de varredura.

■ Copiando memória conteúdos / Call

Esta função copia conteúdos de um canal de memória para o VFO (ou outro canal de memória / chamada). Isso é útil na busca de sinais em torno de uma frequência de canal de memória e para re-chamar a frequência de offset, a frequência de tom subaudível, etc.

D Memória / call VFO

QSELECT o canal de memória (call) a ser copiado.

Pressione \pm [M / CALL] várias vezes para selecionar o modo de memória ou ligue o modo do canal, e gire o [DIAL] para selecionar o canal desejado.

wPush e segure [MW] (S.MW) por 1 segundo. escrever os conteúdos do canal selecionado para o modo VFO.

- Retorna ao modo VFO automaticamente.





Selecione o canal de memória / chamada a ser copiado.

Pressione \pm [MR / CALL] para selecionar o modo de memória, em seguida, selecione o canal de memória desejado usando [Y] / [Z] ou o teclado.

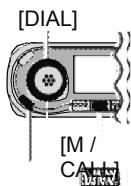
\pm Pressione e segure [MR / CALL] por 1 segundo. então pressione [Y] / [Z] para selecionar o canal de chamada.

Aperte [FUNC], e depois a tecla [CLR A (MW)] por 1 segundo. para copiar os conteúdos do canal de memória / chamada selecionado para o VFO.

- O modo VFO será automaticamente selecionado.

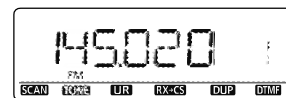
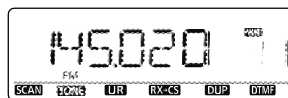
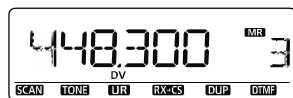
[EXEMPLO]: Copying canal de memória 11 a VFO.

7 CANAIS memória / chamada



operação do painel frontal:

Pressione [M / CALL] para selecionar o modo de memória. Gire o [DIAL] para selecionar o canal de memória.



operação HM-133:

Push to Selecionar o modo de

Escolha um canal de memória.

[M / CALL] em seguida,

[DIAL] durante

D Memória / call / memória

QSELECT o canal de memória (call) a ser copiado.

Pressione ± [M / CALL] várias vezes para selecionar o modo de memória ou ligue o modo do canal, e gire o [DIAL] para selecionar o canal desejado.

wPush [S.MW] para entrar no modo de selecção de escrita de memória.

- O indicador "MR" eo número de canal de memória piscarão.
- Não segure [S.MW] (MW) por mais de 1 seg., Caso contrário, o conteúdo da memória serão copiados para o VFO.

eRotate [DIAL] para selecionar o canal de memória alvo (chamada).

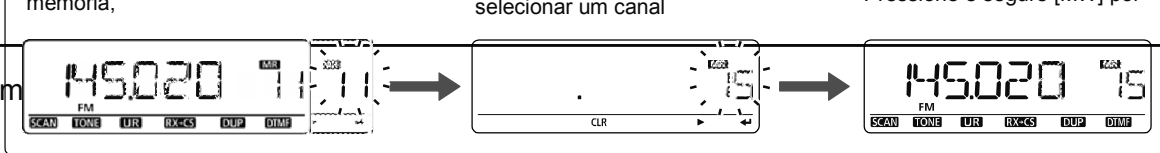
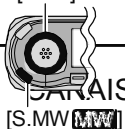
- canais com limites de varredura, 0A / 0B a 24A / 24B também podem ser selecionados.

rPush Mantenha a tecla [MW] (S.MW) por 1 segundo. para escrever os conteúdos do canal selecionado para o canal alvo.

- Os conteúdos direcionados memória e copiados são indicados.

[EXEMPLO]: Copiando canal de memória 11 conteúdos para o canal 15.

7



■ limpeza da memória

Conteúdos das memórias programadas podem ser apagadas (apagado), se necessário.

qPush [S.MW] para entrar no modo de selecção de escrita de memória.

- O indicador "MR" eo número de canal de memória piscarão.
- Não segure [S.MW] (MW) por mais de 1 seg. no modo VFO caso contrário, o canal de memória selecionado será substituído.

wRotate [DIAL] para seleccionar o canal de memória desejado para ser apagada.

e Pressione e segure [CLR] (DR) por 1 segundo. para limpar o conteúdo.

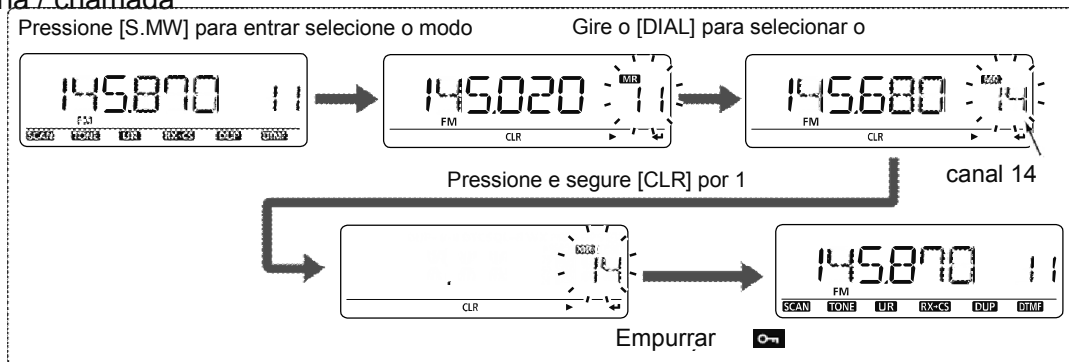
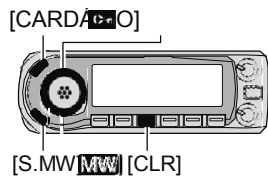
- 3 bips som, então a frequência está desmarcada.
- O indicador "MR" eo número do canal de memória piscará forma contínua.

[EXEMPLO]: Limpeza de canal de memória 14.

r Empurrar [CARDÁPIO] à indicação anterior antes de introduzir o modo de selecção de escrita de memória.

/// NOTA: Tenha cuidado! - Os conteúdos das memórias apagadas NÃO PODE ser recordado.

7 CANAIS memória / chamada



■ Eliminação / transferência de conteúdos do banco

Os conteúdos do banco de canais de memória programados podem ser apagados ou transferido para outro banco de memória.

EM FORMAÇÃO: Mesmo se os conteúdos do banco de memória forem apagados, os conteúdos do canal de memória ainda permanecem programado.

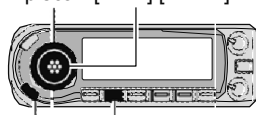
QSELECT os conteúdos do banco que serão transferidos ou apagados do banco. (P. 93)

Pressione \pm [M / CALL] várias vezes para selecionar a memória modo.

Pressione \pm [BAND], e gire o [DIAL] para selecionar o desejado grupo banco de memória, e depois [BAND] novamente.

\pm Gire o [DIAL] para selecionar o canal banco.

- inicial do banco e canal bancário para de piscar. [DIAL] [BAND]



[S.MW/MW] [M / CALL]



EEmpurre \square (MONI) para selecionar "BANK" configuração, e depois \square \leftarrow

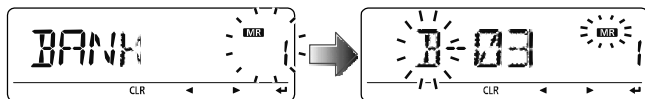
(MONI) novamente.
memória piscarão.

- Não segure [S.MW] (MW) por mais de 1 seg., Caso contrário, o conteúdo da memória serão copiados para o VFO.

wPush [S.MW] para entrar no modo de selecção de escrita de memória.

- Exibe o número original do canal de memória automaticamente e, em seguida, indicador de "X" eo número de canal de

7 CANAIS memória / chamada

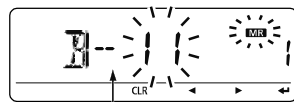


Push [€] (LOW) to select °e banimentok canals seleção, ou pressione [€] (CS) para selecionar a seleção de grupo banco para ser trans-ridos.

Rotar [DIAL] para selecionar a desejado banco grupo ou canal.

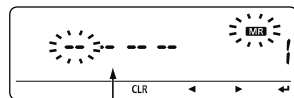
- [CLR] (DR) ou seleccione "- - - -" quando for apagar os conteúdos do banco.

Para transferir os conteúdos do banco para o canal 11 no Banco B.



canal bancário é exibida.

Apagar.

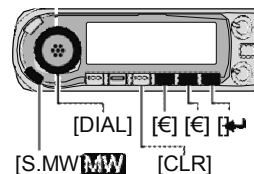


"- - - -" é exibido.

edição yAfter, pressione [] (MONI) para selecionar a configuração "Banco".

uPush [PM] (S.MW) durante 1 seg. para apagar / transferir os conteúdos do banco.

7



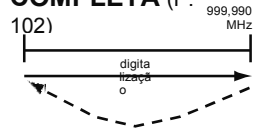
8

OPERAÇÃO SCAN

■ tipos de verificação

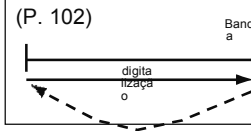
pesquisas de digitalização para sinais automaticamente e torna mais fácil para localizar novas estações para o contato ou ouvir fins.

VERIFICAÇÃO COMPLETA (P. 102)



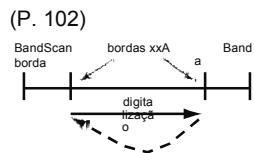
Repetidamente varre todas as frequências em toda a banda. Algumas faixas de frequência não são verificados de acordo com a cobertura da versão do

SELECIONADOS BAND SCAN (P. 102)



Repetidamente varre todos os frequências em toda a banda

PROGRAMADA SCAN (P. 102)



Repetidamente varre entre duas frequências programadas pelo usuário. Usavapara verificação de frequências dentro de uma faixa ed fi espe- tais como

FREQUENCIA / MEMORY SKIP FUNÇÃO (P. 108)



Ignora frequências indesejáveis ou canais que inconvenientemente interromper a digitalização. Esta configuração pode ser

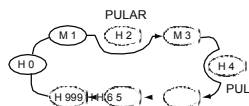
PROGRAMADA LIGAÇÃO SCAN (Págs. 102, 125)

Repetidamente programada scans frequências programadas pelo usuário selecionados em itens P-link na tela do menu

8 OPERAÇÃO SCAN

MEMORY (SKIP) SCAN

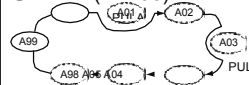
(Págs. 105, 108)



Repetidamente varre a memória canais, exceto aqueles designados como canal de salto.

Esta configuração pode ser

ALL / banco selecionado SCAN (P. 106)



Repetidamente varre toda bancária canais ou canais de bancos seleccionados. A varredura salto está

BAND MEMORY (SKIP) SCAN (P. 105)

Repetidamente varre canais de memória na mesma banda como dis- banda tocou.

MODO DE MEMÓRIA (SKIP) SCAN (P. 105)

Repetidamente varre canais de memória no mesmo modo como o modo exibido.

BANK-LINK SCAN (Págs. 106, 124)

Repetidamente varre canais bancários seleccionados para itens BANK-link na tela do menu SCAN.

■ / Banda / varredura completa programada

qPush [VFO / MHz] para selecionar o modo VFO.

- Seleccione a banda de frequência desejada com [BAND] e [DIAL], se desejar.

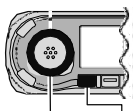
Wset o nível do silenciador.

EEmpurre e segure [SCAN] (VFO / MHz) por 1 segundo.

para entrar na seleção do tipo de digitalização.

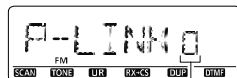
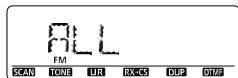
┐Rodar [DIAL] para selecionar o tipo de digitalização desejado.

- "TODOS" para varredura completa; "BAND" para a varredura banda, "P-LINK x (ou programa nome do link de verificação se programado)" para a digitalização de ligação programada (x = 0 a 9), "PROGxx (ou o nome de digitalização se programado)" para a varredura programada (xx = 0 a 24; números de limites de varredura única programados são exibidos), "DUP" (só aparece quando a operação duplex está definido) para o duplex scan, "TONE" (só aparece quando o tom subaudível, silenciador de tom ou DTCS está definido) para varredura de tom.

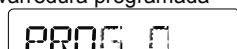


Pressione e segure [SCAN] por 1 segundo.

[DIAL] [SCAN] e depois gire [DIAL].

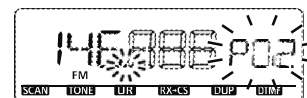
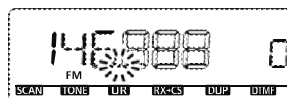


Selecionável de "0" a "9"
varredura programada



└Empurrar [SCAN] (VFO / MHz) para iniciar a digitalização.

- A varredura pausa quando um sinal é recebido.
- Gire o [DIAL] para mudar a direção da varredura. Isso também faz com que o transceptor para retomar a análise.
- Pressione [SCAN] (VFO / MHz) para parar a varredura.



Durante integral / banda scanDuring programada digitalização

/// **Sobre os passos de digitalização:** O passo de sintonia selecionado em cada faixa de frequência (no modo VFO) é utilizado durante a varredura.

/// **função de digitalização frente e verso:** Repetidamente varre duas frequências (transmissão / recepção) durante a operação de digitalização duplex.

nome da digitalização pode ser exibido em vez de "P-LINK x" para o link de verificação programa (x = 0 a 9), "PROGxx" para a varredura programada (xx = 0 a 24), quando o nome

de digitalização é programada e definida como ON no o modo de ajuste DISP.

MENU \uparrow SET \uparrow DISP \uparrow SCAN N (p. 132)
(Pressione [MENU]), (gire o [DIAL], e depois \downarrow [MONI].)

nome Scan não é exibida durante a digitalização.

■ programação de limites de varredura

limites de varredura podem ser programados da mesma maneira como os canais de memória. limites de varredura são programadas em limites de varredura, 0A / 0B a 24A / 24B, nos canais de memória.

qPush [VFO / MHz] para selecionar o modo VFO.

Wset a frequência desejada:

- ± Selecione a banda desejada com [BAND].
- ± Defina a frequência desejada com o [DIAL].
- ± Programa de frequências diferentes em "11A" e "11B" respectivamente.
- ± Ajuste outros dados (Por exemplo, desvio de frequência, direção de duplex, tom silenciador, etc.), se desejado.

e Pressione [S.MW] (MW) para entrar no modo de selecção de escrita de memória.

- "MR" Indicação e canal de memória do número de piscar.

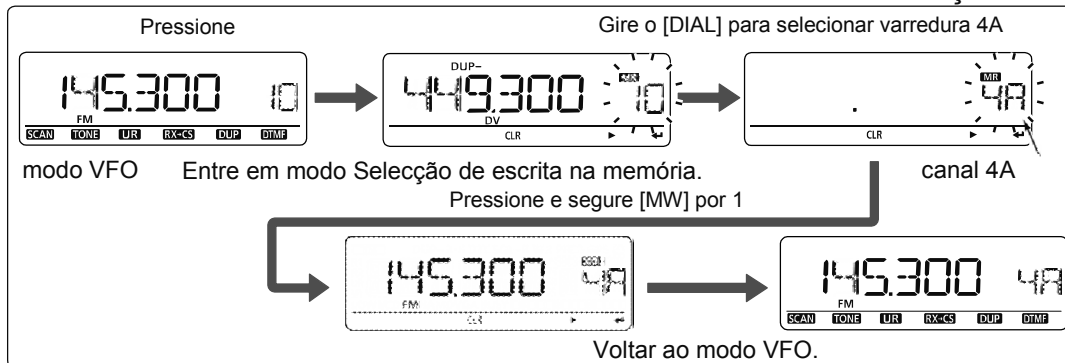
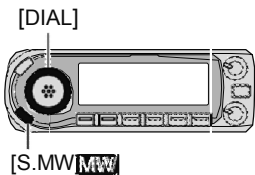
[EXEMPLO]: Programação 145,300 MHz em limites de varredura 4A.

rRotate [DIAL] para selecionar o canal de borda desejada programada digitalização a partir 0A a 24A.

- Empurrar Mantenha a tecla [MW] (S.MW) por 1 segundo.
 - 3 bips soam.
 - O outro canal limite de varredura "B", 0B para 24B, é selecionada automaticamente quando continuar pressionando [MW] (S.MW) após a programação.

yT o um programa frequência fou o outro par de limites de varredura, 0B para 24B, repita os passos w e t.

- Se a mesma frequência for programada em um par de limites de varredura, **8** varredura programada não funcionará.



D Programação limites de varredura através do microfone



Aperte [MR / CALL] para selecionar o modo de memória.

x Seleccione canal limite de varredura, 0A a 24A usando [Y] / [Z] ou o teclado.

- Empurrar [ENT C (T-OFF)] Em seguida, empurre apenas 1 ou 2 apropriada tecla de dígito (s), [VOLY 0 (TONE-2)] para [SIMP 9 (16 KEY- L)] e depois [VOLZ M (TONE-1)] ou [SQLZ # (16KEY-G)] para selecionar os canais com limites de varredura. "M" e "#" pode ser utilizado para "A" e "B", respectivamente.

c Ajuste a frequência desejada no modo VFO.

Pressione \pm [VFO / LOCK] para selecionar o modo VFO.

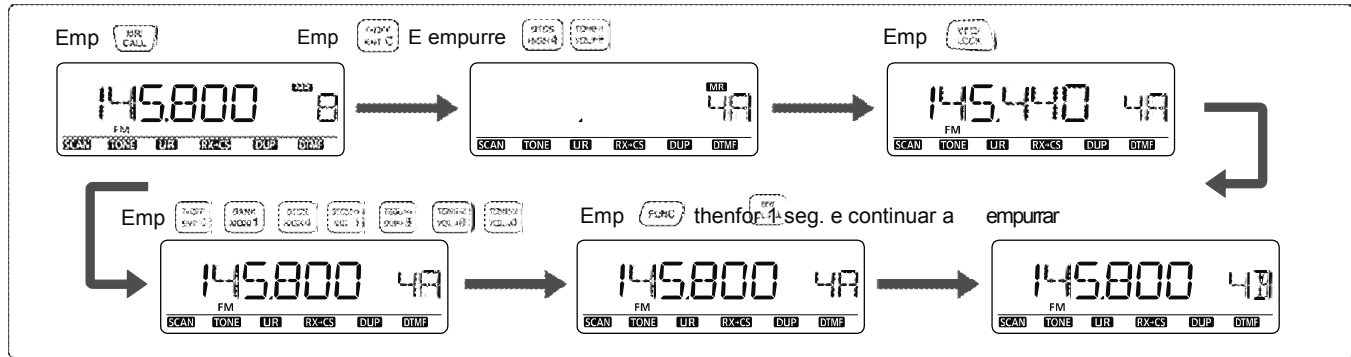
\pm Defina a frequência através do teclado ou [Y] / [Z].

Aperte [FUNC], e depois a tecla [CLR A (MW)] por 1 segundo.

- 3 bips som e o VFO será automaticamente selecionado.
- número do canal de memória avança para a próxima borda canal de digitalização, 0B para 24B você continuar pressionando [CLR A (MW)] após a programação.

b Para programar uma frequência para os outros canais com limites de varredura, repita os passos de z para v.

[EXEMPLO]: Programação 145.800 MHz em limites de varredura 4A.



■ varredura de memória

IMPORTANTE: Para executar a varredura de memória, 2 ou canais ORY mais bro deve ser programado, caso contrário a verificação não será iniciado.

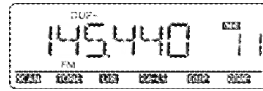
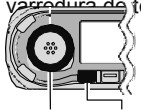
qPush [M / CALL] várias vezes para selecionar o modo de memória.

Wset o nível do silenciador.

EEmpurre e segure [SCAN] (VFO / MHz) por 1 segundo. para entrar na seleção do tipo de digitalização.

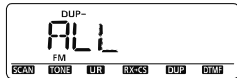
▣ Rodar [DIAL] para selecionar o tipo de digitalização desejado.

- "ALL" para toda a memória varredura; "BAND" para varredura de memória banda, "MODE" para o modo de digitalização, "DUP" (aparece apenas quando duplex op- ração está definido) para o duplex scan, "TONE" (só aparece quando o tom subaudível, squelch de tom ou DTCS é definido) para varredura de tom.



Pressione e segure [SCAN] por 1 segundo.,

[DIAL]-[SCAN] - em seguida; gire o [DIAL]:



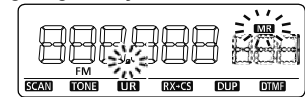
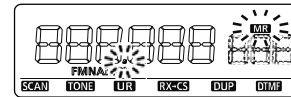
modo selecionado é exibido.

varredura de



- ▣ Empurrar [SCAN] (VFO / MHz) para iniciar a digitalização.
 - A varredura pausa quando um sinal é recebido.
 - Gire o [DIAL] para mudar a direção da varredura. Isso também faz com que o transceptor para retomar a análise.
 - Pressione [SCAN] (VFO / MHz) para parar a varredura.

durante memória modo scanDuring digitalização



memória banda função de digitalização:

Repetidamente varre toda a memória canais programados com quaisquer frequências da banda programada no canal de memória selecionado para digitalização.

Modo de função de digitalização: Repetidamente varre todos os canais de memória no qual o mesmo modo de operação como o canal de memória selecionado foi programado.

duplo função de digitalização: Repetidamente varre duas frequências (transmissão / recepção) durante a operação de digitalização duplex.

■ verificação de banco de memória

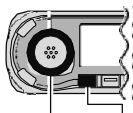
IMPORTANTE: Para executar verificação de banco de memória, 2 ou mais canais de banco deve ser programado, caso contrário a verificação não será iniciado.

modo de banco de memória QSELECT.

- ± Selecione o modo de memória com [M / CALL].
- ± Digite o estado de seleção banco com [BAND].
- ± Defina o banco desejado (A a Z) com o [DIAL], e depois [BANDA].

Wset o nível do silenciador.

E empurre e segure [SCAN] (VFO / MHz) por 1 segundo. para entrar na seleção do tipo de digitalização.

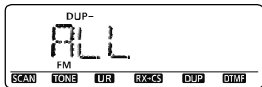


[DIAL] [SCAN]



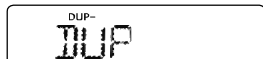
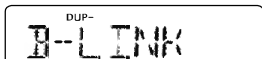
Pressione e segure [SCAN] para 1 seg.; E gire o [DIAL]:

Todos varredura



Selecionáveis a partir de "A" a "Z" se tiver sido programado.

verificação de



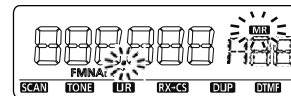
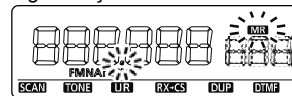
▬ Rodar [DIAL] para selecionar o tipo de digitalização desejado.

- "TODOS" para todos varredura de banco; "B-LINK" para o banco link de verificação ou "bancárioX" Para varredura de banco (X= A a Z; grupos bancários programados apenas são apresentados.), "DUP" (só aparece quando a operação duplex está definido) para o duplex scan, "TONE" (só aparece quando o tom subaudível, silenciador de tom ou DTCS está definido) para varredura de tom.

▬ Empurrar [SCAN] (VFO / MHz) para iniciar a digitalização.

- A varredura pausa quando um sinal é recebido.
- Gire o [DIAL] para mudar a direção da varredura. Isso também faz com que o transceptor para retomar a análise.
- Pressione [SCAN] (VFO / MHz) para parar a varredura.

Durante toda a ligação de banco / banco scan During digitalização



▬ A configuração de banco-link pode ser alterado no modo de ajuste SCAN. Consulte a página 124 para obter detalhes.

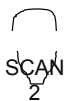
▬ **função de digitalização frente e verso:** Repetidamente varre duas frequências (transmissão / recepção) durante a

operação de digitalização duplex.

- /// verificação de banco de memória ignora quaisquer canais de memória no banco seleccionada que estão definidas para "SKIP" ou "PSKIP."
- /// verificação de banco de memória pára no canal primeiro quando todos os canais em um banco são definidos como "SKIP" ou "PSKIP."

8 OPERAÇÃO SCAN

início D Digitalização / parar através do microfone



Aperte [VFO / LOCK] para selecionar o modo VFO para

/ Banda / varredura completa programada; aperte [MR / CALL] para selecionar o modo de memória para varredura de memória.

- Pressione [FUNC] + [MONI 1 (BANK)] e depois [Y] / [] para selecionar um banco para varredura de banco de memória. Empurrar [CLR A (MW)].

x Pressione [SCAN 2 (T-SCAN)].

Aperte [Y] / [] para selecionar o tipo de digitalização desejado.

- **Para banda / varredura completa / programada**
"TODOS" para varredura completa; "BAND" para a varredura banda, "P-LINK x (ou programa nome do link de verificação se programado)" para a digitalização de ligação programada (x = 0 a 9), "PROGxx (ou o nome de digitalização se programado)" para a varredura programada (xx = 0 a 24; números de limites de varredura única programados são exibidos), "DUP" (só aparece quando a operação duplex está definido) para o duplex scan, "TONE" (aparece apenas quando o tom, o silenciador de tom subaudível ou DTCS é definido) para varredura de tom.
- **Para varredura de memória**
"TODOS" para todos varredura de memória; "BAND" para varredura de memória banda, "MODE" para o



modo de digitalização

'DUP" (só aparece quando a operação duplex está definido) para o duplex scan, "TONE" (só aparece quando o tom

• Para verificação de banco de memória

subaudível, silenciador de tom ou DTCS está definido) para varredura de tom.

SCAN 2 "TODOS" para todos varredura de banco; "B-LINK" para o banco link de verificação ou "bancárioX"Para varredura de banco (X= A a Z; grupos bancários programados apenas são apresentados.), "DUP" (só aparece quando a operação duplex está definido) para o duplex scan, "TONE" (só aparece quando o tom subaudível, silenciador de tom ou DTCS está definido) para varredura de tom.

Aperte [SCAN 2 (T-SCAN)] novamente para iniciar a digitalização.

b Para parar o envio de digitalização [SCAN 2 (T-SCAN)] ou [CLR A (MW)].

- Pressione [Y] / [Z] também para o digitalizar.

Aperte [VFO / LOCK] para selecionar o modo VFO para varredura completa; aperte [MR / CALL] para selecionar o modo de memória para varredura de memória.

- Pressione [FUNC] + [MONI 1 (BANK)] e depois [Y] / [Z] para selecionar um banco para varredura de banco de memória.

E
m
p
u
r
r
a
r

[
C
L
R

A

(
M
W
)
]

x YZ
Pressione e segure [Y] / [Z] para iniciar a digitalização

o.
Aperte [Y] / [Z] para interromper a verificação.

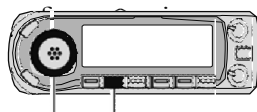
8 OPERAÇÃO SCAN

■ Ir definição de canal / frequência

Os canais de memória pode ser configurado para ser ignorados durante a memória pular varredura. Além disso, os canais de memória pode ser definido como estar e frequência digitalizar. Isto é útil para acelerar a taxa de varrimento.

QSELECT um canal de memória:

Pressione \pm [M / CALL] para selecionar o modo de memória.
 \pm Gire o [DIAL] para selecionar o canal desejado para ser um salto canal /

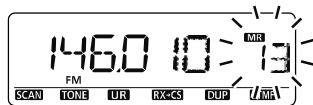


[DIAL] [M / CALL]



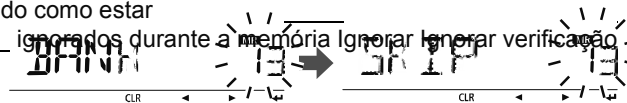
wPush [S.MW] (MW) para entrar no modo de seleção de escrita de memória.

- O indicador "MR" eo número de canal de memória piscarão.



EEmpurre [] (MONI).

rRodar [DIAL] para selecionar "SKIP", e depois pressione [] (MONI).



Gire o [DIAL]

Empurre []



[S.MW] (MW) []



tRotate [DIAL] para selecionar a condição de salto de "SKIP", "PSKIP" ou "OFF" para o canal selecionado.

- PSKIP: O canal é ignorada durante a memória verificação / banco e a frequência programada é ignorado durante a varredura VFO, tais como a varredura programada.
- SKIP: O canal é ignorada durante a memória ou a varredura de banco.
- OFF: O canal é digitalizado durante qualquer digitalizar.

yPush [] (MONI), em seguida, pressionar e segurar [MW] (S.MW) por 1 segundo. para armazenar a condição de salto para a memória.

- "" ou "" parece, de acordo com a seleção de salto na passo y.

SCAN OPERAÇÃO 8



Ir canal settingProgram pule configuração

■ de continuação de varredura

D temporizador de pausa de digitalização

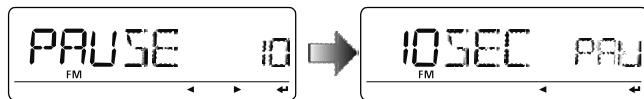
A varredura pára quando receber sinais de acordo com o tempo de pausa de digitalização. Ele pode ser configurado de 2 a 20 seg. ou ilimitada.

QIntroduza "PAUSE" no modo de ajuste SCAN.

MENU \uparrow SCAN \uparrow PAUSA (p. 123)
 (Empurrar [CARDÁPIO]), (Gire o [DIAL], e depois [MONI])

W Gire o [DIAL] para selecionar a varredura desejado parando o tempo de 2-20 seg. (2 seg. etapas) ou "Hold".

- "2SEC" - "20SEC": A varredura pausa por 2-20 segundos. ao receber um sinal.
- "HOLD": A varredura pausa em um recebeu um sinal de até isto desaparece



e Pressione [MONI] para retornar ao modo de ajuste SCAN.
 r Empurrar [CARDÁPIO] para voltar à indicação de freqüência.

D temporizador continuação de varredura

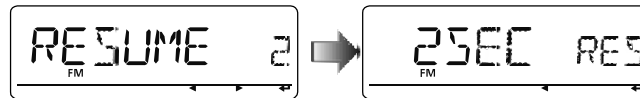
A varredura é reiniciado depois que o sinal desaparece de acordo com o tempo de currículo. Ele pode ser ajustado de 0-5 seg. ou ilimitada.

QIntroduza "RESUME" no modo de ajuste SCAN. MENU \uparrow SCAN \uparrow

RESUME (p. 123)
 (Pressione [MENU]), (Gire o [DIAL], e depois [MONI].)

w Gire o [DIAL] para selecionar o tempo de verificação currículo desejado a partir

- 0-5 seg. (1 seg. Etapas) e "AGUARDE."
- "0Seg": A varredura é reiniciado imediatamente após o sinal aparece.
- "1SEC" - "5SEC": A varredura reinicia 1-5 seg. depois de peras do sinal desa-.
- "HOLD": A varredura continua em pausa na sinal recebido de acordo com o temporizador de pausa de digitalização mesmo que desaparece. Gire o [DIAL] para retomar manualmente.



e Pressione [MONI] para retornar ao modo de ajuste SCAN.

r Empurrar [CARDÁPIO

SCAN OPERAÇÃO 8
[] para voltar à indicação de frequência.

- /// Digitalização temporizador currículo deve ser definido mais curto do que o temporizador de pausa varredura, caso contrário, este temporizador não ativa.

8 OPERAÇÃO SCAN

- Ir definição de canal / frequência (continuação)

D Definir temporizador Pausa através do microfone



Aperte [BAND] para selecionar a banda desejada.
x Enter "PAUSE" no modo de ajuste SCAN.

MENU **↑** SCAN **↑** PAUSA (p. 123)

(Empurrar [CONJUNTO B (D-OFF)] para entrar na tela MENU), (Push [Y] ou [], e depois [CONJUNTO B (D-OFF)].)

Aperte [Y] / [] para selecionar o currículo condição de verificação, e depois [SET B (D-OFF)].

- veja o passo W na página anterior para digitalização detalhes pausa do temporizador.

Aperte [CLR A (MW)] para sair do modo definido.

D Definir temporizador Resume através do microfone



Aperte [BAND] para selecionar a banda desejada.
x Enter "RESUME" no modo de ajuste SCAN.

MENU **↑** SCAN **↑** RESUME (p. 123)

(Empurrar [CONJUNTO B (D-OFF)] para entrar na tela MENU), (Push [Y] ou [], e depois [CONJUNTO B (D-OFF)].)

Aperte [Y] / [] para selecionar o currículo condição de verificação, e depois [SET B (D-OFF)].

- veja o passo W na página anterior para digitalização detalhes currículo temporizador.

Aperte [CLR A (MW)] para sair do modo definido.

■ tipos de monitoramento prioritário

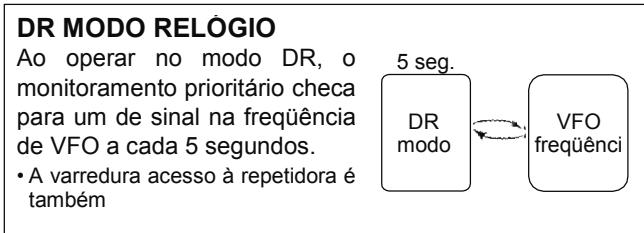
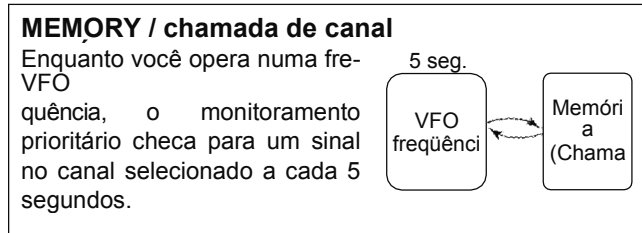
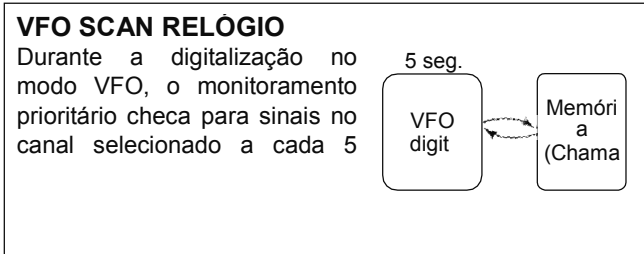
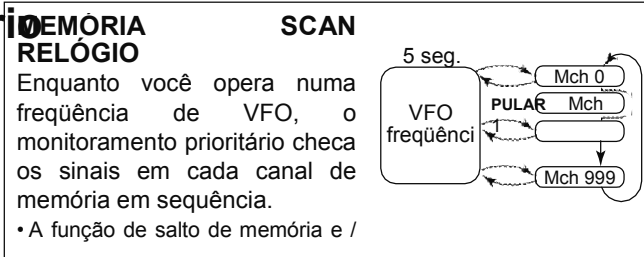
o monitoramento prioritário checka para os sinais na frequência de cada 5 seg. enquanto opera numa frequência de VFO ou varredura (ex cept DR modo de relógio). O transceptor tem 4 tipos monitoramento prioritário para atender às suas necessidades.

O monitoramento continuará de acordo com a condição de continuação de varredura selecionada. Consulte a página 109 para obter detalhes.

NOTA: Se a função bipe de bolso estiver ativada, o transceptor seleciona automaticamente a função de silenciador tom quando o monitoramento prioritário começa.

D Sobre a função beep prioridade

Ao receber um sinal na frequência prioridade, você pode ser alertado com bipes e um piscar de olhos "S." Esta função pode ser activada quando definir a função de monitoramento prioritário ON.



■ monitoramento prioritário

D Memória / canal de chamada e monitoramento de varredura de memória QSELECT o modo VFO; em seguida, definir uma frequência de funcionamento. wSelect o canal (s) para ser assistido.

Para monitoramento de canal de memória:

Selecione o canal de memória desejado.

Para monitoramento de canal de chamada:

Selecione o canal de chamada desejado.

Para monitoramento de varredura de memória:

± Selecione o modo de memória, ou o grupo do banco desejado.

Pressione e segure ± [SCAN] (VFO / MHz) por 1 segundo, entrar a seleção do tipo de digitalização.

± Gire o [DIAL] para selecionar o tipo de digitalização desejado, e depois [SCAN] (VFO / MHz) novamente para iniciar / digitalização banco de memória.

Introduza "PRIO" no modo de

ajuste SCAN. MENU ¶ SCAN ¶
PRIO (p. 126)

(Empurrar [CARDÁPIO]), (Gire o [DIAL], e depois [MONI].)

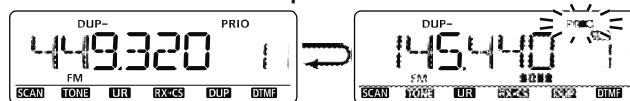
⌚ Rodar [DIAL] para selecionar "ON".

• Selecione "BELL" se a função beep prioridade é desejada.

⏏ Empurrar [CARDÁPIO] para sair do modo de ajuste

⏏ Empurrar [CARDÁPIO] para cancelar o relógio.

• Durante o monitoramento prioritário



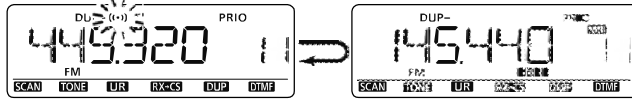
Monitores de frequência VFO durante 5 seg.

Faz uma pausa em uma memória ou ligue canal quando um sinal é recebido.

SCAN e iniciar o relógio.

- Aparece o indicador "PRIO".
- O transceptor verifica o canal (s) de memória / banco ou canal de chamada a cada 5 segundos.
- O monitoramento continuará de acordo com o currículo condição de verificação selecionado. (P. 109)

• Durante prioridade relógio com alarme sonoro de prioridade



Emita sinal sonoro e pisca o indicador "S" quando um sinal é recebido em uma memória ou canal de chamada.

NOTA: Quando "GPS.ATX" (GPS temporizador transmissão automática) está definido para "5SEC," as funções do relógio prioridade não irá funcionar corretamente.



9 O monitoramento

D VFO monitoramento de varredura

QSELECT o canal (s) para ser assistido.

Para monitoramento de canal de

memória: Selecione o canal de memória desejado. Para monitoramento de canal de chamada:

Selecione o canal de chamada desejado.

Para monitoramento de varredura de memória:

± Selecione o modo de memória, ou o grupo do banco desejado.

Pressione e segure ± [SCAN] (VFO / MHz) por 1 segundo. para introduzir a selecção do tipo de varrimento.

± Gire o [DIAL] para selecionar o tipo de digitalização desejado, em seguida, Pressione [SCAN] (VFO / MHz) novamente para iniciar a memória / banco digitalizar.

Wenter "PRIO" no modo de ajuste

SCAN MENU ↑ SCAN ↓ PRIO (p. 123)

(Empurrar [CARDÁPIO]), (Gire o [DIAL], e depois [MENU])

eRotate [DIAL] para selecionar "ON".

- Selecione "BELL" se a função beep prioridade é desejada.

rPush [MENU] para sair do modo de ajuste SCAN e iniciar o relógio.

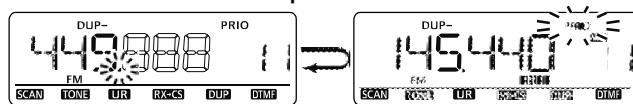
- Aparece o indicador "PRIO".

uPush [SCAN] (VFO / MHz) para iniciar o monitoramento de varredura de VFO.

- O transceptor verifica o canal (s) de memória / banco ou canal de chamada a cada 5 segundos.
- O monitoramento continuará de acordo com o currículo condição de verificação selecionado. (P. 109)

E u Empurrar [CARDÁPIO] para cancelar o relógio.

• Durante o monitoramento prioritário



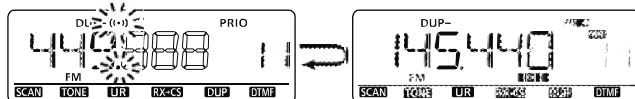
Pesquisas frequências VFO durante 5 seg.

Faz uma pausa em uma memória ou ligue canal quando um sinal é recebido.

tPush Mantenha a tecla [SCAN] (VFO / MHz) por 1 segundo. para introduzir a selecção do tipo de varrimento.

yRotate [DIAL] para selecionar o tipo de digitalização desejado a partir de "ALL", "BAND" "P-LINK x (X= 0-9)" e "PROGxx (xx= 0-24), "" DUP. "

- Durante prioridade relógio com alarme sonoro de prioridade



Emite sinal sonoro e pisca o indicador "S" quando um sinal é recebido em uma memória ou canal de chamada.

D Memória / canal de chamada e monitoramento de varredura de memória através do microfone



z Selecione o modo VFO; em seguida, defina a frequência desejada.

x Ajuste o canal de (s) observou.

Para monitoramento de canal de memória:

Pressione [MR / CALL], e depois [Y] ou [] para selecionar o canal de memória de- desejado.

Para monitoramento de varredura de memória:

± Selecione o modo de memória, ou grupo banco desejado.

Pressione ± [SCAN 2 (T-SCAN)] para entrar no tipo de digitalização seleção.

± Pressione [Y] ou [] para selecionar o tipo de digitalização desejado e depois aperte [SCAN 2 (T-SCAN)] para iniciar o varredura de memória.

Para monitoramento de canal de chamada:

Pressione [MR / CALL] por 1 segundo. e depois [Y] ou [] para selecionar o canal de chamada.

Aperte [PRIO 3 (PTT-M)] para iniciar o relógio.

- O transceptor verifica o canal de memória ou chamada a cada 5 segundos.
- O monitoramento continuará de acordo com a

condição de continuação de varredura selecionada. (P. 109)

- Para continuar o monitoramento manualmente quando estiver em pausa, pressione [PRIO 3 (PTT-M)].

v Para parar o relógio, pressione [CLR A (MW)].

D VFO monitoramento de varredura através do microfone

z Selecione o modo VFO; em seguida, defina a frequência desejada.

x Ajuste o canal de (s) observou.

Para monitoramento de canal de memória:

Pressione [MR / CALL], e depois [Y] ou [] para selecionar o canal de memória de- desejado.

Para monitoramento de varredura de memória:

± Selecione o modo de memória, ou grupo banco desejado. Pressione ± [SCAN 2 (T-SCAN)] para entrar na seleção tipo de digitalização.

± Pressione [Y] ou [] para selecionar a varredura desejado

Tipo, e depois [SCAN 2 (T-SCAN)] para iniciar a varredura de memória.

Para monitoramento de canal de chamada:

Pressione [MR / CALL] por 1 segundo. e depois [Y] ou [] para selecionar o canal de chamada.

Aperte [PRIO 3 (PTT-M)] para iniciar o relógio.

- O transceptor verifica o canal de memória ou chamada a cada 5 segundos.
- O monitoramento continuará de acordo com a condição de continuação de varredura selecionada. (P. 109)
- Para continuar o monitoramento manualmente quando estiver em pausa, pressione [PRIO 3 (PTT-M)].

Aperte [SCAN 2 (T-SCAN)] para entrar seleção do tipo de digitalização. b Pressione [Y] ou [] para selecionar o



PRIORIDADE ASSISTIR
tipo de digitalização desejado a partir de "ALL",
"BAND" "P-LINK x (x = 0-9)" e
"PROGxx (xx= 0-24), "" DUP. "

Continua para a próxima página

9 O monitoramento

D VFO monitoramento de varredura através do microfone
(Continuação)



n Pressione [SCAN 2 (T-SCAN)] para iniciar o monitoramento de varredura de VFO.

- O transceptor verifica o canal (s) de memória / banco ou canal de chamada a cada 5 segundos.
- O monitoramento continuará de acordo com a condição de continuação de varredura selecionada. (P. 109)

m Para parar o relógio, pressione [CLR A (MW)].

D Modo DR / relógio VFO

QSELECT o modo VFO; em seguida, definir uma frequência de funcionamento.

wPush [DR] para entrar no modo DR.


ESelecione o repetidor acesso a ser vigiado.

Para um relógio fi c repetidor

específico: Selecione o repetidor de acesso desejado. Para monitoramento de varredura repetidor:

Pressione e segure [SCAN] (VFO / MHz) por 1 segundo. para iniciar a digitalização acesso à repetidora.

rEnter "PRIO" em modo de ajuste

SCAN. MENU ↑ SCAN ↑ PRIO (p. 123)
 (Empurrar [CARDÁPIO]), (Gire o [DIAL], e depois [(MONI).)

t Gire o [DIAL] para selecionar "ON".

• Selecione "BELL" se a função beep prioridade é desejada.

- indicador "PRIO" aparece.
- O transceptor verifica o modo de VFO a cada 5 segundos.
- O currículo relógio de acordo com a verificação selecionado retomar a condição. (P. 109)

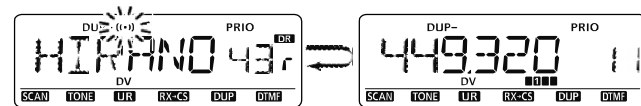
uPush [VFO / MHz] para cancelar o relógio.

• Durante o monitoramento prioritário



Monitores modo de DR para 5 sec. Pauses sobre um VFO modo quando um sinal é recebido.

• Durante prioridade relógio com alarme sonoro de prioridade



Emite sinal sonoro e pisca o indicador "S" quando um sinal é recebido em um modo VFO.

✓ Empurrar [CARDÁPIO] para sair do modo de ajuste SCAN e iniciar o relógio.

10 Operação do menu TELA

■ Geral

tela do menu é utilizado para programar valores ou condições de funções raramente alterados.

D Entrar na tela e operação MENU

[EXEMPLO]: SET "B" (-touch Key beep) para OFF.

qPush **[CARDÁPIO]** para entrar na tela MENU.

- Um dos "TS", "DUP.T", "SCAN", "SET", "DV SET", "" message call-S", "RX CAL", "", "RPT-L" ou "GPS" é exibida.

wRotate [DIAL] para selecionar "SET", depois pressione [] (MONI). *

- Pressione [Q] (CS) para selecionar a indicação anterior.

eRotate [DIAL] para selecionar "Sons", e depois pressione [] (MONI). *

- Pressione [Q] (CS) para selecionar a indicação anterior.

rRodar **[DIAL]** para selecionar "CHAVE B," então empurrar [] (MONI). *

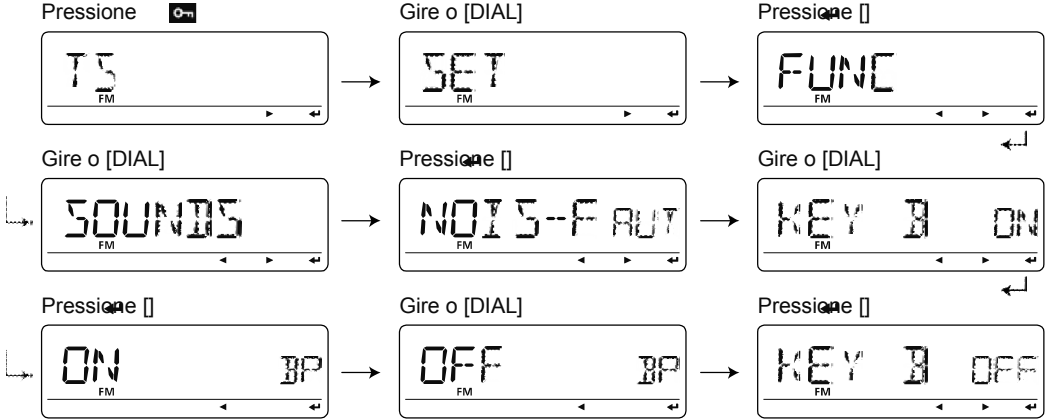
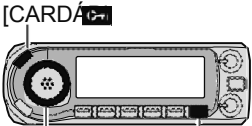
- Pressione [Q] (CS) para selecionar a indicação anterior.

tRodar [DIAL] para selecionar "OFF", e depois pressione [] (MONI). *

yEmpurrar **[CARDÁPIO]** para retornar para a indicação antes de introduzir o ecrã MENU.


*[] (MONI) [] [BAND] ou [≈] (LOW)

• Exemplo



10 Operação do menu TELA

D Introduzir tela MENU através do microfone

 O microfone também pode ser usado para configurar as definições do ecrã MENU.

Aperte [SET B (D-OFF)] para entrar na tela MENU.

- Um dos "TS", "DUP.T", "SCAN", "SET", "DV SET", "" messag call-S "," RX CAL, "", "RPT-L" ou "GPS" é exibida .

x Pressione [Y] ou [] para selecionar "SET", e depois [SET B (D-OFF)].

- Empurrar [ENT C (T-OFF)] para selecionar a indicação anterior.

Aperte [Y] ou [] para selecionar "Sons", e depois [SET B (D-OFF)].

- Empurrar [ENT C (T-OFF)] para selecionar a indicação anterior.

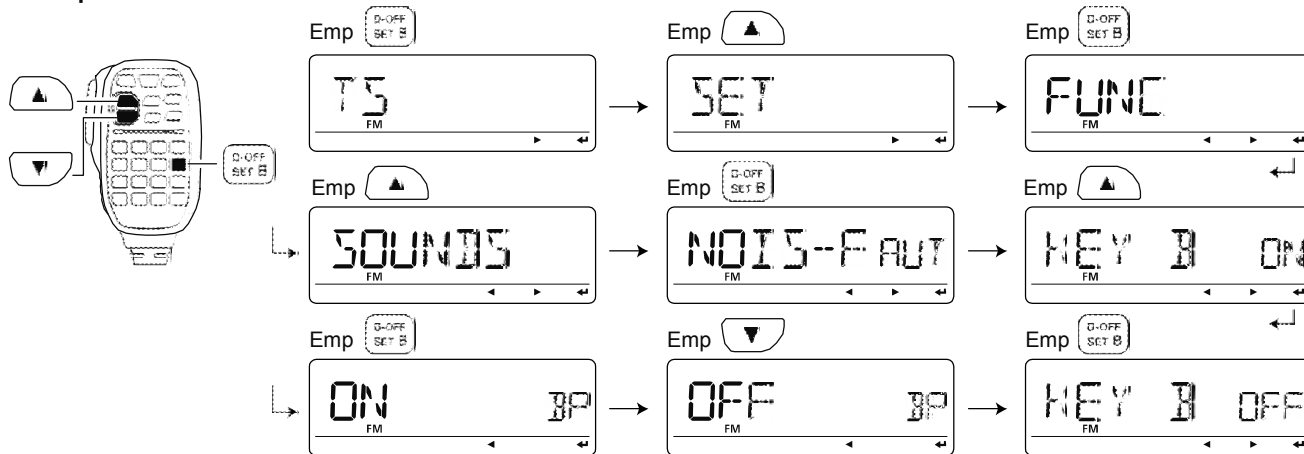
Aperte [Y] ou [] para selecionar "CHAVE B", e depois [ENT C (T-OFF)].

- Empurrar [ENT C (T-OFF)] para selecionar a indicação anterior.

b Pressione [Y] ou [] para selecionar "OFF", e depois [ENT C (T-OFF)].

n Pressione [CLR A (MW)] para voltar à indicação antes de introduzir o ecrã MENU.

• Exemplo

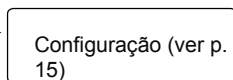
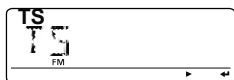


10 Operação do menu TELA

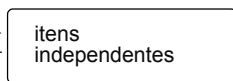
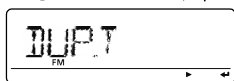
■ indicação de tela MENU e disposição

tela de menu mostra uma das seguintes indicações.

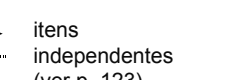
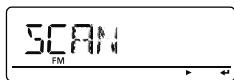
• modo de



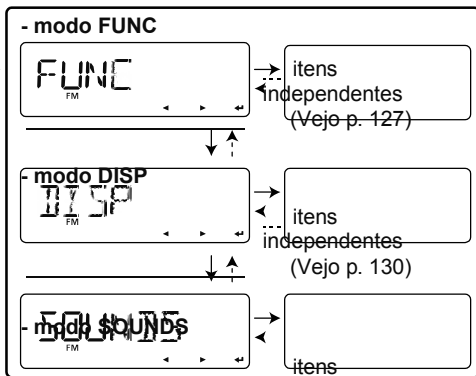
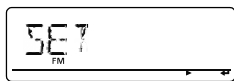
• DUP.T



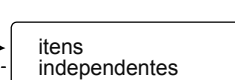
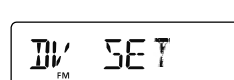
• modo SCAN



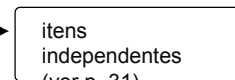
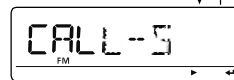
• modo



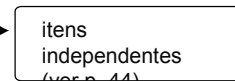
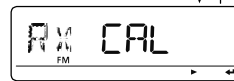
• DV modo SET



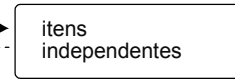
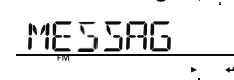
• Modo CALL-S



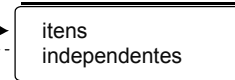
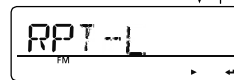
• Modo RX CAL



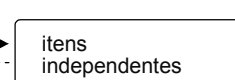
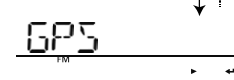
• modo messag



• RPT-G modo



• modo de GPS



■ lista de itens

Dmodo de TS

Consulte a página 15 para mais detalhes.

D modo DUP.T

indicaç ão do	Ref.	indicaç ão do	Ref.
OFFSET	p. 121	DTC5-P	p. 122
R TONE	p. 121	D CODE	p. 122
E TONE	p. 121	DTMF-S	p. 122
CODE	p. 122		

D modo SCAN

indicaç ão do	Ref.	indicaç ão do	Ref.
PRIO	p. 123	WX-ALT	p. 124
PAUSE	p. 123	D-LINK	p. 124
RESUME	p. 123	P-LINK	p. 125
P-SKIP	p. 123		

Modo D SET

- modo FUNC

indicaç ão do	Ref.	indicaç ão do	Ref.
	p. 127		p. 129
	p. 127		p. 129
SOL-WL	p. 127	FAN	p. 129
ALERT	p. 127	ACTING	p. 129
MIC-S	p. 127	MIC-UP	p. 129
ALL	p. 128	MIC-DN	p. 130
ATT LK	p. 128	PACKET	p. 130
LK OUT	p. 128	SPEED	
TOT		AP OFF	
AUTORP			

- modo DISP

indicaç ão do	Ref.	indicaç ão do	Ref.
DIMMER	p. 130	NAME	p. 131
AT-DIM	p. 130	SCAN N	p. 132
COLOR	p. 131	OPNMSG	p. 132
CONT	p. 131		

- modo SOUNDS

indicaç ão do	Ref.	indicaç ão do	Ref.
	p. 132		p. 133
	p. 132		p. 133
NOIS-F	p. 133	STOP B	p. 133
AF-FIL	p. 133	STBY B	
DEEPLV		EDGE B	
KEY B			

indicaç ão do	Ref.	indicaç ão do	Ref.
	p. 134		p. 136
	p. 134		p. 136
DEEPLV	p. 134	GW SET	p. 136
D MONI	p. 134	AX CS	p. 136
D ATX	p. 134	TX CS	p. 136
D MONI	p. 135	SCROLL	p. 136
D RPT W	p. 135	OK MSG	p. 137
RPT W	p. 135	RECALL	p. 137
CALL W	p. 135	EMR	
RPT W	p. 135	OK	
DV DET		EMR	
EDIT R			

10 Operação do menu TELA

D Modo CALL-S

indicação do	Ref.	indicação do	Ref.
UR	p. 32	RPT2	p. 33
RPT 1	p. 33	MY	p. 31

Modo D RX CAL

Veja p. 49 para mais detalhes.

D modo messag

indicação do	Ref.	indicação do	Ref.
TX MSG	p. 64	TX GPS	p. 75
RX MSG	p. 66	RX GPS	p. 76

D-RPT modo L

indicação do	Ref.	indicação do	Ref.
ADD-L	p. 35	EDIT-L	p. 40

D Modo de GPS

indicação do	Ref.	indicação do	Ref.
GPSSSET	p. 138	ALM 1	p. 84
GPSPOS	p. 76	ALM2	p. 85
D/G	p. 78	GPS-TX	p. 138
GPSMEM	p. 80	GPSATX	p. 141
ALM-CH	p. 81		

• modo GPS.SET

indicação do	Ref.	indicação do	Ref.
P FORM	p. 138	UTC OFF	p. 138
UNITS	p. 138	INDIC	p. 138

• configuração formatador sentença

indicação do	Ref.	indicação do	Ref.
RMC	p. 139	GSR	p. 139
GGA	p. 139	VTG	p. 139
GLL	p. 139	GSK	p. 139

• GPS-A modalidade

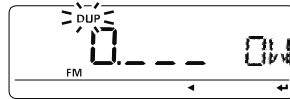
indicação do	Ref.	indicação do	Ref.
UNPROT	p. 139	SYMBOL	p. 140
BT EXT	p. 140	COMMENT	p. 141
TIME TIME	p. 140		

■ itens do modo DUP.T

DFrequency compensado

OFFSET

Define o offset para duplex (repetidora) frequência de operação dentro de um intervalo de 0 a 159,995 MHz.



Durante o acerto do passo 1 MHz

Pressione \pm [VFO / MHz] cada vez para selecionar a 10 MHz, passo 1 MHz e a definição com o passo de sintonia, seleccionado no modo VFO, em sequência.

- O valor padrão pode variar de acordo com a faixa de frequência seleccionada (antes de acessar DUP.T mode) e versão do transceptor.

/// O passo de sintonia seleccionado no modo VFO é usada quando definir a frequência de offset.

DRepetidor tom frequência

R TONE

Seleciona frequência de tom subaudível para acessar uma repetidora, etc. frequências de 50 tons (67,0-254,1 Hz) estão disponíveis.

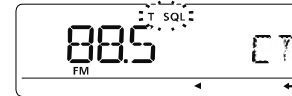
(Padrão: 88.5)

DTSQL frequência

C TONE

Seleciona frequência de tom para o silenciador de tom ou beep de bolso funciona- mento de uma das 50 frequências disponíveis (67,0-254,1 Hz).

(Padrão: 88.5)

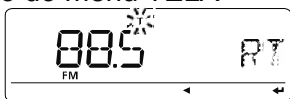


• frequências de tons

disponíveis	94,8	110,9	131,8	156,7	171,3	186,2	203,5	229,1
69,3	82,5	97,4	114,8	136,5	159,8	173,8	189,9	206,5
71,9	85,4	100,0	118,8	141,3	162,2	177,3	192,8	210,7
74,4	88,5	103,5	123,0	146,2	165,5	179,9	196,6	218,1
77,0	91,5	107,2	127,3	151,4	167,9	183,5	199,5	225,7
							254,1	

/// O transceptor tem 50 frequências de tom e, consequentemente, o seu espaçamento é estreito em comparação com as unidades com 38 tons. Portanto, algumas frequências de tons pode receber terference in- de frequências de tom adjacentes.

10 Operação do menu TELA



DDTCS código

CODE

seleciona DTCS (Ambos codificador / decodificador) código para DTCS operação. Total de 104 códigos (023-754) estão disponíveis.

(Padrão: 023)



• códigos DTCS

disponíveis										
025	034	125	165	245	274	356	445	506	627	732
025	065	131	172	246	306	364	446	516	631	734
026	071	132	174	251	311	365	452	523	632	743
031	072	134	205	252	315	371	454	526	654	754
032	073	143	212	255	325	411	455	532	662	
036	074	145	223	261	331	412	462	546	664	
043	114	152	225	263	332	413	464	565	703	
047	115	155	226	265	343	423	465	606	712	
051	116	156	243	266	346	431	466	612	723	
053	122	162	244	271	351	432	503	624	731	

DDTCS polaridade

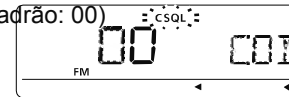
DTCS-P

Define DTCS polaridade de "ambos N" (TX / RX: normal)"TN-RR" (TX: normal, RX: reverso), "TR-RN" (TX: reverso, RX: normal) e "ambos os R" (TX / RX: reverso). (Padrão: AMBOS N) Este item permite que você defina a transmissão e recepção polaridades o código DTCS de forma independente.

DDigital código

D CODE

Define o código digital desejado para código digital silenciador operação. Total de 100 códigos (00-99) estão disponíveis. (Padrão: 00)



velocidade DDTMF

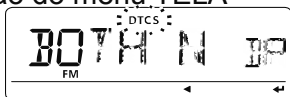
DTMF-5

Selecione a velocidade de transmissão de DTMF desejado a partir de 100 ms, 200 ms, 300 ms, 500 ms.

- 100: 100 ms. intervalo; 5,0 caracteres por segundo (padrão)
- 200: 200 ms. intervalo; 2,5 caracteres por segundo
- 300: 300 ms. intervalo; 1,6 caracteres por segundo
- 500: 500 ms. intervalo; 1,0 caracteres por segundo



10 Operação do menu TELA

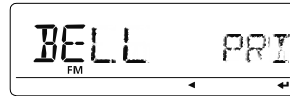
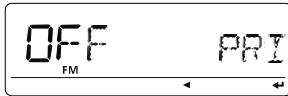


■ itens do modo de digitalização

DO monitoramento prioritário PRIO

Ativa relógio prioridade ou monitoramento prioritário com alerta (Bell).

- OFF: O relógio prioridade é desligado. (padrão)
- ON: O transceptor verifica a frequência do canal de memória a cada 5 segundos.
- BELL: O transceptor verifica a frequência do canal de memória a cada 5 segundos. Você pode ser alertado com bips e piscando "S."



DScan pausar temporizador PAUSE

Selecciona o tempo de pausa de digitalização. Ao receber sinais, a varredura pára de acordo com o tempo de pausa de digitalização.

- 2-20SEC: Varredura pausa por 2-20 segundos. em um sig- recebido
nal em 2 seg. passos.(Padrão: 10 seg.)
- HOLD: A varredura pausará em um sinal recebido, até que desaparece.



Dtemporizador continuação de varredura PRELIME

Selecciona o tempo de continuação de varredura de uma pausa após o sinal recebido desaparece.

- 0Seg: Varredura é retomada quando um sinal recebido desapa- peras.
- 1-5SEC: Varredura pausa 1-5 seg. depois de um sinal recebido desaparece.(Padrão: 2 seg.)
- HOLD: Digitalização permanece parou no sinal recebido de acordo com o temporizador de pausa varredura mesmo se ele desaparece. Gire o [DIAL] para retomar manualmente.

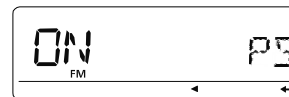


- /// Digitalização temporizador currículo deve ser definido mais curto do que o temporizador de pausa de digitalização (item anterior), caso contrário, este temporizador não funciona.

DPrograma salto varredura P-SKIP

Conjuntos programados pular varredura função ON (padrão) e OFF para a varredura de VFO (verificação completa, a varredura programada, etc.) operação.

10 Operação do menu TELA



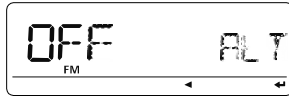
Dalerta meteorológico

WX--ALT

única versões EUA / CHN / EXP

Acontece função de alerta de tempo ON ou OFF. (P. 162)

(Padrão: OFF)
WX

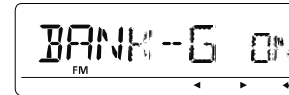


função de ligação bancária DMemory B-LINK

Define a função de ligação banco de memória ON ou OFF (padrão). o função de ligação fornece varredura de banco contínua, verificando todos os conteúdos nos bancos selecionados durante a varredura de banco.

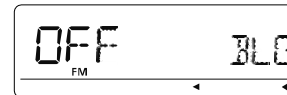
• configuração da conexão de banco

q Gire o [DIAL] para selecionar o banco que você deseja alterar.



Pressione [MONI] para entrar na configuração de banco.

e Gire o [DIAL] para selecionar a



configuração.

Pressione [MONI] para definir e retornar à tela de seleção de banco.

t Gire o [DIAL] para selecionar o próximo banco e

10 Operação do menu TELA

**repita os passos
w para r,** ou empurrar **[CARDÁPIO
]** para sair da operação tela MENU.

Função de ligação varredura do programa LINK

Define a função de ligação varredura do programa. A função de ligação provê varredura do programa contínuo no número varredura do programa selecionado durante a varredura do programa.

configuração padrão para P-LINK P0 a P-LINK P9: PROG 0 a PROG 24 estão ligados.

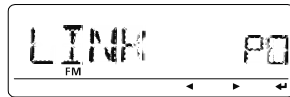
• programa comando Con fi ligação varredura

q Gire o [DIAL] para selecionar o programa número de vínculo de verificação que deseja para confirmar.



Pressione [MONI] para entrar no programa de configuração do link de verificação.

e Gire o [DIAL] para selecionar "LINK."



r Empurrar [] (MONI), e gire o [DIAL] para confirmar a ligação varredura do programa.

t p u s h [] (MONI) para sair.

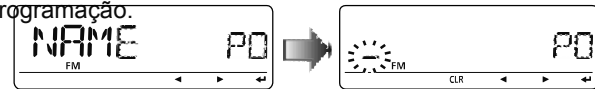
- Programa de programação nome do link de digitalização
- q Rotate [DIAL] para selecionar o programa de digitalização número de ligação para o qual você deseja programar um nome.



w Push [MONI] para entrar no programa de configuração do link de verificação.

e Rotate [DIAL] para selecionar "NAME".

r Empurrar [] (MONI) para entrar no estado nome de programação.



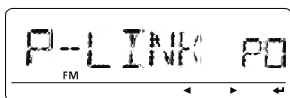
t Rotate [DIAL] para selecionar o caractere, número, símbolo ou espaço desejado; pressione [LOW] ou [CS] para mover o cursor para direita ou para a esquerda, respectivamente.

y Pressione [] (MONI) para programar o nome do repetidor e de saída o Estado.

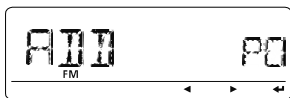
u Push [CARDÁPIO] para sair da operação tela MENU.

10 Operação do menu TELA

- **definição link programa de digitalização (ADD)**
q Gire o [DIAL] para selecionar o programa número de vínculo de digitalização que você deseja adicionar.



Pressione **MONI** para entrar no programa de configuração do link de verificação.
e Gire o [DIAL] para selecionar "Adicionar".



r Empurrar [](MONI) e gire o [DIAL] para selecionar o desejado número de varredura programado para ser ligada.

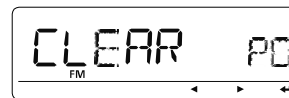


- números de verificação Só programadas que não tenham associada ao número link de programa seleccionados são exibidos.
 - Pressione [Ω] (CS) para cancelar a seleção.
- t **PUSH** [](MONI) para adicionar a

- **definição link programa de digitalização (CLEAR)**
q Gire o [DIAL] para selecionar o programa número de vínculo de digitalização que você deseja excluir.



Pressione **MONI** para entrar no programa de configuração do link de verificação.
e Gire o [DIAL] para selecionar "CLEAR".



r Empurrar [](MONI) e gire o [DIAL] para selecionar o número varredura programada desejada para ser excluído do link.



varredura programada selecionada.

- Voltar para a indicação anterior como etapa e.
- y **Repita os passos e para t para continuar a configuração do link varredura do programa ou**


pressione [MENU 

Operação do menu TELA 10

- números de verificação Só programados que ligaram no número link de programa seleccionado são exibidos.
- Pressione [Ω] (CS) para cancelar a selecção.

t **PUSH** [](MONI) para excluir a definição.

- Voltar para a indicação anterior como etapa e.

y Repita os passos e para t para continuar a configuração do link varredura do programa ou pressione [MENU 

■ Modo SET - itens FUNC

DSilenciar temporizador

SQL - **SQL**

Seleciona esmagar atraso de abertura de curto e longo para evitar repetido e fechamento do silenciador durante a recepção do mesmo sinal.

- SHORT: atraso silenciador curto. (padrão)
- LONGO: atraso silenciador Longo

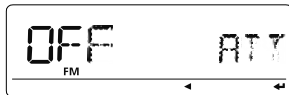


Datenuador

AT-ATT

Acontece o atenuador (silenciar atenuador) função para ON ou OFF.

- ON: O atenuador (silenciar atenuador) é ativado quando o controle [SQL] for ajustado entre 13 horas e posição totalmente no sentido horário. (padrão)
- OFF: O atenuador (silenciar atenuador) não funciona.

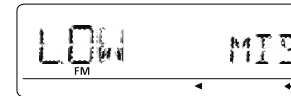
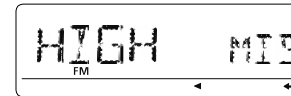


Dnível MIC Sens

MIC - **S**

Seleciona a sensibilidade do microfone de alta e baixa para atender a sua preferência.

(padrão: versão EUA; Baixo, Outras versões; alto)

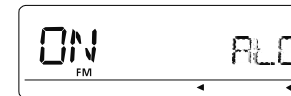
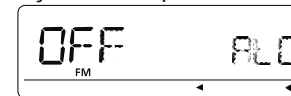


DALC

ALC

Define a função ALC (Controle Automático de Nível) ON ou OFF (padrão).

A função ALC reduz a automaticamente o ganho do microfone quando o áudio de transmissão é distorcida. Esta função está disponível no modo FM / FM-N única.



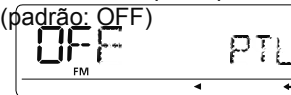
DPTT trancar

PTT LK

Desliga a função de bloqueio de PTT ON ou OFF.

Transmissão com o [PTT] é inibida quando LIGAR está seleccionado para prevenir a transmissão acidental, etc.

(padrão: OFF)



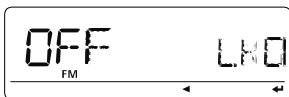
10 Operação do menu TELA

Dlockout Busy

LK OUT

Desliga a função de bloqueio ocupado ON ou OFF.

Esta função inibe a transmissão durante a recepção de um sinal ou quando o silenciador estiver . Open (padrão: OFF)

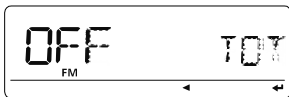


DTime-Out Timer

TOT

Para prevenir a transmissão prolongada acidental, etc., o transceptor tem um temporizador de tempo limite. Esta função corta a transmissão ao fim de 1, 3, 5, 10, 15 ou 30 min. de transmissão contínua. Este timer pode ser cancelado.

- OFF: O temporizador de tempo limite é desligado. (padrão)
- 1 a 30 MIN: A transmissão será cortada após o período definido se esgotar.



Drepetidor Auto

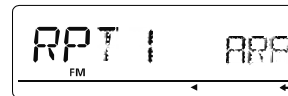
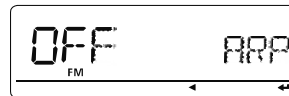
AUTORP

única versões EUA / CHN / EXP / KOR

A função auto-repetidora desliga-se automaticamente para ON ou OFF a operação duplex e codificador de tom. As definições de tom offset e repetidoras não são alterados pela função auto-repetidora. Redefinir estas frequências, se necessário.

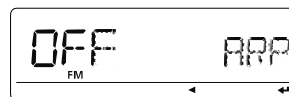
versões EUA / CHN / EXP:

- OFF: A função auto-repetidora está ligado FORA.
- RPT1: Ativa apenas para duplex. (padrão)
- RPT2: Ativa para duplex e tom.



versão KOR:

- OFF: Desativa o função.
- ON: Ativa duplex e tom. (padrão)

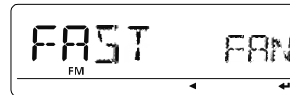
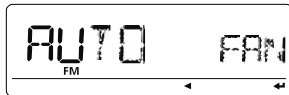


DVentilador ao controle

FAN

Seleciona a condição de controle do ventilador do AUTO, a FAST, MID e lento.

- SLOW: O ventilador gira continuamente em baixa velocidade.
- MID: O ventilador gira continuamente em velocidade média.
- RÁPIDO: O ventilador gira continuamente a rápida velocidade.
- AUTO: O ventilador gira durante a transmissão e durante 30 segundos. Depois da transmissão, ou quando a temperatura interna do transceptor excede o valor pré-determinado até que a temperatura cai. (padrão)



banda DActive

ACTIVE

Permite a seleção da frequência de operação em todas as bandas de frequência contínua.

- ÚNICO: A frequência de operação única pode ser selecionado dentro da faixa atual. Pressione [BAND] para seleccionar a banda neste caso.
- ALL: A frequência de funcionamento pode ser selecionada de forma contínua. (padrão)

DMicrofone UP / DN /


MIC--UP MIC--DN

Define a função de atribuir aos [UP] / [DN] chaves na opcional M-103 / HM-154.



funções atribuíveis:



UP * (padrão)	BAIXA† (padrão)
MENU (como [MENU  <p>* Disponível para "MIC-UP" única; †Disponível para "MIC-DN" única</p>	

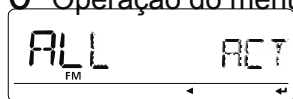
DSpeed Packet

PACKET

Seleciona a velocidade de transmissão de dados para a operação de pacotes a partir de 1200 bps (padrão) e 9600 bps.



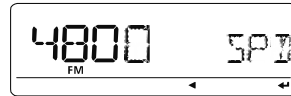
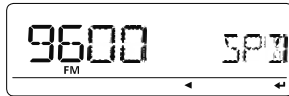
10 Operação do menu TELA



velocidade DData

SPEED

Seleciona a velocidade de dados de [DATA] jack entre 4800 bps e 9600 bps (padrão) para comunicação de dados de baixa velocidade no modo DV ou da recepção do GPS.



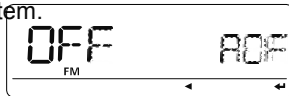
/// Esta definição não altera a velocidade de clonagem.

DDesligamento automático

AP OFF

O transceptor pode desligar-se automaticamente após um espec- i fi período de tempo ed. Ativando qualquer controle reinicia o período de tempo limite. O transceptor emite um sinal sonoro antes de desligar.

30 min., 60 min, 90 min, 120 min e OFF (padrão) pode ser especificada. O período de tempo especi fi cado é mantida mesmo quando o transceptor for desligado pela Auto Power Off função. Para cancelar a função, selecione "OFF" neste item.



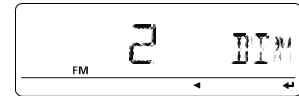
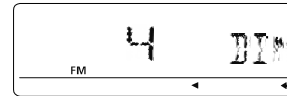
■ Modo SET - itens DISP

DExibição dimmer

DIMMER

Conjuntos de luz de fundo brilho.

Os níveis 1 (escuro) a 4 (claro: padrão) estão disponíveis.

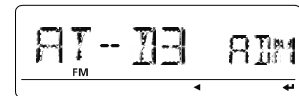
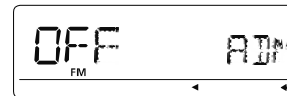


DAuto dimmer

AT-DIM

Define o brilho iluminação de fundo quando nenhuma operação é executada por aprox. 5 seg.

- FORA: O brilho da luz de fundo não será alterados. (padrão)
- AT-OFF: A luz de fundo será desligada quando não efectuar nenhuma operação durante aprox. 5 seg.
- AT-D1 para D3: nível de Brilho 1-3 é selecionado quando nenhuma operação é executada por aprox. 5 seg.

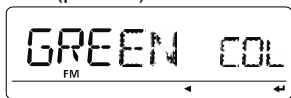


10 Operação do menu TELA

DDisplay cor

COLOR

A cor do visor pode ser definida como âmbar, amarelo ou verde (padrão).

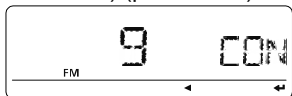


DLCD contraste

CONT

O contraste do LCD pode ser seleccionado a partir de 9 níveis.

- 1 (baixo contraste) a 9 (alta contraste) (padrão: 4)

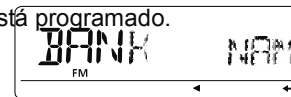


DNome indicação digitar

NAME

Selecciona o tipo de indicação de nome da memória, bancos e OFF durante a operação no modo de memória.

- OFF: A frequência programada é exibida.
- MEMÓRIA: O nome da memória programada é exibido. No entanto, a frequência programada será exibida se nenhum nome da memória está programado.(padrão)
- BANCO: O nome do banco, que o canal de memória seleccionado é atribuído, é exibido. No entanto, a frequência programada é exibido se nenhum nome de banco está programado.



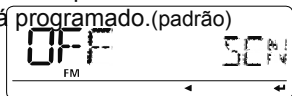
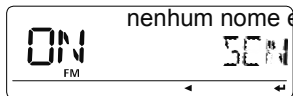
10 Operação do menu TELA

DScan nome

SCAN N

O nome varredura programada, programada varredura link ou banco é exibida durante a seleção do tipo de digitalização.

- OFF: O número varredura programada, programada ligação de número de digitalização ou inicial do banco é exibida durante seleção.
- ON: A varredura programada, a varredura ligação programada ou nome do banco é exibida. No entanto, o número programado de varredura, programada ligação de número de digitalização ou a inicial do banco padrão é exibido se nenhum nome está programado.(padrão)

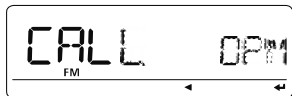
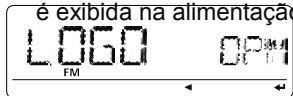


DAbertura mensagem

OPNMSG

A indicação de mensagem de abertura que é exibido na potência ON é selecionável de logotipo "ICOM", meu indicativo de chamada ou ignorado.

- OFF: indicação de mensagem de abertura é ignorados.
- LOGO: "ICOM" é exibido na alimentação. (padrão)
- CONVOCAÇÃO: A definir o meu indicativo de chamada é exibida na alimentação.



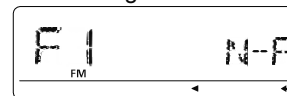
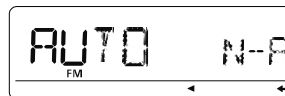
■ Modo set - SOUNDS itens

DNoise fi ltro

NOIS-F

- Aparece apenas quando a FM / N ou no modo AM / N é selecionado. O ruído fi ltro seleciona sinal de áudio largura fi ltro para reduzir o ruído campo de alta no modo analógico (FM / N, AM / N) operação-recepção de áudio de voz clara é fornecida. Selecciona o ruído fi ltro de AUTO, F1-F3.

- AUTO: Seleciona a largura de filtro de áudio adequado de acordo com a intensidade do sinal recebido. Quando um sinal fraco é recebido, seleciona uma largura de áudio fi ltro estreita para reduzir áudio ruído. (padrão)
- F1: A maior áudio fi ltro largura.
- F2: Médio áudio fi ltro largura.
- F3: O estreito de áudio fi ltro largura.



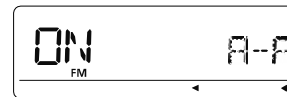
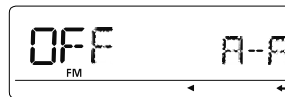
DÁudio fi ltro

AF-FIL

- Aparece apenas quando o modo AM / N é selecionado.

A AF fi ltro suprime tom alto durante o modo AM op- ração.

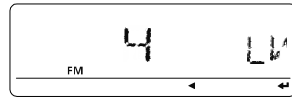
- OFF: A AF fi ltro é desativar. (padrão)
- ON: A AF fi ltro é ativar.



DBip saída nível

BEEP LV

Ajusta o nível do sinal sonoro de chave-touch para o nível desejado dentro 9 níveis. (Padrão: 7)



DEspera bip

STBY B

Transforma a capacidade de emissão de sinal sonoro ligado ou desligado quando as nishes estação de comunicação fi transmitir ou receber o sinal desaparece durante a operação no modo DV. (Padrão: ON)



/// O sinal sonoro de chave-touch (Item seguinte) deve ser definida como ON para tem um sinal sonoro.

DKey-touch bip

KEY B

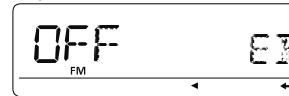
Gira a chave-touch beep ON ou OFF. (ON)



DBanda Beira bip

EDGE B

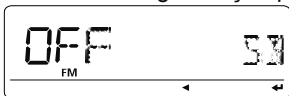
Transforma a capacidade de emissão de sinal sonoro ligado ou desligado quando a frequência é alterada sobre a banda Beira. (Padrão: OFF)



DScan Pare bip

STOP B

Transforma a digitalização paragem sinal sonoro função para ON ou OFF. (Padrão: OFF)



10 Operação do menu TELA

■ itens do modo DV SET

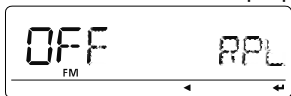
DResposta automatica

REPLY

Use esta função para responder a chamada estação quando você estiver longe do transceptor.

Depois de uma transmissão manual (pressionando [PTT]), a resposta automática ajuste retorna para OFF automaticamente.

- FORA: Nenhuma resposta é realizada mesmo quando uma chamada é recebida. (padrão)
- EM: Define sinal de chamada do chamador e responde à chamada com o sinal de chamada própria programado.



DDV de dados TX

DATA TX

Durante a operação de dados de baixa velocidade, a função de transmissão de dados de automóveis está disponível. Esta função activa para transmitir automaticamente quando o software PC envia dados para o ID-880H através da tomada [DATA].

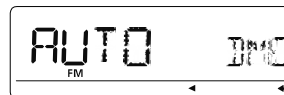
- PTT: Dados a partir de [DATA] transmite quando [PTT] é empurrada. (padrão)
- Auto: Os dados de [data] transmite

DDigital monitor

D MONI

Seleciona o modo de monitoramento desejado durante o modo DV "operação de entre" Auto ", Digital "e" Analog.

- AUTO: O modo de monitorização conjuntos transceptor à FM e DV de acordo com o sinal recebido. (padrão)
- DIGI: Monitores do DV modo.
- ANALOG: Monitores no modo FM.

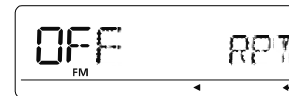


DDigital repetidor configuração

D RPT

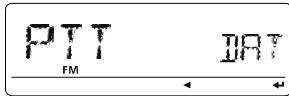
Ao acessar uma repetidora D-STAR que tem um sinal de chamada é diferente do sinal de chamada atual do transceptor, o indicativo da repetidora podem ser armazenados em "RPT1" automaticamente por a leitura de sinal descendente do repetidor. sinal de chamada da repetidora previamente armazenado pode ser recuperado ao selecionar o indicativo da repetidora.

automaticamente.



Operação do menu TELA 10

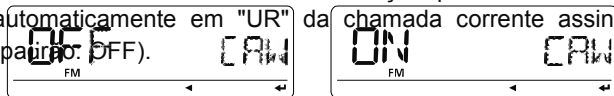
(Padrão: ON)



10 Operação do menu TELA

DRX auto sinal de chamada Escreva CALL

Quando a sua própria chamada estação individual é recebido, o sinal de chamada de chamada da estação pode ser definido automaticamente em "UR" da chamada corrente assinar (padrão: OFF).



DRepetidor auto sinal de chamada Escreva

Quando a sua própria chamada estação individual é recebido através do repetidor D-STAR, o indicativo da repetidora pode ser definido em "RPT1" e / ou "RPT2" automaticamente através da leitura ligação jusante do repetidor sinal (padrão: OFF).

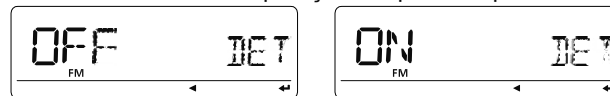


O transceptor define o indicativo da repetidora recebidos para operação, o excesso de escrever o indicativo da repetidora previamente definido.

DDV detecção automática

Quando um sinal de outro modo do que o DV é recebido durante a operação em modo de DV, o transceptor pode seleccionar automaticamente o modo FM.

- OFF: modo de operação é fixo em DV. (padrão)
- ON: O transceptor selecciona automaticamente o modo de operação FM para temporário.

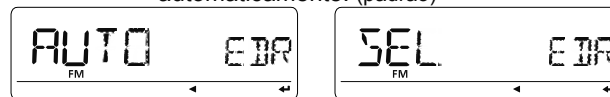


O áudio recebido pode ser distorcida com a detecção auto "ON" configuração para demodulação FM.

DLigar editar sinal registro

Selecciona a programação sinal de chamada quando o sinal de chamada é editado.

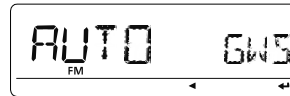
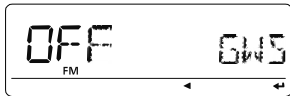
- OFF: O indicativo de chamada editado ou corrigido substitui o canal pré-programado. Um canal diferente não pode ser seleccionado.
- SEL: O indicativo de chamada editado ou corrigido é programada na memória sinal de chamada seleccionado.
- AUTO : O sinal de chamada editado ou corrigido é programado em um canal em branco automaticamente. (padrão)



Dconfiguração de gateway Auto GW SET

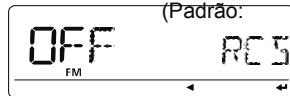
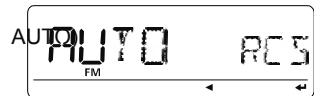
Ative a função auto set gateway de ON ou OFF para chamar uma estação específica no modo DR. Esta função permite que o transceptor para definir o repetidor de gateway pré-programado como o repetidor "RPT2" ligada automaticamente.

- OFF: Depois de selecionar uma estação específica, o transceptor define a mesma RPT2 como o tempo anterior. (padrão)
- AUTO : Depois de selecionar uma estação específica, o transceptor define o repetidor de gateway pré-programado como RPT2 automaticamente.



mostrador indicativo de chamada D RX RX CS

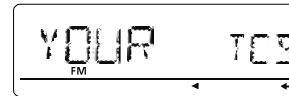
Quando uma chamada é recebida, o sinal de chamada da estação pode ser exibida automaticamente.



(Padrão:)

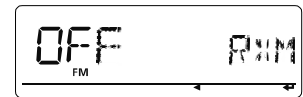
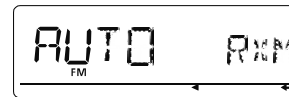
D mostrador indicativo de chamada TX CS

Seleciona função de exibição de sinal de chamada do seu, meu e OFF. Quando essa configuração está definida para o seu ou o MEU, o transceptor auto- maticamente exibida a estação set ou o seu próprio sinal de chamada du- rante o modo DVtransmissão. (Default: SEU)



exibição de mensagem DRX RX MSG

Define auto recebeu função de exibição de mensagem AUTO ou OFF. Quando essa configuração está definido para AUTO, o transceptor automaticamente monitores e rola a mensagem recebida. (Padrão: AUTO)



DScroll velocidade SCROLL

Definir a mensagem exibida, indicativo de chamada, etc. rolagem velocidade.

- SLOW: velocidade de deslocamento é ajustada para retardar.
- RÁPIDO: velocidade de deslocamento é definido como rápido. (padrão)

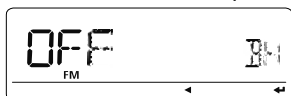
10 Operação do menu TELA

DAmansar função

BK

A função break-in permite que você entrar em uma conversa onde as duas estações originais estão se comunicando com silenciador sinal de chamada habilitado. Consulte as páginas 68, 69 para obter detalhes.

- OFF: A função break-in está definido para OFF. (padrão)
- ON: A função break-in está definido para EM. - "BK" aparece no visor.



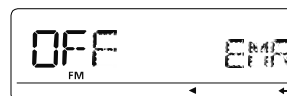
NOTA: A função break-in é desligado automaticamente quando desligar a alimentação do transceptor

DEMR função

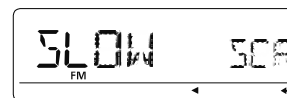
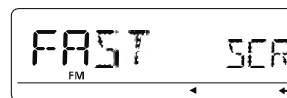
EMR

O modo de comunicação EMR está disponível para operação em modo digital. No modo de comunicação EMR, nenhum sinal de chamada set- ting é necessário. Ao final de um modo de comunicação EMR sig- é recebido, o áudio (voz) será ouvido no nível fi cado espe- mesmo se o nível de ajuste do volume está definido para o nível mínimo, ou sinal de chamada Digital / silenciador de código digital estiver em uso. Consulte a página 67 para mais detalhes.

- OFF: A função EMR está definido para OFF. (padrão)
- ON: A função EMR está definido para EM. - "EMR" aparece no visor.



NOTA: A função de comunicação EMR é desligado automaticamente quando desligar a alimentação do



10 Operação do menu TELA

■ itens do modo de GPS

Dset GPS

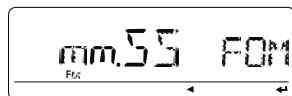
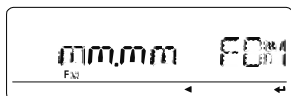
GPSSET

As seguintes configurações individuais estão disponíveis no conjunto de GPS. Configurá-los para se adequar ao seu funcionamento GPS.

- Formato de Posição

P FORM

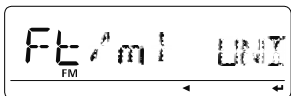
Selecciona o formato da posição visualizadas a partir de "mm.mm" (padrão) e "" mm.SS.



- Unidades

UNITS

Selecciona as unidades de exibição para a distância e elevação com "m" ou (padrão "Ft / ml.": Versão EUA; FT /



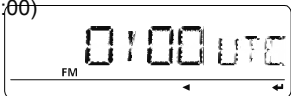
ml, Outras versões; m)

- UTC compensado

UTC OFF

Define diferença de tempo do UTC (Tempo Universal Coordenado)

de -12: 00-12: 00 intervalo em 5 min. passos. (Padrão: 0,00)

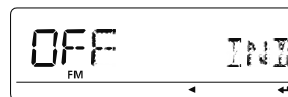


- indicação GPS

INDIC

Define o indicador de GPS para ON ou OFF. (Padrão: ON)

- OFF: O indicador "GPS" não faz aparecer.
- ON: "GPS" indicador aparece no visor quando um receptor GPS está ligado e uma dados da posição válida for recebida; pisca quando um dado inválido é recebido.



Ditens do modo de GPS TX

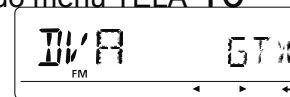
GPS--TX

Define a transmissão de dados a partir de um receptor GPS conectado ON ou OFF.

Quando a informação de posição é recebida a partir de um receptor GPS conectado e "GPS.ATX" (GPS Auto TX Temporizador) (p. 141) é definida como um tempo de fi c específico, o transceptor automaticamente transmite a posição atual e mensagem no set intervalo.

- OFF: Transmissão de dados de posição está desativado. (padrão)
- DVG: Transmitindo dados de posição em GPS modo.
- DVA: Transmitindo dados de posição em GPS-A modo.

Operação do menu TELA 10



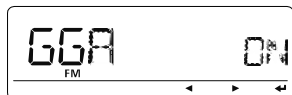
10 Operação do menu TELA

* configuração formatador sentença

q Seleccione "DVG" no item transmissão GPS, em seguida, empurre []

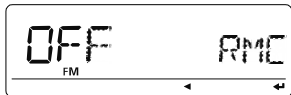
(MONI) para introduzir a selecção frase formatador.
w Gire o [DIAL] para seleccionar o formatador frase desejada.

- RMC, GGA, GLL, GSA, VTG e GSV são seleccionáveis.



e Empurrar [] (MONI) para entrar no formatador frase desejada seleção.

r Gire o [DIAL] para seleccionar ON / OFF.



• configuração padrão para formatador sentença

formatador	Padrão	formatador	Padrão
RMC	FORA	GSA	FORA
GGA	EM	VTG	FORA
GLL	FORA	GSV	FORA

t **PUSH** [] (MONI) para armazenar a selecção.

y Gire o [DIAL] para seleccionar frase seguinte e

* -A GPS modo de ajuste

Insira-A GPS modo de ajuste, seleccionando "DVA" no modo GPS TX, em seguida, pressione [] (MONI). Este modo de ajuste está disponível para configurar o endereço un proto, extensão de dados, carimbo de tempo, GPS-A símbolo e comentários.

- endereço Unproto

56 caracteres endereço pode ser inserido para o endereço UNPROTO.

q Gire o [DIAL] para seleccionar "UNPROT" empurre [] (MONI) para entrar no modo de edição do endereço UNPROTO.

w Gire o [DIAL] para seleccionar o caractere desejado.

- "API880, DSTAR ‡" é pré-definido como padrão.
- O personagem primeiro pisca.
- Pressione [≈] (LOW) para mover o cursor para direita; pressione [Ω] (CS) para mover o cursor para a esquerda.
- [CLR] (DR) para apagar o caractere seleccionado ou pressionar e segurar [CLR] (DR) por 1 segundo. para apagar todos os caracteres após o cursor.



repita os passos w de t, ou empurrar [CARDÁPIO] para voltar à indicação de frequência.

- Não mais do que quatro formatadores frases podem ser ativar simultane-

amente.

Operação do menu TELA 10

e Repita o passo w até que o endereço UNPROTO desejado é programado.
r Empurrar [](MONI) para programar o endereço UNPROTO e remova voltar para o modo de edição do endereço UNPROTO.

Pressione [€] (CS) para voltar ao GPS- Um item de modo de ajuste indicação.

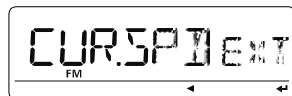
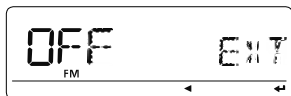
10 Operação do menu TELA

- Extensão de dados

IT EXT

Define a capacidade de extensão de dados para "CUR.SPD" ou OFF (padrão).

informações do curso e velocidade do transceptor é Adicional- mente transmitido com dados de posição quando "CUR.SPD" é selecionado.



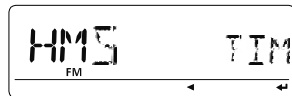
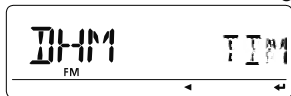
NOTA: Quando "CUR.SPD" é selecionado, o número de caracteres para "comentário" é limitado a 36.

- carimbo de tempo

TIME

Seleciona transmissão de tempo tipo de carimbo de DHM, HMS e OFF. Esta função transmite só o tempo UTC (Tempo Universal coordenado).

- **FORA** : Sem carimbo de tempo é transmitido. (padrão)
- **DHM** : Carimbo de tempo, no formato de dia, hora e minuto é transmitida.
- **HMS** : Carimbo de tempo, no formato de horas, minutos e segundos é transmitido.

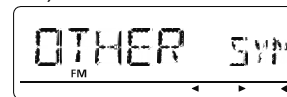
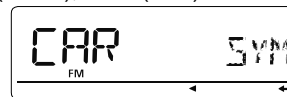


- GPS-Um símbolo

SYMBOL

Selecciona o símbolo GPS-A desejado.

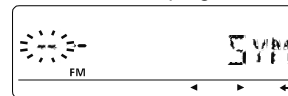
símbolos disponíveis: Ambu (ambulância), BUS (Bus), FOGO (bombeiros), bicycl (de bicicleta), late (Yacht), HELI (Helicóptero), Aircra (Aviões pequenos), navio (Power Boat), CAR (Car: padrão), MCYCLE (motocicleta), balloo (balão), JEEP (jipe), RV (Recreational Vehicle), TRUCK (Truck), VAN (Van) e outros (Other).



Se "outro" é selecionado, definir o código símbolo desejado da seguinte forma;

q Pressione [](MONI) para iniciar a programação.

- 1º personagem pisca.
- "-" Pisca no primeiro caractere e "-" aparece no segundo caráter, se nenhum símbolo é programado anteriormente.



w Gire o [DIAL] para selecionar o primeiro personagem de "v" e "/".

e Pressione [€] (LOW) para selecionar o segundo dígito.

r Gire o [DIAL] para

**selecionar o personagem
segundo dígito.**

- A-Z (letras maiúsculas), 0-9, ", #, \$, %, &, ', (,), ‡, +, ,, -, /, :, ;, ? , <, =, >, @, [, \,], ^ E espaço estão disponíveis para 2ª ter caracter.

10 Operação do menu TELA

Pressione [] (MONI) para programar o código de símbolo, depois sair programação.
Pressione [€] (CS) para retornar à-A GPS tela do modo de ajuste.

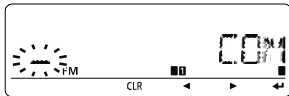
Quando o "outro" é selecionado, verifique os códigos de símbolo de APRS® e configurá-lo corretamente.

- Comente COMMENT
Programa até a * comentário 43 caracteres. O comentário programado é transmitido com os dados de posição GPS.
* Apenas 36 caracteres estão disponíveis quando "CUR.SPD" (curso / SPEED) está selecionado na DT EXT (extensão de dados).

Pressione [] (MONI) para entrar na programação.

Gire o [DIAL] para selecionar o caractere desejado.

- O carácter seleccionado pisca.
- Pressione [↔] (LOW) para mover o cursor para direita; pressione [Ω] (CS) para mover o cursor para a esquerda.
- [CLR] (DR) para apagar o caractere selecionado ou pressionar e segurar [CLR] (DR) por 1 segundo. para apagar os caracteres após o cursor.



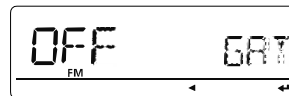
Repita o passo w até que o

Pressione [] (MONI) para programar o comentário e saída com- programação mento.

Pressione [€] (CS) para retornar à-A GPS tela do modo de ajuste.

transmissão automática D GPS GPSATX

Seleciona o intervalo desejado para a função sion posição automática transmissão de OFF (padrão), 5, 10, 30 segundo, 1, 3, 5, 10 e 30 minutos.



NOTA: Quando quatro formatadores de frases são ativados ao mesmo tempo ("configuração formatador Sentence" na página 139), "5SEC" não pode ser selecionado.

comentário desejado está
programado.

Operação do menu TELA 10

11 Codificador de memória DTMF

■ Programar uma sequência de tons DTMF

seqüências de tons DTMF são usadas para autopatching, o acesso a repetidores, controlar outros equipamentos, etc. Este transceptor tem 16 canais de memória DTMF (d0-D9, dA, dB, dC, DD, DE, DF) para armazenamento de seqüências de tons DTMF frequentemente utilizados de até 24 dígitos.

qPush a tecla [DTMF] (MONI) por 1 segundo. para entrar na tela do conjunto de DTMF.

wRotate [DIAL] para selecionar "DTMF-M," em seguida, pressione [] (MONI).

eRotate [DIAL] para selecionar o canal de memória desejado, e pressione [] (MONI).

- código DTMF previamente programado é exibido se programado.

rRodar [DIAL] para selecionar o código desejado.

tEmpurrar [€] (LOW) para selecionar o próximo dígito.

- Empurrando [€] (CS) move o cursor para trás.

yRepeat passos R e T até que o tom DTMF desejado se- quência é de entrada, e depois [] (MONI).

- Até 24 dígitos pode ser programado.

uPush [] (MONI) para programar a seqüência de tons DTMF e sair do modo de programação.

E U Empurrar [CARDÁPIO] para sair da tela do conjunto de DTMF.

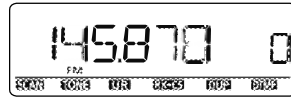
[EXEMPLO]: Programação "5428AB453" em DTMF canal de memória

[MENU] [DIAL]

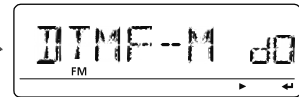


[←] [←] [←] [←]

Pressione e segure [DTMF] por



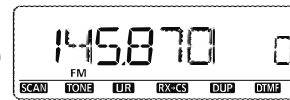
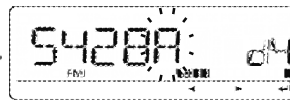
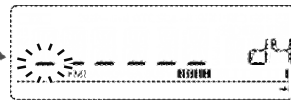
Gire o [DIAL] para selecionar "DTMF-M", e



Digite memória DTMF.

Gire o [DIAL] para selecionar "4" em seguida, pressione [OK].

Gire o [DIAL] para selecionar o código desejado, e



Repita o passo anterior até que o desejado

■ transmissão uma seqüência de tons DTMF

Transmissão automática D (memória DTMF)

qPush a tecla [DTMF] (MONI) por 1 segundo. para entrar no DTMF tela set.

wRotate [DIAL] para selecionar "DTMF-M", e depois pressione [] (MONI) para entrar na tela de memória DTMF.

eRotate [DIAL] para selecionar o canal de memória DTMF desejado a ser transmitido em seguida, pressione [€] (CS).

- Retorna à DTMF definido tela.

rRodar[DIAL] para selecionar "DTMF TX", e depois pressione [] (MONI). tRotate [DIAL] para selecionar "ON", em seguida, pressione [] (MONI). yPush [MENU] para sair do DTMF definido tela.

- "☐" Aparece em vez de 100 MHz dígitos.

uPush [PTT] para transmitir o conteúdo de memória DTMF selecionada.

i s t o o cancelou e DTMF seqüência de tons automática a transmissão, seleccione "OFF" no passo t.

- Quando o codificador DTMF é ativado continuamente, cada um empurrão do PTT transmite o tom DTMF selecionada anteriormente se- quência.



Aperte [FUNC] e depois [LOW 6 (DTMF)] para ativar a

Codificador de memória DTMF.

- "☐" Aparece em vez de 100 MHz dígitos.

x Pressione [PTT] para transmitir o previamente selecionados memória DTMF.

Aperte [FUNC] e depois [SET B (D-OFF)] para cancelar o codificador de memória DTMF.

- Quando o codificador DTMF é ativado continuamente, cada um empurrão do PTT transmite a seqüência de tons DTMF cionado anteriormente se-.

D Transmitir uma memória DTMF diretamente



Aperte [FUNC] e depois [LOW 6 (DTMF)] para ativar a

Codificador de memória DTMF.

- "□" Aparece em vez de 100 MHz dígitos.

Aperte [DTMF-S] para ativar a seleção rect di- memória DTMF.

- O indicador de função (microfone) ficará verde.

c Empurre o canal DTMF desejado.

- "0" a "9", "A" a "D", "uma" e "#" estão disponíveis para os canais de memória DTMF.
- A sequência de tons DTMF selecionada é automaticamente transmitido sem empurrar PTT.

/// **NOTA:** Quando nenhuma sequência de tons DTMF pro- número de canal programado é empurrado, ele transmite a sequência de tons DTMF relativa como a transmissão manual descrito como à direita.

Aperte [DTMF-S] novamente para desativar a DTMF

Memória de seleção direta.

b Pressione [FUNC] e depois [SET B (D-OFF)] para cancelar o codificador de memória DTMF.

D A transmissão manual



z desativar o codificador de memória DTMF por

empurrando [FUNC] e depois [SET B (D-OFF)].

Aperte [DTMF-S] para ligar o DTMF a seleção direta.

- O indicador de função (microfone) ficará verde.

Aperte um dos "0" a "9" e para teclas "F" "A" momentarilly, em seguida, empurre as teclas DTMF desejadas, 0-9 e A a F.

- UMA: [CLR A (MW)] B: [CONJUNTO B (D-OFF)], C: [ENT C (T-OFF)] D: [SQLY D (MUTE)], E: [VOLZ 1 (TONE-1)] F: [SQLZ# (16KEY-G)]

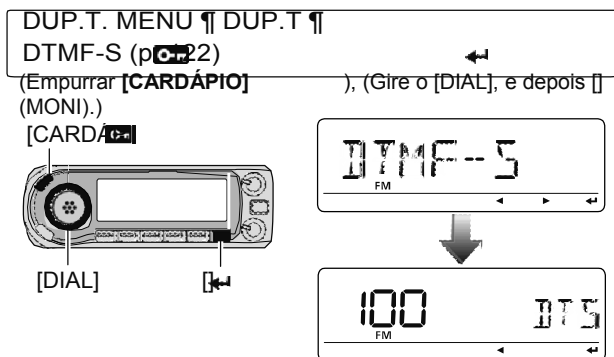
- transmite automaticamente sem pressionar PTT.
- O código primeiro inserido não pode ser transmitida por- que transmissora leva 400 ms. para iniciar. Em seguida, a transmissão de um código DTMF começa a partir do segundo código.

Aperte [DTMF-S] novamente para desativar a DTMF seleção direta.

■ velocidade DTMF

A taxa à qual os valores de DTMF na memória enviar caracteres DTMF individuais pode ser ajustada para acomodar as necessidades operacionais.

QIntroduza "DTMF-S" no menu



wRotate [DIAL] para selecionar e definir a velocidade desejada, conforme mostra a tabela abaixo, e depois [] (MONI).

EEmpurre [CARDÁPIO] novamente para sair do menu DUP.T e voltar ao ecrã a frequência.

EXIBIÇÃO	INTERVAL	VELOCIDAD
100	100 mseg.	5,0 cps

■ Limpar uma memória DTMF

Uma memória DTMF indesejados podem ser apagadas (apagado).

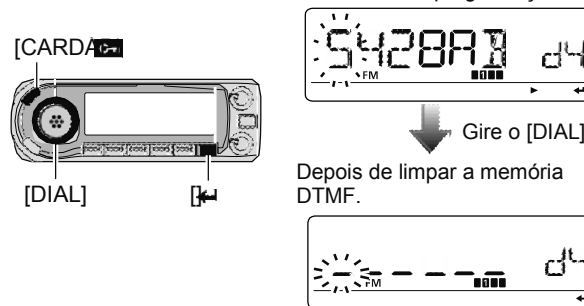
qPush a tecla [DTMF] (MONI) por 1 segundo. para entrar na tela do conjunto de DTMF.

wRotate [DIAL] para selecionar "DTMF-M," em seguida, pressione [] (MONI).

eRotate [DIAL] para selecionar o canal de memória DTMF desejado para ser apagada, e depois [] (MONI).

rRotate [DIAL] para selecionar "-", e depois pressione [] (MONI) para limpar o canal de memória DTMF selecionada.

Ao entrar no modo de programação DTMF.



tEmpurrar [CARDÁPIO] para sair da tela do conjunto de DTMF.

200	200 ms	2,5 cps
300	300 mseg.	1,6 cps
500	500 mseg.	1.0 cps

cps = caracteres / seg

12 TOM Silenciador e POCKET BEEP

■ Tom / DTCS silenciar operação (beep)

QDefina a frequência de operação desejada e a ope- desejado modo de ating.

Wset o tom CTCSS ou o código DTCS. Veja as páginas 147-149.

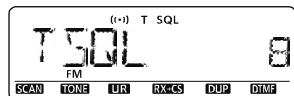
EEmpurre a tecla [TONE] (M / CALL) por 1 segundo. para entrar no estado de seleção de tom.

rRotate [DIAL] para selecionar o sistema silenciador desejado, e pressione [TONE] (M / CALL) novamente.

- "T SQL": Tone esmagar com bipe de bolso, "T SQL": silenciador TONE, "DTCS": DTCS com bipe de bolso, "DTCS": DTCS



[DIAL] [TONE]



tWhe n uma signaeu inteligênciah^oe tom ou código correto é recebido, mute do transceptor é liberado e recebeu sons de áudio.

- Emite sinais sonoros durante 30 segundos e pisca"" Se de bolso beep é selecionado na etapa r.

yPush [PTT] para responder ou aperte [CS] para

Ajuste a frequência de operação.

TSQL, X Pressione [FUNC] e depois empurrar um dos seguintes chaves para ligar o sistema silenciador desejado ON.

- [ALTO 4 (DTCS)]: DTCS esmagar DTCS,

Inte rro mp er os bip es e pis can do.

- [MID 5 (DTCSS)]: DTCS com bolso

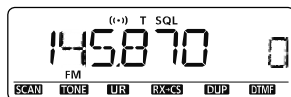
bip

- [DUP+ 8 (TSQLS)] : Tone esmagar com bipe de bolso

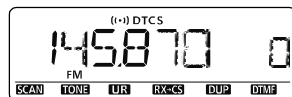
- [SIMP 9 (TSQL)]: Tom esmagar

c Quando um sinal com o tom ou código correto é recebido, mute do transceptor é liberado e recebeu o som.

- Emite sinais sonoros durante 30 segundos. e pisca "" se beep de bolso for selecionado na etapa x.



Bolso beepDTCS



bip

Aperte

[PTT]

para

respon

der ou b

aperte

[CLR

A

(N

Codificador de memória DTMF para interromper os bipes e piscando.

- "(*)" desaparece e cancela a função beep de bolso automaticamente.

b Para cancelar o silenciador de tom ou DTCS função, pressione [FUNC] e depois [ENT C (T-OFF)].

"TSQL" e desaparece "DTCS"

NOTA:

- O silenciador tom / código DTCS abre às vezes, quando outras estações se comunicam utilizando uma frequência de tom adjacentes ou um código DTCS.
- O tom / DTCS código silenciador pode ser operado no modo FM ou FM-N única.

12 SQUELCH TONE E BEEP DE BOLSO

D Inverta tom / DTCS

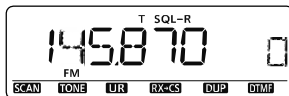
O tom reverso / DTCS é conveniente se você quiser ignorar um sinal fi c específica.

QDefine a frequência de operação desejada eo desejado ope- modo de ating.

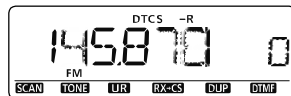
Wset o tom CTCSS ou o código DTCS.

EEmpurre a tecla [TONE] (M / CALL) por 1 segundo. para entrar no estado de seleção de tom, e depois [TONE] (M / CALL) novamente.

rRodar [DIAL] para selecionar o sistema silenciador desejado.



Tom esmagar reverseDTCS



reverso

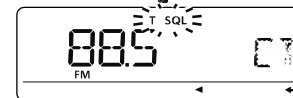
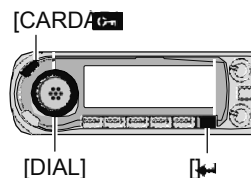
tWhen um sinal com tom ou código inigualável é recebido, mute do transceptor será liberado e os sons de áudio recebidos.

O transceptor silencia o silenciador quando um sinal com o tom ou código compatível for recebido.

D Ambiente frequência de tom squelch

q Enter "C TONE" no menu DUP.T. MENU ¶ DUP.T ¶ C TONE (p. 121)

(Pressione [MENU]), (Gire o [DIAL], e depois (MONI).)



wRotate [DIAL] para selecionar e definir a frequência de tom CTCSS desejado, e depois pressione (MONI).

- Cada banda de operação e cada canal de memória têm indepen- configurações Dent.
- Consulte a tabela na página 148 para frequências de tons disponíveis.

EEmpurre [CARD] para sair da tela do menu DUP.T.



z Enter "TONE C" no menu DUP.T.

MENU ¶ DUP.T ¶ C TONE (p. 121)
(Empurrar [CONJUNTO B (D-OFF)] para entrar na tela MENU), (Push [Y] ou , e depois [CONJUNTO B (D-OFF)].)

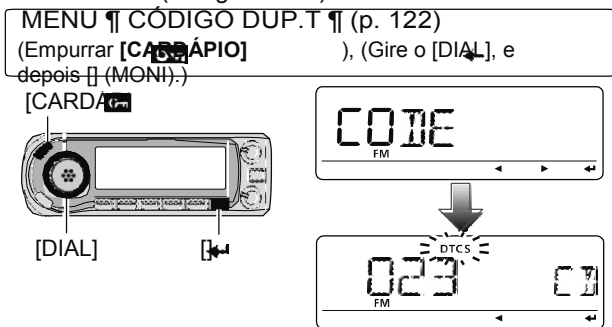
Y] ou [] para selecionar a frequência de tom desejada, e depois [SET B (D-OFF)].
Aperte [CLR A (MW)] para sair do menu DUP.T tela.

12

12 SQUELCH TONE E BEEP DE BOLSO

D Definir o código DTCS

q Enter "CODE" (código DTCS) no menu DUP.T.



wRotate [DIAL] para selecionar e definir o código DTCS desejado, e então pressione [MONI].

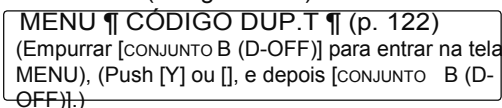
- Cada banda de operação e cada canal de memória têm independentes configurações Dent.
- Consulte a tabela à direita para códigos DTCS disponíveis.

EEmpurre [CARCÁPIO] para sair da tela do menu DUP.T.

/// fase DTCS pode ser selecionado no "DTCS-P" (DTCS polaridade dada) item. (P. 122)



z Enter "CODE" (código DTCS) no menu DUP.T.



x Pressione [Y] ou [MONI] para selecionar o código DTCS desejado, e depois [SET B (D-OFF)].

Aperte [CLR A (MW)] para sair da tela do menu DUP.T.

• frequências de tons disponíveis

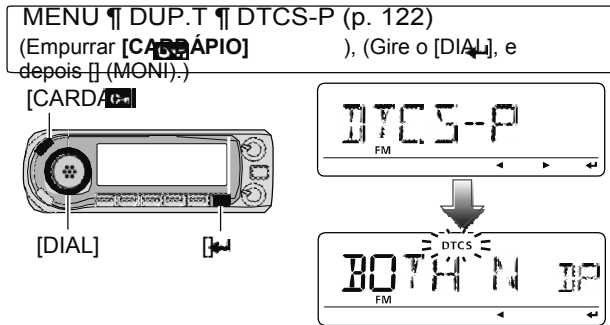
67,0	79,7	94,8	110,9	131,8	156,7	171,3	186,2	203,5	229,1
69,3	82,5	97,4	114,8	136,5	159,8	173,8	189,9	206,5	233,6
71,9	85,4	100,0	118,8	141,3	162,2	177,3	192,8	210,7	241,8
74,4	88,5	103,5	123,0	146,2	165,5	179,9	196,6	218,1	250,3
77,0	91,5	107,2	127,3	151,4	167,9	183,5	199,5	225,7	254,1

• códigos DTCS disponíveis

023	054	125	165	245	274	356	445	506	627	732
025	065	131	172	246	306	364	446	516	631	734
026	071	132	174	251	311	365	452	523	632	743
031	072	134	205	252	315	371	454	526	654	754
032	073	143	212	255	325	411	455	532	662	
036	074	145	223	261	331	412	462	546	664	
043	114	152	225	263	332	413	464	565	703	
047	115	155	226	265	343	423	465	606	712	
051	116	156	243	266	346	431	466	612	723	
053	122	162	244	271	351	432	503	624	731	

■ definição de polaridade DTCS

q Enter "DTCS-P" (DTCS polaridade) no menu DUP.T.



wRotate [DIAL] para seleccionar e ajustar a polaridade DTCS desejado, então pressione [MONI].

- **ambos N** : Fase normal é usado tanto para TX e RX.
 (Padrão)
- **TN-RR** : Fase normal é usado para TX; fase reversa para RX.
- **TR-RN** : Fase inversa é usada para TX; fase normal de RX.
- **ambos os R** : Fase reversa é usada tanto para TX e RX.

EEmpurre [CARDPIO] para sair da tela do menu DUP.T.



z Enter "DTCS-P" (DTCS polaridade) no menu DUP.T.

MENU \uparrow DUP.T \uparrow DTCS-P (p. 122)
 (Empurrar [CONJUNTO B (D-OFF)] para entrar na tela MENU), (Push [Y] ou [], e depois [CONJUNTO B (D-OFF)]).

x Pressione [Y] ou [] para seleccionar a polaridade desejada, e depois [SET B (D-OFF)].

Aperte [CLR A (MW)] para sair da tela do menu DUP.T.

12 SQUELCH TONE E BEEP DE BOLSO

■ Tom digitalização

Ao monitorar um sinal de que está sendo operado com bipe de bolso, o tom ou função squelch DTCS, você pode determinar a frequência de tom ou o código DTCS necessário para abrir o silenciador.

Defina a frequência de operação desejada eo modo de operação desejado.

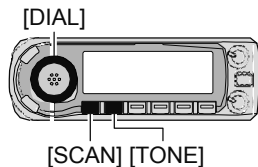
Push a tecla [TONE] (M / CALL) por 1 segundo. para entrar no estado de seleção de tom.

e Gire o [DIAL] para selecionar "TOM", "TSQL" ou "DTCS" a ser digitalizado, e depois [TONE] (M / CALL) novamente.

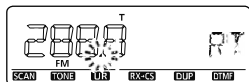
rPush Mantenha a tecla [SCAN] (VFO / MHz) para entrar estado de seleção de verificação.

• Para mudar a direção da varredura, gire o [DIAL].

t Gire o [DIAL] para selecionar "TOM", e depois pressione [SCAN] (VFO / MHz) novamente para iniciar a varredura de tom.



Durante a verificação de tom para repetidora



Durante a verificação de frequência CTCSS

yWhen o e CTCSS frequência de tom ou o código DTCS de 3 dígitos for compatível, o silenciador se abrirá e a frequência de tom está temporariamente programado para o recurso selecionado, como memória ou ligue canal.

- A varredura de tom pausará quando uma frequência de tom CTCSS ou o código DTCS de 3 dígitos for detectado.
- A frequência de tom CTCSS ou o código DTCS de 3 dígitos é utilizado para o codificador de tom ou o tom de codificador / decodificador, dependendo da condição tom selecionado ou digitar no passo e.
 - "TONE": codificador de tom para a operação repetidor
 - "TSQL" : CTCSS codificador de tom / decodificador
 - "DTCS": DTCS codificador de tom / decodificador

uPush [SCAN] (VFO / MHz) para parar a varredura.

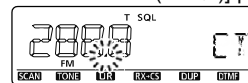


T-SCAN

z Defina o canal de frequência ou a memória do marcada para uma frequência de tom.

x Seleciona o tipo de tom a ser digitalizada.

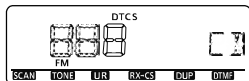
- Pressione [FUNC] e depois empurrar; [SIMP 9 (TSQL)] para o tom



Durante a verificação de código DTCS

silenciar; [ALTO
4 (DTCS)]
para DTCS.
Aperte
[FUNC]
e
depois
[SCAN
2 (T-
SCAN)
] para

iniciar a
varredur
a de
tom.
v Quando
a
freqüênc
ia de
tom for
compatív
el, o



SQUELCH TONE E BEEP DE BOLSO 12

silenciador se abrirá e a
freqüência de tom é
programado no modo
selecionado, como
memória ou ligue canal.
b Pressione [CLR A (MW)] para
interromper a verificação

NOTA: A freqüência de tom decodificada é programado, temporariamente, quando um canal memória ou de chamada for selecionado. No entanto, este será apagado quando o canal de memória / chamada é re-selecionado.

12 SQUELCH TONE E BEEP DE BOLSO

■ silenciador digital

NOTA: Use silenciador de código digital quando operando com duas ou mais estações, porque a função de silenciador sinal de chamada digitais reconhece "MEU" (o seu próprio sinal de chamada). Assim, a função de silenciador sinal de chamada digital pode ser usada

QDefina a frequência de operação desejada no modo DV.
Wset os sinais de chamada atuais, "MEU" (o seu próprio sinal de chamada) e "UR" (outro sinal de chamada da estação) e / ou Código Digital. Consulte a página seguinte.

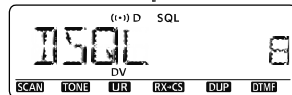
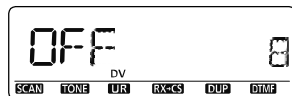
EEmpurre a tecla [TONE] (M / CALL) por 1 segundo. para entrar no estado de seleção de tom.

rRotate [DIAL] para ativar o código digital ou silenciador de indicativo de chamada digitais, e depois [TONE] (M / CALL) novamente.

- chamada Digital sinal sonoro "D SQL", chamada Digital sinal silenciador "SQL D," beep código Digital "CSQL" e silenciador de código digital "CSQL" aparece em ordem.



[DIAL] [TONE]



tWhen o sinal recebido inclui uma chamada correspondente sinal / código, o silenciador se abrirá e o sinal será ouvido.

- Ao sinal de chamada / código do sinal recebido não corresponder, DIGI- sinal de chamada tal / silenciador de código digital não abrir; No entanto, o S-indicador mostra a intensidade do sinal.
- Emite sinais sonoros durante 30 segundos e pisca "" se bipe de bolso é selecionado na etapa r.



chamada Digital pocket sinal pocket código beepDigital bip



indicativo de chamada Digital código squelchDigital esmagar

12 SQUELCH TONE E BEEP DE BOLSO

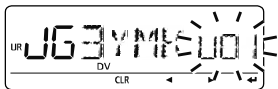
Definição de UR e os sinais de chamada

q Enter "UR" na tela sinal de chamada.

MENU **[CALL-S]** UR
(Empurrar **[CARREGAPIO]**), (Gire o **[DIAL]**, e depois **[MONI]**.)

w Gire o **[DIAL]** para selecionar o sinal de chamada desejado.

- Introduzir o sinal de chamada se o sinal de chamada desejado não tiver guardado na memória sinal de chamada. Veja p. 32 para mais informações.



e **Preione [MONI]** para definir o sinal de chamada selecionado para o sinal de chamada UR atual.

r Gire o **[DIAL]** para selecionar "MY" na tela sinal de chamada, em seguida, empurre

[MONI].

MENU **[CALL-S]** MY
(Empurrar **[CARREGAPIO]**), (Gire o **[DIAL]**, e depois **[MONI]**.)

t **Gire o [DIAL] para selecionar o sinal de chamada desejado.**

- Introduzir o sinal de chamada se o sinal de chamada desejado não tiver guardado na memória sinal de chamada. Veja p. 31 para mais detalhes.

Definição de código digital

q Enter "D CODE" (DTCS CODE) no menu DUP.T.

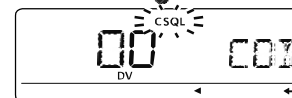
MENU **[DUP.T]** D CODE (p. 122)
(Empurrar **[CARREGAPIO]**), (Gire o **[DIAL]**, e depois **[MONI]**.)

[CARREGAPIO]



[DIAL]

[MONI]



w **Rotate [DIAL] para selecionar e definir o código digital desejado (00-99), e depois [MONI].**

- Cada banda de operação e cada canal de memória têm independentes configurações Dent.

E **Empurre [CARREGAPIO]** para sair da tela do menu DUP.T.



y Presione **[]** (MONI) para definir o sinal de chamada selecionado para a corrente MEU sinal de chamada.

■ teclas de microfone

O fornecido de [F-2] chaves HM-133 [F-1] e memorizar as condições do transceptor.

O [UP] / [DN] da norma ou um microfone opcional (que não seja o HM-133) podem ser atribuídos funções como as teclas de função no painel frontal do transceptor.

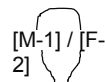
D [F-1] / [F-2] teclas no HM-133

As seguintes condições podem ser memorizados em [F-1] e as teclas [F-2], de forma independente.

frequência de funcionamento, seleção de modo de operação (FM / FM-N / AM / AM-N / DV), Configuração Repeater (Direção de offset e frequência de offset, tom ON / OFF e frequência de tom), Passo de sintonia, Tom / DTCS (ON / OFF, a frequência / código e polaridade), Sinais de chamada (Estação e Repeater1 / 2), Indicativo de chamada / silenciador de código digital de (ON / OFF e código digital)

As configurações do modo de ajuste ou transmitem nível de potência de saída poderá ajustar nalmente ser memorizado com [FUNC] + [F-1] / [F-2] operação chave, de forma independente.

configurações do modo set SCAN (exceto Tings link programa de digitalização SET), configurações FUNC do modo de ajuste (exceto configurações Mic UP / DN), configurações do modo de ajuste DISP, sons Tings modo de ajuste set-, configurações do modo SET DV (exceto



± Programação da condição banda

Definir os conteúdos desejados de cada condição, em seguida, empurre e segure [F-1] / [F-2] por 1 segundo.
• Você ouvirá 3 bipes.

± Recordando a condição banda

Pressione [F-1] / [F-2] momentaneamente.

± Programação da condição de bandas ([FUNC] +)

Depois de definir os conteúdos desejados de cada condição, pressione [FUNC] e depois pressione e segure [F-1] / [F-2] por 1 segundo.

• Você ouvirá 3 bipes.

± Recordando a bandas condição

([FUNC] +) Pressione [FUNC] e depois [F-1] / [F-2]

momentaneamente tarily.

configurações BK ou EMR) , configurações GPS.SET, áreas de alarme GPS (ALM1, ALM2), configurações tência formatador sen-, configurações-A GPS do modo de ajuste, o nível de potência de saída mit Trans-

ofones

(Diferente do HM-133)

As seguintes funções são atribuídos às teclas / [DN] [UP] sobre os outros microfones (HM-103 / HM-154) em modo de ajuste.

• Configuração padrão

[UP]: canalizar-se; pressionar e segurar para começar a varredura, pressione novamente para parar a varredura.

[DN]: canal abaixo; pressionar e segurar para começar a varredura, pressione novamente para parar a varredura.

Consulte a página 129 para detalhes de função programáveis.

13 OUTRAS FUNÇÕES

■ Todos reiniciar

AT POWER ON

O display de funções pode ocasionalmente apresentar informações erradas (por exemplo, quando primeira aplicação de energia). Isto pode ser causado externamente por electricidade estática ou por outros factores.


Se esse problema ocorrer, desligue a alimentação. Depois de esperar alguns segundos, ligue-o novamente. Se o problema persistir, proceder ao procedimento a seguir.

• restauração parcial também está disponível. Veja à direita para obter detalhes.

/// **IMPORTANTE!:**

/// Repor a CPU limpa todos os conteúdos programados para as suas configurações padrão.

q **Pressione e segure** [] durante 1 seg. Para desligar a energia.

W **Pressione e segure simultaneamente** [ **RÁDIO**] e [S.MW], em seguida, ligue o rádio para reiniciar a CPU.

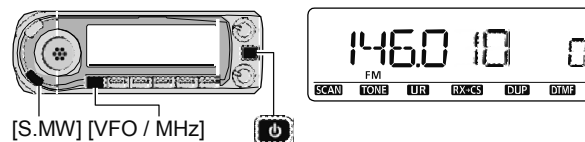
■ Parcial reiniciar

AT POWER ON

Se você quiser inicializar as condições de operação (Frequência VFO, ajustes de VFO, conteúdos do grupo menu) sem limpar o conteúdo memória, ligue para assinar memórias ou listas de repetidores, uma função de restauração parcial está disponível.

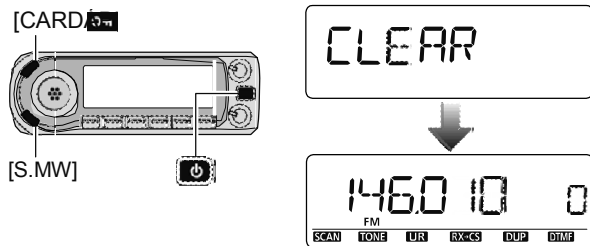
q **Pressione e segure** [] durante 1 seg. Para desligar a energia.

W **Pressione e segure simultaneamente** [S.MW] e [VFO / MHz], em seguida, ligue o rádio para reiniciar a CPU.



[S.MW] [VFO / MHz]





Após a restauração, a frequência exibida depende de versões.

13 OUTRAS FUNÇÕES

■ dados clonagem

AT POWER ON

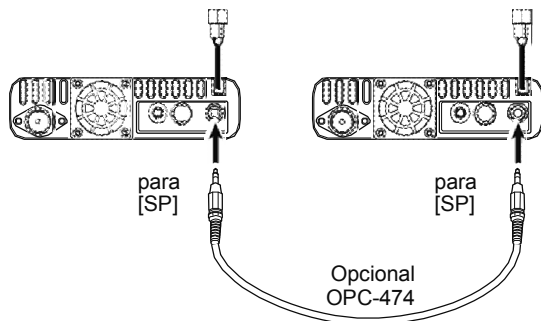
D Cloning entre transceptores

O ID-880H tem dados transceptor-a-transceptor de clonagem pability ca-. Esta função é útil quando você quiser copiar todos os conteúdos programados de um ID-880H para outro.

- Um OPC-474 opcional cabo de clonagem É necessário.

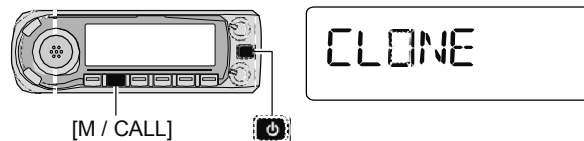
qConnect o OPC-474 cabo de clonagem opcional ao [SP] jack do mestre e sub-transceptores.

- O transceptor mestre é usado para enviar dados para o ceptor sub-trans-.



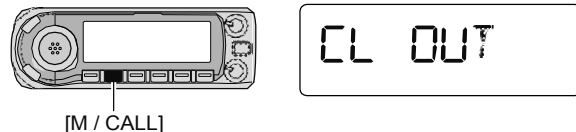
wWhile pressionar e segurar [M / CALL], ligue o rádio para entrar no modo de clonagem (Poder mestre transceptor só-on apenas para sub-transceptor).

- "CLONE" aparecerá e os transceptores entrar no modo de espera clone.



EEmpurre [M / CALL] no transceptor mestre.

- "CL OUT" aparece no visor do transceptor principal e o medidor de barras mostra que os dados estão sendo transferidos para o ceptor sub-trans-.
- "CL IN" aparece automaticamente na tela do sub-transceptor e o medidor de barras mostra que os dados estão sendo recebidos do transceptor mestre.



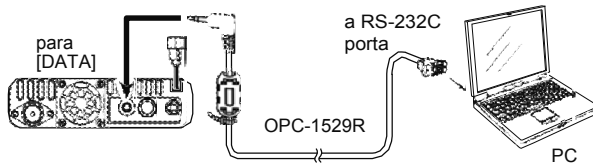
rWhen a clonagem é acabado, desligue o poder, em seguida, para sair do modo de clonagem.

- "CL END" aparece automaticamente na tela do sub-transceptor após a conclusão da clonagem.

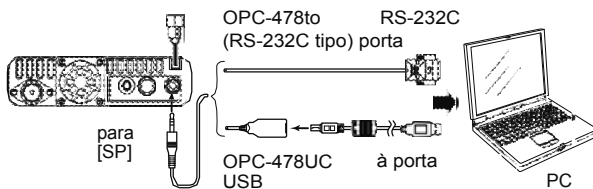
D A clonagem utilizando um computador pessoal

O CS-80/880 software de clonagem (download gratuito) também está disponível para clonar / editar conteúdos com um PC (para Microsoft® Windows® 2000 / XP ou Windows Vista®) usando o formato ICF files. Para conectar o cabo de comunicação de dados opcional transceptor e um PC, quer; OPC-1529R ou cabo de clonagem; OPC-478 / 478UC é necessária.

- Usando o OPC-1529R



- Usando o OPC-478 / 478UC

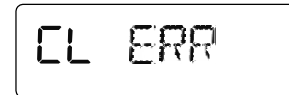


NOTA: Se você deseja clonar conectando o cabo de comunicação de dados opcional (OPC-1529R) à tomada [DATA], defina "DATATX" (dados DV TX) para "PTT" (p. 134). Caso contrário, a clonagem de dados pode não funcionar corretamente.

D clonagem de erro

NOTA: Não empurrar qualquer tecla do transceptor (a ser clonado) durante a clonagem. Isto irá causar um erro de clonagem.

Quando o visor aparece como a seguir, um erro de clonagem tem ocorrido.



Se isso acontecer, desligue o transceptor (a ser clonado) OFF poder depois novamente e clonagem deve ser repetido.

13 OUTRAS FUNÇÕES

■ Auto desligar

O transceptor pode ser configurado para desligar automaticamente após um período específico com um sinal sonoro quando nenhuma opção é empurrado.

120 min., 90 min., 60 min., 30 min. e OFF pode ser especificados. O período específico é mantida mesmo quando o transceptor for desligado pela função de desligamento automático. Para cancelar a função, selecione "OFF" no item de desligamento automático no modo de ajuste.

Este pode ser selecionado com o "AP OFF" no modo de ajuste FUNC (SET).

MENU \uparrow SET \uparrow FUNC \uparrow AP OFF (p. 130)
(Pressione [MENU]), (gire o [DIAL]), e depois [MONI].)

■ Time-Out Timer

Para prevenir a transmissão prolongada acidental, etc., o transceptor tem um temporizador de tempo limite. Este temporizador corta uma transmissão OFF após 1, 3, 5, 10, 15 ou 30 min. de transmissão. Este timer pode ser cancelado (padrão).

/// Aprox. 10 seg. antes que o timer time-out é ativada, o transceptor emitirá um sinal sonoro como um aviso.

Este pode ser selecionado com o "TOT" no modo de ajuste

FUNC (SET).

MENU \uparrow SET \uparrow FUNC \uparrow TOT (p. 128)
(Pressione [MENU]), (gire o [DIAL]), e depois [MONI].)

dados

Para a operação de pacotes, o transceptor pode ser ajustado para uma de duas velocidades de dados: 1200 bps (padrão) ou 9600 bps.

q Enter "PACOTE" no modo de ajuste FUNC

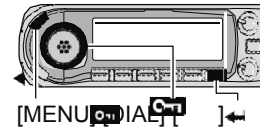
(SET). MENU **[]** SET **[]** FUNC **[]** pacote
(p. 129)

(Empurrar **[CARDÁPIO]**), (Gire o **[DIAL]**, e depois **[]** (MONI).)

wRotate **[DIAL]** para selecionar a velocidade de transmissão de dados desejada 1200 bps (padrão) e 9600 bps, e depois **[]** (MONI).

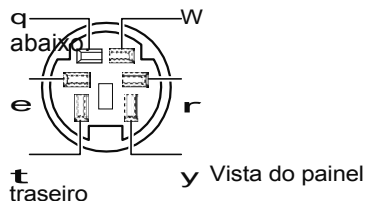
EEmpurre **[CARDÁPIO]** para sair do modo de ajuste FUNC.

- O sinal do microfone é cortado automaticamente. Portanto, não é necessário desligar a ficha do microfone do conector neste caso.
- Quando você pressiona **[PTT]** durante a transmissão de dados, transmissão de dados é interrompido e sinais de voz têm prioridade.



13 OUTRAS FUNÇÕES

Dpin jack Packet tarefa



q DATA IN

Terminal de entrada para transmissão de dados. Consulte a página anterior para a detalhes de como alternar a velocidade de dados entre 1200 (AFSK) e 9600 bps (G3RUH, GMSK).

w GND

terreno comum para DATA IN, DATA OUT e AF OUT.

e PTT P

terminal de PTT para operação só pacote. Ligue chão para transmitir dados.

r DATA OUT

Dados fora do terminal para única operação em 9600 bps.

t AF FORA

Dados fora do terminal para apenas 1200 bps operação.

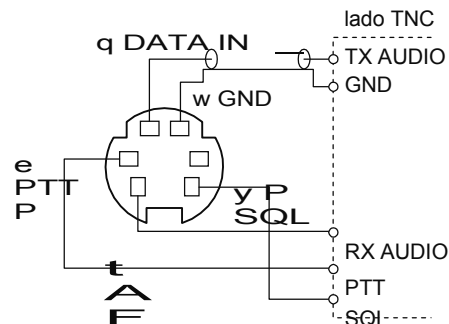
ey P SQL

A saída será alta (+5 V) quando o transceptor recebe um de sinal que abre o silenciador.

- Evitar transmissão de TNC desnecessária, conecte silenciador

D 1200 bps operação de pacotes

Q Ligue o emissor-receptor e um TNC como ilustrado



ao TNC para inibir a transmissão ao receber sinais.

- Mantenha a saída de áudio em um nível normal, caso contrário, um sinal "P SQL" não será emitido.

w Ajuste o TNC para transmissão.

e Definir atraso de transmissão no TNC a 50-100 ms., se disponível.

r Ajuste o desvio de frequência TNC se necessário.

- **Quando se utiliza um medidor de desvio:**

Ajuste a saída do TNC para que desvio de frequência está na faixa de ± 3 a ± 4 kHz.

- **Quando não estiver usando um medidor de desvio:**

Um receptor ou emissor-receptor é necessário para controlar a transmissão em comparar o nível de saída de áudio recebido quando recebe um sinal modulado TNC com sinais de voz de alto nível usando o microfone. Em seguida, ajustar o sinal modulado TNC a um nível mais baixo do que o sinal de voz modulado.

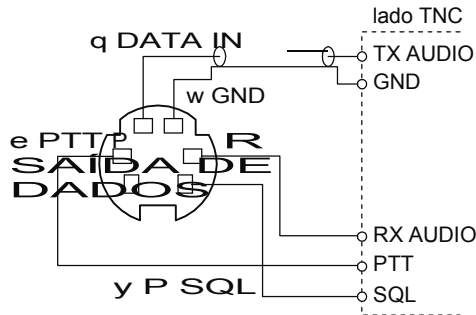
13 OUTRAS FUNÇÕES

- Leia as instruções fornecidas com seu TNC cuidadosamente antes de tentar a operação de pacotes com o transceptor.
- Pin t AF OUT é apenas para 1.200 bps operação. Este pino não pode ser usado para operação em 9600 bps.
- Sobre a modulação pode degradar a qualidade do sinal. Se você achar que muitas transmissões estão falhando, reajuste o nível de modulação.

D 9600 bps operação de pacotes de alta velocidade

Os suportes transceptor 2 modos de operação em 9600 bps pacotes: G3RUH e GMSK.

Q Ligue o emissor-receptor e um TNC como ilustrado abaixo.



W Modo G3RUH pode lidar com 16 tipos de formas de onda modulada, a fim de manter uma ligação de comunicação.

e Definir atraso de transmissão no TNC a 50-100 ms., se disponível.

r Ajuste o desvio de frequência TNC se necessário (ver próxima página).

- Quando se utiliza o terminal PTT P para a operação de pacote, não há sinais de voz são transmitidos a partir do microfone.
- Quando você pressiona [PTT] durante a transmissão de dados, transmissão de dados é interrompida eo sinal de voz assume prioridade.
- Leia as instruções fornecidas com seu TNC cuidadosamente antes de tentar a operação de pacotes com o transceptor.
- Pin r OUT DATA é somente para operação em 9600 bps. Este pino não pode ser utilizado para a operação de 1.200 bps.

13 OUTRAS FUNÇÕES

D Ajustar a saída do sinal de transmissão do TNC

Ao definir a velocidade de transmissão de dados para 9600 bps, o sinal de dados proveniente do TNC é aplicado exclusivamente ao circuito limitador interno para manter automaticamente a largura de banda.

NUNCA aplicam-se níveis de dados do TNC de mais de 0,6 V PP, caso contrário, o transceptor não vai ser capaz de manter a largura de banda e pode possivelmente interferir com outras estações.

1. Quando se utiliza um medidor de nível ou osciloscópio, ajuste o nível de saída de áudio TX (Dados em nível) da TNC como segue.

0,4 V pp (0,2 rms V): recomendado nível

0,2 V pp-0,5 V pp (0,1-0,25 V rms): aceitável nível

2. Quando não estiver usando um dispositivo de medição.

q Conecte o transceptor a um TNC.

W Introduza um modo de teste ("CALL", etc.) no TNC, em seguida, transmitir alguns dados de teste.

e Quando o transceptor não transmitir os dados de teste ou transmite esporadicamente (o indicador TX não aparecer ou flashes):

- Diminuir o nível de saída do TNC até que a transmissão luzes indicadoras continuamente.

Quando a transmissão não for bem sucedida, embora

a
s
lu
z
e
s
in
di
c
a
d
o

ras TX continuamente:

- Aumentar o nível de saída do TNC.

13 OUTRAS FUNÇÕES

■ Weather channel operação

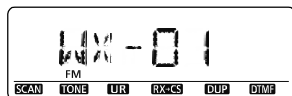
EXP

D seleção de canais Tempo

qPush [M / CALL] várias vezes para selecionar o grupo de canal do tempo.



[M / CALL]



indicaiton Tempo grupo de canal

wRotate [DIAL] para selecionar o canal do tempo desejado.

EEmpurre [M / CALL] para selecionar o modo de memória, ou aperte [VFO / MHz] para selecionar o modo VFO.

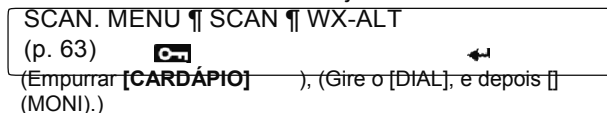
- Pressione e segure [SCAN] (VFO / MHz) por 1 segundo.
- ativa a varredura canal do tempo. Pressione [SCAN] (VFO / MHz) novamente para parar a varredura.

única versões EUA / CHN /

D função de alerta meteorológico

emissoras NOAA transmitem tons de alerta de tempo antes importantes anúncios meteorológicas. Quando a função de alerta meteorológico estiver ligado, o canal do tempo selecionado é monitorado a cada 5 segundos. para que você possa ouvir tempo boletins de. Quando o sinal de alerta é detectado, o "ALT" e as indicações de canal WX são exibidos alternadamente e por um sinal sonoro até o transceptor for operado. O (usado) canal do tempo anteriormente rem selecionadas é verificada periodicamente durante o modo de espera ou durante a digitalização.

QSELECT o canal do tempo desejado.
Wenter "WX-ALT" no modo de ajuste



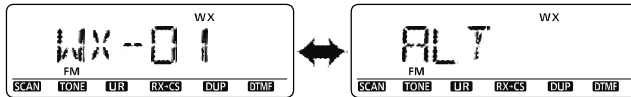
eRotate [DIAL] para selecionar "ON" ou "OFF".

rPush [MONI] Para retornar ao modo de ajuste de digitalização e pressione [MENU] para voltar ao canal do tempo indica- ção.

t define o stand-by condição desejada.

- Selecciona o VFO, memória ou canal de chamada.
- Varredura ou monitoramento prioritário também podem ser selecionados.

yQuando o alerta for detectado, soa um sinal sonoro e a indicação seguinte é exibida.



O visor mostra acima indicações alternadamente.

uturn a função de alerta de tempo no modo de ajuste SCAN.

NOTA: Durante a recepção de um sinal numa frequência diferente da frequência de alerta de tempo, o sinal de recepção será interrompido momentaneamente aproximadamente a cada 5 segundos. Quando a função de alerta meteorológico é ON. Estas interrupções cessam quando a função de alerta de tempo está desligada.

14 MANUTENÇÃO

■ Solução de problemas

Se seu transceptor parece não estar funcionando corretamente, verifique os seguintes pontos antes de enviá-lo a um centro de serviço.

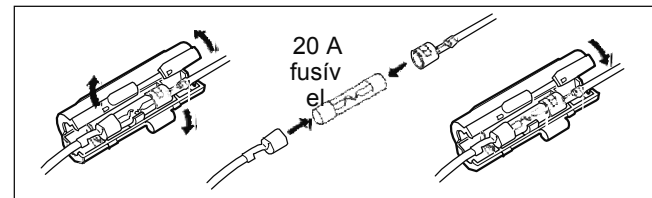
PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO	REF.
não ligar.	<ul style="list-style-type: none">• poder conector tem um mau contacto.• Polaridade da ligação de energia é invertida. • Fusível queimado.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique os pinos do conector.• reconectar o cabo de alimentação observando a polaridade correta. Substitua o fusível se estiver danificada.• Corrija a causa e substitua o fusível.	- pgs . VI, 165 p. 165
Não sai som do alto-falante.	<ul style="list-style-type: none">• Volume é demasiado baixo.• A função de áudio mudo é ativado.• Silenciador está ajustado muito alto.• A chamada seletiva ou função silenciador é activado, tal como bipe de bolso ou silenciamento codificado por tom.	<ul style="list-style-type: none">• Gire [VOL] no sentido horário.• Pressione qualquer tecla para desativá-lo.• Defina o nível do silenciador ao limiar.• vez OFF função apropriada.	p. VIII p. 20 p. pgs VIII. 146, 151
A sensibilidade é baixa e apenas sinais fortes são audíveis.	<ul style="list-style-type: none">• Antena feedline ou o conector de antena tem um mau contacto ou um curto-circuito.• função atenuador está ativado.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique e, se necessário, substitua a linha de alimentação ou soldar o conector de antena novamente.• Set [SQL] entre 10-12 horas posição.	p. VII p. 19
Nenhum contato possível com outra estação.	<ul style="list-style-type: none">• A outra estação está usando o tom do silenciador.• O transceptor está definido para duplex.	<ul style="list-style-type: none">• vez a função de filtragem de tom ON.• Definir a simplex.	p. 146 p. 23
Repeater não podem ser acessados.	<ul style="list-style-type: none">• desvio de frequência errada está programada.• frequência de tom subaudível errada está programada.	<ul style="list-style-type: none">• Corrigir o desvio de frequência.• Corrija a frequência de tom subaudível.	p. 27 p. 25
A frequência não pode ser definido.	<ul style="list-style-type: none">• A função de bloqueio de frequência está activada.	<ul style="list-style-type: none">• vez a função OFF.	p. 16

A frequência não pode ser definido através do microfone.	<ul style="list-style-type: none"> A função de bloqueio de frequência está activada. A função de trava do teclado do microfone é ativado. 	<ul style="list-style-type: none"> vez a função OFF Pressione [FUNC] e depois [SQLZ # (16KEY-G)] para desativar a função de microfone no teclado da fechadura. 	<p style="text-align: center;">OUTRAS FUNÇÕES</p> <p>p. 16</p> <p>p. 16</p>
Alguns canais de memória não pode ser seleccionado através do dial.	<ul style="list-style-type: none"> O número do canal de memória não foi programado ainda. 	<ul style="list-style-type: none"> seleccionar o canal através do teclado do microfone para verificar se o canal foi programado ou não. 	-

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÃO	REF.
O Scan não funcionar.	<ul style="list-style-type: none"> • O silenciador está aberta. • Apenas um canal de memória é programada ou outros canais são definidos como canais de inibição. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste o silenciador no ponto crítico. • Programa de outros canais de memória ou cancelar a memória pular função nos canais desejados. 	p. VIII pgs. 90, 108
A transmissão é automaticamente cortada.	<ul style="list-style-type: none"> • temporizador de chamadas é ativado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Definir o temporizador para OFF. 	p. 157
Transmissão continua mesmo quando o PTT é libertada.	<ul style="list-style-type: none"> • One-touch função PTT é ativado. 	<ul style="list-style-type: none"> • vez a função OFF. 	p. 21
Dur ing tom esmagar ope- ração, o áudio recebido interrompe-se na outra estação.	<ul style="list-style-type: none"> • transmissor de ganho do microfone é demasiado elevado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Escolha baixa sensibilidade do microfone no modo de ajuste FUNC. • vez a função ALC ON no modo de ajuste FUNC. 	p. 127 p. 127
A exibição página mostra informações erradas.	<ul style="list-style-type: none"> • A CPU não está funcionando corretamente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Redefinir a CPU. 	p. 154

■ substituição do fusível

Se o fusível queimar ou o transceptor parar de funcionar, finda a fonte do problema, se possível, e substitua o fusível queimado por um novo, devidamente classificado (FGB 20 A) como mostrado à direita.



15 ESPECIFICAÇÕES

D GERAL

- Frequência cobertura: (Unidade: MHz)

Versão	TX	RX
EUA	144-148, 430-450	118-173,995 * ¹ , 230-549,995 * ² , 810-823,990 * ⁴ , 849-868,990 * ⁴ , 894-999,990 * ⁴
CHN EXP	136-173,995 * ¹ , 400-469,995 * ³	118-173,995 * ¹ , 230-549,995 * ³ , 810-999,990 * ⁴
KOR	144-146, 430-440	144-146, 430-440
AUS	144-148, 430-440	144-148, 430-440
TPE	144-146, 430-432	144-146, 430-432

*¹Garantida apenas 144-148 MHz, *²Garantida apenas 430-450 MHz,

*³Garantida apenas 430-440 MHz, *⁴Não garantido

- Digital da emissão: FM, AM (Somente recepção), DV
- Número de canais de memória: 1052 (incl 50 limites de varredura e 2 chamadas)
- Frequência Resolução: 5 ‡, 6,25‡, 8,33‡, 10, 12,5, 15‡, 20, 25, 30, 50, 100, 125, 200 kHz

‡Selecionáveis, dependendo da faixa de frequência operacional.

- Temperatura de operação intervalo: -10 ° C a + 60 ° C; + 14F para + 140 ° F
- Frequência Estabilidade: ± 2,5 ppm (-10 ° C a + 60 ° C)
- poder exigência de alimentação: 13,8 V DC ± 15%
- drenagem de corrente (A 13,8 V DC: aprox.):
Transmite a 50 W VHF: 11.5 A *
UHF: 12.5 A *

* 8.0 A (a 25 W) apenas para a versão TPE

Receivestandby 0.9 A

(simultânea receber)

- Antena Conector: SO-239 (50 Ω)
- dimensões (Proj. Não incluído): 150 (W) □ 40 (H) □ 199,2 (D)

D TRANSMISSOR

- Modulação sistema: FM Variable DV (Digital) modulação de frequência reatância modulação de frequência reatância GMSK (Aprox.)
- Saída Potência: 50/15/5 W * (*²⁵/15/5 W apenas para a versão de TPE. kHz)
- Max. frequência desvio: ± 5.0 milímetro
- peso (Aprox.): 5²⁹/32(W) □ 1⁹/16(H) □ 7²⁷/32(D) em : 1,3 kg; 2 lb 14 oz (Não incl. Cabo)

(Largo)

$\pm 2,5$ kHz (limitar)

- As emissões espúrias: Menos de -60 dB
- Microfone Conector: 8 pinos modular (600 Ω)

D RECEPTOR

- Receber Sistema: Dupla conversão superheterodyne
- frequências intermediárias: 1º: 46.35 MHz, 2º: 450 kHz
- Sensibilidade (Somente bandas amadoras):
 - FM (12 dB SINAD) Menos do que 0,18 mV
 - DV (RIC 1%) Menos de 0,35 mV
- silenciar sensibilidade[†] (limite) : Menos de 0,13 mV
- seletividade[†] (típica):
 - WideMore do que 10 kHz / 6 dB Menos de 30 kHz / 60 dB
 - NarrowMore do que seis kHz / 6 dB menos de 20 kHz / 60 dB
 - DV Mais de 50 dB
- rejeição espúria e imagem[†] : Mais de 60 dB
- potência de saída de AF[†] (A 13,8 V DC) : Mais de 2.0 W em 10% de distorção com um 8 Ω

c
ar
g
a

- Ext. alto falanteconectores: 3 condutores 3,5 (d) mm ($1/8$ ") / 8 \wedge

[†]Garantido 144-146 ou 144-148 MHz e 430-440 ou 440-450 MHz varia somente.

Todos os indicados especi fi cações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

- Sensibilidade (Por RX bands- FM / AM; apenas para sua referência):

Alcance de frequência	FM (MV) típico (12dB SINAD)	SOU (MV) típico (10dB)
118-136,995 MHz	0,16	0,5
137-173,995 MHz	0,16	0,5
230-259,995 MHz	0,56	1.8
260-299,995 MHz	0,32	1
300-349,995 MHz	0,22	0,79
350-399,995 MHz	0,22	0,63
400-499,995 MHz	0,16	0,56
500-549,995 MHz	0,16	0,56
810-879,990 MHz	0,45	N / A
880-999,990 MHz	0,45	N / A

16 OPÇÕES

CS-80/880 CLONAGEM DE SOFTWARE (download grátis)

Use este software para programar as configurações, tais como a memória Channels e definir conteúdos do modo de forma rápida e fácil através do terminal RS-232C do seu PC (usando OPC-1529R ou OPC-478), ou porta USB (OPC-478UC). De qualquer OPC-1529R, OPC-478 ou OPC-

478UC é necessária.

Este software pode ser descarregado a partir da página inicial Icom via internet. Acesse o seguinte URL para o download do software e do manual.

<http://www.icom.co.jp/world/support/index.html>

HM-103/154 MÃO MICROFONE

HM-133 CONTROLO REMOTO-CONTROLE DE MICROFONE

Microfone de controle remoto com luz de fundo chave. Mesmo que fornecido com o transceptor.

OPC-347/1132 Cabos de alimentação CC

OPC-347: 7,0 m; 27 ft †

OPC-1132: 3,0 m; 11.2 ft †

Mesmo que fornecido com o transceptor.

OPC-440/647 Cabo de extensão MIC

OPC-440: 5.0 m; 16,4 pés †

OPC-647: 2,5 m; 8.2 ft †

OPC-441 COLUNA cabo de extensão

5.0 m; 16,4 pés †

OPC-474 cabo de clonagem

Usado para dados de clonagem entre transceptores.

OPC-478 / OPC-478UC cabo de clonagem

Usado para dados de clonagem entre transceptor e PC com CS- 80/880 (software download gratuito).

OPC-478: tipo RS-232C

OPC 478UC: tipo USB

OPC-589 Cabo adaptador de MIC

Permite conectar um microfone regular de 8 pinos.

OPC-1529R CABO DE DADOS DE COMUNICAÇÃO (Tipo RS-232C)

Permite a comunicação de dados de baixa velocidade no modo DV e os dados de clonagem operação com CS-80/880 (utensílios de download gratuito soft).

SP-10 altifalantes externos

Por toda a volta operação móvel. Comprimento do cabo: 1,5 m; 4,9 pés †

MB-120 MONTAGEM BASE

Monta o controlador remoto para variedade de lugar no veículo. suporte de controle remoto é necessária para a montagem.

†Aprox.

- 1 -

1200 bps pacotes operation158
 1750Hz tone26
 9600 bps pacotes a alta velocidade operation160

- UMA -

Sobre function111 beep prioridade
 Sobre a D-STAR system29
 Sobre function29 temporizador de chamadas
 scan48 repetidor acesso
 configuração repetidor Access (R1 USE) 37.....
 Aceder a uma repeater23
 banda ativa (ACTIVE) 129
 Ajustar a saída do sinal de transmissão a partir da TNC161
 área de alarme 184
 área de alarme 285
 Todos reset154
 antena connectorV
 informação.1 antena
 antena installationV
 antena locationV
 atenuador (AT-ATT)..... 127
 Áudio fi ltro (AF-FIL) 132
 mute áudio function20
 Auto dimmer (AT-DIM) 130
 configuração de gateway Auto (GW SET) 136
 Auto Power Off (AP OFF) 130, 157
 auto-repetidora (AUTORP) 28,

resposta automática (resposta)
 66, 134

função
de
respost
a
automá
tica
setting6
6
Transm
issão
automá
tica
(DTMF
memóri
a) 143 ..
caracter
es
disponív
eis °
.....
.....
64, 94
códigos
DTCS
disponív
eis °
.....
122, 148
freqüênc
ias de
tons
disponív
eis °
121, 148

ÍNDIC

- B -

beep limite de banda (BORDA B) 133	
Banda scan102	
básico operation11	
Bateria connectionVI	
nível de saída do sinal sonoro (BEEPLV)	133
Amansar communication68	
Quebre-in função (BK) 137	
lockout ocupado (LK OUT) 128	

- C -

Ligar channel13	
canal de chamada watch112	
monitoramento de canal de chamada através do microphone114	
registo de chamadas channel44	
Chamada registo sinal de edição (EDIT R) 135	
indicativo de chamada programming31	
Chamar uma estação de fi c específica (no DR mode) 52	
Chamar uma estação de fi c específica (no VFO) 57	
Chamar uma estação de especi fi c noutra zona (chamada zona diferente) ... 54, 63 chamando uma estação fi c específica na mesma área (chamada de Área)	53, 59
chamando um fi cações c estação na mesma zona (chamada zone)	53, 61
Chamar CQ (no DR Modo) 50	

	DADOS extensão (DT EXT) 140
Chamando CQ em outra área (zona diferente CQ) 51	
Chamando CQ em outra área (Zona CQ) 51	
Chamando CQ noutra zona (zona diferente CQ) ° 51, 62 chamando CQ na mesma área (Área CQ)	51, 58
Chamar CQ na mesma zona (zona CQ)	
51, 60 Alterar uma lista de repetidor (EDIT-L).....	40
Eliminar um memory145 DTMF	
Limpar uma lista repetidor (EDIT-L).....	41
clonagem entre transceivers155	
error156 clonagem	
clonagem usando computer156 pessoal.....	
Comment (commen) 141	
Confiando sign43 chamada atual	
Confiando o ajuste (no modo DR) 55	
Ligar a uma alimentação de DC sourceVI	
Ligar a uma alimentação de DC supplyVI	
Connection (GPS receptor) 73	
Conexão para os dados de baixa velocidade communication70	
controlador de apego / detachmentIV.....	
Cópia de memória / chamada contents96	
Copiar o conteúdo do registo de chamadas em sinal de chamada memory47	
Copiando a chamada sign46	
Copiando a memória sinal de chamada contents46	
chamada atual sinal setting42	
indicativo da repetidora atual programming33.....	
- D -	
cloning155 dados.....	

ÍNDIC

DADOS velocidade (SPEED) 130.....	
velocidade de dados de pacote operation157	
fonte de alimentação de DC connectionVI	
chamada desejado registro indication44	
código digital (D CODE) 122	
setting152 código digital	
modo digital operation42	
monitor digital (D MONI) 134	
configuração repetidor Digital (D RPT) 134	
squelch151 digital	
indicação de direção example79	
cor de exibição (COR) 131.....	
exibição dimmer (DIMMER) 130.....	
Indicando direcção e forward78	
DR (D-STAR Repetidor) mode13	
o modo DR (D-STAR Repeater) operation48	
operação em modo DR fluxo chart48	
Modo DR / VFO watch115	
código DTCS (CODE) 122	
DTCS polaridade (DTCS-P) 122	
DTCS setting149 polaridade.....	
DTCS (beep) operation146	
DTMF encoder142 memória	
Velocidade DTMF (DTMF-S)	122, 145
DTMF tones26.....	
DUP.T modo items121.....	
definição de direção de duplex (DUP) 38	
DV detecção automática (DV DET)	
72, 135 DV de dados TX (DATATX)	134

DV modo operation42
 DV modo programming29
 DV itens do modo de ajuste (DV SET) 134.....

- E -

EMR communication67
 função de EMR (EMR) 137
 tela MENU entrar e operation116
 Entrar na tela MENU através do microphone117
 banco Apagar contents99
 Explícita nitionsi de fi.....

- F -

[F-1] / tecla [F-2] no a HM-133153.....
 Ventilador ao controle (VENTILADOR)..... 129
 informationiii FCC
 Featuresi
 Forewordi.....
 Frequência lock16.....
 Desvio de frequência (offset) 27,
 121 desvio de frequência de programação (OFF SET) 38
 programação de frequência (FREQ) 37
 faixa de frequência e offset direction25.....
 Frente panel2.....
 scan102 completa
 Função Display4
 guia de função indicator6.....
 replacement165 Fuse.....

- G -

Gateway de programação indicativo da repetidora (GW CAL)
 36, 40 Geral (MENU tela) 116.....
 Geral (Repeater operação) 22
 Geral description87
 GPS setting81 alarme
 definição de alarme GPS em GPS channel82 memória
 GPS auto temporizador TX (GPS.ATX) 142
 Os dados de GPS addition80
 os dados do GPS para fora (GPS.OUT) 138.....
 indicação GPS (INDIC) 138.....
 memória GPS clearing83.....
 mensagem de GPS automática transmission75
 mensagem de GPS programming75
 modo de GPS items138.....
 GPS operation73
 set GPS (GPS.SET) 138.....
 GPS / GPS-A OPERAÇÃO 73
 GPS-A function86
 GPS-A operation86
 GPS-A mode139 set
 GPS-Um símbolo (SYMBOL) 140
 itens do modo de GPS-TX (GPS-TX) 138.....

- H -

Como usar break-in? 69.....

ÍNDIC

- EU -

Importante	
InstallationI	
instalação methodsI	
itens list119	

- K -

-Touch Key beep (KEY B) 133	
-----------------------------------	--

- EU -

O contraste do LCD (CONT) 131	
LocationII	
trancar functions16	
dados de baixa velocidade communication70	
aplicação de comunicação de dados de baixa velocidade setting70	
comunicação de dados de baixa velocidade operation70	

- M -

unit1 principal	
Maintenance164	
Transmissão manual (DTMF) 144	
Memória função de ligação do banco (B-LINK) 124	
scan106 banco de memória	
selection93 banco de memória	
setting92 banco de memória	
contents87 canal de memória	
programming90 canal de memória	
watch112 canal de memória	
monitoramento de canal de memória através do microphone114	

Memória clearing98	
Memória mode12	
Memória scan105	
Memória watch112 varredura	
monitoramento de varredura de memória através do microphone114	
Memória / chamada channels87	
indicação de tela MENU e arrangement118	
tela MENU operation116	
Mensagem operation64	
Mensagem transmission65	
nível MIC Sens (MIC-S) 127	
Mic UP / DN (MIC-UP / MIC-DN) 129	
Microfone (HM-133) 7	
Microfone connectionIII	
Microfone keypad8	
teclado do microfone lock16	
Microfone keys153	
Monitor function20	
"MY" sinal de chamada programming31	

- N -

indicação de nome (NAME) 131	
Nova lista de repetidor programming35	
Noise fi ltro (NOISE-F) 132	

- O -

Um toque PTT function21	
One-touch resposta usando a chamada record45	

One-touch responder utilizando o registo de chamadas no DR mode55

.....

ÍNDIC

Abrindo mensagem (OPN.MSG) 132
banda de frequência de operação selection11
Modo operacional selection18
microfone opcional (HM-154) 10
Options168
Outra função no DV mode72
Outros functions153

- P -

Pacote pin jack assignment158
Pacote indication72 perda
Pacote operation157
Painel description1
reset154 parcial
formato de posição (P FORM) 138
Posição indication76
Precaução - magnetsl
Precautionsij
Preparation11
O monitoramento prioritário (PRIO)
..... 111, 123 O monitoramento prioritário operation112
Prioridade types111 relógio
função de ligação varredura do programa (P-LINK) 125
Programa salto varredura (P-SKIP) 123
Programado scan102
Programar um tom DTMF sequence142
A programação de um canal de memória através do microphone91
Programação name94 banco de memória
channelsXI memória de programação

name94 memória de programação
Programação limites de varredura através do microphone104
digitalização de programação name94
bloqueio de PTT (PTT LK) 127

- Q -

Referência rápida guidel

- R -

chamada recebida sign44
mensagem de GPS recebida indication76
Receiving17
Receber uma D-STAR repeater43
A instalação remota - ControllerV
A instalação remota - Main unitII
Repetidor de sinal de chamada auto write (RPT W) 135
indicativo da repetidora programming33
repetição de chamada de programação sinal (CALL S)
..... 35, 39 programação em grupo Repeater
(GROUP) 36
Repetidor list34
Repeater lista contents34
lista de repetidor programming35
programação de nome Repeater (R-NAME)
35, 39 operacional Repeater fluxo chart22
operação via repetidora
..... X, 22 Operação Repetidor no VFO58
frequência de tom Repeater (R TONE) 121
reverter DTCS squelch147

tom reverso squelch147

ÍNDIC

Enviando CQ (no VFO) 56.....

RPT1 sinal de chamada / RPT2 programming33.....
RX sinal de chamada auto write (CALL W) 135.....
RX exibição sinal de chamada (RX CS) 136.....
visor de mensagens RX (RX MSG) 136.....
mensagem de RX indication66

- S -

Salvando própria posição data78

Saving recebeu a posição data78

limites de varredura programming103

modo SCAN items123

nome Scan (SCAN N) 132

digitalização operation100

temporizador de pausa Scan (PAUSA)

..... 109, 123 continuação de varredura condition109.....

temporizador continuação de varredura (RESUME)
..... 109, 123 Iniciar digitalização / parada

via o microphone107

parada beep varredura (STOP B) 133.....

types100 varredura

velocidade de deslocamento (Rolagem) 136

guides6 função secundária

Selecionando uma chamada channel89

a seleção de um channel88 memória

A seleção de um registo de chamadas via RX CAL screen45

banco de memória selecionando nomear indication95.....

Seleção de memória nomear indication95

Seleção da saída power18.....

Selecionando a frequência de operação bandVIII.....

definição frase formatador (GGA) 74,
 configuração formatador 139 frase (GLL)
 74, 139 configuração Sentença formatador (GSA)
 · 74, configuração formatador 139 frase
 (GSV) · 74, 139 configuração Sentença
 formatador (RMC) 74, 139
 definição frase formatador (VTG) 74 , 139
 cabo de separação connectionIV
 guia Set condição guides6
 Modo SET - DISP items130
 Modo SET - FUNC items127
 Modo SET - SOUNDS items132
 A definição de um channelXI memória
 Definir code148 DTCS
 Configuração Duplexx
 Definir frequencyXI
 Definir temporizador Pausa através do microphone110
 Definir temporizador Resume via o microphone110
 tom de ajuste silenciar frequency147
 operação Simplex na VFO56
 corpo único installationI
 Ir setting108 canal
 Ir setting108 frequência
 Ir definição (para repetidor de Acesso digitalizar) 49
 Especi fi cations166
 esmagar attenuator19
 silenciar atenuador setting19
 Silenciar temporizador (SQL-DL) 127
 Standby beep (STBY B) 133

ÍNDIC

Armazenar a lista de repetidor (ADD W) 38
tons subaudíveis (Encoder função) 25
accessoriesiii fornecido
Descrição do sistema (D-STAR) 30

- T -

carimbo de tempo (TIME) 140
Time-Out Timer (TOT) 128,
157 Tom scan150
Tom silenciar (bip) operation146
Tom silenciador e de bolso beep146
transferir banco contents99
definição de condições de transmissão (comunicação de dados de
baixa velocidade) 71 Transmitting17
A transmissão de um código DTMF directly144
A transmissão de um tom DTMF sequence143
Troubleshooting164
frequência TSQL (C TONE) 121
Afinação o frequencyIX
sintonização etapa selection15
volta EM o transceiverVIII
TX exibição sinal de chamada (TX CS) 136
mensagem TX programming64

- VOCÊ -

Unidades (Unidades) 138
Endereço Unproto (UNPROT) 139
tecla [UP] / [DN] no um microphone153
UR e os sinais de chamada setting152

"UR" sinal de chamada programming32
Usando o [K] / [7] keys14
Usando o [K] / [7] chaves (Memory selecção) 88
usando o keypad15
Usando o teclado (Memory selecção) 88
Utilizando a montagem bracketII
Usando o ajuste dial14
Usando o dial (Seleção de memória) 88
UTC compensado (UTC.OFF) 138

- V -

VFO mode12
varredura VFO watch113
VFO monitoramento de varredura através do microphone114

- W -

alerta meteorológico (WX-ALT) 124
Tempo function162 alerta
Clima channel13
Weather channel operation162
O que é VFO? 12
Escrevendo uma memória channelXI

- Y -

Seu contactVIII primeiros
Seu indicativo de chamada própria programming31

MEMO

Count on us!

A-6728D-1EX-0a
Impresso no Japão
© 2009 Icom Inc.

Impresso em papel reciclado com tinta
de soja.

Icom Inc.
1-1-32 Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003 Japão