

**Radio móvil tribanda
Manual**



Gracias por adquirir este radio móvil tribanda. Es único por su cuerpo compacto, salida potente y diseño de rango de frecuencia tribanda. También está diseñado con un menú de operación nuevo y personalizado para brindarle una experiencia de operación excepcional y fácil de usar. Creemos que su tamaño mini y el precio rentable satisfarán bien su demanda. Antes de la operación y para obtener el mejor rendimiento, le recomendamos que lea atentamente este manual de usuario para familiarizarse con las funciones y usos.

¡ATENCIÓN!

Tenga en cuenta las siguientes precauciones para evitar incendios, lesiones personales y daños a la radio:

- J No use esta máquina cuando conduzca, tan peligrosa.
- J Esta radio está diseñada para usar 13.8 V CC voltaje, no utilice la fuente de alimentación de 24 V para la radio móvil.
- J No coloque la máquina en el polvo, la humedad o las salpicaduras de agua.
- J Si hay alguna interferencia electromagnética, mantenga la radio móvil alejada de fuentes como televisores, generadores de motores, etc.
- J No exponga la radio móvil a largos períodos de luz solar directa, por ej. ampen el salpicadero de un vehículo o cerca de aparatos de calefacción.
- J Si la radio móvil genera humo u olor extraño, apague la fuente de alimentación de inmediato y asegúrese de que todo sea seguro, luego puede enviar la unidad al centro de posventa más cercano para su inspección o reparación.
- J No siga transmitiendo con una salida de alta potencia durante demasiado tiempo, lo que puede provocar un sobrecalentamiento y provocar un apagado automático o una falla.

Contenido [ocultar](#)

[1 INSPECCION DE PRODUCTO](#)

[2 DESCRIPCIÓN DEL PANEL](#)

[3 MISMA FRECUENCIA TX RX, DIFERENTE TX RX FRECUENCIA
CANAL MEMORIA](#)

[3.1 Misma memoria de canal de frecuencia TX RX](#)

[3.2 Diferente memoria de canal de frecuencia TX RX \(repetidor de conexión\)](#)

[3.3 Diferente frecuencia TX RX con memoria de canal CTCSS/DCS \(repetidor de conexión\)](#)

[4 CONFIGURACIÓN DE FUNCIONES DEL MENÚ](#)

[4.1 Configuración de funciones de menú \(se puede configurar con el micrófono del altavoz\)](#)

[4.2 Operación manual de almacenamiento y eliminación de canales de memoria](#)

[4.3 Señalización del repetidor de transmisión](#)

[4.4 Configuración de ID de PTT](#)

[4.5 Configuración de señalización opcional](#)

[4.6 Señalización DTMF](#)

[4.7 Función de patrulla](#)

[4.8 Función de monitor](#)

[4.9 Aturdimiento remoto](#)

[4.10 Matar a distancia](#)

[4.11 Reanimación remota](#)

[4.12 Alarma de emergencia](#)

[4.13 Transmitir señalización DTMF mediante la tecla \[Llamar\]](#)

[4.14 Transmitir señalización de 2 tonos mediante la tecla \[CALL\]](#)

[4.15 Configuración de señalización de TONO](#)

[5 ALTAVOZ MICRÓFONO DESCRIPCIÓN](#)

[6 Documentos / Recursos](#)

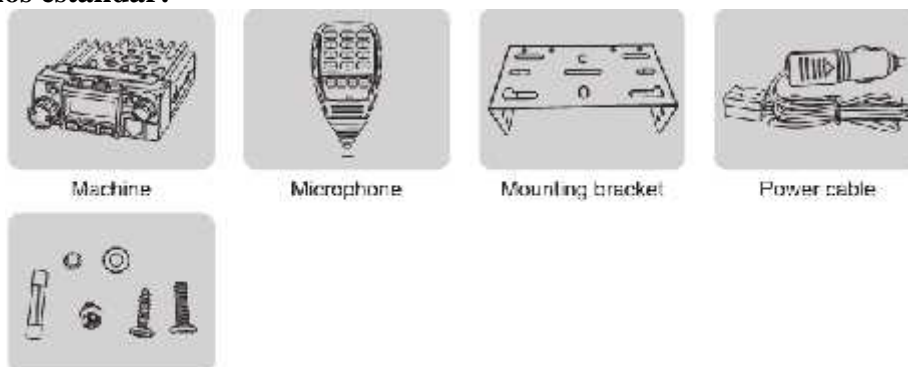
[6.1 Manuales / Recursos relacionados](#)

INSPECCION DE PRODUCTO

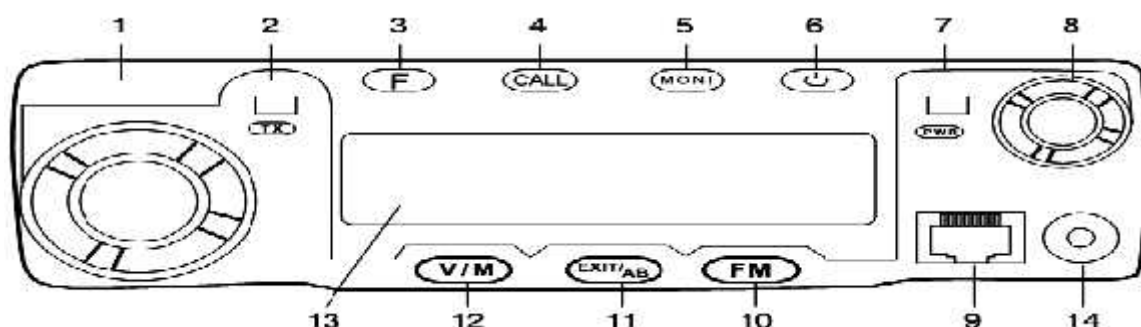
Bienvenido a usar nuestra radio móvil KT-8900R, antes de la operación, se recomienda que:

-)] Por favor, compruebe que el paquete está en buenas condiciones sin ningún daño.
-)] Desembale la caja del paquete con cuidado y verifique que todos los elementos estén incluidos.
-)] Si encuentra que falta algún artículo o que se ha dañado durante el envío, comuníquese con su distribuidor de inmediato.

Accesorios estándar:



DESCRIPCIÓN DEL PANEL



<ol style="list-style-type: none"> 1. Perilla de progreso 2. Indicador de transmisión 3. Pantalla de visualización 4. Indicador de energía 5. Perilla de volumen 6. Zócalo de programación de PC 7. Tecla de función 8. monitor 	<ol style="list-style-type: none"> 9. Tecla de llamada 10. Interruptor de modo 11. Radio FM 12. Interruptor de banda A/B, alarma de emergencia 13. Encendido / apagado 14. Conector de micrófono
---	--

Nota: El enchufe para el oído de 3.5 mm está por encima del cable de alimentación.

1. Los datos de entrada
2. Nulo
3. MIC
4. Tierra del micrófono
5. PTT.
6. GND
7. Salida de +8 V CC
8. Nulo

Controles e interruptores del panel frontal

Pulse para entrar en el modo de selección de menú.

En modo de espera, presione para enviar el identificador de llamadas de la señalización seleccionada; En el modo de transmisión, presione para enviar la señalización de activación del repetidor.

Presione para encender el silenciador, repita para apagar el silenciador.

Mantenga presionada la tecla para encender o apagar la alimentación.

Presione para cambiar entre el modo de canal y el modo de frecuencia.

Presione para seleccionar la banda A, la banda B o salir.

Mantenga presionado durante 2 segundos para activar la función de alarma.

Pulse para entrar o salir del modo de radio FM.

Configuración del rango de frecuencia

Mantenga presionada la tecla [F] para encender la radio y mostrará "PASSWD" en la pantalla, luego ingrese la contraseña correcta (seis dígitos) y mostrará "135 179", en este momento puede configurar los tres rango de frecuencia de bandas que incluye VHF135-179MHz, VHF240-270MHz y UHF400-520MHz.

Ejemplo:

Para VHF 135 179, puede ingresar "136 174" (136-174MHz).

Para VHF 240 270, puede ingresar "240 260" (240-260MHz).

Para UHF 400 520, puede ingresar "400 480" (400-480MHz).

Nota: Después de programar correctamente el rango de frecuencia, los usuarios solo pueden operar dentro del rango.

Configuración de contraseña

Los usuarios pueden configurar una contraseña (6 dígitos) para el programa de PC, tenga en cuenta que no puede leer ni escribir datos sin ella.

MISMA FRECUENCIA TX RX, DIFERENTE TX RX FRECUENCIA CANAL

MEMORIA

Misma memoria de canal de frecuencia TX RX

1. Usar escrituras en el teclado requiere frecuencia, por ej.ample, 145.000, presione [Tecla F] al menú 36, presione [Tecla F] para mostrar 001 parpadeando (elija el número de canal), presione [Tecla F] nuevamente para mostrar CH-001, presione [EXIT] para completar la memoria y salir .

2. Usar escrituras en el teclado requiere frecuencia, por ej.ample, 146.000, presione [Tecla F] al menú 36, presione [Tecla F] para mostrar 002 barras oblicuas (elija el número de canal), presione [Tecla F] nuevamente para mostrar CH-002, presione [EXIT] para completar la memoria y salir .
3. Canal de visualización de la parte A: en el menú 29, presione [Tecla F] para mostrar, presione la tecla [F] FREQ parpadeando, elegido por el interruptor. CH muestra el canal, FREQ muestra la frecuencia y el número de canal, presione [Tecla F] para completar.
4. Canal de visualización de la parte B: en el menú 30, presione [Tecla F] para mostrar, presione [Tecla F] FREQ intermitente, elegido por el interruptor. CH muestra el canal, FREQ muestra la frecuencia y el número de canal, presione [Tecla F] para completar.
5. Presione PTT para salir del menú, use la tecla [EXIT/AB] para cambiar.

Diferente memoria de canal de frecuencia TX RX (repetidor de conexión)

1. Usar escrituras en el teclado requiere frecuencia, por ej.ample, 164.500, presione [Tecla F] al menú 36, muestre MEM-CH-001 presione [Tecla F] para mostrar 001 parpadeando, presione [Tecla F] nuevamente para mostrar CH-001, complete la memoria RX y presione [EXIT] .
2. Usar escrituras en el teclado requiere frecuencia, por ej.ample, 158.800, presione [Tecla F] para el menú 36, muestre MEMCH-001 presione [Tecla F] para mostrar 001 parpadeando, presione [Tecla F] nuevamente para completar la memoria de frecuencia diferente y presione [EXIT].

Diferente frecuencia TX RX con memoria de canal CTCSS/DCS (repetidor de conexión)

(Por example RX 465.525 CTCSS 67.0 TX 455.525 DCS D023N)

1. Presione [Tecla F] para ir al menú 11, muestre R-CTCS/OFF, presione [Tecla F] para mostrar APAGADO parpadeando, use el interruptor para elegir RX CTCSS 67.0, presione [Tecla F] para completar.
2. Use el interruptor para elegir el menú 12 T-DCS/OFF, presione la [Tecla F] para que aparezca APAGADO parpadeando, elija DCS D023N, presione la [Tecla F] para confirmar y presione [EXIT] para completar.
3. Use el teclado para escribir la frecuencia RX 465.525, presione la [Tecla F] para el menú 36, muestre MEM-CH/001, presione la [Tecla F] hasta que 001 parpadee, presione la [Tecla F] para confirmar, muestre CH001, Memoria RX completa, presione [SALIDA].
4. Use el teclado para escribir la frecuencia de TX, presione la [Tecla F] para ir al menú 36, muestre MEM-CH001, presione la [Tecla F], deje que CH001 parpadee, presione la [Tecla F] para confirmar y presione la tecla [SALIR] para completar la memoria de TX.

CONFIGURACIÓN DE FUNCIONES DEL MENÚ

Configuración de funciones de menú (se puede configurar con el micrófono del altavoz)

1. [Tecla F]+[Tecla 0]: TDR (función de espera dual): habilita/deshabilita la función de espera dual. ENCENDIDO: TDR habilitado. APAGADO: TDR deshabilitado, solo la banda actual está en modo de espera. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
2. [Tecla F]+[Tecla 1]: PASO: En el modo de frecuencia, seleccione el paso de canal deseado entre 5 KHz, 6.25 KHz, 10 KHz, 12.5 KHz y 25 MHz. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
3. [Tecla F]+[Tecla 2]: SQL: Configuración del nivel de silenciamiento, 10 niveles en total. 0: silenciamiento desactivado. 1-9: Nivel 1-9 selectivo. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
4. [Tecla F]+[Tecla 3]: TXP: configuración de salida de potencia de transmisión, selección de potencia alta/baja. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
5. [Tecla F]+[Tecla 4]: SCR: Configuración del codificador. ON: Función Scrambler activada, para realizar el cifrado de audio. APAGADO: función Scrambler desactivada. (Opcional). Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
6. [Tecla F]+[Tecla 5]: TOT: Temporizador de tiempo de espera, 15-600 s selectivo con pasos de 15 s. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

7. [Tecla F]+[Tecla 6]: TOA: configuración de prealerta del temporizador de tiempo de espera. APAGADO/1-10 s selectivo, que alertará mediante el parpadeo del LED antes de que finalice la transmisión. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
8. [Tecla F]+[Tecla 7]: WN: Ancho de banda ancho/estrecho 25KHz/2.5KHz selectivo. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
9. [Tecla F]+[Tecla 8]: ABR: configuración del tiempo de retroiluminación de la pantalla LCD. APAGADO: La luz de fondo de la pantalla LCD siempre estará encendida. 1-50 s selectiva, la luz de fondo de la pantalla LCD se apagará automáticamente después del tiempo reprogramado. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
10. [Tecla F]+[Tecla 9]: PITIDO: Configuración de activación/desactivación del tono de tecla. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
11. [Tecla F]+[Tecla 1]+[Tecla 0]: R-DCS: configuración de decodificación DCS, código normal D023N-D754N y código invertido D023I-D754I selectivo. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
12. [Tecla F]+[Tecla 1]+[Tecla 1]: R-CTCS: configuración de decodificación CTCSS. CTCSS APAGADO y el código estándar 67Hz-254.1Hz son selectivos, los usuarios también pueden ingresar el CTCSS deseado (tanto estándar como no estándar) mediante el micrófono del altavoz. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
13. [Tecla F]+[Tecla 1]+[Tecla 2]: T-DCS: configuración de codificación DCS, código normal D023N-D754N y código invertido D023I-D754I selectivo. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
14. [Tecla F]+[Tecla 1]+[Tecla 3]: T-CTCS: configuración de codificación CTCSS. CTCSS APAGADO y el código estándar 67Hz-254.1Hz son selectivos, los usuarios también pueden ingresar el CTCSS deseado (tanto estándar como no estándar) mediante el micrófono del altavoz. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración. 1
15. [Tecla F]+[Tecla 1]+[Tecla 4]: DTMFST: configuración de tono local DTMF, OFF/KEY/ANI/BOTH selectivo. APAGADO: El tono DTMF no se emitirá desde el altavoz. TECLA: El tono DTMF se emitirá desde el parlante solo cuando se presione una tecla lateral para transmitir el código DTMF. ANI: El tono DTMF se emitirá desde el altavoz solo cuando el código DTMF se transmita automáticamente. BOTH: Se emitirá un tono DTMF desde el altavoz tanto para KEY como para ANI. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
16. [Tecla F]+[Tecla 1]+[Tecla 5]: BCL: Bloqueo de canal ocupado. APAGADO: La radio móvil puede transmitir en cualquier momento. ON: El usuario no podrá transmitir en el canal ocupado. Un pitido le advierte que el canal está ocupado cuando presiona el interruptor [PIT] en un canal ocupado. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
17. [Tecla F]+[Tecla 1]+[Tecla 6]: SC-ADD: Escanear agregar configuración. APAGADO: Elimina el canal de la lista SCAN. ON: Agrega el canal a la lista SCAN. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
18. [Tecla F]+[Tecla 1]+[Tecla 7]: PRI-SC: configuración de exploración prioritaria. APAGADO: Sin canal prioritario. ON: Hay un canal de prioridad que puede seleccionar en la ventana de funciones opcionales o mediante el programa manual. Presione [Tecla F] para guardar la venta.
19. Tecla F]+[Tecla 1]+[Tecla 8]: PRI-CH: configuración de exploración de canales prioritarios. Seleccione un canal prioritario de CH000-199 reprogramado. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
20. [Tecla F]+[Tecla 1]+[Tecla 9]: SC-REV: Modo de exploración-reanudar. TO: Escaneo de tiempo, el escáner se detendrá en una señal que encuentre por un momento y luego reanudará el escaneo. CO: Carrier Sacan, el escáner se detendrá en una señal que encuentre y reanudará el escaneo después de que desaparezca la señal. SE: Exploración de búsqueda, el escáner se detendrá en una señal con señalización coincidente que encuentre y reanudará la exploración después de que desaparezca. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
21. [Tecla F]+[Tecla 2]+[Tecla 0]: OPTSIG: Configuración de señalización opcional, APAGADO/2 TONOS/5 TONOS/DTMF selectivo. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.
22. [Tecla F]+[Tecla 2]+[Tecla 1]: SPMUTE: configuración de silencio del altavoz. QT: el canal con esta opción abrirá el altavoz cuando se reciba QT/DQT coincidente. Y: el canal

tendrá que verificar tanto QT/DQT como la opción de señalización para abrir su altavoz. O: El canal buscará QT/DQT coincidente o Señalización de opción coincidente para abrir su altavoz. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

23. [Tecla F]+[Tecla 2]+[Tecla 2]: PTT-ID: configuración de PTT-ID. APAGADO: PTT-ID está deshabilitado. BOT: presione [PTT] para entregar el código de identificación. EOT: suelte [PTT] para entregar el código de identificación. AMBOS: Presione o suelte [PTT] para entregar el código de identificación. (Los códigos de identificación son software de PC reprogramados, el usuario puede seleccionar manualmente el código de identificación deseado en el Menú 24). Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

24. [Tecla F]+[Tecla 2]+[Tecla 3]: PTT-ID: configuración del tiempo de retardo de transmisión de PTT-ID. Seleccione el tiempo de retardo deseado durante 0-30 segundos. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

25. [Tecla F]+[Tecla 2]+[Tecla 4]: S-INFO: información de señalización opcional y memoria de marcación automática. De 1 a 15 grupos de memorias de codificación/descodificación de singularización opcionales, solo se pueden programar mediante software de PC.

26. [Tecla F]+[Tecla 2]+[Tecla 5]: EMC-TP: configuración del modo de alarma de emergencia. ALARMA: La radio emite únicamente alarma de emergencia. ANI: la radio envía el código de emergencia y el código ANI a otros miembros del grupo. AMBOS: La radio envía alarma de emergencia, código de emergencia y código ANI simultáneamente. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

27. [Tecla F]+[Tecla 2]+[Tecla 6]: EMC-CH: Configuración del canal de alarma de emergencia. Seleccione cualquier canal del CH000-199 reprogramado como canal de emergencia especificado. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

28. [Tecla F]+[Tecla 2]+[Tecla 7]: RING-T: Configuración del tiempo de llamada. APAGADO: La función de timbre está deshabilitada. La radio sonará en un tiempo reprogramado (1-10 s selectivo) después de recibir la señalización de opciones coincidentes. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

29. [Tecla F]+[Tecla 2]+[Tecla 8]: CHNAME: Edición del nombre del canal (Alfanumérico). El usuario puede editar el nombre del canal en el modo de canal, presione [Tecla F] para guardar la configuración.

30. [Tecla F]+[Tecla 2]+[Tecla 9]: CA-MDF: Modo de visualización de canal de banda A. FREQ: Modo de frecuencia. CH: modo de canal. NOMBRE: Visualización del nombre (visualización alfanumérica y solo programable por PC). Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

31. [Tecla F]+[Tecla 3]+[Tecla 0]: CB-MDF: modo de visualización de canal de banda B. FREQ: Modo de frecuencia. CH: modo de canal. NOMBRE: Visualización del nombre (visualización alfanumérica y solo programable por PC). Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

32. [Tecla F]+[Tecla 3]+[Tecla 1]: AUTOLK: Bloqueo automático del teclado, ON/OFF selectivo, presione [Tecla F] para guardar la configuración.

33. [Tecla F]+[Tecla 3]+[Tecla 2]: PONMSG: configuración de visualización de mensajes de encendido. COMPLETO: visualización de pantalla completa cuando se enciende. MSG: muestra el mensaje especificado cuando se enciende. BATT-V: Muestra el volumen de la batería taje cuando se enciende. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

34. [Tecla F]+[Tecla 3]+[Tecla 3]: WT-LED: Configuración del color de la retroiluminación en espera. APAGADO/AZUL/NARANJA/MORADO selectivo, presione [Tecla F] para guardar la configuración.

35. [Tecla F]+[Tecla 3]+[Tecla 4]: RX-LED: configuración de color de retroiluminación RX (recepción). APAGADO/AZUL/NARANJA/MORADO selectivo, presione [Tecla F] para guardar la configuración.

36. [Tecla F]+[Tecla 3]+[Tecla 5]: TX-LED: configuración de color de retroiluminación de TX (transmisión). APAGADO/AZUL/NARANJA/MORADO selectivo, presione [Tecla F] para guardar la configuración.

37. [Tecla F]+[Tecla 3]+[Tecla 6]: MEM-CH: Configuración de almacenamiento del canal de memoria. Seleccione un canal (000-199) para almacenar la frecuencia deseada, el

canal (000-199) con "CH" se programó con frecuencia anteriormente. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

38. [Tecla F]+[Tecla 3]+[Tecla 7]: DEL-CH: Configuración de eliminación de canales de memoria. Elimine cualquier canal del 000 al 199, el número de canal sin "CH" no está programado con frecuencia. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

39. [Tecla F]+[Tecla 3]+[Tecla 8]: SFT-D: Configuración de dirección compensada: La compensación es válida en el modo de frecuencia (modo VFO). APAGADO: La compensación está desactivada, la frecuencia de TX es la misma que la frecuencia de RX. "+": Más compensación, significa que la frecuencia de TX es más alta que la frecuencia de RX. "-": Desplazamiento negativo significa que la frecuencia de TX es más baja que la frecuencia de RX. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

40. [Tecla F]+[Tecla 3]+[Tecla 9]: OFFSET: configuración de frecuencia de compensación. El rango de frecuencia compensado es 00.000-69.990MHz selectivo, presione [Tecla F] para guardar la configuración.

41. [Tecla F]+[Tecla 4]+[Tecla 0]: ANI: Configuración del código AM. El código ANI es solo programable por software de PC.

42. [Tecla F]+[Tecla 4]+[Tecla 1]: ANI-L: Longitud del código ANI. Seleccione la longitud del código ANI 3,4,5, presione [Tecla F] para guardar la configuración.

43. [Tecla F]+[Tecla 4]+[Tecla 2]: REP-S: Activación del repetidor mediante configuración de señalización opcional. Cuando la radio esté transmitiendo, presione [CALL] para enviar 1000Hz/1450Hz/ 1750Hz/2100Hz para activar la función de repetidor. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

44. [Tecla F]+[Tecla 4]+[Tecla 3]: REP-M: configuración del Transpondedor repetidor. APAGADO: La función está deshabilitada. CARRI: Transpondedor repetidor al recibir portador coincidente. CTCSS: transpuso repetidor al recibir CTCSS/DCS coincidentes. TONO: Transposición repetidor al recibir un tono coincidente. DTMF: repetidor Transponde al recibir el código DTMF coincidente. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

45. [Tecla F]+[Tecla 4]+[Tecla 4]: TDR-AB: configuración de la función de espera dual (TDR). APAGADO: La función está deshabilitada, la radio permanece siempre en la banda principal. ENCENDIDO: la radio cambiará automáticamente al canal que recibe señales coincidentes. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

46. [Tecla F]+[Tecla 4]+[Tecla 5]: SET: configuración de eliminación de cola de silenciamiento. ENCENDIDO: Habilita la función de eliminación de la cola del silenciador. APAGADO: deshabilita la función de eliminación de cola del silenciador. Si la radio funciona con un repetidor, apague esta función. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

47. [Tecla F]+[Tecla 4]+[Tecla 6]: RP-STE: configuración de eliminación de la cola del silenciador del repetidor. APAGADO: Esta función está deshabilitada. 1-10 indican la longitud de la cola del silenciador, que se utiliza para eliminar el ruido de la cola del silenciador producido por el retraso del repetidor. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

48. [Tecla F]+[Tecla 4]+[Tecla 7]: RPT-DL: Tiempo de retardo para recibir la configuración de la señal del repetidor. APAGADO: deshabilite esta función. 1-10: Seleccione el tiempo de retardo para recibir la señal del repetidor. Pulse [Tecla F] para guardar la configuración.

49. [Tecla F]+[Tecla 4]+[Tecla 8]: RESET: Restablecer configuración. VFO: restablece el modo de menú a la configuración predeterminada de fábrica. TODO: restablece todas las memorias y otras configuraciones a la configuración predeterminada de fábrica. Presione [EXIT/AB] para salir después de la configuración.

Operación manual de almacenamiento y eliminación de canales de memoria

Almacenamiento de canales de memoria:

1. Ingrese la frecuencia deseada por teclado mientras opera en modo VFO. Por ejemplo: 435.125MHz, solo ingrese 4,3,1,2,5.

2. Seleccione el RX CTCSS/DCS deseado (consulte los menús 10 y 11), seleccione el TX CTCSS/DCS deseado (consulte los menús 12 y 13). Por ejemplo: presione la tecla [F] + la tecla [1] + la tecla [1] + la tecla [F] + la tecla [ABAJO] para seleccionar RX CTCSS 67.0Hz, presione la tecla [F] + la tecla [EXIT/AB] para guardar la configuración . Presione

la tecla [F] + la tecla [1] + la tecla [3] + la tecla [F] + la tecla [ABAJO] para seleccionar TX CTCSS 67.0Hz, presione la tecla [F] + la tecla [EXIT/AB] para guardar la configuración. (Seleccione APAGADO y luego no se programa CTCSS/DCS)

3. Consulte el menú 36 para almacenar el canal de memoria. Presione la tecla [F] + la tecla [3] + la tecla [6] + la tecla [F] + la tecla [ARRIBA] para almacenar la información del canal de memoria.

Eliminación de canales de memoria:

Consulte el menú 37 para la eliminación de canales de memoria. Presione la tecla [F] + tecla [3] + tecla [7] + tecla [F] + tecla [ARRIBA] para seleccionar el canal deseado + tecla [F] para borrar el canal de memoria.

Almacenamiento de canales de memoria de radio FM

El canal de memoria de radio FM y su nombre de canal correspondiente es programable por PC. En el modo FM, el usuario puede presionar [1 para buscar automáticamente la señal FM.

Bloqueo de teclado

En el modo de espera, mantenga presionada la tecla [#] durante 2 segundos para activar o desactivar el bloqueo del teclado.

Señalización del repetidor de transmisión

Seleccione el tono de señalización del repetidor deseado (Cuatro tonos selectivos).

Presione la tecla [F] + la tecla [4] + la tecla [2] + la tecla [F] + la tecla [ARRIBA] para seleccionar el tono de señalización del repetidor deseado + la tecla [F] para almacenar.

Presione la tecla [PTT] + la tecla [CALL] para emitir un tono de señalización de repetidor reprogramado.

Configuración de ID de PTT

El código PTT-ID está reprogramado por software de PC.

1. Consulte el menú 20 para seleccionar la señalización deseada. Presione la tecla [F] + la tecla [2] + la tecla [0] + la tecla [F] + la tecla [ARRIBA] (ABAJO) para seleccionar la señalización deseada + la tecla [F] para guardar la configuración.

2. Consulte el menú 22 para configurar el tiempo de transmisión de PTT. Presione la tecla [F] + la tecla [2] + la tecla [2] + la tecla [F] + la tecla [ARRIBA](ABAJO) para seleccionar el tiempo de transmisión de PTT-ID + la tecla [F] para guardar la configuración.

3. Consulte el menú 23 para seleccionar el tiempo de retardo de transmisión de PTT. Presione la tecla [F] + la tecla [2] + la tecla [3] + la tecla [F] + [ARRIBA] Tecla (ABAJO) para seleccionar el tiempo de retardo deseado + tecla [F] para guardar la configuración.

4. Presione [PTT] para enviar el código de ID programado.

Configuración de señalización opcional

Configuración de señalización DTMF

Esta radio es capaz de codificar/decodificar DTMF, los usuarios pueden programar el código DTMF deseado por programa de PC.

Señalización DTMF

Si la radio está reprogramada con un código de señalización DTMF, cuando reciba un código coincidente, alertará y mostrará el código correspondiente; también las radios pueden comunicarse entre sí en momentos no válidos. (El código de identificación es programable por software de PC)

Función de patrulla

Al recibir la señalización DTMF coincidente, que es la misma que el código de vigilancia reprogramado, la radio emitirá un código de autoidentificación que se mostrará en la radio de control principal. Esta función puede seleccionar ser o no controlada por el código de

identificación maestro, esta función no está controlada por la señalización RX. (El código de patrulla es programable por software de PC)

Función de monitor

Al recibir la señalización DTMF coincidente, que es la misma que el código de monitoreo reprogramado, la radio transmitirá para monitorear la voz circundante. Esta función puede seleccionarse ser o no controlada por el código de identificación maestro, esta función no está controlada por la señalización RX. (El código del monitor es programable por software de PC)

Aturdimiento remoto

Cuando se recibe una señalización DTMF coincidente, que es la misma que el código de aturdimiento remoto reprogramado, la transmisión está deshabilitada y también alertará en el modo de visualización. La radio volverá a funcionar normalmente solo después de que se reactive el control remoto. Esta función puede seleccionarse ser o no controlada por el código de identificación maestro, esta función no está controlada por la señalización RX. (El código de aturdimiento remoto es programable por software de PC)

Matar a distancia

Al recibir la señalización DTMF coincidente, que es la misma que el código de eliminación remota reprogramado, la transmisión, la recepción y todas las actividades se desactivarán, también alertará en el modo de visualización. La radio volverá a funcionar normalmente solo después de que se reactive el control remoto. Esta función puede seleccionarse ser o no controlada por el código de identificación maestro, esta función no está controlada por la señalización RX. (El código de apagado remoto es programable por software de PC)

Reanimación remota

Al recibir la señalización DTMF coincidente, que es la misma que el código de reactivación remota reprogramado, la radio se reactivará y volverá a funcionar normalmente. Esta función se puede seleccionar para ser o no controlada por el código de ID maestro, esta función no está controlada por la señalización RX. (El código de reactivación remota es programable por software de PC)

Alarma de emergencia

Al recibir una señalización DTMF coincidente que es la misma que el código de alarma de emergencia reprogramado, la radio emitirá una alarma de emergencia. Modo de alarma de emergencia y el canal es programable por PC. Esta función no está controlada por el código de identificación maestro y la señalización RX. (El código de alarma de emergencia es programable por software de PC) Señalización controlada por la ID principal: la función se implementará solo cuando coincidan tanto la señalización como la ID principal. Señalización no controlada por formato ID maestro: señalización + # + Código de información Señalización controlada por formato ID maestro: señalización + # + Código ID maestro + # + Código de información.

Transmitir señalización DTMF mediante la tecla [Llamar]

1. Seleccione la señalización DTMF, presione la tecla [F] + la tecla [2] + la tecla [0] + la tecla [F] + ARRIBA (ABAJO) para seleccionar la señalización DTMF + la tecla [F] para guardar la configuración.

2. Seleccionar código de señalización. Presione la tecla [F] + la tecla [2] + la tecla [4] + la tecla [F] + ARRIBA (ABAJO) para seleccionar el código de señalización de decodificación + la tecla [F] para guardar la configuración. (El código DTMF es programable por software de PC)
3. En el modo de espera, presione la tecla [Llamar] para transmitir el código DTMF seleccionado.

Transmitir señalización de 2 tonos mediante la tecla [CALL]

1. Presione la tecla [MENU] para seleccionar el menú 20 OPTSIG, luego presione la tecla [F] para seleccionar 2TONE on.
2. Presione la tecla [MENÚ] para seleccionar el menú 24-S-INFO, luego presione la tecla [F] para seleccionar la señalización reprogramada de los grupos (1-16). (El propósito de uso de 2TONE es programable por software de PC)
3. La radio activará la función correspondiente cuando se reciba la señalización 2TONE coincidente.
4. En modo de espera, presione [CALL] para transmitir el código de señalización 2TONE.

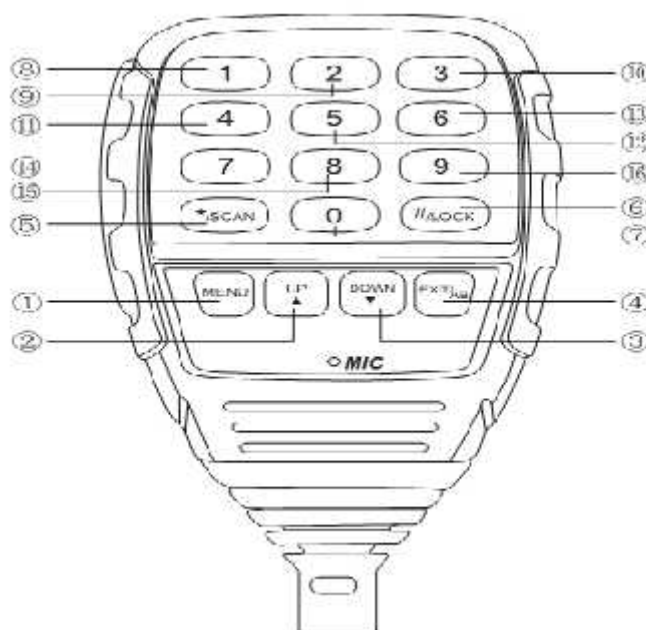
Configuración de señalización de TONO

La radio está configurada con la función de 5 TONOS, que es programable por software de PC. Al recibir la señalización de 5 TONOS coincidentes, que es igual al código de identidad reprogramado (debe tener cinco dígitos), la radio sonará y mostrará el código de señalización correspondiente. Las radios pueden comunicarse entre sí en momentos inválidos. (El código de identidad es programable por software de PC).

Presione la tecla [CALL] para transmitir el código de señalización de 5 TONOS.

1. Presione la tecla [MENU] para seleccionar el menú 20 OPTSIG, luego presione la tecla [F] para seleccionar 5 TONE on.
2. Presione la tecla [MENÚ] para seleccionar el menú 24-S-INFO, luego presione la tecla [F] para seleccionar la señalización reprogramada de los grupos (1-16). (El propósito de uso de 5 TONOS es programable por software de PC, cada vez puede transmitir 3 grupos de 5 TONOS como máximo según la solicitud).
3. En modo de espera, presione [CALL] para transmitir códigos de señalización de 5 TONOS.

ALTAVOZ MICRÓFONO DESCRIPCIÓN



1. MENÚ”: tecla de función
2. “UP”: paso de canal de sintonización
3. “ABAJO”: Sintonice el paso de canal hacia abajo
4. “EXIT”: Salir del cambio de canal NB, alarma de emergencia, etc.
5. “*/SCAN”: función de compensación, escaneo, digital “*”

6. “#/LOCK”: función de bloqueo del teclado, “#” digital
7. “0”: Número 0
8. “1”: Número 1
9. “2”: Número2
10. “3”: Número3
11. “4”: Número4
12. “5”: Número5
13. “6”: Número6
14. “7”: Número7
15. “8”: Número8
16. 16, “9”: Número9

■ FUNCTION MENU

Menu	Character	Function	Second character	The secondary menu Settings
0	TDR	D frequency waiting	OFF ON	Close the double-frequency waiting Start the dual-band waiting
1	STEP	Step frequency	5.00K 6.25K 10.00K 12.50K 25.00K	In frequency mode, press the UP, DOWN, change the frequency of the step value
2	SQL	Squelchstep	0...9	Squelch step
3	TXP	Transmitted power	HIGH LOW	high power transmitter energy Small power emission
4	SCR	Voice encryption	OFF ON	Close the voice encryption Open the voice encryption
5	TDT	Time	15,30,...600	Numbers from 15 to 600. With 15 step by step.
6	TCA	Launch and early warn	OFF	Closed end state warning
			1,2,...10	Launch for the rest of the end this time, indicator light will flash
7	WN	EAJ	WIDE NARR	Broadband work Narrowband work
8	ABR	Auto light	OFF	Shut down automatically light
9	BEEP	Voice to switch	1,2,3,4,...50 OFF ON	On the backlight to automatically shut down time Closing bees Open the prompt to operate
10	R-DCS	Receive return	OFF DC23H...D754I	No return Digital return the standard sequence
11	R-CTCS	Receive analog return	OFF 67.0HZ...254.1HZ	No return Simulation return the standard sequence

15

22	PTT-ID	PPT launch	BOTH	Press and release PPT are sending
23	PTT-LT	Sending addition	0,1,...30	Before sending the delay time of automatically
24	S-INFO	S information	1...15	Mean, issue the information code
25	EMC-IP	Alarm Mode	ALARM ANI BOTH	Sound an alarm when the machine is warning tone Send an alarm when alarm code and notice identity code Alarm, give tones sent identity code at the same time
26	EMC-CH	Alarm channel	000...199	Alarm, send fixed alarm channel, channel show CH ahead effective
27	RING-T	Ring time	OFF,1,2,...10	Receiving matching signaling, tones the machine is call open horn
28	CHNAME	Channel name edit		In the channel mode, edit the current channel name
29	CA-MDF	A channel display mode	FREQ CH NAME	A section of the channel mode, channel frequency display A section of channel mode, it's channel to channel number display A section of the channel mode, channel by channel name display
30	CB-MDF	B channel display mode	FREQ CH NAME	B section of the channel mode, channel frequency display B section of channel mode, it's channel to channel number display B section of channel mode, the channel to channel number display
31	AUTOLK	KeyLock	OFF ON	Close the keyboard lock automatically Open the keyboard automatic locking function
32	PNMSG	Boot mode	FULL MSG OFF	Full screen The specified information Close the backlight
33	WT-LED	Standby light choice	BLUE ORANGE PURPLE OFF	Open the blue light under the standby Open the Orange light under the standby Open the purple light under the standby Close the backlight
34	RX-LED	Receiving light choice	BLUE ORANGE PURPLE	Open the blue light receiving condition Open the Orange light receiving condition Open the Purple light receiving condition

17

Receiver (ETSI EN 300 086 Standardized.Test)

	Broadband	Narrow band
Sensitivity	≤0.25uV	≤0.35uV
Channel choice	≥70dB	≥60dB
Intermodulation	≥65dB	≥60dB
Spurious Rejection	≥70dB	≥70dB
Audio response	+1---3dB (0.3-3KHz)	+1---3dB (0.3-2.55KHz)
Signal to noise ratio	≥45dB	≥40dB
Audio Distortion	≤5%	
Audio output power	≥2W@10%	

Transmit (ETSI EN 300 086 Standardized.Test)

	Broadband	Narrow band
Output power	25W/20W(VHF/UHF)	
Modulation Mode	16KdF3E	11KdF3E
Channel Power	≥70dB	≥60B
Signal to noise ratio	≥40dB	≥36dB
Parasitic harmonic	≥60dB	≥60dB
Audio response	+1---3dB (0.3-3KHz)	+1---3dB (0.3-2.55KHz)
Audio distortion	≤5%	

Attention: There may be more changes, all the rules forgive not in addition to notice or liability

20

35	TX-LED	Transmit light choice	OFF	Close the backlight
			BLUE	Open the blue light emission condition
			ORANGE	Open the Orange light emission condition
			PURPLE	Open the Purple light emission condition
36	MEMCH	Channel memory	000, ..., 199	When storage channel, indicates channel number is stored, if digital display CH - in front of it, said that original channel storage parameters
37	DELCH	Erase channel	000, ..., 199	Delete specified channel parameters, if no CH - front, is invalid
38	SFT-D	Frequency offset direction	OFF	Frequency transmitting frequency and receive frequency no difference
			-	Frequency mode, the launch is receiving and frequency offset
			-	Frequency mode, launch is equal to receive frequency subtraction
39	OFFSET	Frequency direction	00.000, ..., 69.990	Frequency mode, the transmitting and receiving of the poor
40	ANI	Code		The status code is used to observe the machine Settings
41	ANI-L	ANI Length	3,4,5	Effective length of the native identity code
42	REP-S	Repeater activate	1000	Launch,call single frequency tone frequency, for exciting relay station
			1450	Launch,call single frequency tone frequency, for exciting relay station
			1750	Launch,call single frequency tone frequency, for exciting relay station
			2100	Launch,call single frequency tone frequency, for exciting relay station
43	REP-M	Repeater Mode	OFF	Close the relaying
			CARRI	Receive forwarded to the carrier
			CTDCS	Receives the dumb things to forward
			STONE	Forwarding receives the mono audio channel
			DTMF	Receive the specified forwarding when DTMF code
44	RESET	Initialize	VFO	Menu to initialize
			ALL	Menu end channel initialization

18