



TWO-WAY RADIO

DOBLE VÍA RADIO User's Manual

Manual de usuario

Emergency Weather Channel Receiving/Fast Copy One Channel/VOX/
Multi-Band Transmitting and 50~600MHz Receiving/Remote Kill
/Revive/TPYE-C and Charger-base Charging/200 Channels

Recepción de canales meteorológicos de emergencia/Copia rápida de un canal/VOX/

Transmisión multibanda y recepción/eliminación remota de 50~600 MHz
/Revive/TPYE-C y carga base de cargador/200 canales

ADVERTENCIA DE LA FCC

■Declaraciones de cumplimiento de la FCC:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC.
La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Es posible que este dispositivo no cause interferencias dañinas, y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que puede causar un funcionamiento no deseado.

Cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar el equipamiento

Nota: Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con las límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía que no se producirán interferencias en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina a la radio o recepción de televisión, que se puede determinar girando el equipo de vez en cuando, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia por una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al a la que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno descontrolado. No utilice este dispositivo cuando la antena muestra daños evidentes.

Sostenga este transmisor a aproximadamente 25 mm de su cara y hable normalmente con la antena apuntando hacia arriba y lejos. Utilice el suministrado clip de cinturón para la configuración de uso en el cuerpo ya que otros accesorios pueden no cumplir con los límites.

ADVERTENCIA DE LA FCC

■Información de licencia

El uso de nuestra radio en EE. UU. está sujeto a las normas y reglamentos de la FCC. Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por nosotros pueden anular el

autoridad de usuario otorgada por la FCC para operar esta radio y no debe hacerse. Para cumplir con los requisitos de la FCC, los ajustes del transmisor debe ser realizado únicamente por o bajo la supervisión de una persona certificada como técnicamente calificado para realizar el mantenimiento y las reparaciones del transmisor en los servicios fijos y móviles terrestres privados certificados por un organización representante del usuario de esos servicios. Reemplazo de cualquier componente transmisor (cristal, semiconductor, etc.) no autorizado por la autorización de equipo de la FCC para este radio podría violar las normas de la FCC.

ADVERTENCIA: MODIFICACIÓN DE ESTE DISPOSITIVO PARA RECIBIR CELULAR LAS SEÑALES DE SERVICIO RADIOTELÉFONO ESTÁN PROHIBIDAS BAJO NORMAS DE LA FCC Y LEY FEDERAL.

Nota: El uso de esta radio fuera del país en el que se pretendía distribuido está sujeto a regulaciones gubernamentales y puede estar prohibido. Importante: Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar este dispositivo

limitaciones. Cualquier ajuste a su radio debe ser realizado por técnicos calificados.

ADVERTENCIA CE

Utilice la radio bidireccional en un entorno con una temperatura entre 0-40 °C, de lo contrario, puede dañar su radio bidireccional. puede estar operando bajo 2000m.
Por la presente, declaramos que el tipo de equipo de radio de dos vías cumple con la Directiva 2014/53/UE. Para este dispositivo, se realizó SAR de cabeza y SAR de cuerpo con el dispositivo configurado en las posiciones según EN62209-2:2010, y La SAR boca arriba se realizó con el dispositivo a 25 mm del fantasma y el cuerpo SAR se realizó con el dispositivo a 0 mm del fantasma. El SAR del cuerpo también fue realizado con el auricular y el clip para el cinturón conectados y sin

PRECAUCIONES ANTES DE USAR

Esta radio incorpora un excelente diseño y la última tecnología avanzada. Los siguientes consejos le ayudarán a cumplir con sus obligaciones en la cláusula de garantía. Y

le brinda información importante sobre cómo operar esta radio portátil de manera segura.

- ◆ Coloque la radio y los accesorios donde los niños no puedan alcanzarlos.
- ◆ El mantenimiento solo puede ser realizado por técnicos profesionales.
- ◆ Utilice el paquete de baterías y el cargador estándar para no destruir la radio.
- ◆ Utilice la antena estándar para no acortar la distancia de comunicación.
- ◆ No exponga la radio a la luz solar durante mucho tiempo, ni ponerlo cerca del calor.
- ◆ No lo coloque en ambientes con mucho polvo o húmedos.
- ◆ No limpie la radio con productos químicos fuertes, limpieza agentes o agentes de lavado fuertes

- ◆ No transmita cuando la antena no esté instalada.
- ◆ Si encuentra mal olor o smog, apague la radio inmediatamente. Y quita la batería de la radio, luego contacta con el agente.

Notas de carga:

- ◆ Los paquetes de baterías no están cargados cuando se envían. Cargándolos antes de usarlos.
- ◆ Inicialmente cargando el paquete de batería después de la compra o almacenamiento prolongado (más de 2 meses) no llevará el paquete de baterías a su máximo capacidad o su carga normal, que se puede hacer solo después de repetidas cargando y descargando dos o tres veces.
- ◆ Antes de cargar, apague la radio. No utilice la radio durante la carga. O afectará la carga normal de la batería y causará accidentes peligrosos.
- ◆ Una vez que la batería esté completamente cargada, sáquela de la base del cargador. No vuelva a cargarlo antes de que la batería se agote por completo. o lo hará destruir el efecto memoria de la batería.
- ◆ Aunque usa las formas de carga correctas, pero la batería no ganar capacidad o usar tiempo, significa que la vida útil de la batería está cerca del final, por favor cambie un nuevo paquete de batería.
- ◆ Adopte el paquete de baterías y el cargador originales de fábrica. Están disponibles con su agente local.
- ◆ Si tiene alguna pregunta sobre el paquete de batería no original de fábrica y accesorio, por favor no los use. O causará accidentes peligrosos.

Nota:

1. Utiliza el cargador original de fábrica para cargar y la carga tipo C. El puerto del cuerpo solo se usa para carga de emergencia.
2. Para proteger el medio ambiente, recicle la batería.
3. No retire la batería cuando use la carga tipo C.
4. Nunca intente quitar la carcasa del paquete de baterías.

PÁGINA 3

Característica principal

- 200 canales
- Intercomunicador de banda cruzada
- Tono de llamada de 1750 HZ
- Programa en el sitio
- Alerta de emergencia
- Radio FM
- Codificador de 10 grupos
- Escaneo múltiple
- CTCSS/DCS
- Matar/Revivir a distancia
- Bloqueo de teclado
- Luz de fondo
- PC programable
- Bloqueo de canal ocupado
- VOX
- Operación de vigilancia dual
- Temporizador de tiempo de espera
- (ACTÚA COMO MEDIDOR DE FRECUENCIA (PARA RADIO DE DOS VÍAS Y ALGUNOS OTROS DISPOSITIVOS))
- 10 canales meteorológicos de emergencia
- Protección de contraseña de encendido
- Recepción de banda de aviación AM/FM
- Función de frecuencia inversa
- Carga tipo C y base de cargador
- Ancho de banda ancho/estrecho
- Conjunto de dirección de frecuencia compensada 1
- Replicación de radio inalámbrica
- Nivel de silenciamiento ajustable
- Función de confirmación de reenvío de repetidor
- Cambio de frecuencia y modo de canal
- Ajuste de frecuencia compensada
- Escaneo de canales y agregar
- Llamadas DTMF
- ANI DTMF
- Seleccionar llamada DTMF (llamada única, llamada de grupo, llamada a todos)
- Tiempo de apagado automático de retroiluminación Selectivo
- Búsqueda automática de señalización
- Frecuencia de varios pasos
- Canal de llamada de una tecla

CONTENIDO

1. Accesorios suministrados	01
2. Diagrama de radio	02
3. Pantalla LCD	03
4. Botón	04
1. Botón PTT (botón de transmisión)	04
2. Tecla programable y su función	04
3. Botón del teclado	04
5. Información del menú	06
6. Introducción de operaciones comunes	09
6.1. Protección con contraseña de encendido	09
6.2. Cambiar canal principal	09
6.3. Reloj único de doble banda/reloj doble	09
6.4. Interruptor de modo de frecuencia/canal	09
6.5. Recepción/transmisión de banda cruzada	10
6.6. Guardar canal	10
6.7. Eliminación de canales	10
6.8. Configuración de recepción/transmisión de CTCSS/DCS	11
6.9. Copia rápida de un canal/MEDIDOR DE FRECUENCIA	11
6.10. Búsqueda automática de CTCSS/DCS	12
6.11. DTMF	12
6.11.1 Llamadas DTMF	12
6.11.2 IDPT	13
6.12. Escanear	13
6.13. Alarma de emergencia	14
6.14. Radio FM	15
6.15. Recepción del canal meteorológico de emergencia	15
6.16. Bloqueo del teclado	15
6.17. Restablecer	15
6.18. Canal de llamada de una tecla	16
6.19. Recepción de banda de aviación	16
6.20. Replicación de radio inalámbrica	16
7. Especificaciones	17

PÁGINA 4

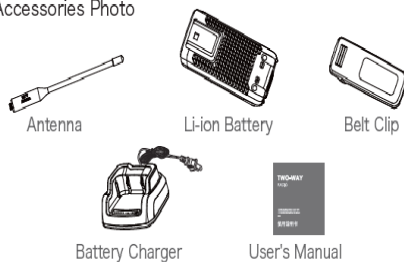
Supplied Accessories

Carefully unpack the portable radio. We suggest that you check the following items before you throw away the packing materials.

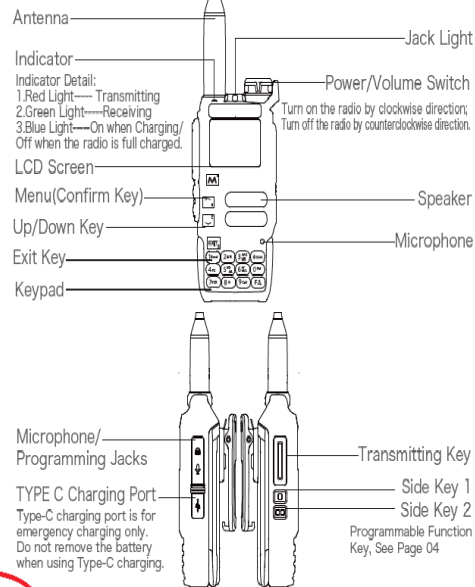
Standard Accessories

Item	Qty
Portable Radio	1
Antenna	1
Li-ion Battery	1
Battery Charger	1
Belt Clip	1
User's Manual	1

Accessories Photo



Radio Diagram



PAXINA 5

Pantalla LCD

Puede comprobar los diferentes símbolos designados en la pantalla LCD. El siguiente cuadro le ayuda a comprenderlos.



	Intensidad de señal. Cuanto menor es el número de cuadrículas, más débil es la señal.
HML	Indicador de potencia de salida de transmisión. La potencia de salida de transmisión actual es alta (H), media (M) o baja (L).
CTDCS	CONTROL DE TONOS CTCS E DCS
	El mensaje de voz está activado
N	La radio funciona en modo de banda estrecha
VOX	Función VOX. Cuando la presión del sonido alcanza el valor establecido, el se inicia la transmisión. Esta función se puede configurar a través del menú
+ -	+ Significa que la frecuencia de transmisión NO es igual a la frecuencia de recepción HAY una desviación de frecuencia
DTMF	La decodificación de señal DTMF está activada
DW	La vigilancia dual de frecuencia está activada. ¿Podría ver dos frecuencias? las bandas se muestran en la pantalla
	Bloqueo de teclado.
	Visualización de la batería actual. Cuando la batería está casi agotada, muestra . Significa que la batería necesita cargarse y la radio enviará un mensaje de alarma de baja potencia regularmente.
	El canal principal indica. Al presionar PTT para iniciar una llamada en el canal secundario, toda la operación funcionará en el canal principal
SCR	El cifrado de voz de este canal está activado.
R	Modo inverso. Recibir y transmitir frecuencia inversa
	Exploración Participar en la lista de exploración 1 Participar en la lista de exploración 2.
WX	Recepción/transmisión de banda cruzada
RX	RECIBIENDO
TX	TRANSMITIENDO
	CARGADOR TIPO C
AM	AM RECEPCION
NS	Escanee automático del canal NOAA

PAXINA 6

TECLA

Tecla PTT (Tecla de transmisión)

- Tecla de conmutación de transmisión/recepción. Pulse "PTT" para transmitir y hablar al micrófono. Suelte "PTT" para recibir.

Tecla de función programable y su función

- Función inicial**
Tecla lateral 1: presiónela durante un breve periodo de tiempo para activar la función Monitor.
Presiónelo durante mucho tiempo para encender 1750Hz.
Tecla lateral 2: presiónela durante un breve periodo de tiempo para encender Jacklight.
Presiónelo durante mucho tiempo para encender la alarma de emergencia.
La función de la tecla lateral que podría configurarse mediante el software del programa:

Emergencia Modo on/off	Púselo para activar la alarma de emergencia. Se alarmará como la configuración del software del programa.
Salida alta/baja Selección de potencia	Permitir al usuario cambiar entre potencia de salida alta/baja
Monitor	Permita que el usuario encienda/apague la función Monitor. La radio ignorará todos los CTCSS/DCS que reciban y controlará la canal real. Puede escuchar el ruido del monitor para ajustar el volumen
FM Radio	Activar/desactivar el modo de radio FM
Scan On/Off	Activar/desactivar el modo de ESCANER
VOX On/Off	Activar/desactivar el modo VOX CONTROL DE VOZ
Transmitting 1750	Enciende 1750 transmisión continua.
Jacklight	Encender/apagar Jacklight

Tecla del teclado

- Tecla Menú/Confirmar: MENÚ**

- En la página principal, presione brevemente para ingresar al menú, elija el menú elemento y presione la tecla MENU para confirmar el parámetro.
- Mantenga presionada esta tecla para ingresar al último elemento de configuración.
- Bajo la función DTMF, significa una palabra de código

● Tecla Salir/Borrar: SALIR

- A. En el estado de edición, presione brevemente para salir y llegar al menú superior; manténgalo presionado para salir y volver a la página principal.
B. En el estado de entrada, presiónelo para borrar la información de entrada.
C. Bajo la función DTMF, significa palabra de código D.

● ARRIBA ▲

- A. Mover hacia arriba
B. Bajo la función DTMF, significa palabra de código B

● ABAJO ▼

- A. Mover hacia abajo
B. Bajo la función DTMF, significa palabra de código C

● * Llave

- A. Presione brevemente la tecla * para ingresar a la marcación manual y llamar a la página
B. Bajo la función DTMF, significa * código de palabra.
C. Mantenga presionada la tecla * para iniciar la búsqueda de frecuencias o canales

● F LLAVE

- R. podría funcionar con 0-9 y * para implementar rápidamente el cambio de función.
B. Mantenga presionada esta tecla para bloquear o desbloquear el teclado.
C. Bajo el DTMF, representa la palabra de código #.

Fast Key	Function	Function Description
F+1	BAND	[F1-F7] Interruptor de frecuencia
F+2	A/B	Interruptor de canal principal
F+3	VFO/MR	Cambiar entre modo VFO y MR
F+4	Frequency Meter	Iniciar copia rápida de un canal
F+5	NOAA Weather Alert	Iniciar o salir del canal NOAA
F+6	H/M/L	Interruptor de potencia de salida
F+7	VOX	Cambiar a VOX
F+8	R	Cambiar a función inversa
F+9	CALL	Cambiar a llamadas de emergencia de una tecla
F+*	SER	Iniciar la función de búsqueda de CTCSS/DCS
F+0	FM	Iniciar o salir de FM

INFORMACIÓN DEL MENÚ

Pulse la tecla Menú para acceder a la selección de menú; Pulse la tecla Arriba/Abajo para seleccionar el número de menú, y presione la tecla MENU para confirmar la selección; Pulse la tecla SALIR para volver al menú superior. Mantenga pulsada la tecla SALIR para volver a la página principal.

Name	No.	Function Description	Value Range
SQL	1	Squelch Level	0-9
STEP	2	Step Frequency (2.5K/5K/6.25K/10K/12.5K/25K)	0-5
TXP	3	Output Power (LOW/MID/HIGH)	0-2
R_DCS	4	Receive DCS(OFF, 1-104; DCS, 105-208: reverse DCS). Short Press F+* to trigger DCS to scanning.	0-208
R_CTCSS	5	Receive CTCSS(OFF, 1-50: CTCSS). Short Press F+* to trigger CTCSS scanning.	0-50
T_DCS	6	Transmit DCS(OFF, 1-104; DCS, 105-208: reverse DCS)	0-208
T_CTCSS	7	Transmit CTCSS(OFF, 1-50: CTCSS)	0-50
SFT-D	8	Frequency Deviation Setting(OFF:TX frequency +RX frequency; ADD: TX frequency+RX frequency + frequency deviation; SUB: TX frequency-RX frequency-frequency deviation)	0-2
OFFSET	9	Frequency of Frequency Deviation (0-999.9999M)	
W/N	10	Channel Bandwidth (0:WIDE, 1:NARROW)	0-1
SCR	11	Encrypted Communication (OFF, 1-10: 1 to 10 types of scrambling frequency.)	0-10
BCL	12	Busy Channel Lock (OFF, ON)	0-1
MEM-CH	13	Channel Save (Choose the channel by Up/Down Key and Number Key, press MENU key to Save the channel.)	
SAVE	14	Battery Save (OFF:1-1/1/2/1/3/1/4) The rate between active time and sleep time.	0-4
VOX	15	VOX Setting(OFF: turn off VOX, 1-10: 1 to 10 grade.)	0-10

INFORMACION DE MENU

Item Name	No.	Function Description	Value Range
ABR	16	Auto Backlight(OFF: turn off Backlight; 1-5: turn off Backlight in 1-5 seconds)	0-5
TDR	17	Dual-watch On/Off(OFF: Close, CHAN.A: Default TX Channel is A channel, CHAN.B: Default TX Channel is B channel)	0-2
WX	18	Cross-Band Receiving/Transmitting (OFF: Close, CHAN.A: TX Channel is A channel, CHAN.B: TX Channel is B channel)	0-2
BEEP	19	BEEP Control(OFF, ON)	0-1
TOT	20	Time-Out-Timer(1-10min)	1-10
VOICE	21	Voice Prompt(OFF, CH: Chinese, ENG: English)	0-2
SC-REV	22	Scan Resume Mode (TO: Resume scan after 5 seconds' pause; CO: Resume scan after signal disappear; SE: After receive the signal, stop scan)	0-2
MDF	23	Channel Display Mode(FREQ: Display frequency, CH: Display channel No., NAME: Display channel name)	0-2
AUTOLK	24	Auto Keypad Lock (OFF, ON)	0-1
S-ADD1	25	Ya sea para participar en el escaneo de la lista 1 (APAGADO: no participando, ENCENDIDO: participación)	0-1
S-ADD2	26	Whether to participate in list 2 scanning (OFF: not participating, ON: participation)	0-1
STE	27	Tail Tone Elimination (OFF, ON)	0-1
RP-STE	28	Repeater Tail Tone Elimination (OFF, ON)	0-1
MIC	29	MIC Sensitivity (0-4: 0-4 level)	0-4
1-CALL	30	One Key Call Channel (Select the channel through the Up/Down keys and the Number keys)	
S-LIST	31	Channel Scan List Select (LST1: Scan list 1; LST2: Scan list 2)	1-2

INFORMACION DE MENU

Item Name	No.	Function Description	Value Range
SLIST1	32	Channel Scan List 1 Configuration	
SLIST2	33	Channel Scan List 2 Configuration	
AL-MOD	34	Alarm Mode(SITE: local alarm, TONE: Distant + local alarm)	0-1
AN-ID	35	AN-ID, DTMF communication radio ID	
UPCODE	36	DTMF UP CODE	
DWCODE	37	DTMF DOWN CODE	
D-ST	38	DTMF Side Tone Switch (OFF, ON)	0-1
D-RSP	39	DTMF Decoding Response (NULL: Close, Ring: Local ringing, REPLY: reply response, both: local ringing +reply response)	0-3
D-HOLD	40	DTMF Auto Reset Time (5s-60s)	5-60
D-PRE	41	DTMF pre-load time(30-990ms)	3-99
PTT-ID	42	DTMF PTT-ID TX Mode (OFF: Close, BOT: Press PTT to send UP CODE, EOT: Release PTT to send DOWN CODE, BOTH: Press or release PTT to send.)	0-3
D-DCD	43	DTMF decoding enable signal (OFF, ON)	0-1
D-LIST	44	DTMF Contact List(Choose the contact by Up/Down Key and Number Key, press MENU key to select the contact and call directly.)	1-16
PONMSG	45	Displays of Power On(FULL: full screen display, MSG: Welcome info, VOL: Voltage. It can modify it by program software.)	0-2
ROGER	46	Reminding of End Talk(OFF: no reminding, ROGER: with reminding, MDC: Frog Sound Tail Tone)	0-2
VOL	47	Battery Voltage	0-1
AM	48	AM Channel Mode On/Off (Used only for 108-136MHz)	0-1
NOAA_S	49	NOAA Channel Auto Scan On/Off	
DEL_CH	50	Channel Delete (Choose the channel by Up/Down Key and Number Key, press MENU key to delete the channel.)	
RESET	51	Reset (VFO: Reset parameter beside channel parameter; ALL: Reset all parameter.)	0-1

Operación común Introducir

- ◆(6.1) Protección con contraseña de encendido
 - Gire el "Interruptor de encendido/volumen" en el sentido de las agujas del reloj para encender en esta radio. Si el programa establece Power On Password Protection, luego la pantalla mostrará "LOCK". El usuario tiene que ingresar el contraseña primero. Entonces la radio podría usarse normalmente.
- ◆(6.2) Cambiar canal principal
 - Pulse la tecla F+2 para cambiar de canal principal. La flecha continua apuntaba al canal principal.
 - Presione PTT para iniciar TX en el canal principal.
- ◆(6.3) Doble banda simple - Reloj/Doble - Interruptor de reloj
 - El modo de operación de vigilancia dual se puede configurar mediante el menú. El método es:
MENU→17→CHAN_A: El canal TX predeterminado es el canal A o CHAN_B:
El canal TX predeterminado es el canal B. La pantalla mostrará "DW".
- ◆(6.4) Interruptor de modo de frecuencia/canal
 - En la página principal, presione la tecla F+3 para cambiar entre el modo de frecuencia y modo de canal.
 - Modo de frecuencia: en este modo, los usuarios pueden ingresar manualmente el frecuencia RX. O puede presionar la tecla Arriba/Abajo para ajustar el frecuencia por frecuencia de paso. El parámetro podría estar modificando por menú. En este modo, los usuarios no podían ingresar la frecuencia de TX. Tú podrías establezca la frecuencia o la dirección de la frecuencia de compensación para cambiar la frecuencia de TX.
 - Modo de canal: muestra el número de canal actual. En este modo, los usuarios podría ingresar manualmente el número de canal. O podría presionar Arriba/Abajo tecla para cambiar de canal. El parámetro puede ser modificado por menú

PAXINA 9

Operación común Introducir

- ◆(6.5) Recepción/transmisión de banda cruzada
 - El método es: MENU→18→WX, Presione MENÚ para ingresar a la configuración
 - ◆ APAGADO: Canal principal TX Cuando CHAN_A o B recibe una llamada válida, el El canal se convierte automáticamente en el canal principal hasta que finaliza la llamada.
CHAN_A: No importa qué canales reciban llamadas válidas, TX predeterminado
El canal es un canal que muestra el carácter "DW".
CHAN_B: No importa qué canales reciban llamadas válidas, TX predeterminado
El canal es el canal B, mostrando el carácter "DW"
- ◆(6.6) Guardar canal
 - En el modo MR, el guardado de canales funciona. Podrías copiar el actual canal a nuevo canal.
 - EN modo VFO, y debe establecer el parámetro de frecuencia RX, Dirección de desviación de frecuencia, ancho de banda ancho/estrecho, RX/TX CTCSS /DCS, potencia de salida de TX, si participar en el escaneo, Código DTMF, Scrambler, etc. Primero presione MENU→13→CH-001, luego presione MENÚ nuevamente para ingresar al Canal Guardar. Elige el canal por tecla arriba/abajo. O puede usar la tecla numérica para ingresar el canal No. Después de eso, presione la tecla MENU nuevamente, la pantalla LCD mostrará "SURE?".
Y puede presionar la tecla MENÚ para guardar el canal.
 - Cuando selecciona el canal guardado, si muestra CH-XXX, entonces el el canal se guarda. Si muestra XXX, entonces el canal está vacío.
- ◆(6.7) Eliminar canal
 - Presione MENU→50→CH-XXX, luego presione MENU nuevamente para ingresar al Eliminar canal. Elija el canal que desea eliminar mediante Up/ Tecla Abajo. O puede usar el teclado para ingresar el número de canal. Después de eso, presione la tecla MENU nuevamente, la pantalla LCD mostrará "SURE?".
Y puede presionar la tecla MENÚ para eliminar el canal.

Operación común Introducir

- ◆(6.8) Receiving/ Transmitting CTCSS/DCS Setting
Process Flow:
MENU→4→R-DCS Press MENU to enter and choose the RX DCS Code that you want to set from DCS List by Up/Down Key.
MENU→5→R-CTCSS Press MENU to enter and choose the RX CTCSS Code that you want to set from CTCSS List by Up/Down Key.
MENU→6→T-DCS Press MENU to enter and choose the TX DCS Code that you want to set from DCS List by Up/Down Key.
MENU→7→T- CTCSS Press MENU to enter and choose the TX CTCSS Code that you want to set from CTCSS List by Up/Down Key.
 - CTCSS/DCS is used to remove the unwanted noise signals when receiving.
- ◆(6.9) Fast Copy One channel(ACT AS FREQUENCY)
METER(FOR TWO-WAY RADIO & SOME OTHER DEVICES)
 - Fast Copy require strong signal. Both the Transmitter and Receiver should install antenna. And their distance should not be too far away.
 - Press F+4, the Receiver will enter into Frequency meter interface. When it receive strong signal, the LCD screen will display signal carrier frequency and transmitting channel (CTCSS or DCS). Press * key to re-measure the frequency.
 - After the effective frequency is measured, press the MENU key to Save the currently measured frequency and the transmitting CTCSS/DCS to specified channel.
 - During frequency measuring, press EXIT or PTT to exit Frequency meter.

Operación común Introducir

- ◆(6.10) Búsqueda automática CTCSS/DCS
 - Primero configure la frecuencia de recepción correcta, luego presione F+* para comenzar búsqueda de canales. Cuando la radio recibe una señal CTCSS/DCS válida, mostrará la señal TX CTCSS/DCS buscada. Pulse MENÚ para señal CTCSS/DCS buscada guardada en el canal actual.
 - Si la pantalla muestra SCAN CMP, significa que la radio tiene buscó una señal CTCSS/DCS válida y detuvo la búsqueda automática;
 - Si la pantalla muestra SCAN FAIL, significa que la radio no buscó una señal CTCSS/DCS válida y detuvo la búsqueda automática;
- ◆(6.11) DTMF
 - ◇ (6.11-1) Llamadas DTMF
Iniciativa:
 - Marcación manual: presione PTT y la tecla numérica del teclado para realizar la llamada.
 - Llamadas automáticas: presione *, ingrese 3 dígitos, presione brevemente PTT para comenzar la llamada DTMF. Envía automáticamente su propio número de identificación al transmitir
 - Llamada única: enviar la identificación de la otra parte más nuestro propio código de identificación, por ejemplo, 123 * 100. ID 100 llamada ID 123.
 - Llamada grupal: use un código de llamada grupal en lugar de uno o más códigos palabras en el número de identificación, puede llamar a un grupo de comunicación. El El software del programa establece el código de llamada grupal. Por ejemplo, el código de llamada grupal se establece como #, envíe 12 # puede llamar a 10 radios Con el número de identificación 120 ~ 129, y envíe 1 ##, puede llamar a 100 radios con número de identificación 100~199.
 - Todas las llamadas: enviar ### llamada de grupo TD, pueden todos los usuarios.

PAXINA 10

Operación común Introducir

Recepción de DTMF:

Flujo de proceso: Presione MENU→43→DCD ON, cuando la palabra de código recibe es un código de identificación personal DTMF, la decodificación es exitosa, y se comunica con la otra parte dentro del tiempo de reinicio. Cuando llega el tiempo de reinicio, debe volver a decodificar.

● MENU→40→D-HOLD 5S Establece el tiempo de reinicio automático. La inicial valor es de 5 segundos.

● MENU→39→D-RSP Establece la respuesta automática después de recibir un llamada DTMF. NULL: apagado, RING: timbre local. RESPUESTA: devolución de llamada automática;

AMBOs: timbre local + devolución de llamada automática

◇ (6.11-2) IDPT

Iniciativa: puede configurar el código en línea DTMF y el código fuera de línea A través del software del programa. Cuando el código en línea y el código fuera de línea son habilitado, esta radio enviará el código en línea al presionar PTT, y envíe el código fuera de línea cuando se suelte el PTT.

◆(6.12)Escaneo

Empezar a escanear:

● Método 1: mantenga presionada la tecla " para iniciar o salir del escaneo

● Método 2: Configurar la tecla lateral como interruptor de inicio/cierre de escaneo

● Escaneo de frecuencia: durante el proceso de escaneo, puede cambiar

la dirección de escaneo con la tecla Arriba/Abajo. Presione la tecla PTT o la tecla Salir para salir

Escaneo o presione prolongadamente la tecla " para salir del escaneo.

● Escaneo de canales: cuando comienza el escaneo, detectará los canales en la lista de exploración a su vez. Y durante el proceso de escaneo, podrá responder la llamada entrante por la tecla PTT.

Operación común Introducir

● Proceso: Presione MENU → 31 → S-List LIST1 o LIST2, escaneando la lista de canales específicos;

● Proceso: Presione MENU → 32 →SLIST1 para ver el canal listado en LIST1;

● Proceso: Presione MENU → 33 →SLIST2 para ver el canal listado en LIST2;

● Proceso: Presione Menú → 25 → S-ADD1 para agregar el canal actual a la lista de escaneo LIST1;

● Proceso: Presione MENU → 26 → S-ADD2 para agregar el canal actual a la LISTA2 de escaneo;

● Proceso: presione Menú → 22 → SC-REV para seleccionar el modo de escaneo.

● Escaneo prioritario: puede especificar el canal de escaneo prioritario.

Durante el proceso de escaneo, el 50% del escaneo se encuentra en Miembros de prioridad 1. Si hay una prioridad 2 miembros, el escaneo tasa de prioridad 1 miembro se reducirá del 50% al 25%. Incluso el escaneo se encuentra en el canal no prioritario o miembros de prioridad 2, la radio continuará escaneando la actividad del miembro de prioridad 1. Si la radio encuentra actividad de los miembros de prioridad 1,

◆(6.13)Alarma de emergencia

● Alarma de emergencia se utiliza para representar situaciones de emergencia. Tú puede iniciar llamadas de emergencia en cualquier momento o en cualquier pantalla, o incluso hay actividad en el canal actual. Los usuarios tienen que configurar el botón de alarma de emergencia a esta radio mediante software de programación.

● Presione la tecla de alarma de emergencia para iniciar la alarma audible local y

Envío de alarma remota. El tipo de alarma se puede configurar como alarma local/alarma remota.

● Salga del modo de alarma con cualquier tecla.

● Proceso: Presione MENU → 34 → AL-MOD TONE, esta radio hará

sonido de alarma y envío de señal de alarma remota.

● Proceso: Presione MENU → 34 → AL-MOD SITE, esta radio hará

sonido de alarma.

Operación común Introducir

◆(6.14)Radio FM

● Presione F+0 para ingresar al modo de radio FM, presione las teclas Arriba/Abajo cambiar la frecuencia o los canales FM prealmacenados. Y tu puedes use el teclado para ingresar la frecuencia FM o los canales FM prealmacenados.

● Pulse F+1 para cambiar entre los modos VFO y MR.

● Presione F+2 para iniciar el proceso de búsqueda automática de canales de radio FM.

Este proceso almacenará automáticamente los canales de FM buscados, Se pueden almacenar hasta 20 canales de FM.

● Presione F+3 para iniciar el proceso de búsqueda manual de canales de FM. En este proceso, los usuarios deben almacenar manualmente los canales FM buscados.

● La tecla de menú se utiliza para almacenar el canal FM;

● La tecla Salir se usa para salir del proceso de búsqueda de canales FM;

● Las teclas arriba/abajo se utilizan para cambiar la dirección de exploración.

● En el modo FM, si la radio recibe llamadas efectivas o presiona PTT para iniciar llamadas, saldrá temporalmente del modo FM para entrar en comunicación estado. Una vez finalizado el intercomunicador, la radio volverá al estado de radio FM.

● Pulse la tecla EXIT o la tecla F+0 para salir del modo FM.

◆(6.15) Recepción de canales meteorológicos de emergencia

● Presione F+5 para ingresar o salir de la alerta meteorológica NOAA.

● Esta radio podría recibir 10 canales NOAA.

● Este modo se puede configurar a través del Menú 49 NOAA_S

◆(6.16)Bloqueo del teclado

● Mantenga presionada la tecla # para bloquear o desbloquear todas las teclas del teclado.

Las teclas laterales se pueden usar normalmente mientras se bloquea el teclado.

◆(6.17)Reiniciar

● Proceso: Pulse MENÚ→51→RESET

● VFO: reserva todos los canales de almacenamiento.

Operación común Introducir

● TODO: restablece todos los parámetros, incluidos los canales de almacenamiento.

● La pantalla LCD mostrará "¿Seguro?", presione la tecla MENÚ y espere a que la radio para reiniciar, y todo el menú de la radio volverá al valor inicial cuando sale de fábrica.

◆(6.19) Recepción de banda de aviación

◆(6.18)Canal de llamada de una tecla

● Ingrese la frecuencia de recepción. Si la frecuencia de la aviación local no es Claro, la función de escaneo puede escanear la banda de frecuencia completa 108-136.

● Menú→48→AM ON configure el método de modulación del canal en AM, escucha el intercomunicador de aviación.

● Menú→48→AM OFF establezca el método de modulación del canal en FM.

● Los ajustes del menú 48 solo son válidos para la banda de frecuencia 108-136.

◆(6.20)Replicación de radio inalámbrica

● Mantenga presionada la tecla lateral PTT + 2 para ingresar a la replicación de radio inalámbrica

interfaz. La pantalla LCD mostrará Air Copy (RDY). Tanto la transmisión

La radio y la radio receptora pueden usar el teclado digital para configurar el

frecuencia de replicación inalámbrica. La frecuencia de transmisión de radio.

y recibir radio debe ser consistente. La recepción por defecto/

la frecuencia de transmisión es 410.0125MHz.

● Presione la tecla EXIT de la radio receptora para ingresar al modo de recepción, y su pantalla LCD mostrará Air Copy. Presione la tecla MENU del transmisor radio para iniciar la transmisión de datos de frecuencia. Y su pantalla LCD mostrará Air Copy.

● Durante el proceso de copia, la pantalla LCD mostrará el progreso de la copia

RCV:XX E:XX indica el número de error de los datos de copia.

Cuando finalice la copia, el transmisor mostrará SND: 120.

● F+9 salta inmediatamente a un canal de llamada clave y puede configurar el canal importante a un canal de llamada mediante MENU→30→1-llamada.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES

Channel:	200
Cantidad de canales de radio FM almacenados:	20
NOAA Channel:	10
Frequency Stability:	±1ppm
Modulation Mode:	FM:11KΦF3E(12.5KHz),16KΦF3E(25KHz)
Dimension:	115mmX60mmX37.5mm
Weight:	234g
Operating Temperature:	-20°C+60°C
Antenna Impedance:	50Ω

RECEPCIONES

	F1(50~76)	-121dBm
	F2(108~135.9975)	-121dBm
Sensitivity: FM(12dB SINAD)	F3(136~173.9975)	-123dBm
	F4(174~349.9975)	-123dBm
	F5(350~399.9975)	-123dBm
	F6(400~469.9975)	-123dBm
	F7(470~599.9975)	-121dBm
WFM(20dB SINAD)	WFM(76~108)	-110dBm
AM(10dB S/N)	F2(108~135.9975)	-113dBm
Audio Frequency:	≥0.5W	
Audio Distortion:	≤10%	

ESPECIFICACIONES

TRANSMISIONES

●FCC version transmitting band	Frequency: UHF420~450MHz	VHF144~148MHz
●CE version transmitting band	Frequency: UHF430~440MHz	VHF144~146MHz
●NORMAL version transmitting band	Frequency: UHF400~470MHz	VHF136~174MHz
	UHF350~400MHz	
Output Power:	≤5W	≤5W
Emission Current:	≤1.5A	≤1.5A
Max Frequency Deviation:	≤5KHz(25KHz),	≤5KHz(25KHz),
	≤2.5KHz(12.5KHz)	≤2.5KHz(12.5KHz)
Modulation Distortion:	≤5%	≤5%
Stray Power:	≤7.5uW	≤7.5uW
Adjacent Channel Power:	70dB(25KHz),	70dB(25KHz),
	60dB(12.5KHz)	60dB(12.5KHz)
Residual Modulation:	40dB	40dB

All stated specifications are subject to change without notice or obligation.

Todas las especificaciones indicadas están sujetas a cambio sin previo aviso u obligación

UV-K5

SRRC P

MULTI-BAND TRANSMITTING & RECEIVING

Support 3-Band Transmitting & 6-Band Receiving

UHF: 400-470 MHz Tx/Rx
470-600 MHz Rx

VHF: 136-174 MHz Tx/Rx
174-350 MHz Rx
350-400 MHz Tx/Rx

AM: 108-136 MHz Rx
FM: 50-76 MHz Rx
76-108 MHz Rx

