



INSTRUKCJA OBSŁUGI

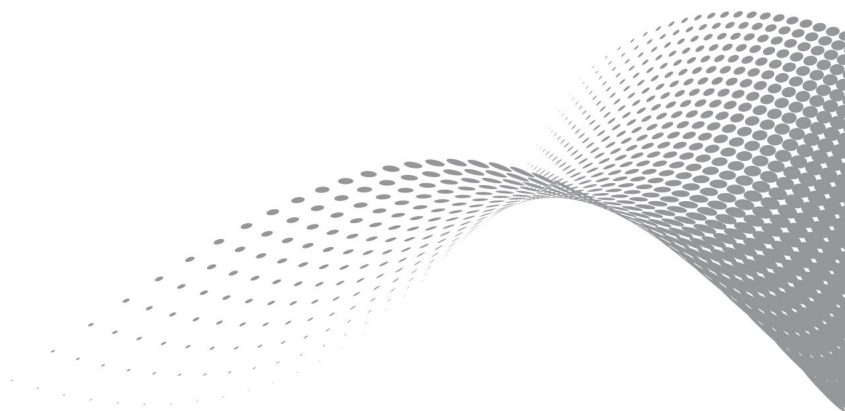
(W)

(FR)

(Z)

(TO)

(JEST)



Analogowe radio dwukierunkowe

- WYŚWIETLACZ LCD MATRYCOWY
- Kodowanie i dekodowanie DTMF
- Wiele typów ustawień blokady klawiszy Tryb wieloekranowy Zdalne ogłuszanie/zabijanie/aktywowanie
- Podwójne pasmo, podwójne oczekiwanie, podwójny tryb gotowości 200 kanałów
- Oszczędność baterii Scrambler
- Dźwięk 1750Hz
- 2 tony/5 tonów
- CTCSS/DCS

Podwójny zakres, podwójny wyświetlacz, podwójny tryb gotowości

Wyświetlacz LCD DOT-MATRIX

Niezależna praca w paśmie A/B

Pamięć i skanowanie 200 kanałów

Radio FM i pamięć 24 stacji

Możliwość wyboru pasma szerokiego/średniego/wąskiego

Ustawienie stopnia VOX 0-7

CTCSS/DCS i skanowanie

Dźwięk 1750Hz

Tryb działania menu skrótów

Alert awaryjny

DTMF i zdalne ogłuszanie/zabijanie/aktywowanie

ANIA działa

8 grupa scramblerów

2/5 tonu

Wiele typów ustawień blokady klawiszy

Tryb wielokrotnego wyświetlania

ZAWARTOŚĆ

UŻYWANIE WSKAZÓWEK	01
ROZPAKOWYWANIE I SPRAWDZANIE SPRZĘTU	01
ŁADOWANIE AKUMULATORA	01
MONTAŻ AKCESORIÓW	02
ILUSTRACJA RADIOLOGICZNA	03
WYŚWIETLACZ LCD	04
FUNKCJE KŁAWIATURY	04
WERSJA MODELU	05
TRYB PRACY	05
USTAWIENIE TRYBU MENU	06
OBSŁUGA MENU SKRÓTÓW	07
SZCZEGÓŁOWE OPISY FUNKCJI	09
FUNKCJE ZAAWANSOWANE	12
PARAMETRY TECHNICZNE	15

(W)

UŻYWANIE WSKAZÓWEK

- Prosimy o zapoznanie się z poniższą krótką instrukcją, nieprzestrzeganie tych zasad może skutkować stwarzać zagrożenie lub łamać prawo.
- Przed użyciem radia należy zastosować się do lokalnych przepisów. Niewłaściwe użycie może stanowić naruszenie prawa i skutkować karą.
 - Wyłącz radio przed wejściem do strefy zagrożonej wybuchem lub zagrożonej pożarem.
 - Nie ładuj ani nie wymieniaj akumulatora w obszarach zagrożonych wybuchem lub wybuchem.
 - Wyłącz radio przed zbliżeniem się do strefy wybuchów lub miejsc, w których znajdują się detonatory.
 - Nie należy używać radia z uszkodzoną anteną. Dotknięcie uszkodzonej anteny może spowodować obrażenia ciepłem.
 - Nie próbuj otwierać radia. Prace konserwacyjne może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany technik.
 - Aby uniknąć problemów spowodowanych zakłóceniami elektromagnetycznymi lub problemami z kompatybilnością elektromagnetyczną, wyłącz radio w miejscach, w których widnieje napis „Nie używaj sprzętu bezprzewodowego”, np. w szpitalach i innych placówkach opieki zdrowotnej.
 - W samochodzie wyposażonym w poduszkę powietrzną nie należy umieszczać radia w zasięgu jej działania.
 - Nie przechoď radia w miejscu narazanym na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub w miejscach o wysokiej temperaturze.
 - Podczas nadawania za pomocą radia zachowaj odległość co najmniej 5 cm od jego anteny.
 - Jeżeli z radia wydobywa się nieprzyjemny zapach lub dym, należy natychmiast wyłączyć je i skontaktować się z lokalnym dealerem.
 - Nie należy nadawać zbyt długo, ponieważ radio może się nagrzać i zranic użytkownika.

ROZPAKOWYWANIE I SPRAWDZANIE SPRZĘTU

Sprawdź, czy opakowanie nie jest uszkodzone po jego otrzymaniu. Ostrożnie rozpakuj transceiver. Zalecamy sprawdzenie elementów wymienionych w poniższej tabeli. Jeśli podczas transportu brakuje lub elementy są uszkodzone, skontaktuj się natychmiast z lokalnym dealerem.

Dostarczone przedmioty:



Elementy opcjonalne:



Note: The antenna frequency range please refers to the annular label at the bottom of antenna.

ŁADOWANIE AKUMULATORA

Środki ostrożności podczas ładowania

Dostarczony akumulator tego radia to wydajny akumulator litowo-jonowy o standardowym napięciu 7,4 V i dużej pojemności 1400 mAh w bardzo kompaktowej obudowie. Przy normalnym użytkowaniu akumulator może być używany przez około 500 cykli ładowania i więcej, po czym można się spodziewać, że czas pracy ulegnie skróceniu. Jeśli masz stary akumulator, którego pojemność uległa zmniejszeniu, powinienś wymienić go na nowy.

Uwaga: Nie wolno zwierać zacisków akumulatora ani narażać go na działanie ognia. Nie wolno rozmontowywać akumulatora bez upoważnienia.

- Ładować akumulator w temperaturze od 0°C do 45°C. Akumulatora nie można normalnie ładować poza tym zakresem temperatur.
- Proszę wyłączyć transceiver podczas ładowania. Nadawanie z transceiverem w trakcie ładowania wpłynie na jego normalne ładowanie.
- Nie odłączaj zasilacza ani akumulatora, gdy jest naładowany.
- Jeśli bateria wytrzyma krótko, nawet gdy jest w pełni naładowana, oznacza to, że jest rozładowana i należy wymienić baterię.
- Proszę nie ładować, gdy bateria lub radio są mokre. Proszę osuszyć je szmatką przed ładowaniem, aby uniknąć jakiegokolwiek niebezpieczeństwa.

Ostrzeżenie: Jeśli przewodzące metale, takie jak biżuteria, klucze lub ozdobne łańcuszki, zetkną się z zaciskami baterii, istnieje prawdopodobieństwo, że wszystkie baterie spowodować uszkodzenie przedmiotów lub obrażenia ciała. Te przewodzące metale mogą spowodować zwarcie i generować dużo ciepła. Należy obchodzić się z każdą baterią ostrożnie, szczególnie gdy wkłada się ją do kieszeni, portfela lub innych metalowych pojemników.

Operacja ładowania

Po zainstalowaniu akumulatora, jeśli ikona akumulatora świeci, a lampka , to znaczy, że akumulator jest rozładowany, proszę go naładować. Wskaźnik ładowarki pokazuje stan ładowania

Wyświetlacz wskaźnika	Status
Czerwony	Charging
Zielony	Completed

Battery Tips:

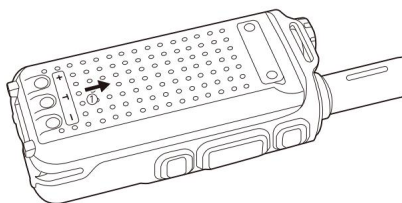
- Akumulator nie jest w pełni naładowany w fabryce, należy go naładować przed użyciem.
- naładuj i rozładuj baterię dwa lub trzy razy, pojemność baterii osiągnie najlepszy stan. Gdy pojemność baterii jest niska, naładuj lub wymień baterię.
- Bateria trzyma krótko, nawet po pełnym naładowaniu. Jeśli bateria jest rozładowana, skontaktuj się z lokalnym dealerem, aby kupić nową, oryginalną baterię.

MONTAŻ AKCESORIÓW

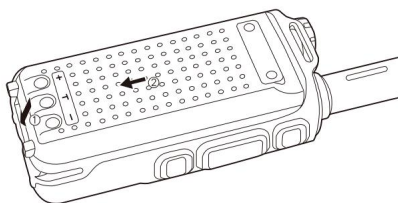
Instalacja zestawu akumulatorów

1) Wyrównaj dwa rowki akumulatora i szynę prowadzącą z tyłu aluminiowej obudowy, upewnij się, że stykają się ze sobą w sposób ciągły i równoległy, a następnie wsuń akumulator w stronę podstawy radia wzdłuż szyny z tyłu aluminiowej obudowy, aż zatrząsk akumulatora się zablokuje. (zdjęcie 1)

2) Aby wyjąć baterię, upewnij się, że radio jest zamknięte, naciśnij zatrząsk baterii w dół i upewnij się, że radio i bateria są w pozycji zwalnającej, a następnie wypchnij baterię z radia. (zdjęcie 2)



Zdjęcie 1



Zdjęcie 2

Montaż i demontaż anteny

1) Wyrównaj gwintowany koniec anteny z gwintowanym otworem u góry radia, a następnie obróć antenę zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż będzie dobrze zamocowana. (rysunek 3)

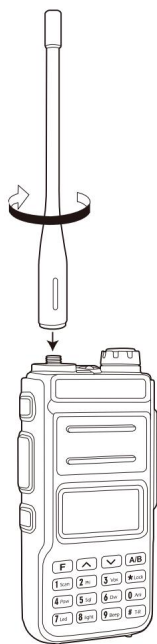
2) Aby wyjąć antenę, obróć ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż antena się rozłoży. (rysunek 4)

Montaż klipsa do paska

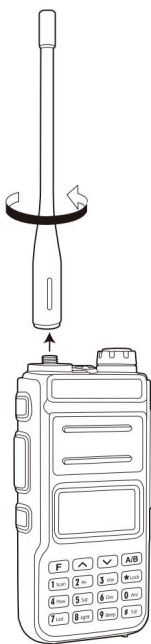
Wyrównaj dwa uchwyty zaczepu do paska z dwoma otworami radia i zamocuj je za pomocą dołączonych śrub M2,5x5. Poluzuj zestaw śrub, aby usunąć zaczep do paska. (Zdjęcie 5)

Instalowanie zewnętrznego mikrofonu/głośnika

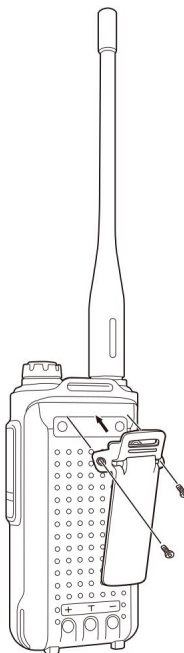
Otwórz osłonę gniazda mikrofonu/głośnika i podłącz wtyczki mikrofonu/głośnika do gniazda. (Rysunek 7)



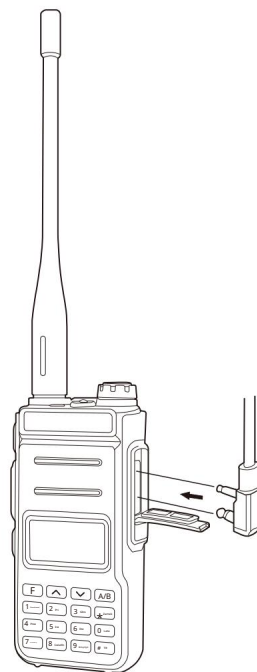
Zdjęcie 3



Zdjęcie 4



Zdjęcie 5



Zdjęcie 7

ILUSTRACJA RADIOLOGICZNA



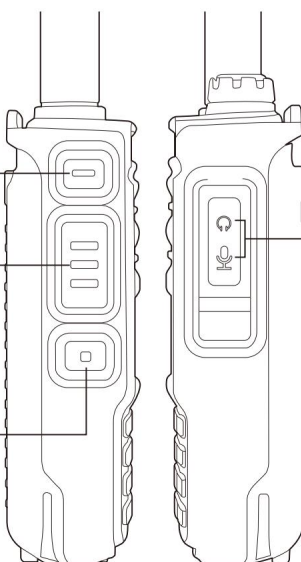
1. Latarka
2. Aktywuje 1750HZ dla
dostęp do przekaźnika i transmisja
Sygnalizacja DTMF i 2/5 tonów

PTT

Naciśnij, aby przesłać i zwolnić
to otrzymać po twoim
transmisja została zakończona.

PIENIĄDZE

Naciśnięcie tego klawisza wyłącza szum
działanie tłumiące, pozwala na
słyszeć bardzo słabe sygnały w pobliżu
poziom szumu tła

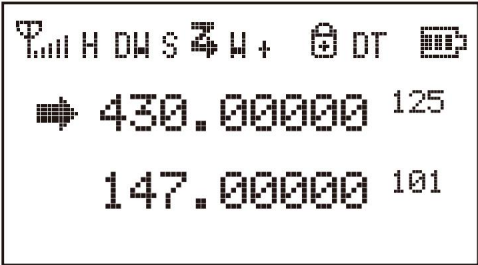


MIC/SP

Gniazdo zapewnia punkty
podłączenia mikrofonu
audio, audio słuchawkowe,
kabel głośnikowy i programowy.

WYŚWIETLACZ LCD

Po włączeniu zasilania na ekranie zobaczysz różne ikony. Poniższa tabela pomoże Ci zidentyfikować znaczenie ikon wyświetlanych na wyświetlaczu LCD.



Ikony	Opis funkcji
	Miernik sygnału i mocy pasma roboczego
H	Wysoka moc TX aktywna
DW	Aktywny podwójny nasłuch/czuwanie
S	Aktywny tryb oszczędzania energii RX
	Skanowanie aktywne
W	Aktywny tryb wąskiego/szerokiego pasma
+	Kierunek przesunięcia powtarzacza
	Blokada klawiatury
DT	Sygnał DTMF aktywny
2T	2 Sygnalizacja tonowa aktywna
5T	5 sygnalizacja tonowa aktywna
	Wskaźnik naładowania baterii
125	Wskaźnik numeru kanału/elementów menu

FUNKCJE KŁAWIATURY

	[F]	[A/B]	[^]	[v]
Naciśnąć klawisz	Wejść do menu tryb/potwierdź Ustawienie	(1)Przełącz A lub B częstotliwość być Zespół „Operacyjny” (2)Funkcja WYJŚCIA	Górne menu element, kanał lub częstotliwość	Dolne menu pozycja, kanał lub częstotliwość

	[1 Scan]	[2 Pri]	[3 Vox]	[4 Pow]	[5 Sgl]
Nacisnąć klawisz	Częstotliwość/ Numer kanału wpis „1”	Częstotliwość/ Numer kanału wpis „2”	Częstotliwość/ Numer kanału wpis „3”	Częstotliwość/ Numer kanału wpis „4”	Częstotliwość/ Numer kanału wpis „5”
Nacisnąć [F] +	Wprowadź element skanowania	Wprowadź priorytet Element trybu TX	Wprowadź element poziomu VOX	Wprowadź element o dużej/malej mocy	Wprowadź poziom wyciszenia

	[6 Dvr]	[7 Led]	[8 Right]	[9 Bmp]	[0 Pmt]
Nacisnąć klawisz	Częstotliwość/ Numer kanału wpis „6”	Częstotliwość/ Numer kanału wpis „7”	Częstotliwość/ Numer kanału wpis „8”	Częstotliwość/ Numer kanału wpis „9”	Częstotliwość/ Numer kanału wpis „10”
Nacisnąć [F] +	Wprowadź element podwójnego oczekiwania/ czuwania	Wprowadź pozycję LED	Wprowadź pozycję koloru	Wprowadź pozycję sygnału dźwiękowego	Wprowadź DTMF 2T & 5T

	[* Lock]	[# 1-8]	
Nacisnąć klawisz	Naciśnij i przytrzymaj klawisz, aby uruchomić blokadę klawiatury	Przełącz tryb CH i Tryb VFO Naciśnij i przytrzymaj [#], aby wejść do radia FM	
	Wprowadź TX/RX Koder tonów	Naciśnij [F] +[#], aby rozpocząć alarm awaryjny	

WERSJA MODELU

Ten transceiver ma w sumie 3 wersje:

- 1) Wersja prosta 2) Wersja DTMF
- 3) Wersja 5T i 2T
- Ustaw menu 20 OPNSET—OFF, informacje o wersji modelu znajdziesz po włączeniu zasilania transceivera. Wersje DTMF i 5 TONE będą wyposażone w funkcję zdalnego zabijania/ogłoszania/aktywacji/ożywiania.

Tylko wersja 2T będzie wyposażona w 8 grup funkcji scramblera.

Proszę wybrać właściwy typ modelu, gdy używasz oprogramowania do programowania. W przeciwnym razie wpłynie to na działanie niektórych funkcji.

TRYB PRACY

- 1) Tryb częstotliwości (VFO)
W tym trybie możesz użyć  /  aby zmienić częstotliwość lub wprowadzić częstotliwość bezpośrednio za pomocą klawiatury i zapisać kanały.
- 2) Częstotliwość – Tryb kanału (MR)
Po zapisaniu kanału pamięci przynajmniej w trybie VFO naciśnij klawisz [], aby przejść do trybu MR. 
Częstotliwość będzie wskazana na wyświetlaczu, a numer kanału będzie wskazany po prawej stronie. Jeśli opcja wyświetlania nazwy transceivera jest włączona i nazwa kanału została edytowana, zostanie wyświetlona nazwa kanału. Zobacz pozycje 22 i 33 w sekcji Shortcut Menu Operation na stronie 37.
- 3) Tryb kanału (CH)
Po zapisaniu przynajmniej jednego kanału pamięci włącz radio, naciśnij []+33RD, aby wejść w tryb DIS  wybierz tryb CH.
Na wyświetlaczu pojawi się numer kanału, a jeśli włączona jest opcja wyświetlania transceivera, pokaże się również nazwa i kanał.
Zobacz pozycje 22 i 33 w menu skrótów na stronie 37.
- 4) Tryb radia FM
Transceiver zapewnia częstotliwość 64,00-108,00MHz FM radio. W tym trybie możesz wybrać częstotliwość FM, której potrzebujesz bezpośrednio. Przeskanuj zakres częstotliwości i zapisz swoje ulubione kanały. Naciśnij długo [], aby wejść i wyjść  u radia FM.
- 5) Tryb MENU
Naciśnij  k [], aby wejść do trybu MENU, w sumie jest 36 pozycji. Zobacz SET MENU MODE. na stronie 22.
- 6) Tryb RESET
Naciśnij kl.  +[3] [5], aby przejść do trybu resetowania, a następnie naciśnij [1.ALL: ] aby wejść [] lub  aby wybrać opcję ALL/VFO/FULL
zainicjuj wszystkie ustawienia.
- 2.VFO: inicjalizacja wszystkich ustawień w trybie częstotliwości.
- 3.FULL: inicjalizacja wszystkich ustawień w trybie częstotliwości i kanału.

USTAWIENIE TRYBU MENU

Nie.	Wyświetlacz LCD	Dostępne wartości	Opis funkcji
1	SKANOWAĆ	/	Skanowanie częstotliwości/kanałów
2	TX-SEL	EDYCJA/ZAJĘTY	Priorytetowa transmisja
3	VOX LEV	1-8	Ustawienie poziomu VOX
4	MOC	NISKIE/WYSOKIE	Wysoka/niska moc TX
5	SQL	0-9	Ustawienie poziomu SQL
6	D. CZEKAJ	WŁ./WYŁ.	Podwójne oczekiwanie/czuwanie
7	PROWADZENIE	WŁ./AUTO/WYŁ.	Tryb wyświetlania LED
8	ŚWIATŁO	1-7	Kolor tła światła
9	BRZĘCZYK	WŁ./WYŁ.	Ustawienia sygnału dźwiękowego klawiatury
10	DT/2T/5T CH	1-16	Wybór wstępnie ustawionych kanałów
11	DO	WYŁ/30/60/.../270	Timer wyjścia nadajnika
12	BCLO	WYŁĄCZONY/POMACHNIJ/ZADZWOŃ	Blokada kanału zajętego
13	VOX.SW	WŁ./WYŁ.	Przełącznik VOX WŁ./WYŁ.
14	ROGER	WŁ./WYŁ.	Transmisja przez sygnał dźwiękowy
16	RX.SAV	1:1/1:2/1:4/WYŁ.	Otrzymaj Saver
17	SKANUJ.S	TO/CO/SE	Tryb skanowania
18	AUTO LOK	WŁ./WYŁ.	Automatyczna blokada klawiatury
19	GŁOS	WŁ./WYŁ.	Komunikat głosowy
20	OTWARTY ZESTAW	WYŁ/DC/MSG	Wyświetlacz po włączeniu zasilania
21	TO BYŁO DC	/	Napięcie zasilania akumulatora
22A	ZRÓWNOWAŻYĆ	0,000-99,995 MHz	Przesunięcie Repeatera (w trybie VFO)
22B	DIS.NM	WŁ./WYŁ.	Wyświetl nazwę kanału (w trybie CH)
23	C-CDC	WYŁ/67.0/D023N	Koder tonowy TX/RX
24	R-CDC	WYŁ/67.0/D023N	Koder tonów RX
25	T-CDC	WYŁ/67.0/D023N	Koder tonowy TX
26	SD	+/-/WYŁ	Zmień kierunek
27	KROK	5K/6,25K/.../25K	Krok VFO
28	Filtrujący pasmo	SZEROKI/WĄSKI	Szerokie/wąskie pasmo
29	SZUKAJ 67,0	/	Skanowanie CTCSS
30	SZUKAJ D023N	/	Skanowanie DCS
31	SCR.N0	1-8/WYŁ.	Szyfrator głosu
32	ZABLOKUJ MD	WSZYSTKIE/PTT/KLAWISZ/KLAWISZ+S	
33	MD-DIS	Francja/Chiny/Państwo	Ustawienie trybu pracy
34	DW	WŁ./WYŁ.	Podwójny zegarek/monitor
35	Nastawić	WSZYSTKO/VFO/PEŁNE	Funkcja resetowania
36	Widok radia	MCU B1.07	Wersja radiowa

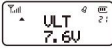
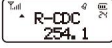
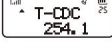
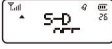
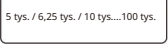
Obsługa menu

- 1) W trybie gotowości naciśnij [**F**] aby wejść do ustawień menu, wyświetlacz LCD " MENU ".
- 2) Naciśkać [**▲**] Lub [**▼**] aby wybrać żądaną pozycję menu, na wyświetlacz LCD wyświetlane jest aktualne ustawienie wybranej pozycji.
- 3) Naciśkać [**F**] aby wejść i nacisnąć [**▲**] Lub [**▼**] aby wybrać żądane ustawienie.
- 4) Naciśkać [**F**] aby potwierdzić.
- 5) Naciśkać [**A/B**] dwukrotnie, aby wyjść i powrócić do trybu gotowości.



OBŚŁUGA MENU SKRÓTÓW

Przedmiot	Przedmiot	Wchodzić	Ekran	Wybierać	Parametr	Potwierdź zwrot
NIE.	Nazwa	przedmiot	Wyświetlacz	parametr	Wyjaśnienie	Czuwanie
1)	Częstotliwość /kanał skandować	F + 1 SWN	Tail SCAN	Naciśnij [▲] lub [▼] aby kierunek skanowania	Naciśnij klaw. F , aby Rozpocznij skanowanie	F ➡ A/B
2)	Priorytet Przekazać	F + 2 PH	Tail TX. SEL EDIT	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	EDYCJA / ZAJĘTY	F ➡ A/B
3)	Ustawienie poziomu VOX	F + 3 VOX	Tail VOX 4	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	Poziom VOX: 1~8	F ➡ A/B
4)	Moc TX ustawienie	F + 4 PWR	Tail POW LOW	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	Wysoki/Niski	F ➡ A/B
5)	Poziom SQL ustawienie	F + 5 SQL	Tail SQL 5	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	Poziom SQL: 0~9	F ➡ A/B
6)	Podwójne oczekiwanie/ czuwać	F + 6 DW	Tail D. WAIT ON	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	WL./WYL.	F ➡ A/B
7)	PROWADZONY wyświetlacz tryb	F + 7 LED	Tail LED AUTO	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	WL. / AUTOMATYCZNY / WYL.	F ➡ A/B
8)	Tho jasny kolor	F + 8 CLR	Tail LIGHT COLOR1	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	KOLOR1 / KOLOR2 / KOLOR3	F ➡ A/B
9)	Sygnal dźwiękowy klawiatury	F + 9 BEEP	Tail BEEP ON	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	WL./WYL.	F ➡ A/B
10)	Automatyczny Numer	F + 0 AM	Tail DT CH 1	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	1-16	F ➡ A/B
11)	Tożsamość Przekroczenie limitu czasu nadajnika	F + 1 SWN 1 SWN	Tail TOT OFF	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	WYL. / 30... / 270s	F ➡ A/B
12)	Zajęty kanał lokaut	F + 1 SWN 2 PH	Tail BCLO OFF	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	WYŁĄCZONY / POMACHA / ZADZWOŃ	F ➡ A/B
13)	Przełącznik VOX	F + 1 SWN 3 VOX	Tail VOX SW OFF	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	WL./WYL.	F ➡ A/B
14)	Przekazać nad	F + 1 SWN 4 PWR	Tail ROGER OFF	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	WL./WYL.	F ➡ A/B
16)	Odbierać oszczędzający	F + 1 SWN 6 DW	Tail RX. SAV ON	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	WL./WYL.	F ➡ A/B
17)	Tryb skanowania	F + 1 SWN 7 LED	Tail SCANS CO	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	TO / CO / Z	F ➡ A/B
18)	Klawiatura automatyczna zamek	F + 1 SWN 8 CLR	Tail AUTOLK OFF	Naciśnij [▲] lub [▼] aby dostępne wartości	WL./WYL.	F ➡ A/B

Przedmiot	Przedmiot	Wchodźcie	Ekran	Wybierac	Parametr	Potwierdz zwrot
NIE.	Nazwa	przedmiot	Wyświetlacz	parametr	Wyjaśnienie	Czuwanie
19)	 Komunikat głosowy	F + 1 SCAN 9 BEEP	 VOICE ON	 Naciśnij [] dostępne wartości	 WL./WYL.	 F  A/B
20)	 Wyświetlacz po włączeniu zasilania	F + 2 PR 0 AM	 *OPN. SET OFF	 Naciśnij [] dostępne wartości	 WYL. / DC / MSG	 F  A/B
21)	 Moc baterii woltaż	F + 2 PR 1 SCAN	 ULT 7.6V	 Naciśnij [] dostępne wartości	 Pokaż aktualne napięcie	 F  A/B
22)	A.  Przekaznik zmiana	F + 2 PR 2 PR	 *OFFSET 2.000	 Naciśnij [] dostępne wartości	 0,000-99,995 MHz	 F  A/B
	B.  Wyświetlacz kanał nazwa	F + 2 PR 2 PR	 *DIS. NM ON	 Naciśnij [] dostępne wartości	 WL./WYL.	 F  A/B
23)	 Ton TX/ RX koder	F + 2 PR 3 VOX	 C-CDC 254.1	 Naciśnij [] dostępne wartości	 WYL. / QT / DCS	 F  A/B
24)	 Koder tonów RX	F + 2 PR 4 PR	 R-CDC 254.1	 Naciśnij [] dostępne wartości	 WYL. / QT / DCS	 F  A/B
25)	 Koder tonowy TX	F + 2 PR 5 SOL	 T-CDC 254.1	 Naciśnij [] dostępne wartości	 WYL. / QT / DCS	 F  A/B
26)	 Zmień kierunku	F + 2 PR 6 DW	 S-D 25	 Naciśnij [] dostępne wartości	 + / -	 F  A/B
27)	 Krok VFO	F + 2 PR 7 LD	 STEP 25K	 Naciśnij [] dostępne wartości	 5 tys. / 6,25 tys. / 10 tys....100 tys.	 F  A/B
28)	 Szeroki/ Wąski	F + 2 PR 8 CLR	 N-W WIDE	 Naciśnij [] dostępne wartości	 Szeroki/wąski	 F  A/B
29)	 CTCSS skandować	F + 2 PR 9 BEEP	 *SEEK 67.0	 Naciśnij [] kierunek skanowania	 Naciśnąć [] klawisz do startu skandować	 F  A/B
30)	 DCS skandować	F + 3 VOX 0 AM	 *SEEK D023N	 Naciśnij [] kierunek skanowania	 Naciśnąć [] klawisz do startu skandować	 F  A/B
31)	 Szyfrator głosu	F + 3 VOX 1 SCAN	 *SCR. No 7	 Naciśnij [] dostępne wartości	 1-8	 F  A/B
32)	 Zablokuj MD	F + 3 VOX 2 PR	 Zablokuj MD Klawisz	 Naciśnij [] dostępne wartości	 WSZYSTKIE/PTT/Klawisz/Klawisz+5	 F  A/B
33)	 Tryb DIS	F + 3 VOX 3 VOX	 Tryb DIS CH	 Naciśnij [] dostępne wartości	 CH/FRE/MR	 F  A/B
34)	 Podwójny zegarek/ monitor	F + 3 VOX 4 PR	 CW WYKŁADZ	 Naciśnij [] dostępne wartości	 WL./WYL.	 F  A/B
35)	 Zresetuj	F + 3 VOX 5 VOX	 Nastawić	 Naciśnij [] dostępne wartości	 WSZYSTKO/VFO/PEŁNE	 F  A/B
36)	 Radio Wersja	F + 3 VOX 6 PR	 *RADIO WERSJA MCU B1.07	 Naciśnij [] dostępne wartości	 MCU B1.07/Czas	 F  A/B

SZCZEGÓŁOWE OPISY FUNKCJI

1) Ustawienia skanowania i trybu skanowania (SCAN&SCANS---MENU 1 i 17)

Funkcje: w trybie VFO/MR/CH transceiver umożliwia skanowanie całego bieżącego pasma roboczego i kanałów pamięci.

Aby rozpocząć skanowanie, wejdź do menu [F] i naciśnij klawisz [J].

Po rozpoczęciu skanowania naciśnij klawisz [J] / [I], aby zatrzymać skanowanie. Po naciśnięciu klawisza [J] / [I] na ekranie pojawi się komunikat: "Zatrzymanie skanowania". Aby kontynuować skanowanie, naciśnij klawisz [F].

Wejdź do Menu 17, aby ustawić tryb skanowania. Domyślnie: TO.

W trybie VFO dostępne są trzy opcje trybu skanowania:

DO: W tym trybie skaner zatrzyma się na sygnale, który napotka, i pozostanie tam przez jakiś czas. Jeśli nie podejmiesz działań w celu wyłączenia skanera w podanym przedziale czasowym, skaner wznowi pracę, nawet jeśli stacje będą nadal aktywne.

CO: W tym trybie skaner zatrzyma się na sygnale, na który natrafi, i utrzyma się tam, jeśli stacje są nadal aktywne. A po tym, jak nośnik upuszczony, skaner wznowi działanie.

SE: W tym trybie skaner zatrzyma się po napotkaniu sygnału i nie uruchomi się ponownie automatycznie. W razie potrzeby należy ręcznie ponownie zainicjować skanowanie, chcąc wznowić.

2) Priorytetowa transmisja (TX.SEL---MENU 2)

Funkcje: Ten transceiver umożliwia nadawanie w podpaśmie, nawet jeżeli pracujesz w paśmie operacyjnym.

Wejdź do Menu 2, aby wybrać priorytetowe pasmo transmisji. Domyślnie: EDIT.

EDIT: Będzie nadawać w paśmie operacyjnym.

ZAJĘTY: Będzie nadawać na paśmie, na którym ostatnio rozmawiano

3) Poziom VOX i przełącznik VOX (VOX&VOX.SW---MENU 3&13)

Funkcje: funkcja VOX zapewnia automatyczne przełączanie nadawania/odbioru na podstawie głosu wprowadzanego do mikrofonu. Gdy przełącznik VOX jest włączony, nie trzeba naciskać przełącznika PTT, aby nadawać, i nie jest konieczne używanie zestawu słuchawkowego VOX, aby korzystać z funkcji VOX.

Wejdź do Menu 13, aby ustawić przełącznik VOX. Domyślnie: WYL.

Wejdź do Menu 3, aby ustawić poziom VOX. Można wybrać spośród 7 poziomów.

Im wyższy poziom, tym większa czułość. Ten transceiver umożliwia regulację "czasu zawieszenia" VOX (opóźnienia nadawania odbioru po zakończeniu mowy) za pomocą oprogramowania.

Domyślnie: 2s.

4) Ustawienie mocy nadawania (POW---MENU 4)

Funkcje: możesz wybrać wysoką/niską moc TX w zależności od środowiska rozmów i potrzeb. Podczas zapisywania pamięci możesz osobno zapisać ustawienia wysokiej i niskiej mocy w każdej pamięci.

Wejdź do Menu 4, aby ustawić moc nadawania.

Wysoka: 4W

Niski: 0,5 W. Po wybraniu opcji Niski pobór mocy na wyświetlaczu pojawi się ikona „L”.

5) Regulacja wyciszania (SQL---MENU 5)

Funkcje: System Squelch pozwala wyciszyć szum tła, gdy nie jest odbierany żaden sygnał. System Squelch nie tylko pracuje w trybie „czuwania” jest przyjemniejsza, a ponadto znacznie zmniejsza się zużycie prądu przez akumulator.

Wejdź do Menu 5, aby ustawić poziom SQL. Wartość domyślna: 5.

6) Podwójne oczekiwanie/czowanie (D.WAIT---MENU 6)

Funkcje: Ten transceiver umożliwia odbiór sygnału podpasmowego nawet jeżeli pracujesz w paśmie operacyjnym.

Potrafi monitorować sygnał w paśmie głównym i pomocniczym jednocześnie.

Wejdź do Menu 6, aby ustawić Dual Wait. Wartość domyślna: WL.

7) Tryb wyświetlania LED (LED---MENU 7)

Funkcja: wybór trybu diody LED/lampki klawiatury.

Wejdź do Menu 7, aby wybrać tryb wyświetlania LED. Domyślnie: AUTO.

WL.: Wyświetlacz LED świeci cały czas.

AUTO: Dioda LED zapala się po naciśnięciu dowolnego przycisku, a po 3 sekundach światło gaśnie.

WYL.: Wyłącz lampę LED.

8) Kolor tła (ŚWIATŁO---MENU 8)

Funkcje: wybór koloru podświetlenia LED.

Wejdź do Menu 8, aby wybrać kolor jasnego tła. Domyślnie: 7.

9) Ustawienia sygnału dźwiękowego klawiatury (BEEP---MENU 9)

Funkcje: włączanie/wyłączanie sygnału dźwiękowego klawiatury.

Wejdź do Menu 9, aby ustawić sygnał dźwiękowy klawiatury. Domyślnie: WL.

10) Wybór wstępnie ustawionych kanałów (DT/2T/ST CH-MENU 10)

Funkcje: Ustaw wstępnie typ sygnału (WYL./DTMF/2T/ST) w oprogramowaniu, wybierając kanał 1-16, aby uzyskać funkcję zdalnego zabijania/ogłoszania/aktywacji/ozywienia.

Wejdź do Menu 10, aby wybrać kanał od 1 do 16.

11) Timer przekroczenia limitu czasu nadajnika (TOT---MENU 11)

Funkcje: funkcja TOT zapewnia przełącznik bezpieczeństwa, który ogranicza transmisję do wstępnie zaprogramowanej wartości. To sprzyja oszczędzaniu baterii, nie pozwalając na wykonywanie nadmierne długich transmisji, a w przypadku zablokowania przełącznika PTT może zapobiec zakłóceniom dla innych użytkowników, a także rozładowaniu baterii.

Wejdź do Menu 11, aby ustawić TOT. Wartość domyślna: WYL.

12) Blokada zajętego kanału (BCLO---MENU 12)

Funkcje: funkcja BCLO zapobiega aktywacji nadajnika radia, jeśli występuje sygnał wystarczająco silny, aby przebić się przez blokadę szumów. Na częstotliwości, na której mogą być aktywne stacje używające różnych kodów CTCSS lub DCS, funkcja BCLO zapobiega przypadkowemu zakłóceniu ich komunikacji (ponieważ radio może być wyciszone przez własny dekodery tonów).

Wejdź do Menu 12, aby ustawić BCLO. Domyślnie: WYL.

WYL.: Wyłącz funkcję BCLO.

WAVE: funkcja PTT radia zostanie zablokowana tylko wtedy, gdy dana częstotliwość jest zajęta.

WYWOŁANIE: funkcja PTT radia będzie zablokowana, jeśli częstotliwość i kodery tonu będą takie same.

13) Transmisja przez sygnał dźwiękowy (ROGER---MENU 14)

Funkcje: wysyłanie sygnału dźwiękowego w celu poinformowania odbiornika o zakończeniu nadawania.
Wejść do Menu 14, aby ustawić ROGER. Wartość domyślna: WYŁ.

14) Odbierz Saver (RX.SAV---MENU 16)

Funkcje: funkcja ta znacznie zmniejsza zużycie baterii w stanie spoczynku, a użytkownik może nie otrzymać pełnej serii danych.
Wejść do menu 16, aby ustawić RX.SAV. Wartość domyślna: WYŁ.

15) Automatyczna blokada klawiatury (AUTOMATYCZNA I ZABLOKUJ klawiaturę) — MENU 18 I MENU 32

Funkcje: zapobiegające przypadkowej zmianie częstotliwości lub przypadkowej transmisji. Różne elementy przycisków i przełączników radia mogą być zablokowane.

Wejść do menu 32, aby ustawić LOCK MD. Możesz wybrać blokadę ALL/K+S/KEY/PTT.

Po włączeniu funkcji AUTOLK klawiatura zostanie automatycznie zablokowana, jeżeli w ciągu 5 sekund nie zostanie naciśnięty żaden klawisz.

Jeśli radio jest zablokowane, naciśnij przycisk [ LOCK] aby je odblokować. Możesz je również zablokować ręcznie za pomocą przycisku [ LOCK] cisku [].

16) Komunikat głosowy (VOICE---MENU 19)

Funkcje: włączanie/wyłączanie komunikatów głosowych.
Wejść do Menu 19, aby ustawić GL.O.S. Wartość domyślna: WŁ.

17) Ustawienia wyświetlacza po włączeniu zasilania (OPN.SET&VLT---MENU 20&21)

Funkcje: wybór trybu wyświetlania po włączeniu zasilania oraz edycja komunikatu po włączeniu zasilania. Wejść do Menu 20, aby ustawić OPN.SET. Wartość domyślna: WYŁ.

OFF: wyświetlanie wersji modelu DC:

napięcie zasilania akumulatora MSG:

komunikat przy włączaniu zasilania

Wejść do Menu 21, aby sprawdzić napięcie akumulatora.

18) Ustawienie przesunięcia powtarzacza (OFFSET&S-D---MENU 22&26)

Funkcje: stacje przełaźnikowe, zwykle zlokalizowane na szczytach gór lub innych wysokich miejscach, znacznie zwiększają zasięg komunikacji w przypadku przenośnych i mobilnych nadajników-
odbiorników o małej mocy.

W trybie VFO można ustawić wielkość i kierunek przesunięcia repeatera.

Wejść do menu 22, aby ustawić wielkość przesunięcia repeatera.

Dostępne wartości: 0,00 ~ 99,95 MHz

Wejść do Menu 26, aby ustawić kierunek przesunięcia repeatera. Domyślnie: WYŁ.

19) Wyświetl nazwę kanału (DIS.NAME---MENU 22)

Funkcje: włączanie /wyłączanie wyświetlania nazwy kanału w trybie MR/CH.

Wejść do Menu 22, aby włączyć/wyłączyć wyświetlanie nazwy kanału.

Nazwę kanału można edytować bezpośrednio za pomocą oprogramowania programującego.

20) Kodowanie tonów i skanowanie wyszukiwania tonów oraz wywoływanie tonów (C-CDC i R-CDC&T-CDC&SEEK 67.0 i D023N---MENU 23&24&25&29&30).

Funkcja 1: działanie CTCSS/DCS Wiele systemów

przełaźnikowych wymaga nałożenia tonu audio o bardzo niskiej częstotliwości na nośną FM w celu aktywacji przełaźnika.

Pomaga to zapobiec błędnej aktywacji przełaźnika przez radar lub fałszywe sygnały z innych nadajników.

Wejść do menu 23/24/25, aby ustawić koder tonu TX&RX/koder tonu RX/koder tonu TX.

1) Naciśnij [ LOCK] aby wybrać CTCSS/DCS/OFF. Po wybraniu CTCSS/DCS naciśnij [



] / [



] klawisz, aby wybrać odpowiednią grupę

[potrzebne.

2) Naciśnij [ LOCK] aby wybrać kierunek DCS. Ten transceiver ma 50 grup CTCSS, 104 grupy normalnego/odwróconego DCS.

CZĘSTOTLIWOŚĆ TONÓW CTCSS (Hz)					
67,0	69.3	71,9	74,4	77,0	79,7
8,25	85,4	88,5	91,5	94,8	97,4
100,0	103,5	107.2	110,9	114,8	118,8
123,0	127,3	131,8	136,5	141,3	146,2
151,4	156,7	159,8	162,2	165,5	167,9
171,3	173,8	177,3	179,9	183,5	186,2
189,9	192,8	196,6	199,5	203,5	206,5
210,7	218.1	225,7	229,1	233,6	241,8
250,3	254.1	-	-	-	-

KOD DCS						
023	074	172	265	371	503	662
025	114	174	266	411	506	664
026	115	205	271	412	516	703
031	116	212	274	413	523	712
032	122	223	306	423	526	723
036	125	225	311	431	532	731
043	131	226	315	432	546	732
047	132	243	325	445	565	734
050	134	244	331	446	606	743
051	143	245	332	452	612	754
053	145	246	343	454	624	-
054	152	251	346	455	627	-
065	155	252	351	462	631	-
071	156	255	356	464	632	-
072	162	261	364	465	645	-
073	165	263	365	466	654	-

Funkcja 2: Skanowanie z wyszukiwaniem tonowym
W sytuacjach, w których nie znasz tonu CTCSS/DCS używanego przez inną stację lub stacje, możesz nakazać radiu nasłuchiwanie sygnału przychodzącego i skanowanie w celu znalezienia używanego tonu.
Wejść do Menu 29/30, aby rozpocząć wyszukiwanie CTCSS/DCS.
Jeśli funkcja skanowania tonów nie wykryje tonu lub kodu, będzie kontynuować skanowanie w nieskończoność. Gdy tak się stanie, może się okazać, że druga stacja nie wysyła żadnego tonu.
Możesz w każdej chwili zatrzymać skanowanie, naciskając przycisk PTT .
Możesz również nacisnąć przycisk MONI podczas skanowania tonów, aby słuchać (wyciszonego) sygnału z innej stacji.
Po zwolnieniu przycisku MONI skanowanie tonów zostanie wznowione.
Skanowanie tonów działa w trybie VFO lub MR.
Funkcja 3: Wywołanie tonowe (1750 Hz)
Jeśli przełączniki w Twoim kraju wymagają tonu 1750Hz do uzyskania dostępu (zwykle w Europie), możesz nacisnąć i przytrzymać Side Key 1 przez 2 sekundy, a nadajnik zostanie automatycznie aktywowany, a ton audio 1750Hz zostanie nałożony na nośnik. Po uzyskaniu dostępu do przełącznika możesz zwolnić Side Key 1 i użyć klawisza PTT do aktywacji. Nadajnik 21) Ustawienie kroku VFO (STEP--MENU 27)

Funkcje: ustawienie kroków syntezy Wejść do Menu 27, aby ustawić krok VFO.
Dostępne wartości: 2,5/6,25/10/12,5/25/50/100 kHz.
Jeśli chcesz ustawić częstotliwość taką jak 449.4250 jako częstotliwość nadawczą, możesz to zrobić na dwa sposoby.
Metoda 1: W trybie VFO naciśnij i przytrzymaj przycisk MONI, wprowadź żądaną częstotliwość 449.4250, a następnie zwolnij przycisk MONI, częstotliwość zostanie zapisana jako bieżąca częstotliwość transmisji.
Metoda 2: W trybie VFO wejdź do menu 22, aby ustawić wielkość przesunięcia repeatera; kroki syntezy można zmienić za pomocą pozycji menu 27.
Uwaga: Nie ma potrzeby przytrzymywania przycisku monitora podczas zmiany częstotliwości odbioru.
22) Wybór pasma szerokiego/wąskiego (N/W---MENU 28)
Funkcje: ustawienie szerokości/wąkości pasma. Aby ustawić pasmo, wejdź do Menu 28.
Dostępne wartości: Szerokie---25kHz/Wąskie---12,5kHz
23) Scrambler (SCR---MENU 31)
Funkcje: tylko wersja 2/5 tonowa ma tę funkcję. Ten transceiver ma 8 grup scramblera. Jest to realizowane poprzez dodanie komponentów do oryginalnego sygnału w celu utrudnienia ekstrakcji oryginalnego sygnału. A jego technologia komputera głosu sprawi, że głos będzie wyraźniejszy w środowisku hałasu.
Wejść do menu 31td, aby ustawić grupę szyfrującą.
24) Podwójny monitoring/monitor (DW-MENU 34)
Funkcja: Funkcja Dual Watch umożliwia nadajnikowi-odbiornikowi monitorowanie sygnału połączenia, gdy włączone jest radio FM, dzięki czemu nie przegapisz żadnego połączenia. Wejść do menu 34, aby ustawić DW. Domyślnie: WYŁ.

FUNKCJE ZAAWANSOWANE

1) ALARM AWARYJNY [W trybie **F**] + [**#** 10]
czuwania naciśnij [funkcję alertu, radio **F**] aby wejść do ustawień menu. Na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „MENU”, następnie naciśnij przycisk **# 10**] włączyć awaryjne będzie nadawać sygnał alarmowy przez 20 sekund, a następnie odbierać sygnał przez 10 sekund, aż do naciśnięcia PTT. W przeciwnym razie urządzenie wyjdzie.



2) USTAWIENIE BLOKADY KLAWIATURY *** Lock**
W trybie gotowości naciśnij przycisk [] przez 2 sekundy, aby zablokować i odblokować klawiaturę. *** Lock** będzie wyświetlany na górze wyświetlacza LCD, gdy klawiatura będzie zablokowana. Możesz wejść do menu 32 [LOCK MD], aby ustawić metodę blokowania klawiatury: Blokada ALL/PTT/KEY/KEY+S.

3) WYWOŁANIE TONOWE (TON 1750)
Aby uzyskać dostęp do przełącznika, naciśnij [] i przytrzymaj [Side key 1] przez czas określony przez przełącznik. Nadajnik zostanie automatycznie aktywowany, a dźwięk audio 1750 Hz zostanie nałożony na nośnik. Po uzyskaniu dostępu do przełącznika możesz zwolnić [Side key 1] i użyć PTT do aktywacji transmisji.

4) PAMIĘTANIE I USUWANIE KANAŁÓW
Magazynowanie kanałów
W trybie VFO wprowadź żądaną częstotliwość bezpośrednio za pomocą klawiatury lub wybierz ją, naciskając [] lub [], a następnie naciśnij [] i przytrzymaj []. Cyfry zaczną migać. **F** w prawym górnym rogu wyświetlacza LCD. Naciśnij numer, aby bezpośrednio wprowadzić żądany kanał lub naciśnij [] lub [], aby wybrać kanał, a następnie naciśnij [], aby zapisać.

Uwaga: Jeśli po wpisaniu numeru żądanego kanału zaczną migać, oznacza to, że kanał ten jest już zajęty i możesz wybrać inny.
np. aby zapisać częstotliwość: 450,325MHz z CTCSS: 151,4 dla kanału 05, należy wykonać następujące kroki:

- 1) W trybie VFO wprowadź 4-5-0-3-2-5
- 2) Naciśnij [**F**] + [**2**] lub naciśnij [**F**] + [*** Lock**], a następnie naciśnij [**F**] aby wejść.
- 3) Naciśnij [*** Lock**] aby wybrać tryb CTCSS, na wyświetlaczu LCD pojawi się C-CDC 67.0
- 4) Naciśnij [**^**] lub [**v**] aby wybrać 151,4, następnie naciśnij [**F**] potwierdzić
- 5) Naciśnij [**A/B**] wyjść
- 6) Długie naciśnięcie [**F**], cyfra miga w prawym górnym rogu wyświetlacza LCD
- 7) Naciśnij [**^**] lub [**v**] wybrać bezpośrednio 05
- 8) Naciśnij [**#** 10] do przechowywania. Na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest tryb MR i aktualnie zapisany kanał



Usuń kanał

- 1) W trybie VFO naciśnij [] i przytrzymaj przycisk [**F**], cyfry zaczną migać w prawym górnym rogu wyświetlacza LCD.
- 2) Naciśnij [] lub [**^**] lub [**v**] wprowadź numer kanału, który chcesz usunąć, a następnie naciśnij [], aby potwierdzić.
- 3) Po usunięciu nastąpi przejście do następnego kanału. Jeśli chcesz go usunąć, powtórz powyższą operację.



5) FUNKCJA RADIO FM

1) Odbiornik radiowy włącz/wyłącz
W trybie czuwania naciśnij przycisk [], aby uruchomić funkcję radia FM, na wyświetlaczu LCD pojawi się „70.00M”, a następnie ponownie naciśnij przycisk **# 10**] odbiornik radia wyłączy się.
Uwaga: w trybie radia FM, jeśli odebrany zostanie sygnał, radio wyjdzie z trybu FM i po 5 sekundach powróci do trybu FM.



Tryb FM, gdy sygnały zanikają.
2) Wybór trybu:
W trybie radia FM naciśnij (jeśli nie ma **# 10**) aby przełączyć się między trybem pamięci FM a trybem częstotliwości FM (ta funkcja jest niedostępna, gdy kanał pamięci FM)

3) Wybór częstotliwości
W trybie częstotliwości FM wprowadź cyfry bezpośrednio za pomocą klawiatury lub naciśnij przycisk **^**] lub [**v**] aby wybrać żądaną częstotliwość. W FM [tryb pamięci, naciśnij przycisk [**^**] aby wybrać kanał.

4) Pamięć radia FM
W trybie częstotliwości FM naciśnij [] i przytrzymaj [**F**], numer kanału pamięci masowej miga po prawej stronie ekranu. Naciśnij [**^**] lub [**v**] Do wybrania numeru żądanego kanału, naciśnij [5] Usuwanie kanału **# 10**] aby potwierdzić, a następnie powróć do trybu odbioru.

radia FM:
W trybie częstotliwości FM naciśnij [] i przytrzymaj [**F**], numer kanału miga, naciśnij [] lub [], aby potwierdzić. **^**] lub [**v**] aby wybrać numer kanału, który chcesz usunąć, naciśnij [*** Lock**] tę operację, możesz usunąć maksymalnie 24 kanały pamięci.

SYGNAŁ OPCJONALNY:

Wywołanie wybranego

kanalu: Naciśnij PTT i jednocześnie naciśnij przycisk boczny 1, aby uzyskać zdalne zabicie/ogłoszenie/aktywację. Operacja DTMF

Dekodowanie DTMF (w oprogramowaniu programistycznym)

Wybierz typ kodowania DTMF

DTMF MENU

DTMF Encode

No.	Type	Code
1	ANI	303467690012345
2	OFF	303467690012345
3	OFF	303467690012345
4	OFF	423467690012345
5	OFF	423467690012345
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		

DTMF Setting

DTMF No. 001

DTMF Speed (MS) 100

Delimiter *

First Digit (MS) 000

Group Code A

Auto Reset Time (S) 10

☒ DTMF ANI

☒ 15 s de Time

Subnet 05

PTT ID Type: BOTH

PTT ID Begin: 123456

PTT ID End: 999999999

DTMF Code: 000467690012345

DTMF Code: 423467690012345

Enter

Cancel

1) „WYL.”, użytkownicy mogą bezpośrednio wprowadzić żądany kod DTMF.

DTMF MENU

DTmf Encode

No.	Type	Code
1	OFF	123456789

2) „ANI”, użytkownicy powinni wprowadzić jedynie identyfikator połączenia, który nazywa się identyfikatorem radia.

Special Call

No. M1

Call Type ANI

Call ID 123

Enter

Cancel

Ustawienie DTMF

Kod stun: gdy radio odbierze odpowiedni kod DTMF, radio zostanie zdalnie wyciszone i wyłączone z tranzytu.

Kod wyłączający: gdy radio odbierze odpowiedni kod DTMF, radio zostanie zdalnie wyłączone, a odbiór i nadawanie staną się nieaktywne.

Wybierz kanał: domyślny kanał, gdy wybierany jest sygnał DTMF

Działanie DTMF:

Gdy sygnalizacja kanału wybiera DTMF, naciśnij PTT i jednocześnie naciśnij przycisk boczny 1, bieżący kanał automatycznie sprawdzi, czy sygnalizacja DTMF jest odbierana i dekoduje ją. I osiągnie odpowiednią funkcję zgodnie z odebrany kodem. Funkcja obejmuje: włączenie squelch, wyświetlacz ANI, zdalne ogłoszenie, zdalne zabicie.

Uwaga: jeśli radio zostanie zdalnie ogłoszone lub wyłączone, można je odblokować poprzez zaprogramowanie.

Operacja 2 TONE

2 Tone Menu

2 Tone Encode

No.	First Tone	Second Tone	Name
1	866.0	2222.0	2T-01
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

2 Tone Decode

Decode Format: A-B

Decode Response: FullFind

A Tone(F2): 866.0

B Tone(F2): 2222.0

C Tone(F2): 800.5

D Tone(F2): 2043.0

Setting

First Tone Time(MS): 500 Interval Time(MS): 1000

Second Tone Time(MS): 500 First Tone Time(MS): 10

Long Tone Time(MS): 1000 Auto Reset Time(s): 1

☒ Side Tone

Enter

Cancel

Kodowanie 2-tonowe

Dane wejściowe: częstotliwość pierwszego i drugiego tonu. Uwaga: częstotliwość między pierwszym i drugim tonem nie powinna być zbyt podobna, aby uniknąć błędnego dekodowania.

Dekodowanie 2-

tonowe Format dekodowania: kombinacja dekodowania, na przykład: AB, należy upewnić się, że częstotliwość pierwszego tonu to A, a drugiego tonu to B. Inne kombinacje są podobne.

Operacja 5-tonowa

5Tone Menu

5Tone Encode

5Tone Decode

5Tone Encode

No.	Type	Call ID	Ch Name
1	AKI	12345	5T-01
2	OFF	12345678	5T-02
3	OFF	12345678	5T-03
4	OFF	87654321	5T-04
5	OFF	25678411	5T-05
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

Enter

Cancel

Kodowanie 5-tonowe.

Sposób zapisu jest taki sam, jak w przypadku DTMF.

Funkcja dekodowania

5-tonowego: Funkcja zostanie zrealizowana, gdy radio otrzyma odpowiedni kod.

Wybierz: Włącz blokadę szumów

Oszłomienie/zabicie: tak samo jak

DTMF Wybudzenie: zwołuj stan ogłoszenia/zabicia

PARAMETRY TECHNICZNE

Ogólny

Kanał	200
Napięcie robocze	7,4 V prądu stałego
Temperatura pracy	-10°C+50°C
waga	225 g (wraz z baterią i anteną)
Wymiar	121x59x34mm

Nadajnik

Częstotliwość	136.000-174.000MHz 400.000-480.000MHz
moc	5W
Typ modulacji	FM
Falshywa moc	-15db
Szum modulacyjny	<-40dB
Zniekształcenie modulacyjne	<5%
Stabilność częstotliwości	5 stron na minutę
Max Fr. Odchylenie	±5KHz
Aktualny	1600mA
Odpowiedź audio (300-3400Hz)	+6,5~-14 dB
Sąsiadująca moc Ch	65dB

Odbiornik

Częstotliwość	136.000-174.000MHz 400.000-480.000MHz
Wrażliwość	0,2μV
Zajęta przepustowość	16KHz
Selektywność	65dB
Pośrednictwo	55dB
Audio powe	500m W
Zniekształcenie dźwięku	10%
Stabilność częstotliwości	5 stron na minutę
Aktualny	czuwanie: 60mA praca: 250Ma
Odpowiedź audio 300-(3400Hz)	+7 ~ -12,5 dB