

AnyTone[®]

Qixiang Electron Science & Technology Co., Ltd.
www.anytone.net

AnyTone[®]

AT-D578UV

Cyfrowe DMR i analogowe Radio
dwukierunkowe UHF/VHF

Instrukcja obsługi



Dziękuję!

Dziękuję bardzo za wybór naszej Anytone Digital DMR i analogowe telefony dwukierunkowe Radio. To radio wykorzystuje najnowsze postępy w technologii, zapewniając niezawodną komunikację w dzisiejszym wymagającym środowisku komunikacyjnym.

Radio to oferuje zarówno cyfrową komunikację DMR, jak i analogową oraz wprowadza innowacyjny cyfrowy system przetwarzania DMR. Zapewnia dużą stabilność i niezawodność oraz komunikację długodystansową, a także modne wzornictwo i kompaktowe linie zewnętrzne. At-D578UV ma **pełny DUPLEX na uu, UV, VV, VU. Jednocześnie Dual RX (analogowe + DMR i analogowe + analogowe). Podwójny PTT.** Wiadomości tekstowe, nagrywanie, wiadomości głosowe, **BT Hands Free**, przerwanie TX, szyfrowanie cyfrowe AES, alarm awaryjny, **alarm pogodowy**, GPS, raportowanie lokalizacji APRS, roaming, Repeater Cross Band, **cyfrowy pojedynczy wzmacniacz częstotliwości**, Bluetooth, analogowe DTMF, 2TONE, 5tone, CTCSS/DCS Kodowanie/dekodowanie, **compander, funkcje scrambler**.

» Podczas programowania radia, Zaczynj od odczytywania danych fabrycznych oprogramowania z radia, a następnie rewrite dane z częstotliwością itp., do nowego zapisanego pluginu kodu, W przeciwnym razie mogą wystąpić Błędy .

» ... Aby zaprogramować ... częstotliwość. Typ kanału, Zasilanie i moc, można użyć ... przewodu etc. programowanie musi być zgodne z certyfikatem FCC (lub innym krajem) licencji.

Ta instrukcja obsługi jest odpowiednia

dla modeli Bel ow. AT-D578UV/AT-

D578UVIII

AT-D578UVB/AT-D578UVIIIB

W:-D578UVG/AT-D578UVIIIG

AT-D578UV PRO/AT-D578UVIII PRO

W:-D578UV PLUS/AT-D578UVIII PLUS

Zawartość

1. Akcesoria.....	1	
2. Instalacja wstępna	2	
3. Zapoznanie	7	
4. Przegląd	radia 9	
5. Operacje	podstawowe 12	
6. Zaawansowane	funkcje do prywatnego	połączenia 15
7. Funkcje menu głównego	16	
8. Resetowanie do ustawień fabrycznych	28	
9. Rozwiązywanie problemów z.....	przewodnikiem 29	
10. Podręcznik.....	programowania 30	
11. Serwis ON-LINE.....	i	
Pomoc techniczna.....	31	
Bezpieczeństwo	32	
12. Specyfikacje	techniczne 34	

1. Akcesoria

1.1 Standardowe akcesoria



nadawczo-odbiorczy

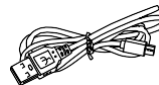


Mikrofon

SM-0153 W



Przewód zasilający DC z uchwytem bezpiecznika
Dyx-0006



Przewód do programowania USB
ODSTĘP QT-0019



Mobilny wspornik montażowy
SJXN-0071

Zestaw sprzętowy do wspornika

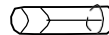
Czarne wkręty (M4X8mm) 4PS (QSS-01A)



Wkręty gwintujące (M5X8mm) 4PS (QSS-01B)



S- Podkładka (QSS-01D)

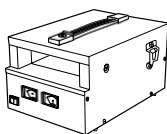


Zapasyowe bezpieczniki



Instrukcja obsługi

1.2 Akcesoria opcjonalne



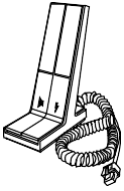
Regulowane zasilacze
gj-0485



Gł
oś
nik
Z
e
w
n
ę
t
r
z
n
y
S-
00

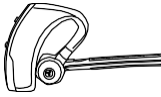
18

2. PIERWSZE POCZĄTKOWE Instalacji



Mikrofon biurkowy SM-0057

Słuchawki BT
ODSTĘP QT-0002



Antena
samochodowa

Tri
Band
antena
TX-
0048
Dual
Band
antena
TX-
0010

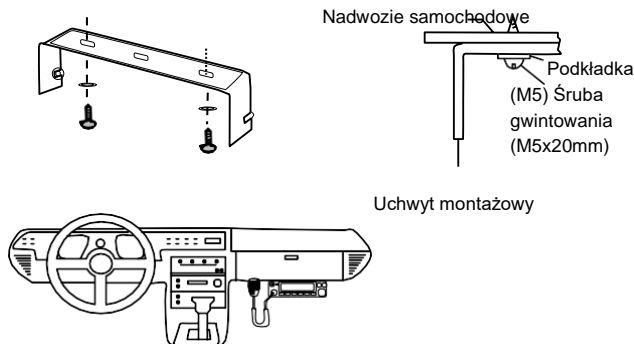


1. Akcesoria

2.1 Instalacja mobilna

Aby zainstalować urządzenie nadawczo-odbiorcze, wybierz bezpieczną, wygodną lokalizację wewnątrz pojazdu, która minimalizuje niebezpieczeństwo dla pasażerów i siebie, gdy pojazd jest w ruchu. Rozważ zainstalowanie urządzenia w odpowiedniej pozycji, tak aby kolana lub nogi nie uderzyć podczas nagłego hamowania pojazdu. Spróbuj wybrać dobrze wentylowane miejsce, które jest zabezpieczone przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

1. Zamontować wspornik **montażowy** w pojeździe za pomocą dostarczonych selftapping SC (2PCS) i płaskich podkładek (2szt)



2. Umieść urządzenie nadawczo-odbiorcze, a następnie wóź i dokręć dostarczone sześciokątne wkręty SEMS.
 - ♦ Sprawdzić, czy wszystkie wkręty są dokręcone, aby zapobiec poluzowaniu wspornika lub urządzenia nadawczo-odbiorczego przez drgania pojazdu.

2.2 Podłączenie przewodu zasilania prądem stałym

» Znajdź złącze wejściowe zasilania tak blisko nadajnika, jak to możliwe.

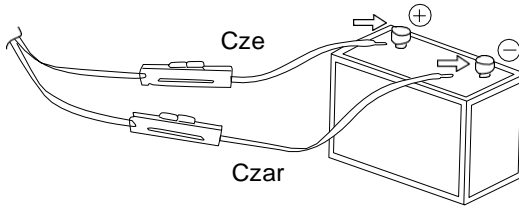
NOTE

3.2.1 Obsługa mobilna

Akumulator pojazdu musi posiadać nominalną wartość znamionową 12V. Nigdy nie podłączaj urządzenia nadawczo-odbiorczego do akumulatora 24V. Pamiętaj, aby używać akumulatora pojazdu 12V, który ma wystarczającą ilość prądu. Jeśli prąd do urządzenia nadawczo-odbiorczego jest niewystarczający, wyświetlacz może przyciemnić transmisję, lub transmisja mocy wyjściowej może nadmiernie spaść.

2. PIERWSZE POCZĄTKOWE Instalacji

- Umieść przewód zasilający DC dostarczony z urządzeniem nadawczo-odbiorczym bezpośrednio na zaciskach akumulatora pojazdu, korzystając z najkrótszej drogi od urządzenia nadawczo-odbiorczego.
 - ♦ Zaleca się, aby nie uSE gniazda **zapalniczki** jak niektóre gniazda zapalniczki wprowadzić niedopuszczalny spadek napięcia .
 - ♦ Cała długość przewodu musi być ubrana tak, że jest odizolowana od ciepła, wilgoci i wtórnego silnika (wysokiego napięcia) układu zapłonu/ przewodów.
- Po zainstalowaniu przewodu, aby uniknąć ryzyka wilgoci, należy użyć żaroodpornego kranu, aby związać razem w pudełkiem bezpieczników. Nie zapomnij wzmocnić cały przewód.
- Aby uniknąć ryzyka zwarcia, należy zmniejszyć połączenie z ujemnym (-) baterią, a następnie połączyć się z radiem.
- Potwierdzić prawidłową biegunowość połączeń, a następnie podłączyć przewód **zasilający** do **zacisków** akumulatora ;
czerwony łączy się z dodatnim (+) zaciskiem, a czarny łączy się z ujemnym (-) zaciskiem.
 - ♦ Użyj pełnej długości przewodu bez odcięcia nadmiaru, nawet jeśli przewód jest dłuższy niż wymagany. W szczególności nigdy nie wyjmować uchwytów bezpieczników z przewodu.
- Ponownie podłączyć wszystkie przewody usunięte z terminala ujemnego .



- CPodłącz przewód zasilający DC do złącza zasilacza urządzenia nadawczo-odbiorczego .
 - ♦ Mocno dociśnij złącza aż do zatrzaśnięcia zatrzaśków.

3.2.2 Stała obsługa stacji

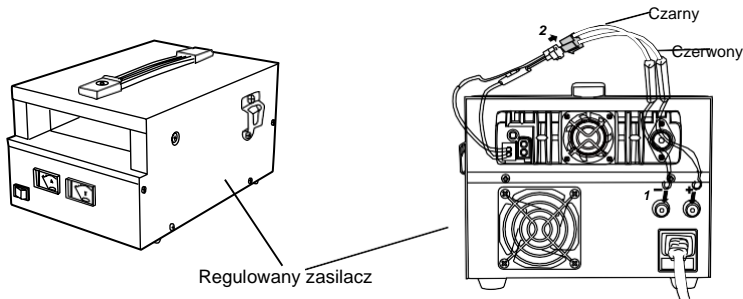
Aby korzystać z tego urządzenia nadawczo-odbiorczego do pracy ze stałą stacją, konieczne będzie oddzielne zasilanie prądem stałym 13,8 V zasilania (brak w zestawie), zasilacz jako wyposażenie opcjonalne. Proszę skontaktować się z lokalnym dealerem, aby wymagać. Zalecana aktualna pojemność zasilacza to **15A**.

- Podłącz przewód zasilający DC do regulowanego zasilacza prądu stałego i upewnij się, że polarności są poprawne. (Czerwony: dodatni, czarny: ujemny).
 - ♦ Nie podłączaj bezpośrednio urządzenia nadawczo-odbiorczego do gniazdka sieciowego.
 - ♦ Użyj dostarczonego przewodu zasilania prądem stałym, aby podłączyć odbiornik do regulowanego zasilacza.

2. PIERWSZE POCZĄTKOWE Instalacji

- ♦ Nie należy zastępować przewodów Wężami o mniejszej grubości.

2. PIERWSZE POCZĄTKOWE Instalacji



2. Podłącz złącze zasilania DC urządzenia nadawczo-odbiorczego do złącza na kablu zasilania prądem stałym.

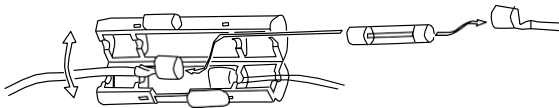
♦ Dociśnij złącza mocno do siebie, aż zatrzaśnie się zakładka.

NOTE » Przed podłączeniem zasilania prądem stałym do urządzenia nadawczo-odbiorczego należy wyłączyć nadajnik-odbiorcę i zasilacz prądu stałego _ _
» Nie należy PODŁĄCZAC zasilacza prądu stałego do gniazdka elektrycznego, dopóki nie zostaną wszystkie połączenia.

3. Stała stacja będzie działać jako stacja bazowa, lub mały Repeater, gdy funkcja Repeater Cross-Band jest włączony.

3.2.3 Wymiana bezpieczników

Jeśli bezpiecznik wieje, ustal się przyczynę, a następnie rozwiązać problem. Po rozwiązaniu problemu Wymień bezpiecznik. Jeśli nowo zainstalowane Bezpieczniki nadal dmuchają, Odłącz przewód zasilający i **AnyTone** się z autoryzowanym **AnyTone**® sprzedawcą lub autoryzowanym servicecenter w celu uzyskania pomocy.



Lokalizacja bezpiecznika	Prąd znamionowy bezpiecznika
Transceiver	15A
Dostarczony dodatkowy przewód zasilający DC	20A

Należy używać tylko bezpieczników określonego typu i oceny, w przeciwnym razie urządzenie nadawczo-odbiorcze może ulec uszkodzeniu.

2. PIERWSZE POCZĄTKOWE Instalacji



NOTE

» Jeśli korzystasz z urządzenia nadawczo-odbiorczego przez dłuższy czas, gdy akumulator pojazdu nie jest w pełni naładowany lub gdy silnik jest wyłączony, bateria może zostać rozładowana i nie będzie posiadać wystarczających rezerw na rozpoczęcie pojazdu. Unikaj korzystania z urządzenia nadawczo-odbiorczego w tych warunkach.

2. PIERWSZE POCZĄTKOWE Instalacji

3.3 Podłączenie anteny

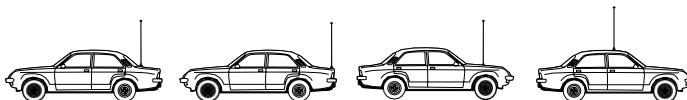
Przed uruchomieniem należy zainstalować wydajną, dobrze dostrojoną antenę. Powodzenie instalacji zależy w dużej mierze od typu anteny i jej prawidłowej instalacji. Transceiver może dać doskonałe rezultaty, jeśli system antenowy i jego instalacja są szczególną uwagą.

Użyj anteny o impedancji 50Ω i niskotłuszowej, koncentrycznej linii podajnika, która ma charakterystyczny Impedance 50ω , aby dopasować impedancję wejściową transiwera. Sprzężanie anteny z nadajnikiem nadawczo-odbiorczym za pomocą przewodów posuwu o impedancji innej niż 50Ω obniża efektywność systemu antenowego i może powodować zakłócenia w pobliskiej audycji telewizyjnej odbioru RS, odbiorników radiowych i innych urządzeń elektronicznych.

» Transmitowanie bez uprzedniego podłączenia anteny lub innego dopasowanego ładunku może uszkodzić urządzenie nadawczo-odbiorcze. Przed transmisją należy zawsze podłączyć antenę do urządzenia nadawczo-odbiorczego.

» Wszystkie stałe stacje powinny być wyposażone w ochronie, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, i uszkodzenia transiwera.

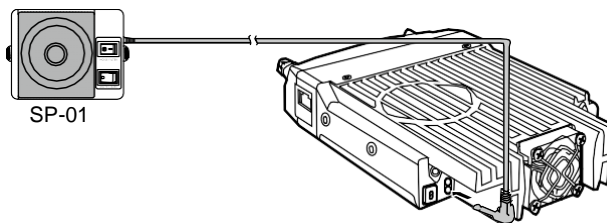
Możliwe lokalizacje anteny w samochodzie są pokazane w następujący sposób:



3.4 Akcesoria do połączeń

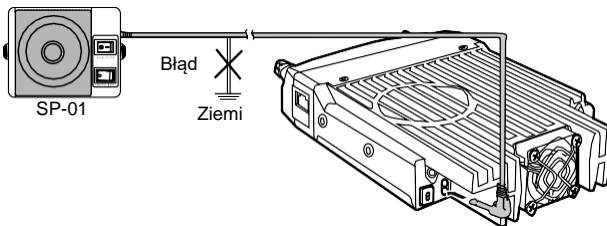
3.4.1 Głośnik zewnętrzny

Jeśli zamierzasz używać zewnętrznego głośnika, wybierz głośnik o impedancji 8Ω . Zewnętrzne Gniazdo głośnika akceptuje wtyczkę mono (2-przewodowa) $3,5 \text{ mm}$ ($1/8 \text{ ''}$).



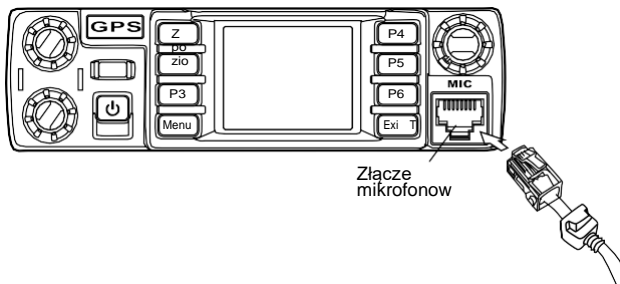
» Zewnętrzny głośnik przyjmuje podwójny port BTL, proszę dbać o sposób łączenia. Głośnik nie może połączyć się z podłożem, w przeciwnym razie głośnik zostanie uszkodzony. Niewłaściwy sposób łączenia jak pokazano na poniższym diagramie.

2. PIERWSZE POCZĄTKOWE Instalacji



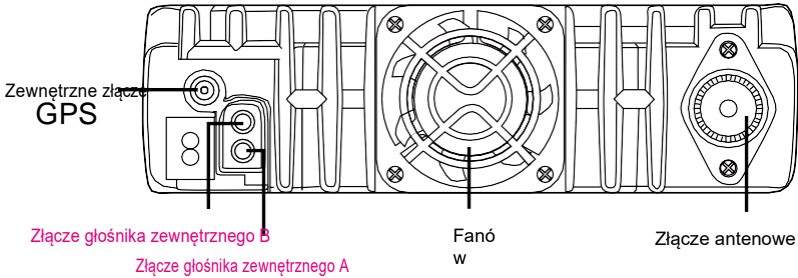
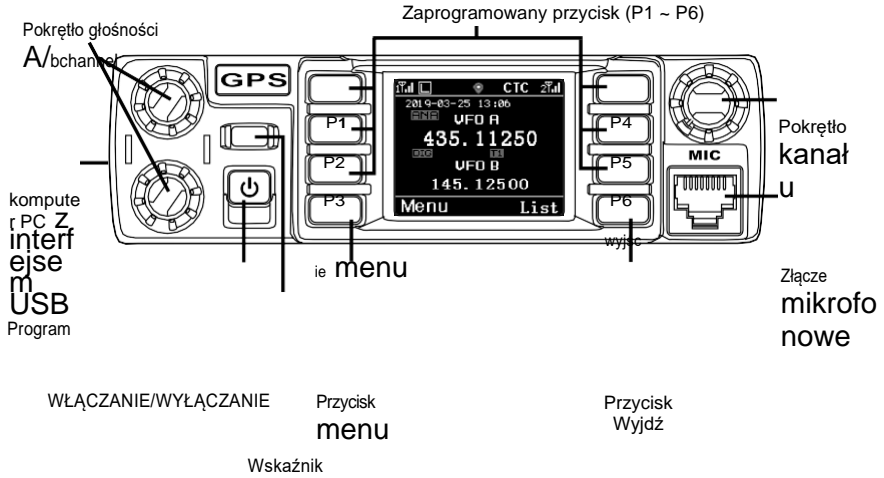
3.4.2 Mikrofon

W przypadku komunikacji głosowej Podłącz mikrofon wyposażony w 8-pinową wtyczkę modułową do gniazda z przodu jednostki centralnej. Mocno dociśnij wtyczkę, aż zatrzaśnie się zakładka blokowania.



3. zapoznanie się

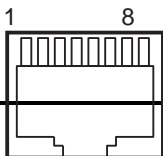
3.1 Radio



3.2 Złącze mikrofonowe

Złącze MIC
(Widok z przodu)

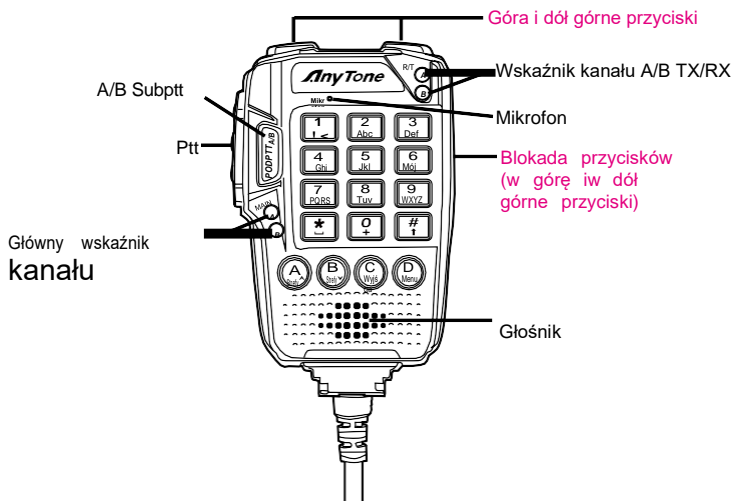
- 1: URX
- 2: 5V
- 3 : UTX
- 4 : SP +
- 5 : MIC GND



2. PIERWSZE POCZĄTKOWE Instalacji

6 : MIC
7 : SP-
8 : GND

3.3 Mikrofon



4. STACJE RADIOWE Przegląd

4.1 Wskazania stanu

Górna dioda LED pomoże Ci zidentyfikować aktualny stan radia.

Wskazanie diody LED	Stan
Stała czerwona	Przekazywania
Stała zieleń	Odbieranie analogowe
Stały cyjan	Odbiór cyfrowy
Świeci na zielono	Skanowania
Stała pomarańczowa	Funkcja Repeater

4.2 Zaprogramowany przycisk

Możliwe jest ustawienie różnych funkcji dla [P1], [P2], [P3], [P4], [P5], [P6]. A,

B, C, D. Metoda 1: w radio menu-Ustawienia-Radio Set-P1 ~ P6, PA-PD.

Metoda 2: w oprogramowaniu KOMPUTERO-Public-opcjonalne ustawienie-przycisk funkcyjny.

OFF	Brak funkcji
V	Sprawdzanie aktualnego napięcia akumulatora
Moc TX	Przełącz moc między Super wysoką, wysoką, środkową i niską mocą.
TalkAround	Przełączanie między trybem mów dookoła i Repeater
Odwrócić	Włącz/Wyłącz funkcję odwróconej częstotliwości.
Szyfruj DIGI	Wybierz grupę szyfrowania cyfrowego dla kanału cyfrowego
Wywołanie	W trybie analogowym Wyślij kodowanie DTMF/5TONE/2TONE. Ta funkcja jest prawidłowa tylko dla kanału analogowego.
VFO/MR	Przełączanie między trybem VFO a trybem kanału pamięci.
Skanowania	Skanowanie wł./wył.
Radia FM	Włączanie/wyłączanie radia FM
Alarm	Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby uruchomić alarm, naciśnij krótko przycisk, aby wyjść z alarmu.
Przełącznik nagrywania	Włączanie/wyłączanie funkcji nagrywania
Rekord	Rozpocznij/Zatrzymaj nagrywanie. Po zatrzymaniu nagrywania Radio przypomni o powtórzeniu lub wysłaniu rekordu.
Sms	W trybie cyfrowym naciśnij, aby przejść do wiadomości SMS
Wybierania	Uruchamianie ręcznego wybierania numeru
Informacje GPS	Sprawdź informacje o położeniu GPS
Monitor	Monitoruj słaby sygnał lub sygnał z niedopasowanym identyfikatorem.
Główny przełącznik CH	Wybierz kanał A lub kanał B jako główny kanał
Przycisk skrótu 1 ~ 6	Wybiera skróty klawiszowe 1-6 Uwaga: szczegóły konfiguracji klucza na następnej stronie

Pracuj samotnie	Włączanie/wyłączanie funkcji samodzielna praca.
Usuwanie uciążliwości	Podczas skanowania naciśnij przycisk, aby pominąć niepożądany kanał

4. Przegląd **RADIO**

Monitor DIGI	W trybie DMR naciśnij przycisk, aby włączyć/wyłączyć monitor cyfrowy
Sub CH wł/wył	Włączanie/wyłączanie kanału podrzędnego
Strefa priorytetowa	Przełącz do strefy priorytetowej
Skanowanie programu	"Naciśnij przycisk, aby rozpocząć skanowanie w celu rozpoczęcia skanowania kanału VFO, a częstotliwość końcowa musi być zaprogramowana w CPS."
Ulepszony dźwięk	W kanale cyfrowym Przełącz dźwięk mikrofonu w tryb normalny lub rozszerzony.
LastCall Odpowiedz	W kanale cyfrowym naciśnij przycisk, aby uzyskać dostęp do ostatniego połączenia i naciśnij PTT, aby oddzwonić.
Przełącznik Chtype	Przełącz typ kanału (analogowy, cyfrowy, Ana + DGI, DGI + Ana)
Począwszy	Gdy radio odbiera połączenie i czas zawieszenia jest włączony, naciśnij przycisk zaprogramowany jako "zakres", aby uzyskać pozycję i dystans rozmówcy. (Obie strony muszą GPS umieszczone, lub otrzyma tylko informacje GPS)
Mobilnego	W trybie gotowości naciśnij przycisk PRobjętościową jako "roaming", aby wyszukać i zablokować wzmacniacz z najsilniejszym sygnałem. (Uwaga: Po zamka na wzmacniaczu, Radio zostanie powrócić do ostatniej częstotliwości tylko po zmianie kanału lub częstotliwości. Lista częstotliwości wzmacniaka musi być wstępnie zaprogramowana w CPS.)
CH zakres	W trybie gotowości, jeśli typem kontaktu połączenia dla kanału jest "pojedyncze wywołanie", naciśnij przycisk zaprogramowany jako "kanał", aby włączyć tę funkcję. Po włączeniu tego kanału Radio automatycznie zacznie działać.
Zestaw Max VOL	W trybie gotowości naciśnij przycisk zaprogramowany jako "Max Volume", umożliwi użytkownikom ustawienie maksymalnej głośności RX.
Zestaw szczelin	Wybierz slot dla bieżącego kanału, ta funkcja jest prawidłowa tylko w trybie Repeater.
Typ APRS	Wybierz analogowy lub cyfrowy typ APRS dla bieżącego kanału.
Wybór strefy	W trybie gotowości naciśnij zaprogramowany przycisk "Zone Select", co umożliwi numer strefy, a następnie naciśnij przycisk Potwierdź, aby przełączyć się do strefy.
Wyciszenie CH	Wyciszanie głównego kanału
B CH wyciszenie	Wyciszanie kanału podrzędnego
Zestaw mobilny	Szybko wejdź do menu roaming
Zestaw APRS	Szybko wejdź do menu APRS
Strefa w górę	Przełącz strefę na zewnątrz
Strefa DN	Przełącz strefę w dół

Wyjścia	Wyjdź z menu (tylko krótkie naciśnięcie A-D)
Menu	Wejdź do menu (tylko krótkie naciśnięcie A-D)

4. STACJE RADIOWE Przegląd

4.3 Ustawienia przycisków skrótu dla P1, P2, P3, P4, P5, P6, PA-PD

Wejść do menu radia-ustawienia-Radio Set-P1-P6, PA-PD, sub menu. Użytkownik puszka metalowa wybierać układy pod kątem gorący klucze 1-6.

Funkcja Hot Key szczególnie muszą być ustawienia w oprogramowaniu PC-Public-hot key.

Wywołanie	Analogowe	Należy najpierw edytować analogowe szybkie połączenie, a następnie wybrać analogowy w aktywnym zestawie kluczy. Naciśnij przycisk, aby przesłać sygnał 2Tone/5Tone/DTMF, aby rozpocząć szybkie połączenie analogowe.
	Cyfrowy	Pozwala wybrać kontakt z listy kontaktów cyfrowych, naciśnij przycisk, aby przełączyć kanał do tymczasowego kontaktu. Nastąpi przełączenie z powrotem do pierwotnego kontaktu po upływie czasu wstrzymania połączenia grupowego/osobistego.
Menu	Sms	Szybki dostęp do wiadomości w menu
	Nowy MSG	Szybki dostęp do nowego msg w menu-wiadomości
	Gorący tekst	Szybki dostęp do szybkiego tekstu w menu-wiadomości
	Odebrane SMS	Szybki dostęp do skrzynki odbiorczej w menu-wiadomości
	Wyślij SMS	Szybki dostęp do pola out w menu-wiadomości
	Lista kontaktów	Szybki dostęp do listy kontaktów w menu-Kontakty
	Pokrętko ręczne	Szybki dostęp do ręcznego wybierania w menu-Kontakty
	Rejestr połączeń	Szybki dostęp do dziennika połączeń w menu
	Wybieranych połączeń	Szybki dostęp do wybieranych połączeń w menu-Rejestr połączeń
	Odebrane połączenia	Szybki dostęp do odebranych połączeń w menu-Rejestr połączeń
	Nieodebrane połączenia	Szybki dostęp do nieodebranych połączeń w menu-Rejestr połączeń
	Strefy	Szybki dostęp do strefy w menu
	Zestaw radiowy	Szybki dostęp do zestawu radiowego w menu-Ustawienia

4.4 Kombinacja przycisków funkcyjnych

[MENU] + Obsługa przycisków numerowych:

5. PODSTAWOWE WSKAZÓWKI OpeRacje

Naciśnij przycisk [MENU] i przytrzymaj, aż na wyświetlaczu LCD "Następny proszę nacisnąć przycisk wybierania", naciśnij przycisk numeryczny, wykona zaprogramowaną funkcję.

Kombinacja funkcji klucza musi być konfiguracja w PC Software-publiczny-hot key.

4. STACJE RADIOWE Przegląd

5.1 Zasilanie radia

Włącz radio, naciskając przycisk [Wł./wył.], a na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat "rozruch, czekaj", a następnie pokaże się wiadomość o uruchomieniu, a po 7 sekundach usłyszysz sygnał dźwiękowy.

5.2 Regulacja głośności

Lewy dwa gałki są oddzielone do zmiany głośności na głównym kanale kanał sub, Górna jest dla górnego kanału na ekranie, dolny jest dla dolnego kanału na ekranie.

Obróć pokrętkę, aby wyregulować głośność. Obróć w prawo, aby zwiększyć głośność i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara, aby zmniejszyć głośność. Wyświetlacz LCD Will pokazuje stan głośności podczas regulacji.

5.3 Główny zespół/sub Band Switch

Naciśnij przycisk [Subpłt A/B] na mikrofonie lub zaprogramowany przycisk [główny kanał], aby przełączyć kanał główny na inny kanał, jeśli na wyświetlaczu pojawi się 2 kanały. Adnych Cha z pogrubioną czcionką jest głównym kanałem.

5.4 Przełącznik VFO/Channel

Naciśnij zaprogramowany przycisk [VFO/MR], aby przełączać się między VFO a wyświetlaczem kanału.

5.5 Ustawianie częstotliwości VFO

Obróć radio do trybu VFO, a następnie Przełącz kanał do głównego pasma, częstotliwość VFO można ustawić tylko wtedy, gdy kanał znajduje się w głównym kanale "pogrubiony tekst".

Operacja 1: wprowadzanie częstotliwości VFO bezpośrednio za pomocą klawiatury.

Operacja 2: Obróć selektor kanałów, aby dostosować stopnie częstotliwości VFO.

5.6 Wybieranie kanału

Naciśnij zaprogramowany przycisk [VFO/MR], aby przełączyć Radio między trybem VFO i Channel, wybierz tryb kanału.

Operacja 1: przekręć przełącznik kanał, aby wybrać kanał.

Operacja 2: wprowadzanie numerów kanałów za pomocą klawiatury. Na przykład, jeśli chcesz przełączyć się do kanału 99, wejście 0 + 0 + 9 + 9 w sumie 4 cyfry, i będzie przełączyć się do kanału 99.

Kanał może być analogowy lub Digital.

Dla kanałów analogowych przycisk push-to-Talk jest zawsze dostępny, a na kanałach cyfrowych parametry mogą być ustawiane przez użytkowników/operatorów systemowych przez indywidualny kanał, aby umożliwić pozwolenie na rozmowę.

Istnieją cztery możliwe ustawienia, które mogą być wybierane w kanale CPS:

(1) Zawsze Zezwalaj: użytkownik może przesyłać cały czas.

(2) Free Channel: Radio może przesyłać tylko wtedy, gdy kanał jest wolny

(3) Inny kod koloru: Radio może przesyłać, jeśli kanał jest wolny, ale kod koloru jest niezgodność.

5. PODSTAWOWE WSKAZÓWKI Operacje

(4) Ten sam kod koloru: Radio może przysyłać tylko wtedy, gdy kanał jest wolny, a kod koloru jest zgodny.

5. podstawowe operacje

5.7 Nowy kanał

- (1) Wchodzić Radio menu-Ustawienia-Chan Set-nowy Chan.
- (2) Wprowadź numer kanału i nazwę.
- (3) Wybierz strefę z listy stref, a następnie potwierdź, Aby zapisać. Radio rozpocznie zapisywanie kanałów, a zapisanie zostanie zakończona, gdy wyświetli się "Saved".
- (4) Teraz wybierz nowy kanał w radiu i przejdź do menu Ustawienia kanału, aby skonfigurować wszystkie parametry nowego kanału .

5.8 Usuń kanał

Wchodzić Radio menu-Ustawienia-Chan Set-Usuń Chan, pozwala usunąć aktualny kanał.

5.9 Odbieranie i odpowiadanie na połączenie radiowe

Gdy radio jest w trybie cyfrowym, może odbierać i odpowiadać na połączenie z tą samą częstotliwością/kodem koloru/gniazdem. Podczas odbierania połączenia:

- a.** Jeśli Radio jest zaprogramowane z numerem identyfikatorowym DMR na liście kontaktów cyfrowych , po odebraniu ruje lub zacznie wibrować krótko.
- b.** Niebieska dioda LED świeci się.
- c.** Lewy górny róg LCD pokazuje ikonę RSSI, a wyświetlacz LCD pokaże identyfikator DMR/nazwę/miasto/stan/kraj/typ połączenia i ikonę przychodzące na podstawie tego, co znajduje się na liście kontaktów.
- d.** Gdy połączenie jest Ended, wyświetli się "koniec połączenia", a możesz nacisnąć [PTT], aby odpowiedzieć na połączenie. Pamiętaj, aby odpowiedzieć na połączenie w czasie wstrzymania cyfrowego, w przeciwnym razie Radio będzie upuścić połączenie po upływie czasu cyfrowego wstrzymania .

5.10 Utwórz połączenie cyfrowe

A. Porozmawiaj z ZAPROGRAMOWANYM identyfikatorem TG/DMR w kanale

Wybierz zaprogramowany kanał i naciśnij PTT, aby rozpocząć rozmowę.

B. Porozmawiaj z tymczasowym identyfikatorem TG/DMR, który nie znajduje się w kanale

Metoda 1: Wybierz tymczasowy identyfikator TG/DMR z listy Grupa rozmów.

- (1) Wybierz zaprogramowany kanał.
- (2) Naciśnij przycisk [EXIT] , aby wejść do listy TG, Obróć przełącznik kanału lub naciśnij przycisk up/DN na mikrofonie, aby wybrać ID TG/DMR .

Metoda 2: Wybierz tymczasowy identyfikator TG/DMR z klawiatury.

- (1) Wybierz zaprogramowany kanał.
- (2) Naciśnij przycisk [menu], aby rozmawiać Z grupą, wybierz opcję Wybieranie ręczne.
- (3) Wprowadź numer identyfikacyjny za pomocą klawiatury mikrofonu, naciśnij przycisk [#], aby przełączyć identyfikator grupy lub prywatny identyfikator DMR. Naciśnij przycisk [PTT], aby rozpocząć rozmowę, czerwona dioda LED świeci się, na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol

Cyfrowe DMR i analogowe Radio dwukierunkowe

5. PODSTAWOWE WSKAZÓWKI Operacje




NOTE

» Tymczasowe połączenie zostanie usunięte po upływie czasu wstrzymania cyfrowego, a Radio powróci do zaprogramowanego identyfikatora TG/DMR w kanale.

5.11 Monitor

W trybie gotowości naciśnij zaprogramowany przycisk [monitor], aby wejść do monitora. Podczas odbierania dopasowane przewoźnika, ale sygnalizacji/ID jest niezrównany lub sygnał jest zbyt słaby, funkcja ta pozwala monitorować słaby sygnał i sygnał z niezrównaną ID. Naciśnij ponownie przycisk, aby wyłączyć głośnik i powrócić do trybu czuwania.

 » *W trybie analogowym, jeśli nie ma sygnału, będzie emitować hałas po naciśnięciu przycisku monitora. * * ikona RX jest gdy monitor jest aktywowany.*

NOTE

5.12 Alarm awaryjny

Naciśnij zaprogramowany przycisk [Alarm awaryjny], aby włączyć alarm, a następnie ponownie naciśnij ten przycisk, aby powrócić.

6. Zaawansowane funkcje do prywatnego połączenia

6.1 Dostęp do zaawansowanych funkcji dla połączeń prywatnych

Metoda 1: Aby uzyskać dostęp do prywatnego połączenia z listy kontaktów

- a. Naciśnij przycisk [MENU], aby wejść do grupy rozmów , wybierz identyfikator połączenia prywatnego .
- b. Naciśnij przycisk Option, aby uzyskać dostęp do zaawansowanych funkcji.

Metoda 2: dostęp z wybierania ręcznego

- a. Naciśnij przycisk [MENU], aby wejść do grupy Talk , wybierz opcję Wybieranie ręczne .
- b. Wprowadź identyfikator prywatny, naciśnij opcję, aby uzyskać dostęp do zaawansowanych funkcji.

6.2 Konfigurowanie zaawansowanych funkcji dla połączeń prywatnych

(1) Alert połączeń

Wybierz Alert połączenia, wyśle powiadomienie o wywołaniu, Radio docelowe będzie brzmieć sygnał dźwiękowy lub wibrować podczas odbierania alert połączenia, i zwróci wywołanie sukces lub nie powiodło się wywołanie wiadomości radiowych transmisji.

(2) Zdalny monitor

Wybierz zdalny monitor, a wyśle sygnał dla radia docelowego włącza mikrofon i transmituje podczas odbierania sygnałów, wyśle z powrotem głos do radia nadawczym. Dzięki tej funkcji można zdalnie monitorować aktywność dźwięku w pobliżu docelowego radia.

*** You have checked the function in CPS-optional setting-Digital Func-Remote Monitor pierwszy.*

(3) Pobierz informacje GPS

Wybierz uzyskać informacje GPS, i wyśle sygnał do radia docelowego, który rozpocznie pozycjonowanie GPS i wysłać wiadomość o jego pozycji GPS do radia nadawczym.

*** Musisz sprawdzić w funkcji CPS-optional setting-GPS/zakres-Get GPS pozycjonowania pierwszy.*

(4) Sprawdź Radio

Wybierz Sprawdź radio, i wyśle czek radiowy do docelowego radia, które wyśle z powrotem wiadomość, jeśli jest dostępna lub nie jest dostępna dla radia nadawczego. Dzięki tej funkcji można określić, czy inne radio jest aktywne i włączone w systemie.

(5) Zabić

Wybierz Kill, i wyśle się zabić sygnalizacji do radia docelowego, które zostaną zabite (Brak wyświetlacza, brak operacji) po otrzymaniu sygnalizacji i wyśle z powrotem Kill udane wiadomości do transmisji radiowej.

*** Należy sprawdzić na funkcji in CPS-optional setting-Digital Func-Digital Remote ogłuszania & najpierw zabić .*

(6) Wake

Wybierz Wake, i wyśle sygnał Wake do zabitych radio i miejsce docelowe Radio powróci do trybu czuwania, gdy odbiera to sygnalizacja i odesłać Wake udany MESSAGE do transmisji radiowej.

*** Musisz sprawdzić w funkcji CPS-optional setting-Digital Func-Digital Remote ogłuszania & najpierw zabić .*

(7) Począwszy

Gdy rozmówca i odbiornik zarówno GPS umieszczony, jeśli dzwoniący włączyć zakres funkcji i

odbiornik jest w zasięgu komunikacyjnym, Radio TX wykryje odległość i kierunek między dwoma radia w ustalonym przedziale, a następnie pokazać informacje na wyświetlaczu radia TX.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

7.1 Grupa Talk

Lista TG: wyświetla listę grup dyskusyjnych, które zostały zaprogramowane w oprogramowaniu komputerowym. Ta lista jest używana jako tabela wyglądoów do wyświetlania informacji TG kontaktu podczas odbierania połączenia.

Nowy kontakt: pozwala na stworzenie nowej TG.

Ręczne wybieranie numeru: Wprowadź identyfikator grupy lub privATE ID, aby szybko uzyskać dostęp do TG. Naciśnij przycisk [#], aby przełączyć identyfikator grupy lub prywatny identyfikator DMR.

Alias talkera: zezwala na alias TX Set/alias RX Display.

7.2 Sms

Nowy MSG: Utwórz nową wiadomość i Wyślij do kontaktu.

Skrzynka odbiorcza: pokazuje wszystkie odebrane wiadomości i zezwala na przesyłanie dalej lub usuwanie wiadomości. **Skrzynka nadawcza:** pokazuje wszystkie wysłane wiadomości i umożliwia ponowne wysłanie, przesłanie lub usunięcie wiadomości. **Szybki tekst:** wstępnie zapisane wiadomości i umożliwia wysyłanie, edytowanie lub usuwanie wiadomości.

Wersja robocza: wiadomości robocze i umożliwia wysyłanie, edytowanie i usuwanie mnie.

7.3 Rejestr połączeń

Ostatnie wezwanie: **Ostatnia** Lista rozmów pokazuje ostatni identyfikator rozmówcy i informacje o czasie. To pozwala zapisać ostatniego rozmówcy jako nowy kontakt, jeśli nie jest w kontakcie.

Wysłane: Lista wysłanych pokazuje wysłane wiadomości, dopóki nie zostaną wybrane i usunięte.

Odpowiedź: Pokaż wszystkie odebrane połączenia i umożliwia usunięcie rekordu połączenia lub zapisanie identyfikatora jako nowego kontaktu.

Pominięto: pokazuje wszystkie nieodebrane połączenia i umożliwia usunięcie rekordu połączenia lub zapisanie identyfikatora jako nowego kontaktu.

7.4 Strefy

7.4.1 Wybierz strefę

Strefa to grupa kanałów grupowanych razem. Radio ma 250 stref. Strefa może mieć maksymalnie 160 kanałów analogowych i/lub cyfrowych.

Operacja 1: naciśnij przycisk A/B bezpośrednio, aby przełączyć strefę, na wyświetlaczu LCD pojawi się wybrany numer strefy lub nazwa.

Operacja 2:

Przejdź do menu radiowego-strefa, wybierz strefę z listy stref, Radio zmieni się w wybraną strefę.

7.4.2 Dodawanie lub usuwanie strefy

To pozwala ręcznie dodać lub usunąć strefę w menu strefy bezpośrednio.

7.5 Skanowania

W oprogramowaniu PC-Public-Scan listy, pozwala zapisać 250 list skanowania i zaprogramować wymagane listy skanowania i zapisać go w Radio.

Przełącz tryb radia na kanał, ponieważ lista skanowania jest prawidłowa tylko w trybie kanału.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

7.5.1 Skanuj wł./wył.

Umożliwia włączanie i wyłączenie skanowania ręcznie.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

7.5.2 Lista skanowania

Umożliwia utworzenie nowej listy skanowania lub edycję istniejącej listy skanowania.

7.6 Mobilnego

Roaming umożliwia użytkownikom przeszukiwanie listy kanałów roamingowych przez zaprogramowany przedział czasowy i blokowanie na repeater's z najsilniejszym sygnałem. Ta Funkcja jest prawidłowa tylko dla kanałów cyfrowych.

(1) Jeden raz Wędruję

Zezwala na ręczne włączanie roamingu. Po zakończeniu roamingu zostanie powróci do stanu wyłączenia. * * *Roaming ręczny jest tylko akcją jednorazowymi.*

(2) Strefa roamingu

Wybierz **strefę roam**: Wybierz strefę roamingu z listy, aby ustawić ją jako aktywną strefę. Możesz także przewinąć listę stref i wybrać Dodaj kanał, aby dodać nowy kanał do bieżącej strefy roamingu ad ustawić parametry.

Wybierz **Dodaj kanał**: Dodaj nowy kanał roamingowy do bieżącej strefy.

Nowy roam ch: umożliwia zmianę nazwy częstotliwości RX/TX/CC/TS/ch dla kanału mobilnego. Umożliwia także usunięcie kanału mobilnego ze strefy.

Edytuj nazwę: Edytuj nazwę strefy.

Wybierz strefę: Wybierz strefę roamingu dla bieżącego kanału.

Usuń strefę: Usuń strefę roamingu z bieżącego kanału.

(3) Ustawienia automatycznego roamingu

Ustawianie interwału czasu oczekiwania na rozpoczęcie automatycznego roamingu, gdy nie można odnaleźć Repeater, roaming rozpocznie się pod koniec tego czasu.

Wł./wył. : włącza lub wyłącza funkcję automatycznego roamingu.

Ustalony czas: roaming zostanie uruchomiony przy ustawionym ustalonym czasie lub wyłączony.

Rozpocznij roaming:

Ustalony czas: rozpoczyna roaming czasowy

Kontrola repeatera: roaming zostanie uruchomiony, gdy radio nie znajdzie wzmacniacza-pojawi się ikona "Repeater jest poza zasięgiem", a następnie Radio wykona roaming jeden raz i powróci do automatycznego wyłączenia mobilnego.

(4) Sprawdzenie wzmacniacza

Wł./wył.: włączenie tej funkcji spowoduje wyłączenie radia w celu sprawdzenia stanu wzmacniacza.

Zestaw interwałów: gdy wzmacniacz jest poza zasięgiem, Radio próbuje ponownie połączyć się z repeatera, ta funkcja pozwala ustawić interwał dla ponownego połączenia.

(5) Uwaga OutRange

Gdy wzmacniacz jest poza zasięgiem po kontroli Repeater, Radio przypomni zakres.

Rodzaj notatki: pozwala ustawić sygnał dźwiękowy lub dźwięk przypominający zakres.

Uwaga Times: pozwala ustawić "poza zakresem" czas wyświetlania na ekranie.

(6) Efekt oczekiwania

Podczas roamingu, gdy radio znajdzie Repeater z zakresem, pozostanie w Repeater przez krótki czas. Funkcja ta pozwala na ustawienie czasu pobytu na wzmacniaczu.

7.7 Ustawienia

7.7.1 Zestaw radiowy

(1) Sygnał

Beep on: Radio wyemituje sygnał dźwiękowy po naciśnięciu klawiatury
Beep off: Brak sygnału dźwiękowego po naciśnięciu klawiatury.

(2) Tryb głośnika

MIC SPK: pozwala głos wydzie z głośnika na mikrofon. Radio SPK: umożliwia głos Wyjdź z głośnika w radiu.

Oba: umożliwia głos wydzie z obu głośników w mikrofonie i w radiu.

(3) Zestaw mikrofonowy SPK

Kiedy pozwala głos wydzie z głośnika na mikrofon, trzeba ustawić to jest kanał lub kanał B.

Kanał: tylko głos z kanału wydzie. B chAnnel: tylko głos

z kanału b wydzie

(4) Tyłne światło

Intensywność podświetlenia wyświetlacza LCD jest regulowana w 5 krokach

(5) Ch. Nazwa

Nazwa CH: Radio będzie działać w trybie kanału i wyświetlić nazwę kanału, a następnie zaprogramowany klucz VFO/MR jest nieprawidłowy.

Częstotliwość: Radio będzie działać w trybie VFO i wyświetlić częstotliwość, która pozwala zaprogramowany przycisk VFO/MR, aby przełączyć VFO i kanałów pamięci.

(6) Blokada przycisków

Blokada ręczna: naciśnij i przytrzymaj przycisk [*], aby zablokować klawiaturę. Wciśnij przycisk [MENU], a następnie naciśnij przycisk [*], aby odblokować klawiaturę.

Automatyczna Blokada: Radio automatycznie zablokuje klawiaturę podczas czuwania . Naciśnij przycisk [menu] , a następnie naciśnij przycisk [*], Aby odblokować klawiaturę

(7) Automatyczne wyłączenie

Pozwól, aby ustawić automatyczne wyłączenie, gdy nie jest używany przez okres 10 minut, 30minutes, 1 Hoswoje lub 2 godziny nie działania.

Wyt.: wyłączenie funkcji

(8) Zegar TX

30S-240S: TX będzie ograniczony w ustawiany czas. Po osiągnięciu tego czasu Radio automatycznie zatrzyma transmisję.

OFF: wyłącza limit czasu TX i nie ma limitu czasu transmisji.

(9) Maksymalny poziom głośności

Wewnątrz: bardzo niska objętość, nadaje się do użytku w pomieszczeniach. Poziom 1-8: ustaw maksymalny poziom głośności.

(10) Ulepszony dźwięk

Umożliwi to ustawienie skoku audio.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Normalny: niski skok, tylko dla TX
audio.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Wzmocnienie: High Pitch, tylko dla TX audio.

Wonderful: ulepszony zarówno TX i RX audio.

(11) **Otwarty wentylator**

PTT: wentylator otworzy się po naciśnięciu PTT.

Temperatura: wentylator otworzy się, gdy temperatura jest wysoka.

Zawsze: wentylator otworzy albo PTT jest wciśnięty lub temperatura jest wysoka.

(12) **Język**

Wybierz chinese lub angielski.

(13) **Czas wyjścia menu**

5S-60S: po wprowadzeniu menu, Radio pozostanie w menu w ustawiany czas. Gdy czas zostanie osiągnięty, Radio automatycznie Wyjdz z menu.

(14) **Rozpocznij Wyświetlanie**

Zdjęcie: Radio wyświetli obraz Anytone po włączeniu.

Znak: Radio będzie wyświetlać znaki skonfigurowane w oprogramowaniu komputerowym po włączeniu.

Obraz klienta: Radio wyświetli obraz przesłany przez oprogramowanie komputerowe. W CPS-narzędzie-Boot Image, to pozwoli Ci przesłać Power-on Picture.

(15) **To CHG**

Default Picture: w trybie gotowości, Radio Will wyświetlić obraz domyślny.

Obraz klienta: Radio wyświetli obraz przesłany przez oprogramowanie komputerowe. W CPS-Tool-czuwanie BK Picture, to pozwoli Ci przesłać w trybie gotowości obraz ła.

(16) **CHG kolor czcionki**

Biały: w trybie gotowości kanał i inne informacje będą wyświetlane w kolorze białym. Czarny: w trybie gotowości kanał i inne informacje będą wyświetlane w kolorze czarnym.

(17) **Główny ch**

Channel A: górny wyświetlany kanał zostanie ustawiony, aby stać się głównym kanałem. Kanał b: Dolny wyświetlany kanał zostanie ustawiony na bieżący kanał głównego kanału.

(18) **Sub ch w/wył**

Sub Channel on: włącza kanał podrzędny, a Radio wyświetli oba kanały.

Sub Channel off: wyłącza kanał podrzędny, a Radio wyświetla tylko główny kanał

(19) **Powiadamanie SMS**

Różne opcje monitu po otrzymaniu nowej wiadomości.

(20) **Dzwonienie**

Różne opcje monitu po otrzymaniu nowego połączenia.

(21) **FREQ krok**

2.5 k, 5K, 6,25 K, 10K, 12.5 K, 20K, 25K, 30K, 50K, łącznie 9 stopni częstotliwości.

(22) **Ana SQ poziom**

Dostosowuje poziom squelch do odbierania sygnału o różnej sile sygnału i w sumie 5 oferowanych poziomów. Ta funkcja jest prawidłowa tylko dla kanału analogowego.

(23) **TBST SEL**

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Tbst FREzakresu częstotliwości służy do aktywacji niektórych uśpionych wzmacniaczy, 1000hz, 1450hz, 1750hz, 2100hz w sumie

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

dostępnych jest 4 opcji.

Przytrzymaj wciśnięty przycisk PTT, naciśnij jednocześnie przycisk UP lub DN na mikrofonie, Aby przesłać sygnał TBST.

(24) Tryb skanowania

SCM TO: podczas skanowania i zatrzymywania sygnału, pozostaje na kanale 5s przed wznowieniem skanowania. SCM CO: podczas skanowania i zatrzymywania sygnału, pozostaje na kanale, aż sygnał zniknie, i wznowia skanowanie 2S później.

SCM SE: podczas skanowania i stopping dla sygnału, zakończy skanowanie. Ta funkcja jest prawidłowa tylko dla skanowania VFO.

(25) Poziom MIC

Pozwala na regulację wzmocnienia mikrofonu, poziom 1 jest najniższy, poziom i 5 jest najwyższy zysk.

(26) Prędkość DTMF

Oferuje DTMF kodowania prędkości, które pomogą odbiornik dekodowanie pomyślnie, 50 ~ 500ms są opcje.

(27) Radia FM

Włącz lub Wyłącz radio FM.

(28) Radio FM Moni

Radio Mon on: gdy radio FM jest używane, nadal można odbierać lub transmitować na kanale. Radio Mon off: gdy radio FM jest używane, radio nie zezwala na połowowych lub odbiór.

(29) Uruchomienie PWD

Wł.: Skonfiguruj hasło do uruchomienia. Musisz wprowadzić hasło, aby włączyć radio. Wyt.: nie jest wymagane żadne hasło dla zasilania radia przy rozruchu.

Hasło należy skonfigurować w systemie CPS-opcjonalne ustawienie-Power on-Power-on hasło char.

(30-31) Aurepeater a lub b (dla VFO a lub b)

Włącz funkcję Auto Repeater, częstotliwość TX w trybie VFO automatycznie zwiększy lub zmniejszy częstotliwość bazową na ustawiona częstotliwość przesunięć w CPS.

Wyt.: Wyłącz funkcję.

Dodatni: częstotliwość TX = częstotliwość RX + przesunięcie częstotliwościowe. Ujemna: częstotliwość TX = częstotliwość RX - częstotliwość odsunięcia . (32-51)

klucz P1-P6, PA-PD

Można zaprogramować te klucze dla różnych funkcji. (Patrz strona 8-9)

(52) Alarm pogodowy

Włącz lub wyłącz funkcję alarmu pogodowego.

(53) Kanał pogodowy

Gdy alarm pogodowy jest włączony, kanał pogodowy będzie działał jako kanał podrzędny. Po odebraniu alarmu pogodowego, głośnik radiowy otworzy się i uruchomi alarm.

(54) Repeater (pasmo poprzeczne)

Włączenie funkcji wzmacniacza międzypasmowego umożliwi radiu pracę jako mały wzmacniacz lokalny. Radio będzie TX na jednym kanale, RX na innym kanale.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Uwaga: Cross-Band analogowo-analogowe: musi być UHF-VHF lub VHF-UHF

Cross Bands. Cross-Band Analog-cyfraA1: musi być UHF-VHF lub VHF-UHF Cross Bands.

Cross-Band Digital-Digital: UHF-VHF lub VHF-UHF Cross Bands, różne czasy partii.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Cross-Band Digital- Digital: same UHF lub same pasma VHF , różne czasy lot.

Cross-Band ta sama częstotliwość cyfrAl-Digital: TX i RX są w tej samej częstotliwości, ale różne czasy na VFO a i VFO B. radio musi być również w trybie podwójnej szczeliny .

*** Proszę wyłączyć monitor cyfrowy przy korzystaniu z funkcji powtarzania w paśmie poprzecznego ***

Analogowy (A) na analogowy (A) Cross Band REPEater Setup

a. Aby ustawić kanały lub częstotliwości, które będą używane w trybie Cross Band, radio musi być ustawione tak, aby wyświetlać zarówno kanał główny (VFO a), jak i kanał podrzędny (VFO B).

b. Ustaw kanał analogowy z częstotliwością simplex lub Repeater .

c. Włączenie funkcji Repeater w menu ustawienia radia .

Analogowy (A) do cyfrowego (D) lub cyfrowego (D) do analogowego (A) ustawienia wzmacniacza poprzecznego

a. Aby ustawić kanały lub częstotliwości, które mają być używane w trybie Cross Band, radio musi być ustawione na którym wyświetlany zarówno głównego kanału (VFO a) i sub-Channel (VFO B).

b. Ustaw kanał analogowy z częstotliwością simplex lub Repeater i ustaw kanał cyfrowy tylko z częstotliwością jednostronna .

c. Włączenie funkcji Repeater w menu ustawienia radia .

Cyfrowy (D) do DigITAL (d) Cross Band Repeater Setup

a. Aby ustawić kanały lub częstotliwości, które mają być używane z (d) do (d) tryb Cross Band, radio musi być ustawiony, aby wyświetlić zarówno Main Channel (VFO a) i sub-Channel (VFO B).

b. Wprowadź kanał simplex lub prostą częstotliwość x dla VFO a oraz kanał simplex lub częstotliwość dla (VFO B).

c. Ustaw poprawny kod koloru i ustaw dwa kanały (VFO) na różne sloty czasowe (TS)

d. Ustaw tryb podwójnego gniazda radiowego .

e. Włączanie funkcji Repeater w ustawieniach radia Menu.

*** Pozwala na VFO A i VFO B na tej samej częstotliwości, ale w innym gnieździe czasu, Radio będzie działać jako cyfrowy wzmacniacz pojedynczej częstotliwości.*

(55) Format wiadomości SMS

M-SMS: umożliwia komunikację tekstową SMS z radiem Motorola DMR. H-SMS: umożliwia komunikację tekstową SMS z radiem Hytera DMR.

(56) Strefa czasowa

Skonfiguruj strefę czasową swojej lokalizacji.

(57) Data i godzina

Zestaw czasowy: umożliwia ręczne ustawienie daty i godziny. Użyj switch kanału, Aby ustawić bieżący rok. Przejście do miesiąca przez naciśnięcie przełącznika kanału. Ustaw miesiąc i naciśnij przełącznik kanału, aby przejść do przodu każdego kroku. Po zakończeniu kliknij przycisk menu, aby zapisać datę i godzinę.

GPS Check: gdy GPS jest pozycjonowanie pomyślnie, wprowadź to menu, wybierz GPS sprawdzić, czy Data & czas korekty automatycznie.

7.7.2 Zestaw Chan

Menu Zestaw kanałów trasa: menu główne-ustawienia-Chan Set. Menu zestawu kanałów zmieni się odpowiednio na typ kanału. Gdy typ kanału jest cyfrowy , automatycznie ukryje menu analogowe.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

※Zestaw Chan (kanał cyfrowy)

(1) Nowy Chan

Pozwala creat Nowy kanał i zapisać aktualny zestaw do nowego kanału.

- Wybierz "nowy Chan", a następnie wprowadź nowy numer kanału i Potwierdź.
- Wprowadź nazwę kanału i Potwierdź.
- Wybierz strefę i potwierdź. Nowy kanał zostanie zapisany w wybranej strefie.

(2) Usun Chan

Pozwala do usunięcia bieżącego kanału.

- Wybierz "Delete Chan", Radio przypomni "Delete? "
- Naciśnij przycisk Potwierdź, bieżący kanał zostanie usunięty.

Uwaga: po usunięciu jednego kanału, Radio przesunie się do następnego kanału.

(3) Typ kanału

A-Analog: Ustaw kanał analogowy.

D-Digital: Konfiguracja do kanału cyfrowego

A + D TX: mieszane analogowe, pozwalają odbierać sygnał analogowy i cyfrowy, TX jest analogowy. D + A TX D: mieszane kopaćITAL, pozwalają odbierać sygnał analogowy i cyfrowy, TX jest cyfrowy.

(4) Moc TX

Skonfiguruj zasilanie TX dla bieżącego kanału.

(5) Przesunięcie

Naciśnij przycisk [UP]/[w dół], aby wyregulować częstotliwość przesunięć.

(6) Szerokość pasma

Tylko wąskie pasmo 12,5 KHz dla kanału cyfrowego.

(7) RX FREQ

Wprowadź częstotliwość RX za pomocą klawiatury, kliknij przycisk menu, aby zapisać, naciśnij przycisk P2, aby powrócić.

(8) TX FREQ

Wprowadź częstotliwość TX za pomocą klawiatury, kliknij przycisk menu, aby zapisać, naciśnij [P2] przycisk, aby powrócić.

(9) Porozmawiaj o :

Umożliwia użycie kanału Repeater jako simplex. Gdy radio TX i RX Radio są skonfigurowane z rozmów na temat, mogą komunikować się bezpośrednio bez wzmacniacza. Kanał analogowy będzie używać częstotliwości RX jako częstotliwość TX/RX, dekodowanie RX CTCSS/DCS jako kodowanie TX CTCSS/DCS .

(10) Nazwa

Zezwalaj na Resetowanie nazwy kanału, ta funkcja jest prawidłowa tylko w trybie kanału.

(11) TX Zezwalaj

Zawsze: zawsze Zezwalaj na przesyłanie

Darmowe kanały: Zezwalaj na transmitowanie, gdy kanał jest wolny

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Różne CC: Zezwalaj na transmisję, gdy odbierany jest sygnał dopasowany, ale inny kod koloru. Ta sama CC: Zezwalaj na transmisję, gdy odbierany jest dopasowany sygnał i ten sam kod koloru.

(12) **Zakaz TX**

TX ON: umożliwi transmisję na bieżącym channEl.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

TX OFF: nie zezwala na transmitowanie na bieżącym kanale.

(13) Identyfikator radiowy

W kanale cyfrowym, pokaże identyfikator DMR, który musi być zaprogramowany w oprogramowaniu komputerowym-Digital-DMR ID list-DMR ID. Pozwala edytować i wybrać identyfikator kanału, każdy kanał umożliwia jeden identyfikator.

W kanale analogowym, pokaże Radio Self ID, który jest PRobjętościową w oprogramowaniu PC-Analog-analogowy książka adresowa-numer.

(14) Kod koloru

Kanał cyfrowy powinien mieć ten sam kod koloru do komunikacji, zgodnie z definicją przez Repeater do użycia; które można zaprogramować w oprogramowaniu komputerowym lub zdefiniowane w menu.

(15) Gniazdo czasowe

Skonfiguruj slot 1 lub slot 2 dla bieżącego kanału.

(16) Szyfrowanie DIGI

Dzięki szyfrowaniu cyfrowym komunikacja będzie poufna. W sumie 32 cyfrowe szyfrowanie jest oferowany, i może być zaprogramowany w oprogramowaniu PC lub zdefiniowane w menu.

(17) RX Gro wgorę Lista

Umożliwi ona edycję listy grup RX i przypisanie nowej listy grup RX do kanału.

Wybierz aktualną listę: Wybierz bieżącą listę grup RX. Dodaj grupę: Dodaj TG do aktualnej listy grup RX.

Usuń grupę: Usuń TG z bieżącej listy grup RX.

(18) Pracuj samotnie

W oprogramowaniu komputerowym – publiczne – ustawienia alarmu – praca sama, musisz ustawić czas response, ostrzegać czas i odpowiedź Metoda początkowo.

Włącz funkcję samodzielną pracę dla bieżącego kanału. Gdy radia z góry ustalony czas został osiągnięty dla samego czasu pracy, Radio będzie sygnał dźwiękowy i pokazać "praca sama przewidzieć". Użytkownik musi potwierdzić, naciskając zaprogramowany pracy sam klucz, aby potwierdzić kontynuowanie pracy sam, w przeciwnym razie, Radio uruchomi alarm i wysłać alarm na kanale po osiągnięciu ustawionego czasu odpowiedzi

(19) CH zakres

W trybie gotowości, jeśli styk połączenia type dla kanału jest "prywatne połączenie", Radio automatycznie rozpocznie się począwszy od funkcji po włączeniu do tego kanału. Lokalizacja radia będzie pokazywała się na ekranie w odstępach czasu.

(20) GPS odbierać

Włącz współrzędne GPS, jeśli oba radia GPS jest ustawiony, Radio wyświetli inne Radio odległość i położenie, gdy radio odbiera.

(21) Tryb DMR

Simplex: Włącz do komunikowania się przez częstotliwości wzmacniaka bezpośrednio z innego radia z przeciwnej TX/RX frequencies.

Repeater: umożliwia rozmowę z innymi radiem poprzez powtórzył- Repeatery częstotliwości t.

Podwójna szczelina: gdy częstotliwość TX/RX jest taka sama, Włącz tę funkcję, aby komunikować się przez gniazdo ustawione w trybie simplex.

Uwaga: Jeśli tryb DMR nie wybrano Double slot, Radio będzie działać na gnieździe w trybie powtarzania. Jeśli wybierzesz podwójne gniazdo, konieczne jest dwukrotne wybranie szczeliny przez

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

ustawienie szczeliny czasowej.

(22) Zestaw głośnomówiący BT

Ta funkcja wymaga użycia słuchawek BT dostarczonych przez Anytone. Gdy ta Funkcja jest włączona, Radio

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

będzie działać w trybie cyfrowego duplexu z podłączeniem słuchawki BT, można bezpośrednio rozmawiać bez naciskania przycisku [PTT], działa podobnie jak telefonkomórkowy.

Uwaga: *Ta funkcja jest ważna tylko dla dwóch radii anytime bezpośrednie rozmowy bez Repeater lub hotspotów.*

(23) Przerwanie TX

Funkcja ta pozwala przełożonemu na rozpoczęcie transmisji, podczas gdy inna osoba rozmawia. Pozwala przełożonemu na zastąpienie trwającego przesyłania przynosi inne radio usłyszeć to, co mówi przełożony, radio, które transmituje w czasie tego zastąpienia nie usłyszy przełożonego aż zwolnić klucze jego radio, a następnie będzie mógł usłyszeć resztę rozmowy.

※Zestaw Chan (available w kanale analogowym tylko)

Gdy typ kanału jest analogowy, automatycznie ukrywa menu cyfrowe, poniżej wymienione menu są tylko dla kanału analogowego, niewymienione menu są takie same jak kanał cyfrowy, proszę odnieść się do Chan Set (Digital Channel).

(4) Z: TCDT

Skonfiguruj kod CTCSS/DCS dla TX.

(5) Z: RCDT

Skonfiguruj kod CTCSS/DCS dla RX.

(6) Protokół RTCDT

Skonfiguruj kod CTCSS/DCS dla kodów TX i RX CTCSS: 62,5 Hz ~ 254.1 Hz, w sumie 51 grup kod DCS: 000N ~ 7771, łącznie 1024 grup.

(7) Opcjonalny sygnał

Umożliwia ustawienie kodowania i dekodowania DTMF/5TONE/2TONE dla kanałów analogowych.

(10) Tryb squelch

Gdy kanał analogowy jest skonfigurowany dla obu CTCSS/DCS dekodowanie i opcjonalne sygnalizacji, można skonfigurować warunek RX w tym menu.

SQ: możesz usłyszeć rozmowę, gdy kanał otrzyma dopasowane przewoźnika. CDT: możesz usłyszeć rozmowę po otrzymaniu dopasowanego sygnału CTCSS/DCS. TONE: można usłyszeć połączenie, gdy odbiera dopasowane sygnalizacji. C & T: można usłyszeć połączenie, gdy odbiera dopasowane CTCSS/DCS i dopasowane sygnalizacji.

W sprawie C | T: można usłyszeć połączenie, gdy odbiera dopasowane CTCSS/DCS lub.

(11) Szerokość pasma

Wybierz szerokie pasmo lub wąskie pasmo dla kanału analogowego.

(12) Odwrócić

Po włączeniu tej funkcji częstotliwość RX, częstotliwość TX i Kodowanie/dekodowanie CTCSS/DCS zostaną wycofane.

(13) Compander

Włącz tę funkcję, aby zmniejszyć szum tła i poprawić czystość dźwięku, zwłaszcza w komunikacji dalekim zasięgu.

(14) Scrambler

Może być wyposażony w analogowy głos inwersji scrambler. Ten specjalny proces audio może zaferować bardziej

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

poufnej komunikacji.

Inne radia w tej samej częstotliwości otrzymają tylko nieuporządkowane hałasy.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Radio ma 11 groups Standard scrambler i 1 Grupa Self-defind scrambler. Współpracuje z CML128 i CML138.

(19) Blokada ruchliwej

Zawsze: zawsze zezwala na transmisję

RL: nie zezwala na transmisję przy odbiorze dopasowane przewoźnika, ale niezrównane CTCSS/DCS. BU: will nie zezwala na transmisję przy odbiorze dopasowanego przewoźnika.

(21) WŁASNY IDENTYFIKATOR

Gdy kanał analogowy jest skonfigurowany z opcjonalnym sygnałem, można sprawdzić numer identyfikacyjny radia w tym menu. Numer identyfikacyjny należy skonfigurować w oprogramowaniu komputerowym – analogowo – analogowa książka adresowa.

(22) DTMF ENC

Ustaw identyfikator DTMF jako domyślny identyfikator wywołania dla bieżącego kanału. Naciśnij przycisk PTT, aby przesłać wybrany identyfikator DTMF.

Edytuj identyfikator DTMF w menu lub za pomocą oprogramowania do programowania na komputerze.

(23-24) 2TONE ENC/dec

Ustaw 2Tone jako domyślny identyfikator połączenia dla bieżącego kanału. Naciśnij przycisk [PTT], aby przesłać wybrany 2Tone.

Edytuj 2Tone w oprogramowaniu do programowania PC, zanim będzie można go wybrać.

(25) 5Tone ENC

Ustaw 5Tone jako domyślny identyfikator połączenia dla bieżącego kanału. Naciśnij przycisk [PTT], aby przesłać wybrany sygnał 5Tone.

Edytuj 5Tone w oprogramowaniu do programowania PC, zanim będzie można go wybrać.

7.7.3 Informacje o urządzeniu

Pokaż **Identyfikator** radiowy, nazwę **radia** , nazwę **modelu** , zakres **częstotliwości** , wersję **oprogramowania sprzętowego** i wersję **sprzętową** , wersję **radiową**, **najnowszą datę produkcji**, wersję obrazu, wersję językową, wersję SCT i wersję modułu BT.

7.8 Rekord

Rekord głosu jest przeznaczony do celów bezpieczeństwa. Każde wywołanie zostanie zapisane jako oddzielnyplik ponownego Stopka krawędziowa z identyfikatorem DMR i szczegółami czasu. Standardowy głos 10hours rekord pozwala tylko w kanale cyfrowym. Opcjonalny 500 godzin nagrywania głosu umożliwia zarówno w kanałach cyfrowych, jak i analogowych (wymaga wdrożenia opcjonalnej płyty nagrywającej).

7.8.1 Przełącznik nagrywania

Wybierz Wł. lub wył., aby włączyć lub wyłączyć nagrywanie.

7.8.2 Lista rekordów

Wybierz listę rekordów, aby wprowadzić plik rekordu. Kliknij plik rekordów, aby wyświetlić szczegółowe informacje. To pozwala na różne opcje.

(1) Record Play, będzie odtwarzać jeden rekord naraz, można włączyć przełącznik kanału, aby wybrać

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

inny zapis bez powrotu do poprzedniego menu.

(2) Odtwarzanie pętli, będzie odtwarzać wszystkie rekordy w okręgu.

(3) Zapis Send, pozwala wybrać TG lub prywatnego ID z listy TG lub ręcznie, i przesłać rekord.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

7.8.3 Usuń rekord

Ta funkcja umożliwia usunięcie wszystkich nagrań.

7.8.4 Nagrywanie Ręczne

W oprogramowaniu PC, publiczne – opcjonalne ustawienie – Funkcja kluczowa, Zaprogramuj klucz jako Record.

- a. Naciśnij zaprogramowany przycisk nagrywania , a Radio rozpocznie nagrywanie i mów do mikrofonu.
- b. Wybierz Nagraj odtwarzanie, a Radio będzie odtwarzać
- c. Wybierz opcję Wyślij rekord, a w radiu zostanie wyświetlona lista kontaktów lub Wybieranie ręczne.
- d. Wybierz pozycję Lista kontaktów, aby wybrać kontakt, a następnie naciśnij przycisk Wybierz, aby wysłać rekord.
- e. Wybierz ręczne wybieranie numeru, wprowadź identyfikator DMR, naciśnij przycisk, Aby przełączyć identyfikator grupy lub identyfikator prywatny, naciśnij przycisk Wybierz, aby SEND rekord.

7.9 Funkcja pozycjonowania GPS (opcjonalnie z zainstalowanym GPS)

7.9.1 Włączanie/wyłączanie funkcji GPS

Włącz lub Wyłącz GPS ręcznie.

7.9.2 Informacje GPS

Metoda 1: Sprawdź informacje GPS z menu

Naciśnij przycisk [MENU], aby wejść do menu głównego, wybierz "GPS", a następnie wybierz "GPS info". Metoda 2: sprawdzenie informacji GPS z zaprogramowanego klucza

W oprogramowaniu komputerowym, publiczne – opcjonalne ustawienie – funkcja kluczowa, zaprogramować klucz jako "GPS info", a następnie nacisnąć zaprogramowany przycisk, aby sprawdzić informacje GP S.

Uwaga: Jeśli GPS nie jest pozycjonowanie, zostanie wyświetlona "Brak stałej pozycji", a ikona GPS pokazuje szary kolor. Przenieś radio do otwartego okna lub na zewnątrz, a połączenie z SATELITAMI GPS zajmie kilka minut.

7.9.3 Wyślij informacje GPS

- a. Po pomyślnym pozycjonowaniu GPS ikona GPS pokazuje kolor czerwony. Postępuj zgodnie z powyższym krokiem, aby sprawdzić informacje GPS, naciśnij Edytuj klucz do edycji tekstu .
- b. Naciśnij Potwierdź, a zostanie wyświetlona Wyślij lub Zapisz. W przypadku wybrania opcji Zapisz Informacja GPS zostanie zapisana jako wiadomość robocza.
- c. Wybierz Wyślij, a wyświetli się lista kontaktów lub Wybieranie ręczne.
- d. Wybierz Lista kontaktów, aby wybrać kontakt, naciśnij przycisk Wybierz, aby wysłać informacje GPS. lub
- e. Wybierz opcję Wybieranie ręczne, wprowadź identyfikator DMR, naciśnij przycisk, Aby przełączyć identyfikator grupy lub identyfikator prywatny, preSS [menu], aby wysłać informacje GPS .

7.10 Raportowanie lokalizacji APRS (obsługiwane przez GPS)

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Menu APRS nie jest na liście menu, gdy GPS jest wyłączony, trzeba włączyć GPS pierwszy, jeśli chcesz korzystać z APRS

Menu.

(1) Typ przesyłania

Brak: brak APRS.

SEL A APRS: Wybierz analogowe APRS. SEL D APRS: Wybierz DMR APRS.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

(2) Ana APRS

PTT upload: Ustawia metodę nadawania PTT.

- Wyt.: nie przysyłać APRS.
- TX Start: transmituje analogowe APRS po naciśnięciu PTT.
- TX end: transmituje analogowe APRS po zwolnieniu PTT.

Załaduj zasilanie: Ustaw siłę nadawczy.

Częstotliwość przesyłania: Ustaw częstotliwość nadawania. **Ścieżka sygnału:** Ustaw ścieżkę sygnału do transmisji APRS. **Prześlij tekst:** Ustaw tekst, który ma być wyświetlany na APRS.fi.

(3) DIGI APRS

PTT upload: Ustawia metodę nadawania PTT.

- Wyt.: nie przysyłać APRS.
- Wł.: transmitowanie DMR APRS po zwolnieniu PTT.

Kanał raportu: Zezwalaj użytkownikowi na wybór kanału do przesyłania DMR APRS, należy ustawić 8 kanałów raportu w CPS-APRS-DIGI stronie pierwszy. **Upload slot:** Zezwalaj użytkownikowi na wybranie szczeliny do przesłania DMR APRS.

- Gniazdo kanału: wykorzystuje gniazdo bieżącego kanału
- Slot 1: Użyj gniazda 1
- Gniazdo 2: Użyj gniazda 2

Prześlij identyfikator: Zezwalaj użytkownikowi na ustawienie APRS TG jako miejsca docelowego.

(4) DIGI APRS informacje

Otrzymane informacje APRS zostaną zapisane w radiu w celu odszukanego użycia. Kliknij na "DIGI APRS info" pokaże otrzymane informacje APRS.

Kliknij na "Usuń wszystkie" spowoduje usunięcie informacji.

(5) Zestaw interwałów

Ta funkcja umożliwi ustawienie analogowego APRS lub DMR Auto nadawany w ustalonym czasie.

(6) Prześlij Beacon

GPS Beacon: APRS będzie przysyłać dane GPS, tylko wtedy, gdy GPS jest ustawiony na początku, a następnie GPS musi również skutecznie zablokować na satelitach.

FIXED Beacon: APRS przekaże stałe dane Beacon. Ktoś może transmitować stałą sygnalizator bez ustawiania GPS. Stałe informacje o położeniu Beacon powinny być ustawione w CPS po pierwsze.

Uwaga: więcej ustawień jest dostępnych tylko w przypadku oprogramowania komputerowego. CPS-Tools-Options-APRS, trzeba sprawdzić na

w polu APRS najpierw uzyskać menu APRS dodać do lewego menu cyfrowego.

(APRS jest zastrzeżonym znakiem towarowym Bob Bruinga, WB4APR)

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

7.11 Monitor cyfrowy

(1) Przełącznik DigiMoni

off: wyłączenie monitora cyfrowego

Pojedynczy slot: Monitoruj

aktualny podwójny slot TS:

Monitor TS1 i TS2

(2) CC digimoni

Dowolny CC: Monitoruj dowolny kod koloru

Sam CC: Monitoruj ten sam kod koloru

(3) Identyfikator DigiMoni

Dowolny identyfikator: monitorowanie wszelkich TG

Sam ID: monitorować ten sam TG

(4) Gniazdo

Wył.: wyłącz gniazdo na:

Turn na gnieździe

Zaleca się, aby włączyć szczelinę podczas monitorowania podwójnego gniazda TS1 i TS2, gdy sygnał zniknie w jednym gnieździe, zamiast przełączania do drugiego gniazda na raz, Radio będzie trzymać na kilka sekund i poczekać na spadek audio.

7.11.1 Jak wobec respOND i uratować pewien zawołać w cyfrowy monitor tryb

Podczas gdy monitor cyfrowy odbiera połączenie z niedopasowanym identyfikatorem, naciśnij przycisk **[*]**, na ekranie zostanie wyświetlona "*Konfiguracja odpowiedzi monitora pomyślnie*", naciśnij przycisk **[PTT]** będzie Reponse do połączenia.

Naciśnij przycisk **[#]**, Radio przypomni Ci o wyborze strefy, możesz wybrać strefę i zapisać nowy kanał w strefie.

8. Resetuj ustawienia

A. Wyłącz Radio.

B. Następnie włącz go, przytrzymując jednocześnie [P2] i przełącznik kanału .

C. Radio uruchomi się z niee na wyświetlaczu-"czy na pewno chcesz zainicjować Radio?"

Naciśnij EXIT, aby wyjść z resetu i **włączyć** Radio.

Naciśnij Potwierdź, aby kontynuować Reset, będzie on wyposażony w ekran

Uwaga – zainicjuj Radio.

D. Po ponownym uruchomieniu radia wyświetli się ustawienie strefy czasowej oraz daty i godziny. Użyj przełącznika kanałów, aby ustawić bieżący rok. Przejdź do miesiąca, naciskając przełącznik kanału. Ustaw miesiąc i Użyj klucza przełącznika kanału, aby przejść do przodu każdego kroku. Po zakończeniu kliknij przycisk Potwierdź, aby zapisać datę i godzinę.

Pamiętaj o ustawieniu strefy czasowej, aby uniknąć błędu daty/godziny.

7. MENU GŁÓWNE Funkcje

Upewnij się, że Codeplug jest zapisany na PC przed dokonaniem aktualizacji i zresetować.

9 . Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązania
Po włączeniu radia nie można włączyć lub wyłączyć wyświetlacza.	Sprawdź podłączenie przewodu zasilającego, upewnij się, że czerwony przewód +, a czarny przewód podłączyć do-.
Nie można rozmawiać lub słyszeć innych członków grupy.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Upewnij się, że częstotliwość i CTCSS są takie same jak inni członkowie. 2. Upewnij się, że znajdujesz się w zasięgu, a nie za daleko od swojego członka. 3. Upewnij się, że ustawiono prawidłowy tryb cyfrowy i częstotliwość. 4. W trybie cyfrowym upewnij się, że w bieżącym kanale jest używany poprawny kod i Szyfruj grupę . 5. W trybie cyfrowym upewnij się, że jest używany zestaw prawidłowych kontaktów odbiorczy i grupy odbierającej .
Inne głosy z członkowie niebędący członkami grupy są słyszani na kanale	Analogowe: zmiana CTCSS/DCS Dźwięk i upewnij się, że dźwięk jest zmieniany we wszystkich radiach w grupie.
D878UV Codeplug nie może załadować do radia D578UV, CPS przypomina "błąd pasma".	<p>Powód: Codeplug i radia mają niedopasowane pasma. Rozwiązanie problemu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wyeksportuj D878UV Codeplug do. Pliki CSV . 2) Użyj D578UV CPS , aby odczytać dane z D578UV radia. Ten krok pomaga CPS na pobyt w tym samym paśmie radia) 3) Importuj. Plik CSV do D578UV CPS. 4) Zapisz nowy Codeplug i napisz do radia.

W przypadku, gdy masz jakieś trudne problemy nie mogą być rozwiązane, proszę zgłosić się do dealerów. Upewnij się, że

informacje są uwzględniane podczas zgłaszania problemów.

(1) FW, SCT, BT Versions w menu Radio- Informacje o urządzeniu.

(2) Szczegółowy opis problemu

(3) Krótki film przedstawiający problem

(4) Kopia aktualnego pluginu kodu dla radia

(5) Jeśli używasz MMDVM hotspot, podaj kopię pliku kopii zapasowej konfiguracji

Anytone at-D578UV radia statek od producenta "klawiatura" zablokowany zgodnie z przepisami FCC. Aby odblokować klawiaturę po raz pierwszy, można nacisnąć przycisk [menu] i przycisk [*] . Będziesz potrzebny jest przewód programujący do podłączenia Radio do komputera w celu programowania.

Oprogramowanie programistyczne i Codeplug Przewodnik programowania są dostępne do pobrania z anytone stronie internetowej: <http://www.anytone.net/download.html>

Podczas programowania tego radia po raz pierwszy, zaleca się najpierw odczytać radia z oprogramowaniem, a następnie zapisać ten plik do przyszłego odniesienia, ponieważ zawiera domyślne programowanie i ustawienia. Ponadto, po przeczytaniu to radio z oprogramowaniem, najpierw dokonać programming i zmiany częstotliwości, a następnie wysłać ten edytowany plik z powrotem do radia.

Wiele identyfikatorów radiowych

Radio AT-D578UV zezwala na wiele numerów DMR Radio ID do użycia z radiem. Ta funkcja umożliwi jednemu radiu na przykład jako commercial radio z własnym identyfikatorem DMR, a jednocześnie również służyć jako Amateur Radio z innym identyfikatorem DMR.

W oprogramowaniu komputerowym, Digital/Radio ID list, można wprowadzić numer jednostki działu lub Amateur Radio znak.

Amatorskie DMR-MARC

Dla najlepszych Amateur doświadczenie DMR uzyskać identyfikator abonenta z jednego z wielu dostępnych źródeł Amateur Radio. US Amateur może uzyskać identyfikator DMR od:

<https://www.radioid.net/cgi-bin/trbo-Database/Register.CG>

Dla repeaterów DMR w Twojej okolicy Proszę zobaczyć:

www.repeaterbook.com World DMR Repeater mapa sieci:

<https://www.repeaterbook.com/index.php/Repeater-Database>

Światowa sieć wzmacniaka DMR ze zweryfikowanego działania Talkgroups :

<https://brandmeister.network/?page=1h>

Światowa baza danych kontaktów amatorskich

Radio AT-D578UV DMR zawiera osobną pamięć bazy danych dla IMPORTing i wyświetlanie AMATEUR DMR poszczególnych identyfikatorów, znak wywoławczy i nazwę użytkownika w formacie rozdzielanym przecinkami (. csv)

Proszę odwołać się w podręczniku programowania dla importu i eksportu operacji bazy danych szczegółowo. Lista użytkowników kontakt baza danych: <https://Ham-Digital.org/staTuS/>

Strona internetowa anytone zawiera dodatkowe informacje na temat uzyskiwania usługi lub wsparcia dla linii anytone dwukierunkowego radia i akcesoriów. Odwiedź: www.anytone.NET

Uwagi ostrzegawcze

Podjęto wszelkie starania, aby upewnić się, że informacje zawarte w tym dokumencie są kompletne, dokładne i aktualne. Anytone radio nie ponosi odpowiedzialności za wyniki błędów poza jego kontrolą. Producent tego sprzętu również nie może zagwarantować, że zmiany w sprzęcie mADE przez nieupoważnionych użytkowników nie będą miały wpływu na informacje w nim.

Informacje o licencjonowaniu FCC

To radio Anytone działa na komercyjnych/Land Mobile częstotliwości, które wymagają licencji Federalnej Komisji komunikacji (FCC) dla biznesu, osobyAI, edukacji i użytku rekreacyjnego. Aby uzyskać formularze, zadzwoń do infolinii FCC w: 1-800-418-3676 lub przejdź do <http://www.FCC.gov>
W przypadku pytań dotyczących licencjonowania komercyjnego należy skontaktować się z FCC pod adresem 1-888-CALL-FCC (1-888-225-5322).

Anytone at-D578UV DMR Mobile transceiver został starannie zaprojektowany, aby zapewnić Ci lata bezpiecznej, niezawodnej pracy. Podobnie jak w przypadku wszystkich urządzeń elektrycznych, istnieje jednak kilka podstawowych środków ostrożności, które należy podjąć, aby uniknąć zranienia lub uszkodzenia radia:

- Przeczytaj uważnie instrukcje podane w tym podręczniku. Pamiętaj, aby zapisać go na odniesienie w przyszłości.
- Przeczytaj i Przestrzegaj wszystkich etykiet ostrzegawczych i instrukcji instrukcji obsługi.
- Upewnij się, że przycisk "PTT" nie jest wciśnięty, gdy nie trzeba przesyłać.
- Nie używaj radia w pobliżu **nieekranowanych nasadek do czyszczenia** atmosfery wybuchowej.
- Przestrzegaj **warunków** środowiskowych. Radio jest przeznaczone do użycia w ciężkich warunkach, jednak nie narażając go na ekstremalnie gorącą lub zimną temperaturę (poza zakresem od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$). Nie narażaj urządzenia nadawczo-odbiorczego na nadmierne wibracje, a także na zakurzone lub deszczowe lokalizacje.
- Nigdy nie próbuj **samodzielnie** demontować ani serwisować radia (poza rutynową konserwację opisaną w niniejszym podręczniku). Może to spowodować uszkodzenie nadajnika radiowego i utratę gwarancji wymagającej obszernych napraw. W celu uzyskania pomocy należy zawsze skontaktować się z lokalnym dealerem.
- Korzystaj wyłącznie z autoryzowanych akcesoriów. Korzystanie z akcesoriów **innych** marek radiowych nie anytone może poważnie uszkodzić urządzenia przenośnego urządzenia nadawczo-odbiorczego i unieważnić gwarancję.
- Nie wylewać do radia żadnego rodzaju cieczy. Jeśli urządzenie nadawczo-odbiorcze zostanie zamoczone, natychmiast wysuszyć miękką i czystą szmatką.
- Przed czyszczeniem należy wyłączyć radio.
- Upewnij się, że **Źródło zasilania jest** zgodne z oceną wymienioną dla dostarczonego **przewodu** zasilającego. Jeśli **nie jesteś** należy skontaktować się z autoryzowanym dealerem anytone.
- Unikaj uszkodzania przewodu zasilającego. Nie należy **krok** na nim lub **umieścić** coś na nim, ponieważ może to spowodować **uszkodzenie** przewodu zasilającego ładowarki. Niniejszy produkt jest zgodny z wymaganiami dyrektyw Rady 89/336/EEC i 73/23/EEC w sprawie zbliżenia **ustawodawstw** państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej i niskiego napięcia.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Zgodnie z dyrektywami i rozporządzeniami UE niżej podpisani niniejszym deklarują, że następujące urządzenia są zgodne z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy RE 2014/53/UE.

1. Informacje o sprzęcie

Produktu:	Cyfrowy i VHF/UHF Mobile Radio DMR analogowe
Nazwa modelu:	AT-D578UV


2. Informacje o producencie

Producent:	DMR cyfrowe i analogowe VHF/UHF Mobile Radio
Adres:	qixiang Building, tangxi Industrial Zone, luojiang District, Quanzhou, Fujian, Chiny
Imię i nazwisko:	Ken Xu (General Manager)
Tel.:	+ 86 595 22656926
Poczta:	ken6833@qxdz.cn

3. INFOMRATION na standardy

Rf:	EN 301 783 V 2.1.1 EN 303 413 V 1.1.1 EN 303 345 V 1.1.7 EN 300 328 V 2.1.1
Emc:	EN 301 489-1/-5/-15/-17/-19 W IN 550 32, AT 550 35
Zdrowia	AT 62311:2008 W
Bezpieczeń stwa	EN 62368-1:2014 + A11:2017

Jednostka notyfikowana **Timco Engineering, Inc.** (numer identyfikacyjny UE: 1177) przeprowadził ocenę zgodności zgodnie z załącznikiem III moduł B. podpisany w imieniu Qixiang Electron Science & Technology Co., Ltd.

Ken Xu (dyrektor generalny)
podpis: 
Data: 2019-wrz-25

12. specyfikacje techniczne

Ogólne		
Zakres częstotliwości	Europa: 144-146MHz (V), 430-440MHz (U) Australia: 144-148MHz (V), 420-450MHz (U) Pasma Tri: 144-148MHz (V), 222-225MHz, 420-450MHz (U)	
Pojemność kanału	4000 kanały telewizyjne	
Odstępy między kanałami	25KHz (Wide Band), 12,5 KHz (wąskie pasmo)	
Faza zablokowana krok	5KHz, 6,25 KHz	
Napięcie	13,8 V DC \pm 15%	
Stabilność częstotliwości	\pm 2,5 ppm	
Zasilania Wymaganie bieżące (min)	15 amperów i	
Temperatura	-20°C ~ + 60°C	
Rozmiar	188x141x40mm (tylko radio)	
Waga	1.04 kg (bez akcesoriów)	
Część odbierający		
	Szeroka opaska	Wąska opaska
Czułość (12dB SINAD)	\leq 0,25 μ V	\leq 0,35 μ V
Czułość cyfrowa	0,3 μ V/-117.4 dBm (BER 5%) 0,7 μ V/-110dBm (BER 1%)	
Selektywność sąsiednich kanałów	\geq 70dB	\geq 60dB
Emisja fałszywych	\leq -57dB	\leq -57dB
Odrzucenie fałszywe	\geq 70dB	\geq 70dB
Blokowanie	84dB	
Moc wyjściowa audio	\geq 45dB	\geq 40 DB
Zniekształcenia dźwięku	w przypadku \leq 5%	
Moc wyjściowa audio	2W/8 Ω	
Część nadawczy		
	Szeroka opaska	Wąska opaska
Moc wyjściowa	Turbo	55W przy 144-148MHz 40W przy 430-440MHz
	Wysokiej	UHF/VHF 25W
	Bliskim	UHF/VHF 10W 222-225MHz 5W
	Niskie	UHF/VHF/225MHz 1W
Modulacji	\pm 5.0KHz@25KHz	\pm 2.5KHz@12.5KHz
Sąsiednie zasilanie kanału	\geq 70dB	\geq 60dB
Szum & hałas	\geq 40 DB	\geq 36dB
Emisja fałszywych	\leq -36dBm	\leq -36dBm
Modulacja cyfrowa 4FSK	12,5 KHz (dane) 7K60FXD 12,5 KHz (dane + głos) 7K60FXE	
Zniekształcenia dźwięku	w przypadku \leq 5%	
Częstość błędów	\leq 3% w przypadku	

Europejscy użytkownicy powinni pamiętać, że działanie tego urządzenia w trybie nadawania wymaga od operatora posiadania ważnej licencji amatorskiej radia z ich krajów Amatorskie RAdio organ licencjonujący częstotliwości i poziomów mocy nadajnika, które to radio transmituje. Nieprzestrzeganie przepisów może być niezgodne z prawem i odpowiedzialne za ściganie. W tym temacie, odnoszą się do "UE" - Przewodnik specyfikacji 2014/53/UE

Utylizacja sprzętu elektronicznego i elektrycznego

Produkty z symbolem (Przekreślony pojemnik na kółkach) nie mogą być utylizowane jako odpady komunowe. Sprzęt elektroniczny i elektryczny powinien zostać poddany recyklingowi napokrywach zakładu, w stanie obchodzenia się z tymi przedmiotami i ich odpadami przez produkty.

W krajach UE należy skontaktować się z przedstawicielem lokalnego dostawcy sprzętu lub z centrum serwisowym w celu uzyskania informacji na temat systemu zbierania



Uwaga: warunki użytkowania!

Pasma częstotliwości, na którym działa to urządzenie, jest administrowane przez ograniczenia i/lub uprawnienia do ich użycia. W konsekwencji, w krajach UE wymienionych w arkuszu, operatorzy muszą konsultować się z właściwymi władzami. W szczególności muszą oni posiadać licencję lub częstotliwość przypisaną im przez odpowiednie właściwe

Organ.

Uwaga: informacyjny do użytku!

Pasma częstotliwości, na którym działa to urządzenie, jest zarządzane przez ograniczenia i/lub uprawnienia do jego używania. W rezultacie podmioty gospodarcze w krajach UE wymienione w tabeli muszą skonsultować się z właściwymi władzami. W szczególności muszą posiadać licencję lub częstotliwość, która została im udzielona przez właściwy organ.

Uwaga: warunki użytkowania!

Niektóre pasma częstotliwości, na których działa to urządzenie, są regulowane przez ograniczenia i/lub uprawnienia są wymagane do korzystania z nich. W związku z tym, w krajach UE wymienionych w tabeli, operatorzy muszą najpierw skonsultować się z właściwymi władzami. Operatorzy używając tego urządzenia muszą zatem posiadać licencję lub częstotliwość przypisaną im przez odpowiednie organy.

Uwaga: informacje o użyciu!

Pasma częstotliwości, w którym działa to urządzenie, jest zarządzane przez ograniczenia i/lub uprawnienia do jego używania. W związku z tym w państwach UE przedstawionych w tabeli operatorzy powinni skonsultować się z odpowiednimi władzami. W szczególności muszą posiadać licencję lub częstotliwość przypisaną przez odpowiednie

kompetentny Jasiu. Ostrzeżenie:

informacje do użycia!

Pasma częstotliwości, na którym działa to urządzenie, jest administrowane przez ograniczenia i/lub zezwolenia na ich użytkowanie. W związku z tym w państwach UE przedstawionych w tabeli operatorzy powinni skonsultować się z odpowiednimi władzami. W szczególności muszą posiadać licencję lub częstotliwość przypisaną im przez odpowiedni właściwy organ.



AT	BE	BG	CY	CZ	DE
DK	ES	EE	FI	FR	UK
GR	HR	HU	IE	IT	LT
LU	LV	MT	NL	PL	PT
RO	SK	SI	SE	CH	IS
LI	NO	-	-	-	-

Qixiang Electron Science & Technology co., Ltd.

Dodaj: Qixiang Building, tangxi Industrial Zone,

luojiang District, Quanzhou 362011, Fujian,

Chiny

