



AnyTone[®]

AT-D578UV

Cyfrowe DMR i analogowe

Radio dwukierunkowe

Instrukcja obsługi

AnyTone[®]
premier™
DMR™



Dziękuję!

Dziękuję bardzo za wybór naszych Anytone Digital DMR i analogowe telefony dwukierunkowe Radio.

To Radio wykorzystuje najnowsze postępy w technologii, zapewniając niezawodną komunikację w dzisiejszym wymagającym środowisku komunikacyjnym.

To radio oferuje zarówno cyfrową, jak i analogową komunikację DMR i wprowadza innowacyjny cyfrowy system przetwarzania DMR. To oferuje wielką stabilność i niezawodność, wraz z długodystansowymi komunikacji, a także modne wzornictwo i kompaktowe linie zewnętrzne. AT-D578UV ma pełny duplex na UU, UV, VV, VU. Jednocześnie Dual RX (Analog + DMR i Analog + Analog). Podwójny PTT. Tekst Messaging, 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, scrambler funkcje.

🔊 »»Podczas programowania radia, Zaczynj od odczytywania danych oprogramowania fabrycznego z radia, a
NOTE rewrite this data with your frequency etc., to a new saved code plug, otherwise errors may occur. »»You
can use the programming cable with a PC to program the frequency, channel type, power
etc. programowanie musi być zgodne z certyfikatem FCC (lub innym krajem) licencji.



AnyTone®
DMR

Ta instrukcja obsługi jest odpowiednia dla poniższych modeli:

AT-D578UV/AT-D578UVIII

AT-D578UVB/AT-D578UVIIIB

AT-D578UVG/AT-D578UVIIIG

AT-D578UV PRO/AT-D578UVIII PRO

AT-D578UV PLUS/AT-D578UVIII PLUS

Zawartość

1. Akcesoria	1
2. Instalacja	
wstępna2	
3. zapoznanie	7
4. przegląd	r
adia9	
5. podstawowe operacje	12
6. AdvanceD funkcje prywatnego połączenia	15
7. funkcje	m
enu głównego16	
8. Reset	28
9. Rozwiązywanie problemów-	Pr
zewodnik29	
10. Podręcznik	pr
ogramowania30	
11. Serwis on-line i wsparcie	te
chniczne31	



Bezpieczeństwo 32

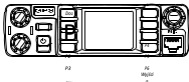
12. dane

..... te

chniczne34

1. WYPOSAŻENIE DODATKOWE

1,1 Standardowe akcesoria



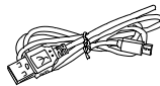
Transceiver



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

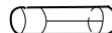
Czarne wkręty
(M4X8mm)
4PS (QSS-01A)



Wkręty do
gwintowania
(M5X8mm)
4PS (QSS-01B)



Podkładka S
(QSS-01D)



Zapasy bezpieczniki

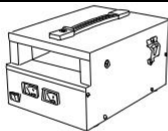


Instrukcja obsługi

AnyTone®

premier™
DMR™

1,2 opcjonalne akcesoria



Regulowany zasilacz
GT-0485



Mikrofon biurkowy
SM-0057 W



Antena samochodowa

Głośnik zewnętrzny
S-0018

Słuchawki BT
ODSTĘP QT-0002

Antena Tri Band TX-0048
Duapasmo I antena TX-0010

1

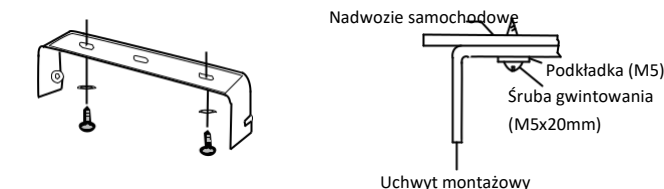
cyfrowy DMR i analogowe Radio dwukierunkowe UHF/VHF

2. Instalacja wstępna

2.1 Instalacja mobilna

Aby zainstalować urządzenie nadawczo-odbiorcze, wybierz bezpieczną, wygodną lokalizację wewnątrz pojazdu, która minimalizuje Danger dla pasażerów i siebie, gdy pojazd jest w ruchu. Rozważ zamontowanie urządzenia w odpowiedniej pozycji, aby kolana lub nogi nie uderzyć podczas nagłego hamowania pojazdu. Spróbuj wybrać dobrze wentylowane miejsce, które jest shielded z bezpośredniego światła słonecznego.

1. zamontować wspornik montażowy w pojeździe za pomocą dostarczonych wkrętów (2szt) i płaskich podkładek (2szt)



AnyTone®
premier™ **DMR™**

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

2.2 Podłączenie przewodu zasilania prądem stałym



»Locate the power input connector as close to the transceiver as possible.

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 Transodbiornik jest niewystarczająca, wyświetlacz może przyciemnić podczas transmisji, lub przesyłanie mocy wyjściowej może nadmiernie spadnie.

2. Instalacja wstępna

- Umieść przewód zasilający DC dostarczony z urządzeniem nadawczo-odbiorczym bezpośrednio do zacisków akumulatora pojazdu, korzystając z najkrótszej drogi od transiwera.
 - ◆◆ Zalecamy, aby nie używać gniazda zapalniczki, ponieważ niektóre gniazda zapalniczki wprowadzają niedopuszczalny spadek napięcia.
 - ◆◆ Cała długość cstanie musi być ubrana tak, że jest odizolowana od ciepła, wilgoci i wtórnego silnika (wysokiego napięcia) układ zapłonowy/przewody.
- Po zainstalowaniu przewodu, aby uniknąć ryzyka wilgoci, należy użyć żaroodpornego kranu, aby związać razem z pudełkiem bezpieczników. Nie dladostać się do wzmocnienia całego przewodu.
- In aby uniknąć ryzyka zwarcia, proszę obniżyć połączenie z ujemnym (-) baterii, a następnie połączyć się z radiem.
- potwierdzić prawidłową biegunowość połączeń, a następnie podłączyć przewód zasilający do akumulatora; czerwona łączy się z dodatnim (+) zaciskiem, a czarna łączy się z ujemnym (-) zaciskiem.
 - ◆◆ Używać 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 odłączone od terminala ujemnego.



- Podłącz przewód zasilający DC do złącza zasilania transiwera.
 - ◆◆ Mocno dociśnij złącza aż do zatrzaśnięcia zatrząsków.

3.2.2 stała eksploatacja stacji

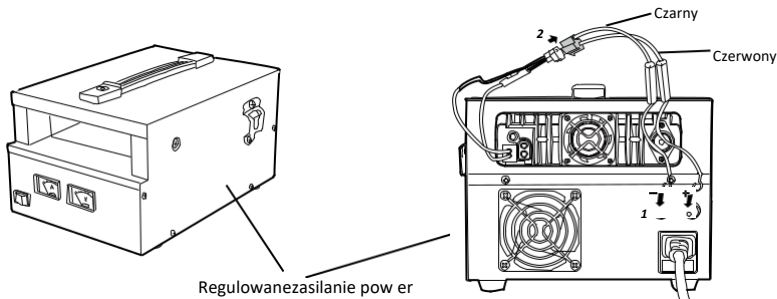
Aby korzystać z tego urządzenia nadawczo-odbiorczego do pracy na stałym dworcu, konieczne będzie oddzielne zasilanie prądem stałym 13,8 V (nie dołączone), zasilacz jako wyposażenie opcjonalne. Proszę skontaktować się z lokalnym dealerem, aby wymagać.

Zalecana aktualna pojemność zasilacza wynosi 15a.

- Podłącz przewód zasilający DC do regulowanego zasilania prądem stałym i upewnij się, że polarność są poprawne. (Czerwony: dodatni, czarny: ujemny).
 - ◆◆ Nie należy bezpośrednio podłączać urządzenia nadawczo-odbiorczego do gniazdka sieciowego.
 - ◆◆ Zapomocą dostarczonego zasilacza prądu stałego podłączyć urządzenie nadawczo-odbiorcze do regulowanego zasilacza.
 - ◆◆ Nie należy zastępować przewodów węzami o mniejszej grubości.

cyfrowe DMR i analogowe Radio dwukierunkowe UHF/VHF

2. Początkowy Instalacji



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

◆◆ Mocno dociśnij złącza aż do zatrzaśnięcia zatrzaśkows.

»» *Before connecting the DC power to the transceiver, be sure to switch the transceiver and the DC zasilania.*

NOTE

»» *Nie należy podłączać zasilacza prądu stałego do gniazda elektrycznego, dopóki nie zostaną wszystkie połączenia.*

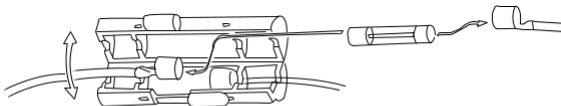
3. stała stacja będzie działać jako stacja bazowa, lub mały repeater, gdy funkcja Repeater Cross-Band jest włączony.

AnyTone
DMR

3.2.3 Wymiana bezpieczników

Jeśli bezpiecznik wieje, ustalilo przyczynę, a następnie rozwiązać problem. Po rozwiązaniu problemu Wymień bezpiecznik. Jeśli nowo zainstalowane Bezpieczniki będą nadal dmuchać, odłącz przewód zasilający i

An YT on autoryzowany e® dealer lub autoryzowane An YT centrum serwisowe. on e®



Lokalizacja bezpiecznika	Prąd znamionowy bezpiecznika
Transceiver	15A
Dołączone akcesoria DC przewód zasilający	20A

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

»» *If you use the transceiver for a long period when the vehicle battery is not fully charged, or when silnik jest wyłączony, akumulator może zostać rozładowany i nie będzie miał wystarczających rezerw, aby uruchomić pojazd. Unikaj korzystania z urządzenia nadawczo-odbiorczego w tych warunkach.*

NOTE

Cyfrowy DMR i anALOG UHF/VHF dwukierunkowy Radio

2. Instalacja wstępna

3.3 podłączenie anteny

Przed uruchomieniem należy zainstalować wydajną, dobrze dostrojoną antenę. Powodzenie instalacji zależy w dużej mierze od rodzaju anteny i jej prawidłowej instalacji. Transodbiornik może dać doskonałe wyniki, jeśli system antenowy i jego instalacja są uważane szczególnie.

Użyj anteny o impedancji 50 Ω i niskotłuszowej, koncentrycznej linii posuwu o impedancji wynoszącej 50 Ω , aby dopasować impedancję wejściową transiweru. Przeprowadzenie anteny do transiweru za pomocą przewodów posuwu o impedancji innej niż 50 w obniża efektywność systemu antenowego i może powodować zakłócenia w pobliskich odbiornikach telewizyjnych, odbiornikach radiowych i innych urządzeniach elektronicznych.

»» Transmitting without first connecting an antenna or other matched load may damage the transceiver. Always connect the antenna to the transceiver before transmitting. NOTE

»» Wszystkie stałe stacje powinny być wyposażone w ochronnie, aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem elektrycznym i uszkodzenia transceivera.

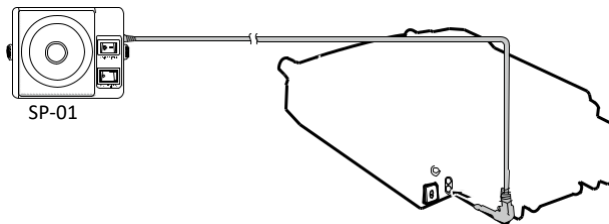
Możliwe lokalizacje anteny w samochodzie są pokazane w następujący sposób:



3.4 akcesoria do połączenia

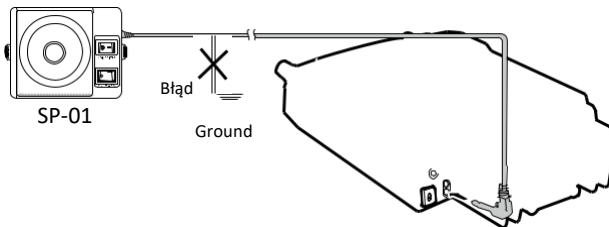
3.4.1 Głośnik zewnętrzny

Jeśli zamierzasz używać zewnętrznego głośnika, wybierz głośnik o impedancji 8 Ω . Zewnętrzne gniazdo głośnika akceptuje mono (2-przewodowe) złącze 3,5 mm (1/8").



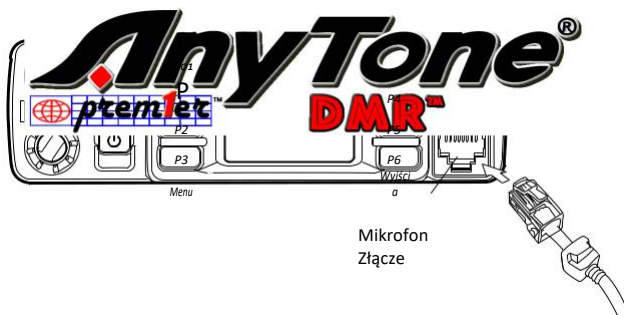
»» Zewnętrzny głośnik Adoptuj podwójny port BTL, proszę dbać o sposób łączenia. Głośnik nie może potoczy się z podłożem, w przeciwnym razie głośnik będzie uszkodzid. Niewłaściwy sposób łączenia, jak pokazano na poniższym diagramie.

2. Instalacja wstępna



3.4.2 mikrofon

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



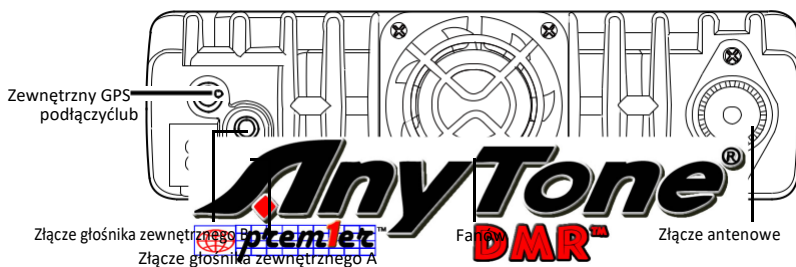
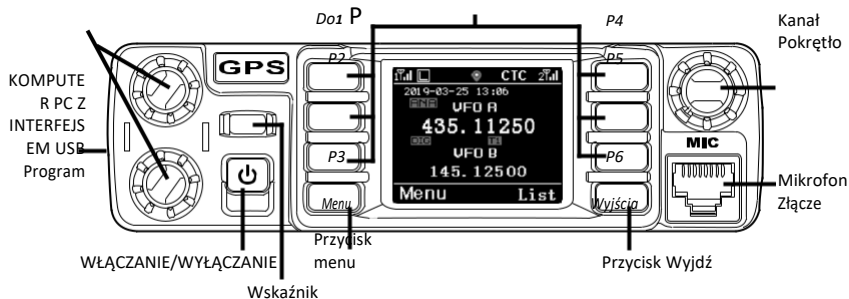
ukierunkowe UHF/VHF

3. zapoznanie się

3.1 w radio

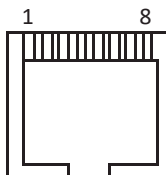
Pokręto głośności A/BChannel

Zaprogramowany przycisk (P1 ~ P6)



3.2 złącze mikrofonowe

Złącze MIC
(Widok z przodu)

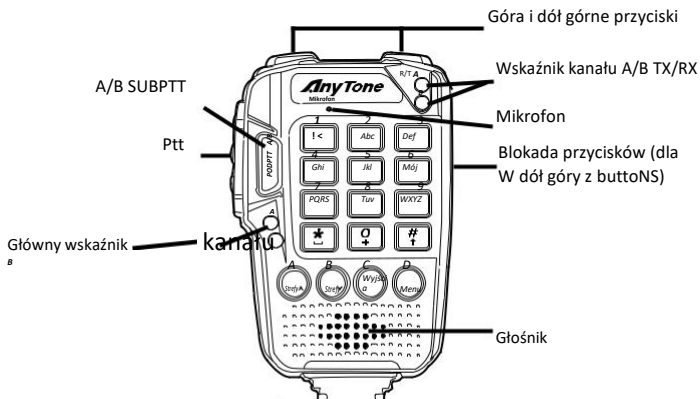


- 1: URX
- 2: 5V
- 3: UTX
- 4: SP +
- 5: MIC GND
- 6: MIC
- 7: Sp
- 8: Uziemienie

cyfrowe DMR i analogowe Radio dwukierunkowe UHF/VHF

3. zapoznanie się

3,3 mikrofon



AnyTone®
premier™
DMR™

wukierunkowe UHF/VHF

4. PRZEGLĄD RADIA

4,1 wskaźniki stanu

Górna dioda LED pomoże Ci zidentyfikować aktualny stan RA Dio.

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

4,2 zaprogramowany klucz

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 bardzo wysoką, wysoką, środkową i niską mocą.
TalkAround	Przełączanie między trybem mów dookoła i Repeater
Odwrócić	Włącz/Wyłącz funkcję odwróconej częstotliwości.
Szyfry DIGI	Wybierz grupę szyfrowania cyfrowego dla kanału cyfrowego
Wywołanie	W trybie analogowym Wyślij kodowanie DTMF/5TONE/2TONE. Ta funkcja jest prawidłowy 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 powtórzenie lub w rekordzie.
Sms	W trybie cyfrowym naciśnij, aby przejść do wiadomości SMS
Wybierania	Rozpocznij ręczne Wybieranie 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 pAge
Pracuj samotnie	Włączanie/wyłączanie funkcji samodzielna praca.

Usuwanie
uciążliwości

Podczas skanowania naciśnij przycisk, aby pominąć niepożądany kanał

4. PRZEGLĄD RADIA

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 kanale VFO i rozpocząć należy zaprogramować w CPS. "
Dźwięk Enhanced	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 rozmowy. (Obie strony potrzeby GPS, lub otrzyma tylko informacje GPS)
Mobilnego	W trybie gotowości naciśnij przycisk zaprogramowany jako "roaming", aby wzmacniacza z najsilniejszym sygnałem. (Uwaga: po zamka na wzmacniaczu, Radio będzie powrócić do ostatniej częstotliwości tylko po zmianie kanału lub częstotliwości. PamięciowaAter Lista częstotliwości musi być zaprogramowana w CPS.)
CH zakres	W trybie gotowości, jeśli typem kontaktu połączenia dla kanału jest "jedno wywołanie", naciśnij przycisk zaprogramowany jako "zakres", aby uzyskać pozycję i dystans. Automatyczne uruchamianie funkcji uruchamiających się po włączeniu tego kanału.
Zestaw Max VOL	W trybie gotowości, naciśnij przycisk zaprogramowany jako "Max Volume", umożliwi maksymalnej objętości RX.
Zestaw szczelin	Wybierz slot dla bieżącego kanału, ta funkcja jest tylko wkalivogui 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 na zone.
Wyciszenie CH	Wyciszenie głównego kanału
B CH wyciszenie	Wyciszenie 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	EXIT menu (tylko dla krótkie naciśnięcie A-D)
Menu	Wejdź do menu (tylko krótkie naciśnięcie A-D)

Cyfrowy DMR i analogowy UHF/VHF dwukierunkowy Radio

4. PRZEGLĄD RADIA

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 pushka metalowa wybierać układy pod kątem gorący klucze 1-6.

Funkcja Hot Key szczegóły 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 transmit 2Tone/5Tone/DTMF, aby rozpocząć analogowe szybkie połączenie.
	Cyfrowy	Umożliwia wybranie kontaktu z listy kontaktów cyfrowych, naciśnięcie przycisku kanału do tymczasowego kontaktu. Nastąpi przełączenie z powrotem do oryginalnego czas wstrzymania rozmowy grupowej/osobistej.
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
	Otrzymał Sms	Szybki dostęp do skrzynki odbiorczej w menu-MessaGes
	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-Rejestr połączeń
	Wybieranych połączeń	Szybki dostęp do wybieranych połączeń w menu-Rejestr połączeń
	Otrzymał Wywołania	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:

Naciśnij przycisk [MENU] i przytrzymaj, aż na wyświetlaczu LCD "Następny proszę nacisnąć przycisk wybierania", naciśnij przycisk numeryczny, będzie on perform zaprogramowanej funkcji.

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

cyfrowe DMR i analogowe Radio dwukierunkowe UHF/VHF

5. podstawowe operacje

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 i sub Channel, 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 pokaże stan głośności podczas wyrównaniaNT.

5,3 główny zespół/sub Band Switch

Naciśnij przycisk [SubPTT A/B] na mikrofonie lub zaprogramowany przycisk [główny kanał], aby przełączyć kanał główny na inny kanał, jeśli na wyświetlaczu pojawi się 2 kanały. Kanał z pogrubioną ccionką jest głównym channel.

5,4 przełącznik VFO/Channel

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

5,5 Ustawianie częstotliwości

Obróć radio do trybu VFO.  Przełącz kanał do głównego kanału. Głośność VFO można skonfigurować 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 kanału, 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 cyfrowy.

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 można wybrać w kanale CPS:

- (1) Zawsze Zezwalaj: użytkownik może przesyłać cały czas.
- (2) Channel Free: Radio może przesyłać tylko wtedy, gdy kanał jest wolny
- (3) Inny kod koloru: Radio może Transmit, jeśli kanał jest wolny, ale kod koloru jest niezgodność.
- (4) Ten sam kod koloru: Radio może przesyłać tylko wtedy, gdy kanał jest wolny, a kod koloru jest zgodny.

ukierunkowe UHF/VHF

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 kanału, a zapisanie zostanie zakończone, gdy wyświetli się "Saved".
- (4) Teraz wybierz nowy kanał w radiu i przejdź do menu Ustawienia kanału, aby skonfigurować wszystkie parametry nowego kanału.

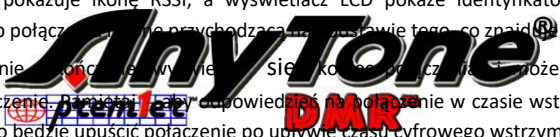
5,8 Usuwanie kanału

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 dzwoniącym numerem ID DMR na liście kontaktów cyfrowych, po odebraniu połączenia, Radio dzwoni lub zaczyna krótko wibruje.
- b. świeci niebieska dioda LED.
- c. lewy górny róg LCD pokazuje ikonę RSSI, a wyświetlacz LCD pokaże identyfikator DMR/nazwę/miasto/Województwo/kraj/typ połączenia. Nie przychodząca wiadomość wyświetli się na liście kontaktów.
- d. gdy połączenie zostanie ponownie wywołane, się skończy, możesz nacisnąć [PTT], aby odpowiedzieć na połączenie. Aby odpowiedzieć na połączenie w czasie wstrzymania cyfrowego, w przeciwnym razie Radio będzie upuścić połączenie po upływie czasu cyfrowego wstrzymania.



5,10 Zrób cyfrowe połączenie

A. porozmawiać z Preset TG/DMR ID 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] do grupy rozmów, wybierz opcję Wybieranie ręczne.
- (3) Wprowadź numer identyfikacyjny za pomocą klawiatury mikrofonu, naciśnij przycisk [#], aby przetączyć identyfikator grupy lub prywatny identyfikator DMR.

Naciśnij przycisk [PTT], aby rozpocząć rozmowę, czerwona dioda LED świeci się, na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol odbiornika/nazwa/miasto/stan/kraj/typ połączenia i ikona wywołania. Zwolnij przycisk [PTT], aby otrzymać odpowiedź.

5. podstawowe operacje

5,11 monitor monitora

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

NOTE gdymonitor jest aktywowany.

5,12 alarm awaryjny

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



ukierunkowe UHF/VHF

6. zaawansowane funkcje dla prywatnego połączenia

6,1 dostęp do zaawansowanych funkcji dla połączeń prywatnych

Metoda 1: Aby uzyskać dostęp do prywatnej CALL 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 Call alert, wyśle powiadomienie o wywołaniu, Radio docelowe będzie brzmieć sygnał dźwiękowy lub wibrować podczas odbierania połączeń alert, i to wlll zwrócić sukces połączenia lub nie powiodło się wywołanie wiadomości radiowych transmisji.

(2) Zdalny monitor

Wybierz Remote Monitor, i wyśle sygnał dla radia docelowego włącza mikrofon i transmituje podczas odbierania sygnałów, wyśle z powrotem głosowych do transmisji radiowej. Dzięki tej funkcji można zdalnie monitorować aktywność dźwięku w pobliżu docelowego radia.

*** Musisz sprawdzić funkcję w CPS-opcjonalne ustawienie-Digital Func-Remote Monitor pierwszy.*

(3) Pobierz informacje GPS

Wybierz uzyskać informacje GPS do celu, aby uzyskać informacje o lokalizacji docelowego radia, wyśle lokalizację GPS i wysłać wiadomość o lokalizacji docelowego radia nadawczego.

*** Musisz sprawdzić w funkcji GPS-opcjonalne Ustawienie-GPS/Zakres-Get GPS pozycjonowania pierwszy.*

(4) Sprawdź Radio

Wybiera Check radio, i wyśle czek radiowy do docelowego radia, które wyśle wiadomość, jeśli jest dostępna lub niedostępna 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.

*** Musisz sprawdzić na Funkcja w CPS-opcjonalne ustawienie-Digital Func-cyfrowy zdalny STUN & Kill First.*

(6) Wake

Wybierz Wake, i wyśle sygnał Wake do zabitych radiowych i miejsce docelowe Radio powróci do stanu wstrzymania, gdy odbiera to sygnalizację i odesłać Wake Successful wiadomość do transmisji radiowej.

*** Musisz sprawdzić w funkcji CPS-opcjonalne ustawienie-Digital Func-Digital Remote STUN & Kill pierwszy.*

(7) Począwszy

Gdy rozmówca i odbiornik zarówno GPS umieszczony, jeśli dzwoniący włączyć zakres funkcji i odbiorca jest w zasięgu komunikacyjnym, Radio TX wykryje odległość i kierunek między dwoma radia w ustalonym przedziale, a następnie pokaże informacje na wyświetlaczu radia TX.



7. FUNKCJE MENU GŁÓWNEGO

7,1 Grupa rozmów

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

Nowy kontakt: pozwala na stworzenie nowej TG.

Manual DIAL: Wprowadź identyfikator grupy lub identyfikator prywatny, 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 WIADOMOŚCI SMS

Nowy MSG: Utwórz nową wiadomość i Wyślij do kontaktu.

Skrzynka odbiorcza: pokazuje wszystkie received wiadomości i pozwala do przodu lub usunąć wiadomość.

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 zezwala na wysyłanie, edytowanie i usuwanie wiadomości.

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 ostatnie MESMedrców d momentu wybrania i usunięcia.

Odpowiedź: pokazuje wszystkie odpowiedzi na połączenia i umożliwia usunięcie połączenia lub zapisanie identyfikatora jako nowego kontaktu.

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

7,4 strefa czasowa

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 numer lub nazwa strefy.

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 skanowanie

W PC Software -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.

7.5.1 skanowanie wł./wyt .

Umożliwia włączanie i wyłączenie skanowania ręcznie.

Cyfrowe DMR i analogowe Radio

dw

ukierunkowe UHF/VHF

7. FUNKCJE MENU GŁÓWNEGO

7.5.2 Lista skanowania

Umożliwia utworzenie nowej listy skanowania lub edycję istniejącej listy skanowania.

7,6 roaming w roamingu

Roaming umożliwia użytkownikowi przeszukiwanie listy kanałów roamingowych przez zaprogramowany przedział czasowy i blokowanie wzmacniacza najsłabszym sygnałem. Ta funkcja jest prawdziwa tylko dla kanałów cyfrowych.

(1) Jeden raz Wędruję

Zezwala na ręczne włączenie roamingu. Po zakończeniu roamingu powróci do stanu wyłączenia. * * *Manually roaming jest tylko jednorazowej akcji.*

(2) Strefa roamingu

Wybierz strefę roam: Wybierz strefę roamingu z listy, aby ustawić ją jako aktywną strefę. Możesz również przewijać listę stref i wybrać Dodaj kanał, aby dodać nowy kanał do bieżącej strefy roamingu i 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: EDIT nazwa strefy.

Wybierz strefę: Wybierz strefę roamingu dla bieżącego kanału.

Usuń strefę: Usuń strefę roamingu z bieżącego kanału.

(3) Ustawienia automatycznego

Ustaw interwał czasu oczekiwania na połączenie automatyczne, gdy nie można odnaleźć wzmacniacza, roaming rozpocznie się pod koniec tego czasu.

Wł./wyt.: 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 Repeater: 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.

(4) Sprawdzenie wzmacniacza

Wł./wyt.: włączenie tej funkcji umożliwi Radio sprawdzenie stanu wzmacniacza.

Zestaw interwałów: gdy wzmacniacz jest poza zasięgiem, Radio spróbuje ponownie połączyć się z repeaterem, a funkcja pozwala ustawić interwał ponownego łączenia.

(5) Uwaga OutRange

Gdy wzmacniacz jest poza zakresem regionu sprawdzanie Repeater, Radio przypomni poza zasięgiem.

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 pamięciową Ater w zasięgu, pozostanie w Repeater przez krótki czas.

Funkcja ta pozwala na ustawienie czasu pobytu na wzmacniaczu.

7. FUNKCJE MENU GŁÓWNEGO

7,7 ustawienia

7.7.1 zestaw radiowy

(1) Sygnał

Beep on: Radio wyemituje sygnał dźwiękowy po naciśnięciu

Beep off: Brak sygnału dźwiękowego po naciśnięciu klawiatury.

(2) Tryb głośnika

MIC SPK: pozwala głos wydzie z głośnika na mikrofon.

Radio SPK: pozwala głos wychodzi z głośnika w radiu.

Oba: pozwala nawyjsicie 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.

Kanał b: tylko głos z kanału b wydzie

(4) Tylnie 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, a wyświetlić częstotliwość kanału. W trybie kanału pozwala zaprogramowany przycisk VFO/Mr, aby przełączyć VFO i kanałów zmieni.

(6) Blokada przycisków

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

Auto Lock: Radio automatycznie zablokuje klawiaturę w trybie czuwania przez chwilę. 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, 30 minut, 1 godziny lub 2 godziny nie działania.

Wył.: 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 (tylko w trybie cyfrowym)

umożliwi to ustawienie skoku dźwięku. Normalny:

niski skok, tylko dla dźwięku TX.



7. FUNKCJE MENU GŁÓWNEGO

Uwydatniać: wysoki skok, pod kštem TX rewizja tylko.

Indoor: Poprawiono dźwięk TX i RX.

Outdoor: Poprawiono dźwięk TX i RX.

(11) Otwarty wentylator

PTT: wentylator otworzy się po naciśnięciu PTT.

Temperaturae: wentylator otworzy się, gdy temperatura jest wysoka.

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

(12) Język

Wybierz chiński lub angielski.

(13) Czas wyjścia menu

5S-60S: po wprowadzeniu menu, Radio pozostanie w menu w ustawiona godzina. Gdy czas zostanie osiągnięty, Radio automatycznie Wyjdź 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) Tło CHG

Default Picture: w trybie gotowości Radio wyświetli obraz domyślny.

Obraz klienta: Radio będzie odtwarzać obraz przesłany przez oprogramowanie komputerowe. W CPS-Tool-czuwanie BK Picture, to pozwoli Ci przesłać obraz gotowości do obrazu.

(16) Kolor czcionki CHG

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

Czarny: w trybie czuwania, ChanNel i inne informacje będą wyświetlane kolor 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 jako główny kanał.

(18) Włącz/Wyłącz sub ch

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

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

(19) Powiadomianie SMS

Różne opcje monitu po otrzymaniu nowej wiadomości.

(20) Pierścień dzwonienia

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

Częstotliwość TBST służy do aktywacji niektórych uspionych wzmacniaczy, 1000Hz, 1450Hz, 1750Hz, 2100Hz łącznie



7. FUNKCJE MENU GŁÓWNEGO

dostępnych jest 4 opcji.

Przytrzymać wciśnięty przycisk PTT, jednocześnie Wcisnąć 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 zatrzymywania sygnału, zakończy skanowanie. Ta funkcja jest prawidłowa tylko dla skanowania VFO.

(25) Poziom MIC

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

(26) Prędkość DTMF

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

(27) Radia FM

Włącz lub Wyłącz radio FM.

(28) Radio FM Moni

Radio Mon wł.: gdy radio FM jest używane, nadal można odtworzyć lub transmitować na kanale.

Radio Mon off: gdy radio FM jest używane, radio nie zezwala na transmisję ani odbiór.

(29) Uruchomienie PWD

Wł.: Skonfiguruj hasło do uruchomienia. Musisz wprowadzić hasło, aby włączyć radio.®

Off (wyl.): nie jest wymagane hasło do włączenia radio off.®

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 będzie auto podbicie ASE lub zmniejszenie częstotliwości bazowej na ustawić przesunięcie częstotliwości w CPS.

Wyl.: Wyłącz funkcję.

Dodatni: częstotliwość TX = częstotliwość RX + częstotliwość przesunięcia.

Ujemna: częstotliwość TX = częstotliwość RX - częstotliwość odsunięcia.

(32-53) klucze P1-P6, PA-PD

Można zaprogramować przyciski hese dla różnych funkcji. Patrz strona 8-9)

(54) Alarm pogodowy

Włącz lub wyłącz funkcję alarmu pogodowego.

(55) Kanał pogodowy

Gdy alarm pogodowy jest włączony, kanał pogodowy będzie działał jako kanał podrzędny. Po odebraniu alarmu pogodowego, Radio SPE otworzy uruchomi alarm.

(56) Repeater (pasmo poprzeczne)

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

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

Cross-Band analogowo-cyfrowy: musi być UHF-VHF lub VHF-UHF Cross Bands.

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

ukierunkowe UHF/VHF

7. funkcje

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

Cross-Band tej samej częstotliwości Digital-Digital: TX i RX są w tej samej częstotliwości, ale różne czasy na VFO A i VFO B. radio musi być również w podwójnym gnieździe Operation.

**** Proszę wyłączyć monitor cyfrowy w przypadku korzystania z funkcji powtarzania w**

paśmie analogowym (a) do analogowego (a) ustawienia wzmacniacza poprzecznego

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

b. ustawić kanał analogowy z częstotliwością simplex lub Repeater.

c. włączenie funkcji Repeater w menu ustawienia radia.

Analogowe (A) do cyfrowego (D) lub cyfrowego (D) do analogowego (A) ustawienia powtarzaniaer

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 i kanał cyfrowy z częstotliwością jednostronna .
c. włączenie funkcji Repeater w menu ustawienia radia.

Cyfrowy (D) do cyfrowego (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 główny kanał (VFO a) i sub-Channel (VFO B).

b. wprowadź kanał simplex lub częstotliwość simplex dla VFO a i kanał simplex lub częstotliwość dla (VFO B).

c. Ustaw prawidłowy kod kolumny (ustawienia anteny VFO) dane są w rozdziale 11 / **d.** Ustaw tryb podwójnego gniazda radiowego.

e. włączenie funkcji Repeater w menu ustawienia radia.

****** Pozwala na VFO a i VFO B na tej samej częstotliwości, ale w innym gnieździe czasu, Radio będzie działać jako dcyfro jednoczęstotliwościowy wzmacniacz.

(57) Format wiadomości SMS

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

(58) Strefa czasowa

Skonfiguruj strefę czasową swojej lokalizacji.

(59) Data i godzina

Zestaw czasowy: umożliwia ręczne ustawienie daty i godziny. Użyj swtich 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 Chan zestaw

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



7. FUNKCJE MENU GŁÓWNEGO

✂Zestaw Chan (kanał cyfrowy)

(1) Nowy Chan

Umożliwia stworzyć nowy kanał i zapisać aktualny zestaw up to nowy kanał.

- 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) Usuń Chan

Umożliwia usunięcie bieżącego kanału.

- Wybierz "Usuń 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: Ustaw dokanału cyfrowego

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

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

(4) Moc TX

Skonfiguruj zasilanie TX dla bieżącego kanału.

(5) Przesunięcie

Naciśnij przycisk [w górę]/[P2] aby zwiększyć przesunięcie, naciśnij [P2] aby zmniejszyć przesunięcie.

(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) Dyskusja dookoła

Umożliwia użycie kanału Repeater jako simplex. Gdy radio TX i radio RX są skonfigurowane z Talk Around, mogą komunikować się bezpośrednio bez wzmacniacza. Kanał analogowy będzie wykorzystywał częstotliwość RX jakoczęstotliwość T X/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

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 kanale.

Cyfrowe DMR i analogowe UHF/VHF dwukierunkowe Radio

7. FUNKCJE MENU GŁÓWNEGO

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 zaprogramowany 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 mogą być zaprogramowane w oprogramowaniu komputerowym lub zdefiniowane w menu.

(15) Gniazdo czasowe

Skonfiguruj slot 1 lub slot 2 dla bieżącego kanału.

(16) Szyfruj DIGI

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

(17) Lista grup RX

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

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

Usuń grupę: Usuń TG z bieżącej listy grup RX.

(18) Pracuj samotnie

W oprogramowaniu komputerowym, jeśli ustawisz alarm, musisz ustawić czas odpowiedzi, ostrzegać czas, kiedy musisz zacząć pracę.

Włącz funkcję samodzielna praca DMR na kanale. Gdy radio z góry ustalony czas został osiągnięty dla samego czasu pracy, Radio będzie sygnał dźwiękowy i pokaże "praca sam przewidzieć". Użytkownik musi potwierdzić, naciskając zaprogramowany pracy ALOklucz, aby potwierdzić kontynuowanie pracy sam, w przeciwnym razie, Radio uruchomi alarm i wysłać alarm na kanale, gdy osiągnie swój czas odpowiedzi preset

(19) CH zakres

W trybie gotowości, jeśli typ kontaktu połączenia dla kanału jest "prywatne połączenie", Radio będzie automatycznie uruchomić zakres funkcji, gdy zwrócić się do tego kanału. Lokalizacja radia będzie pokazywała się na ekranie w odstępach czasu.

(20) Odbiór GPS

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 przeciwniej TX/RX frequencies.

Repeater: Włącz rozmowę z innymi radiem przez powtarzanie częstotliwości.

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

Uwaga: Jeśli tryb DMR nie jest wybrany Double slot, Radio będzie działać na slot w trybie powtarzania. Jeśli wybierzesz podwójne gniazdo, konieczne jest, aby dwukrotnie wybrać gniazdo przez czas ustawienie szczeliny.

(22) Zestaw głośnomówiący BT

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

7. FUNKCJE MENU GŁÓWNEGO

będzie działał w trybie cyfrowego dupleksu z podłączeniem słuchawki BT, można bezpośrednio rozmawiać bez naciśnięcia przycisku [PTT], działa podobnie jak telefon komórkowy.

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

(23) Przerwanie TX

Ta funkcja umożliwia inspektorowi, aby rozpocząć transmisję, podczas gdy inna osoba rozmawia. Umożliwia przełożonemu zastąpienie trwającej transmisji przynosi inne radio usłyszeć to, co mówi przełożony, radio, które transmituje w czasie tego zastąpienia nie usłyszy przełożonego, dopóki nie zwolni klucze jego radio, a następnie będzie mógł usłyszeć resztę rozmowy.

✖ Zestaw Chan (dostępny tylko w kanale analogowym)

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

Ustaw kod CTCSS/DCS flub zarówno TX i RX CTCSS kod: 62,5 Hz ~ 254.1 Hz, w sumie 51 grup
Kod DCS: 000N ~ 7771, w sumie 1024 p.

(7) Opcjonalny sygnał

Umożliwia ustawienie kodu sygnału dla trybów MF/5 i NE w trybach analogowych.

(10) Tryb squelch



Gdy kanał analogowy jest set do dekodowania CTCSS/DCS i opcjonalnie sygnalizacji, można skonfigurować warunek RX w tym menu.

SQ: możesz usłyszeć rozmowę, gdy kanał otrzyma dopasowane przewoźnika. CDT: możesz usłyszeć rozmowę, gdy sygnał CTCSS/DCS. TONE: można onAR połączenia, 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 analogięg.

(12) Odwrócić

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

(13) Kompandera

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 zaoferować bardziej poufną komunikację.

Inne radio w tej samej częstotliwości otrzymają tylko nieuporządkowane hałasy.

ukierunkowe UHF/VHF

7. FUNKCJE MENU GŁÓWNEGO

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

(19) Zajęty blokada

Zawsze: zawsze zezwala na transmisję

RL: nie zezwala na transmisję przy odbiorze dopasowane przewoźnika, ale unmatched CTCSS/DCS.

BU: 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 – analogowy – analogowy
Dodajksiążkę res.

(22) DTMF Enc

Ustaw identyfikator DTMF jako domyślny identyfikator wywołania dla bieżącego kanału.

Naciśnij przycisk PTT, aby przestać wybrany identyfikator DTMF.

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

(23-24) 2TONE ENC/dec

Ustaw 2Tone jako domyślne wywołanie ID dla bieżącego kanału. Wciśnij przycisk [PTT], aby przestać wybrany 2Tone.

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

(25) 5Tone Enc

Ustaw 5Tone jako domyślny identyfikator połączenia bieżącego kanału. Naciśnij przycisk [PTT], aby przetransponować wybraną 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 danych radiowych, najnowszą datę produkcji, wersję obrazu, wersję językową, wersję SCT i wersję modułu BT.

7.8 rekord

Rekord głosu jest przeznaczony do celów bezpieczeństwa. Każde połączenie zostanie zapisane jako oddzielny plik nagrania z identyfikatorem DMR i szczegółami czasu. Standardowy głos 10hours Record 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 Record list

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

(1) Record Play, będzie odtwarzać jeden rekord na raz, można włączyć przełącznik kanału, aby wybrać inne nagranie bez retuRN 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 przestać rekord.

7. FUNKCJE MENU GŁÓWNEGO

7. 8,3 zapis kasowania

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 Recording i mów do mikrofonu.

b. Wybierz opcję Nagraj odtwarzanie, a Radio odtwarza

c.c. Wybierz opcję Wyślij rekord, a Radio wyświetli listę kontaktów lub pokrętko ręczne.

d.d. Wybierz kontakt listy, aby wybrać kontakt, a następnie naciśnij przycisk Wybierz, aby wysłać Record.

e.e. Wybierz ręczne wybieranie numeru, wprowadź identyfikator DMR, naciśnij  przycisk, Aby przetączyć identyfikator grupy lub identyfikator prywatny, naciśnij przycisk Wybierz, aby wysłać rekord.

7,9 funkcja pozycjonowania GPS (opcjonalnie z zainstalowanym GPS)

7.9.1 GPS wł./wył.

Włącz lub Wyłącz GPS ręcznie.

7.9.2 informacje GPS

Method 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 z zaprogramowanego klucza

W oprogramowaniu komputerowym, opcjonalne ustawienie – Funkcja kluczowa, zaprogramować klucz jako "GPS info", a następnie Press zaprogramowany przycisk, aby sprawdzić informacje GPS.

Uwaga: Jeśli GPS nie jest pozycjonowane, zostanie wyświetlona "Brak stałej pozycji", a ikona GPS pokazuje szary kolor. Przenieś radio do otwartego okna lub na zewnątrz, a zajmie to kilka minut, aby połączyć się z satelitami GPS.

7.9.3 wysyłanie informacji GPS


a. po pomyślnym pozycjonowaniu GPS ikona GPS pokazuje kolor czerwony. Postępuj zgodnie z powyższymi krokami, aby sprawdzić informacje GPS, naciśnij Edytuj klucz do edycji tekstu.

b. Naciśnij Potwierdź, a zostanie wyświetlona Wyślij lub Zapisz. Jeśli chcesz zapisać

Informacja GPS zostanie zapisana jako wiadomość robocza.

c.c. wybierz Wyślij i wyświetli listę kontaktów lub wybieranie ręczne.

d.d. Wybierz listy kontaktów, aby wybrać kontakt, naciśnij przycisk Wybierz, aby wysłać informacje GPS. Lub

e.e. Wybierz ręczne wybieranie numeru, wprowadź identyfikator DMR, naciśnij przycisk  KEY, aby przetączyć identyfikator grupy lub identyfikator prywatny, naciśnij [menu], aby wysłać informacje GPS.

7,10 Raportowanie lokalizacji APRS (obsługiwane przez GPS)

Menu APRS nie jest na liście menu, gdy GPS jest wyłączony, musisz włączyć GPS najpierw, jeśli chcesz korzystać z menu APRS.

(1) Wyślij typ Brak:

brak APRS.

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

ukierunkowe UHF/VHF

7. FUNKCJE MENU GŁÓWNEGO

(2) Ana APRS

PTT upload: Ustawia metodę nadawania PTT.

- Wył.: nie przesyła 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.

- Wył.: nie przesyła APRS.
- Wł.: transmitowanie DMR APRS po zwolnieniu PTT.

Kanał raportu: Zezwalaj użytkownikowi na wybranie kanału do przesłania DMR APRS, Proszę 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

Odebrane informacje APRS zostaną zapisane w radiu, aby spojrzeć wstecz używać. Kliknij na "DIGI APRS info" pokaże otrzymane informacje APRS.

Kliknij na "Usuń wszystkie" spowoduje usunięcie informacji.

(5) Zestaw interwałów

Funkcja ta pozwala na ustawienie analogowego APRS lub DMR APRS Auto Transmit w ustalonym czasie.

(6) Prześlij Beacon

GPS Beacon: APRS będzie przysyłać dane GPS, tylko wtedy, gdy GPS jest ustawiony na pierwszym, 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-narzędzia-opcje-APRS, trzeba sprawdzić na polu APRS najpierw dostać APRS MENU dodać do lewego menu cyfrowego.

(APRS jest zastrzeżonym znakiem towarowym Bob Bruinga, WB4APR)



7. FUNKCJE MENU GŁÓWNEGO

7.11 cyfrowy monitor

(1) Przełącznik DigiMoni

off: wyłączenie monitora cyfrowego

Pojedyncze gniazdo: Monitor bieżącego TS

Podwójny slot: Monitor TS1 i TS2

(2) DigiMoni CC

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.: wyłączenie gniazda

Wł.: Włączanie gniazda

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 odpowiedzieć i zapisać kanał w trybie cyfrowym monitora

Podczas gdy monitor cyfrowy odbiera sygnał z nadajcy, naciśnij przycisk **[*]**, na ekranie zostanie wyświetlona konfiguracja odbiornika monitora pomysłnie, naciśnij przycisk **[PTT]** będzie Reponse do połączenia.  

Naciśnij **[#]** przycisk, RADio przypomni Ci wybrać strefę, możesz wybrać strefę i zapisać nowy kanał do strefy.

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 przejść do resetowania, będzie pochodzić z ekranu wyświetlacz notatki -zainicjować 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 Potwierdź klucz, Aby zapisać datę i godzinę.

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

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

ukierunkowe UHF/VHF

9. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PDENTYFIKACJA	Rozwiązania
Nie można przełączyć radia lub Brak wyświetlacza po włączony.	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 Członków. 2. Upewnij się, że znajdujesz się w zasięgu, a nie za daleko od Członkowskich. 3. Upewnij się, że ustawiono prawidłowy tryb cyfrowy i częstotliwość. 4. Upewnij się, że w trybie cyfrowym jest ustawiony kod i Szyfruj używany w bieżącym kanale. 5. w trybie cyfrowym upewnij się, że ustawione są poprawne styki grupy utrzymującej.
Inne głosy z członkowie niebędący członkami grupy są słychać na kanale	Analogowe: zmiana CTCSS/DCS Dźwięk i upewnij się, że dźwięk jest zmieniany we wszystkich radiach w grupie.
D878UV Codeplug może nie ładuje się do D578UV Radio, CPS przypomina "Błąd Błąd".	<p>Powód: Codeplug i radia mają niedopasowane pasma.</p>  <p>1) Pobierz D878UV codeplug do swojego CS 2) Zaktualizuj D878UV CPS , aby pobrać dane z radia D578UV. Ten krok pomaga CPS pozostać w tym samym pasmie radia) 3) zaimportować. Plik CSV do D578UV CPS. 4) Zapisz nowy Codeplug i napisz do radia.</p>

W przypadku, gdy masz jakieś problemy dyferencjalnie mogą być rozwiązane, proszę zgłosić się do dealerów. Upewnij się, że poniższe informacje są uwzględniane podczas zgłaszania problemów.

(1) Wersje FW, SCT, BT w menu Radio-informacje o urządzeniu.

(2) Szczegółowy opis problemu

(3) Krótki film przedstawiający imózkowej

(4) Kopia aktualnego pluginu kodu dla radia

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

cyfrowe DMR i analogowe Radio dwukierunkowe UHF/VHF

10. PODRĘCZNIK PROGRAMOWANIA

Anytone AT-D578UV radia statek zafacturer **człowiek** "Klawiatura" zablokowany na FCC.

Aby odblokować klawiaturę po raz pierwszy, można nacisnąć przycisk **[menu]** i przycisk **[*]** . Do podłączenia radia do komputera potrzebny będzie przewód do programowania.

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

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

Wieleidentyfikatorów radiowych

AT-D578UV radio pozwoli wielu numerów DMR Radio ID do użycia z radia. Funkcja ta umożliwi użycie jednego radia na przykład jako komercyjnego radia z własnym identyfikatorem DMR, a jednocześnie będzie również używane jako Radio Amateur z innym identyfikatorem DMR.

W PC SoftWare, Digital/Radio ID list, można wprowadzić swój dział numer jednostki lub Amateur Radio znak.

Amatorskie DMR-MARC

Dla najlepszych Amateur doświadczeń DMR uzyskać identyfikator abonenta z jednego z wielu dostępnych źródeł Amateur Radio. US Amateur może uzyskać identyfikator DMR z  <https://www.radioid.net/links/anytone/database/brandmeister.com>

Dla repeaterów DMR w Twojej lokalizacji proszę zobaczyć: www.repeaterbook.com

Światowa mapa sieci repeatera DMR:

<https://www.repeaterbook.com/index.php/repeater-database>

Światowy Repeater DMR network ze zweryfikowanego Talkgroups według aktywności:

<https://brandmeister.network/?page=lh>

Światowa baza danych kontaktów amatorskich

Radia AT-D578UV DMR zawierają oddzielną pamięć bazy danych do importowania i wyświetlania indywidualnych identyfikatorów DMR, 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/>

ukierunkowe UHF/VHF

11. Serwis ON-line i wsparcie

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

Uwagi ostrzegawcze

Podjęto wszelkie starania w celu zapewnienia, że Informacje zawarte w tym dokumencie są kompletne, dokładne i aktualne. Anytone radio nie ponosi odpowiedzialności za wyniki błędów pozostających poza jego kontrolą. Producent tego sprzętu również nie może zagwarantować, że zmiany w sprzęcie wykonane przez użytkowników nie-autrzymywanie nie wpłyną na informacje w nim.

Informacje o licencjonowaniu FCC

To radio Anytone działa na komercyjnej/Land Mobile częstotliwości, które wymagają licencji Federalnej Komisji komunikacji (FCC) dla biznesu, osobistego, 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).



Bezpieczeństwa

Anytone AT-D578UV DMR mobilne urządzenie nadawczo-odbiorcze zostało starannie zaprojektowane, aby zapewnić Państwu 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 podręczniku. Pamiętaj, aby zapisać go do wykorzystania w przyszłości.
- Przeczytaj i Przestrzegaj wszystkich etykiet ostrzegawczych i instrukcji w radiu i podręczniku użytkownika.
- Upewnij się, że przycisk "PTT" nie jest wciśnięty, gdy nie trzeba przesyłać.
- Nie należy używać radia w pobliżu nieekranowanych nasadek do czyszczenia elektrycznego ani w atmosferze wybuchowej.
- Przestrzegać warunków środowiskowych. Radio jest przeznaczone do użycia w ciężkich warunkach, jednak Avoid naraża go na ekstremalnie gorącą lub zimną temperaturę (z zakresu OD – 20 °C do + 60 °C). Nie narażaj urządzenia nadawczo-odbiorczego na nadmierne wibracje, a także na zakurzone lub deszczowe lokalizacje.
- Nigdy nie próbuj samodzielnie demontować ani serwisować radia (oprócz rutynowej konserwacji opisanej 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 marki Anytone Radio może poważnie uszkodzić przenośne urządzenie nadawczo-odbiorcze i unieważnić gwarancję.
- Nie wylewać do radia żadnego rodzaju cieczy. Jeśli urządzenie nadawczo-odbiorcze zostanie zamoczone, natychmiast wysuszyć miękką, suchą szmatką.
- Przed czyszczeniem należy wyłączyć radio.
- Należy upewnić się, że źródło zasilania jest zgodne z oceną wymiarową dla dostarczonego przewodu zasilającego. W razie wątpliwości należy skontaktować się z autoryzowanym dealerem Anytone.
- Unikaj uszkodzania przewodu zasilającego. Nie należy umieszczać na nim żadnych elementów, ponieważ mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia przewodu zasilającego ładowarki. Niniejszy produkt jest zgodny z wymogami dyrektyw Rady 89/336/EEC i 73/23/EWG w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej i niskiego napięcia.

Cyfrowe DMR i analogowe UHF/VHF dwukierunkowe Radio

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Zgodnie z dyrektywami i rozporządzeniami UE niżej podpisani niniejszym deklarują, że następujące urządzenia są zgodne z zasadniczymi wymaganiami RE Direc2014/53/eu.

1. INFORMACJE O SPRZĘCIE

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

2. INFORMACJE O PRODUCENCIE

Producent:	DMR cyfrowe i analogowe VHF/UHF Mobile Radio
Adres:	Qixiang Building, strefa przemysłowa Tangxi, Luojiang District, Quanzhou, Fujian, Chińska Republika Ludowa
Nazwa:	Ken XU (dyrektor generalny)
Telefon:	+ 86 591 2330 926
Poczty:	kenxu@anytone.com



3. INFORMACJA NA TEMAT NORM

Rf:	EN 301 783 V 2.1.1 EN 303 413 V 1.1.1 EN 303 345 V1. 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
Bezpieczeństwo	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 firmy Qixiang Electron Science & Technology Co., Ltd.

Ken Xu (dyrektor generalny)

Podpis:

Data: 2019-wrz-25

12. SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Ogólne		
Zakres częstotliwości	Dual Band (US Part90): 136-174MHz (V), 400-480Mhz (U) Europa: 144-146MHz (V), 430-440MHz (U) Australia: 144-148MHz (V), 420-450MHz (U) Pasma Tri (USA): 144-148MHz (V), 222-225MHz, 420-450MHz (U)	
Pojemność kanału	4000 kanały telewizyjne	
Odstępy między kanałami	25KHz (Wide Band), 12,5 KHz (wąskie Bi)	
Faza zablokowana krok	5KHz, 6,25 KHz	
Napięcie	13,8 V DC \pm 15%	
Stabilność częstotliwości	\pm 2,5 ppm	
Zasilania	15 amperów i	
Wymaganie bieżące (min)	15 amperów i	
Temperatura	-20°C ~ + 60°C	
Rozmiar	188x141x40mm (tylko radio)	
Waga	1,04kg (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		
Falszywe Emission	\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 ważnego, amatorskiego radia z odpowiednimi krajami, amatorskiego Urzędu licencji radiowych dla poziomów częstotliwości i mocy nadajnika, które transmituje na tym radiu. Nieprzestrzeganie przepisów może być niezgodne z prawem i odpowiedzialne zaściganie. W tym należy zapoznać się z podręcznikiem "UE" w sprawie specyfikacji 2014/53/UE.

Utylizacja sprzętu elektronicznego i elektrycznego

Produkty z symbolem (Przekreślony pojemnik na kółkach) nie mogą być utylizowane jako odpady komunowe. Elektroniczny i elektryczny korektorpowinien zostać poddany recyklingowi w zakładzie zdolnym do obsługi tych przedmiotów i ich odpadów 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 odpadów w danym kraju.



Any Tone[®]
ptem let™ **DMR™**

Uwaga: warunki użytkowania!

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

Organ.

Uwaga: informacyjny do użytku!

Pasmo 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 przypisaną im przez odpowiedni właściwy organ.

Uwaga: warunkiużytkowania!

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 wykazanych w tabeli, operatorzy muszą najpierw skonsultować się z właściwymi władzami. Operatorzy używając tego urządzenia muszą zatem posiadać licencję lub częstotliwość przypisaną im przez władze współmierzące.

Uwaga: informacje o użytkowaniu!


Pasmo częstotliwości, na którym działa to urządzenie, jest zarządzane przez ograniczenia i/lub zezwolenia na jego użytkowanie. Dlatego też w krajach UE wykazanych w tabeli operatorzy powinni kontaktować się z odpowiednimi władzami. W szczególności muszą posiadać licencję lub częstotliwość przypisaną przez odpowiednie

właściwy organ.

Uwaga: informacje doużycia!

Pasmo częstotliwości, na którym działa to urządzenie, jest administrowane przez ograniczenia i/lub zezwolenia na ich użytkowanie. Dlatego też w krajach UE wykazanych 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