



Qixiang Electron Science & Technology Co., Ltd.

www.anytone.net

AnyTone®

AT-D878UV

Digitální DMR a Analog UHF / VHF

Obousměrné Radio

Návod k obsluze



DMR

Digitální mobilní rozhlasová asociace

DĚKUJI!

Děkuji moc se rozhodli naše
a analogové obousměrné rádio.

AnyTone Dual Band Digital DMR

Toto rádio přijímá nejnovější pokroky v oblasti technologií, které poskytují spolehlivou komunikaci v dnešním náročném komunikačním prostředí. Toto rádio nabízí jak DMR digitální a analogové komunikace, představuje inovativní DMR digitální systém zpracování pro dosažení SMS, high-audio kvalitu a digitální šifrování. Nabízí vysokou stabilitu a spolehlivost spolu s dlouhou komunikací na dálku, jakož i elegantním designem a kompaktními vnějšími liniemi. AT-D878UV má, CTCSS / DCS kódování / dekódování funkcí textových zpráv, nahrávání, hlasové zprávy, digitální šifrování, Nouzový poplach, Man Down Alarm, pracovat samostatně GPS, APRS Hlášení polohy, roaming, vibrace, analogový DTMF, 2TONE, 5TONE.



NOTE

- » **Při programování rádia jazyce čtením dat z výroby softwaru, a pak přepsat tato data se svým frekvence atd., Až po nové uložení kód zástrčky, v opačném případě může dojít k chybám.**
- » **Můžete použít programovací kabel s PC naprogramovat frekvenci, typ kanálu, síla atd vaše programování musí být v souladu s FCC (nebo jiné země) certifikace licence.**

OBSAH

1.UNPACKING A kontrol zařízení	1
1.1 Dodávané příslušenství	1
1.2 Standardní příslušenství	2
1.3 Volitelné příslušenství	2
2.BATTERY INFORMACE	3
2.1 Nabíjení baterie	3
2.2 Charger Dodává	3
2.3 Použití Pozor s lithium-iontová baterie ...	3
2.4 Jak nabít	4
2.5 normální nabíjení Tipy	5
2.6 Jak úložiště baterie	6
3. PŘÍPRAVA	7
3.1 Instalace / vyjmutí baterie	7
3.2 Instalace / Vyjmutí antény	7
3.3 Instalace / Vyjmutí opaskové spony	8
3.4 Instalace Další reproduktor / mikrofon (volitelně)	8
4. Radio Přehled	9
4.1 Indikace stavu	10
4.2 Programová Key	10
4.3 Hot Key Setting pro PF1, PF2, PF3, P1, P2	12
4.4 kombinace funkční klávesy	12
5.Základní OPERACE	13
5.1 Zapněte rozhlas	13
5.2 Nastavení hlasitosti	13
5.3 Hlavní skupina / Sub band switch	13
5.4 Přepínač VFO / Channel	13
5.5 Nastavit frekvenci VFO	13
5.6 Volba kanálu	13
5.7 Nový kanál	14
5.8 Odstranit kanál	14
5.9 Příjem a reagovat na rádiové výzvy	14

5.10 Volání	15
5.11 Monitor	15
5.12 Emergency Alarm	15
5.13 Man Down Alarm	15
5.14 testování baterie Napětí	16
6. Pokročilé funkce	17
6.1 Přístup Pokročilé funkce pro soukromý hovor	17
6.2 Nastavení Pokročilé funkce pro soukromý hovor	17
FUNKCE 7.MAIN MENU	19
7.1 Talk Group	19
7.2 SMS	19
7.3 hovorů	19
7.4 Zone	19
7.5 skenování	20
7.6 Roaming	21
7.7 Nastavení	22
7.7.1 RC souprava	22
7.7.2 Chan Set	26
7.7.3 Device Info	31
7.8 Záznam	31
7.9 GPS polohy Function (volitelně s instalovanou GPS)	32
7.10 APRS Hlášení polohy (GPS Podporováno)	33
7.11 Digitální Monitor	34
7.12 Obnovení	35
8.RESET	36
9.TROUBLE ZÁVAD	37
10.PROGRAMMING GUIDE	38
11.ON-LINE SERVIS A SUPPORT	40
BEZPEČNOST	41
Prohlášení o shodě EU	43
12.TECHNICAL POŽADAVKY	44

1. Vybalení a kontrola VYBAVENÍ

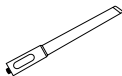
Rozbalit rádio opatrně. Doporučujeme, abyste identifikovat položky uvedené v následující tabulce před likvidací obalové materiály. Pokud některá položka chybí nebo během přepravy byly poškozeny, obraťte se na operátora nebo okamžitě dealery.

1.1 Dodávané příslušenství

Položka	Číslo	Množství
Anténa		1
Li-ion Battery Pack		1
Nabíječka baterií		1
AC adaptér		1
Spona na opasek		1
Řemínek na ruku		1
Návod k použití		1
programování Cable		1

1. Vybalení a kontrola VYBAVENÍ

1.2 standardní příslušenství



Anténa* 1
QA-11UV



Li-ion baterie QB-44L
(2100mAh) nebo QB-44HL
(3100mAh)



Nabíječka
QBC-45L



AC adaptér
QPS-17



Spona na
opasek BC-05



USB Programming
PC-04



Poutko na zápěstí



Návod k použití

* Poznámka: Pro kmitočtového pásma antény, viz štítek je uvedeno ve spodní části antény.

* Poznámka: nabíječka do auta a QBC-45L nabíječka by měla být použita společně.

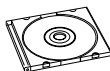
1.3 možné doplňky



Sluchátko
EJX-023



Li-ion baterie QB-44L
(2100mAh) nebo QB-44HL
(3100mAh)



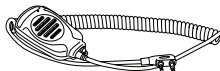
programování
Software



Nabíječka do auta
CPL-01



Battery Eliminator
CPL-02



reproduktor Mikrofon
QHM-024



Kožené pouzdro
PT-878

2. INFORMACE O BATERIÍCH

2.1 Nabíjení akumulátoru

Je akumulátor Li-ion není nabíta; nabíjte jej před použitím.

Nabíjení akumulátoru poprvé po nákupu nebo dlouhodobého skladování (více než 2 měsíce) nemusí přinést baterii na své normální maximální provozní kapacity. Nejlepší operace bude vyžadovat plné nabití / vybití dvakrát nebo třikrát, než provozní kapacita dosáhne svého nejlepšího výkonu. V balení Životnost baterie může být vybitá, když se sníží její provozní doba, i když to bylo úplně a správně nabitý. Je-li tomu tak, vyměnit baterii.

2.2 nabíječka Dodávané

Použijte nabíječku poskytovanou Anytone. Jiné modely mohou způsobit výbuch a zranění. Po instalaci modulu akumulátoru, a je-li rádio zobrazuje vybité baterie s červenou blikající lampy nebo hlasové výzvě, nabíjte baterii.

2.3 Používat opatrně s Li-ion baterie

A. Nezkratujte kontakty baterií nebo házet baterii do ohně. Nikdy

pokusit se odstranit kryt z baterie, protože Anytone nemůže být zodpovědný za případné nehody způsobené změnou baterii.

b. Okolní teplota by měla být mezi 5 °C - 40 °C (40f - 105F)

Při nabíjení baterie. Nabíjení mimo tento rozsah nemusí plně nabít baterii.

C. Prosím vypnout rádio před vložením do nabíječky. Může

jinak interferovat se správnou nabíjení.

d. Aby nedošlo k zasahování do nabíjecího cyklu, neposílejte odřiznout

napájení nebo vyjmutí baterie při nabíjení, dokud zelená kontrolka svítí.

E. Nenabíjte baterii, pokud je plně nabitá. To se může zkrátit

životnost baterie nebo poškození akumulátoru.

F. Nedobíjte baterii nebo rádia, pokud je vlhký. Vysušte před nabíjením

aby nedošlo k poškození.

2. INFORMACE O BATERIÍCH

Upozornění:

- » **Když klíče, ozdobná řetěz nebo jiné elektrické kovů obrátit na pól baterie, baterie se může poškodit nebo zranit člověka. Pokud se póly baterie jsou nakrátko bude generovat velké množství tepla. Dávejte pozor při nošení a používání akumulátoru. Nezapomeňte dát baterii nebo rádio do izolované nádoby. Nedávejte jej do kovové nádoby.**

2.4 Jak nabít

A. Zapojte napájecí adaptér do zásuvky a poté připojte kabel

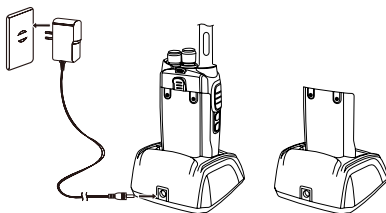
AC adaptér do zdířky DC se nachází na zadní straně nabíječky. Světelný indikátor oranžově bliká a pak je připravena k nabíjení baterie.

b. Připojte baterii nebo rádio do nabíječky. Ujistěte se, že baterie

Terminály jsou dobré v kontaktu s nabíjecí terminály. Kontrolka zčervená --- nabíjení začíná.

C. To trvá přibližně 2-5 hodin pro plné nabití baterie. Když

kontrolka svítí zeleně, je nabíjení dokončeno. Vyměňte baterii nebo rádiovou jednotku s baterií ze zásuvky



- » **Při nabíjení rádio (s baterií) indikační lampička se nezapne do zeleně ukázat plně nabitý stav, pokud je rádio zapnuté. Pouze tehdy, když je rádio vypnuté bude kontrolka signalizuje normální provoz. Rádio spotřebovává energii, když je zapnuté a nabíječka nemůže rozpoznat správné napětí baterie, když je baterie plně nabitá. Takže nabíječka bude nabíjet baterii v režimu konstantního napětí a nedaří se jim označují správně, pokud je baterie plně nabitá.**

2. INFORMACE O BATERIÍCH

E. Průběh nabíjení

nabíjení Status	indikátor stavu
Standby (Self-zkoumat rozsvítí červeně 1Druhý při zapnutí)	 Žádný
nabíjení (Nabíjení na konstantní proud)	 Svítí červeně po dobu asi 3 hodiny
Plně nabito (Nabíjení v konstantním napětí)	 svítí zeleně

F. Indikátor LED:

POSTAVENÍ	VEDENÝ
Self-test při zapnutí	Červená (1 sekundu)
No Battery	Zelená
Charge Normálně	Červeně
Plně nabito	Zelená
Problémy	Červená bliká rychle po dlouhou dobu

» **Potíž znamená akumulátor příliš teplý, baterii zkratovat nebo nabíječka zkratovat.**

2.5 Normálního nabíjení Tipy

A. Self-Test: Po zapnutí nabíječky, červené světlo se zapne a poté

vypne a zůstane vypnutý, což znamená, že nabíječka prošla to samočinný test a je připraven k nabíjení baterie. V případě, že kontrolka zůstane oranžové nebo červené světlo bliká, znamená to, že nabíječka nemůže projít to self-test a nemůže nabít baterii.

b. Udržovací přednabíjecí: -Li červené světlo bliká, když je vložena baterie

do nabíječky, znamená to, že napětí baterie je nízké a nabíječka je udržovací nabíjení baterie (Pre-nabíjení režimu). Nabíječka se automaticky změní na normální nabíjení, když nabití baterie dosáhne určité elektrický náboj, a je-li červená kontrolka přestane blikat, znamená to, že napětí baterie dosáhne určité úrovně, a nabíječka bude nabíjet baterii v normálním režimu.

2. INFORMACE O BATERIÍCH



- » **Udržovací nabíjení (režim Pre-nabíjení) čas nemůže trvat déle než 30 minut. V** případě, že indikuje kontrolka stále bliká po 30-ti minut udržovací nabíjení červeně, znamená to, že nabíječka nelze nabíjet baterii správně. zkontrolujte, zda je baterie nebo nabíječka je poškozená.

2.6 Jak skladovat baterie

A. Pokud je potřeba akumulátor skladovat, udržovat ji ve stavu 80% vypouštěného.

b. Je třeba mít na nízké teplotě a suchém prostředí.

C. Udržujte jej mimo dosah horkých míst a přímým slunečním zářením.



» **Nezkratujte kontakty baterie.**

» **Nikdy se nepokoušejte odstranit kryt z baterie.**

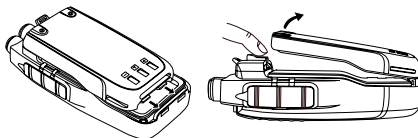
» **Nikdy neskladujte baterii do nebezpečných prostředí, jako krátkodobé může způsobit** výbuch.

» **Nedávejte baterii v horkém prostředí nebo hodit do ohně, protože by mohlo dojít** k explozi.

3. Příprava

3.1 Instalace / vyjmutí baterie

- a.** Zápas dvě dolní drážky na baterii s odpovídajícími vede na zadní straně rádia, a pak tlačít.
- b.** Chcete-li vyjmout baterii, posuňte západku nahoře od baterii a vyjměte krabičku od vysílače.

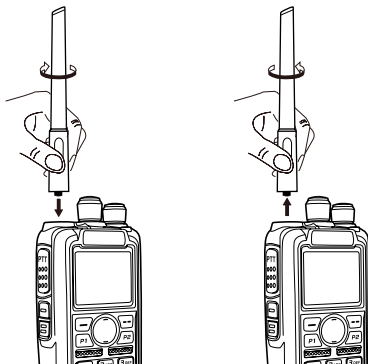


3.2 Instalace / vyjmutí antény

- a.** Instalace antény: přišroubujte anténu do konektoru na straně

Horní část vysílače podržením antény na jeho základně a jeho otáčením ve směru hodinových ručiček až do bezpečí.

- b.** Vyjmutí antény: Otočením antény proti směru hodinových ručiček, aby se odstranily to.



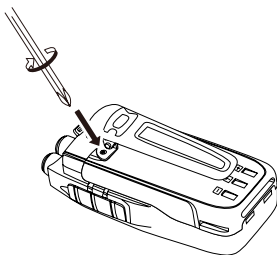
3. Příprava

3.3 Instalace / Vyjmutí opaskové spony

A. Instalace opaskové spony: umístěte sponu nad odpovídajících otvorů

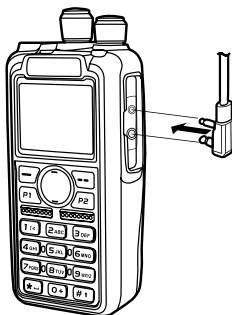
na zadní straně rádia, a přišroubujte jej ve směru hodinových ručiček pomocí dvou dodaných šroubů.

B. Vyjmutí opaskové spony: Uvolněte proti směru hodinových ručiček, aby se odstranily řemen klip.

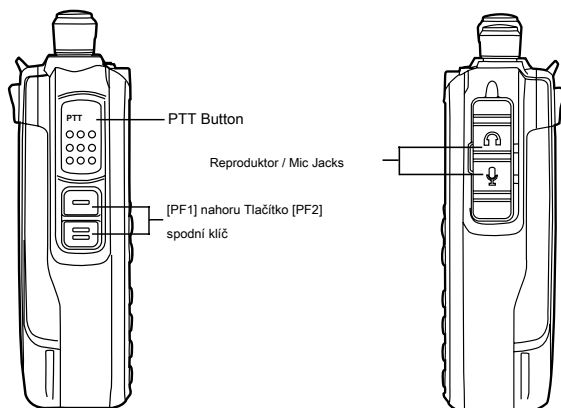
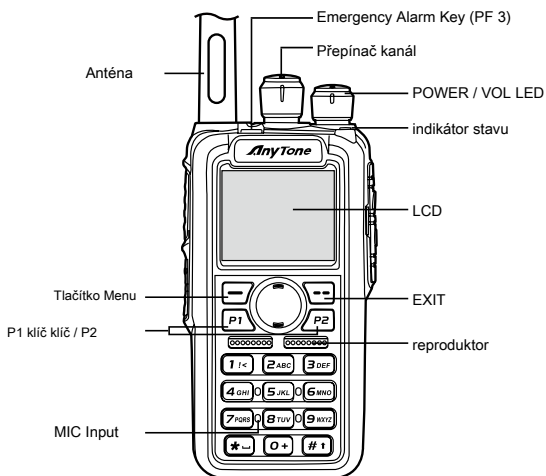


3.4 Instalace další reproduktor / mikrofon (volitelně)

Vypáčit pryžovou MIC-konektor pro připojení sluchátek kryt a vložte reproduktor / mikrofon zapojení do dvojité zásuvky.



4. RADIO PŘEHLED



4. RADIO PŘEHLED

4.1 Stav Indikace

Horní LED vám pomůže zjistit aktuální stav radiostanice.

LED indikace	Postavení
bliká červeně	Nízké napětí baterie
Constant Red	vysílací
Constant Green	Analog Příjem
Constant Cyan	Digital Příjem
bliká zeleně	Skenovat

4.2 Programová Key

Je možné nastavit různé funkce pro [PF1], [PF2], [PF 3],



Metoda 1: V rozhlasové menu - Nastavení - RC souprava - Key - PF1, PF2, PF3, P1, P2. Metoda 2: V PC software - Public - Volitelná nastavení - Key funkce. VYPNUTO

	Bez funkce
Volt	Zkontrolujte aktuální kapacity baterie napětí
Tx Power	Přepínat síly mezi mimořádně vysoký, vysoký, střední a nízký výkon.
TalkAround	Přepínání mezi Diskuse kolem a módu Repeater
Zvrátit	Zapnutí / vypnutí funkce frekvence reverzní.
digi Encrypt	Vybírejte digitální šifrovací skupinu pro digitální kanál
Volání	V analogovém režimu, poslat DTMF / 5TONE / 2TONE enkódování. Tato funkce je platná pouze pro analogový kanál.
VOX	Nastavit úroveň VOX
VFO / MR	Přepínat mezi režimem a režimem VFO paměti kanálu.
Sub PTT	Sub kanál PTT, stiskněte tlačítko pro zahájení hovoru na dílčí kanál (Poznámka: Na PF1 - PF2 - PF 3 Keys Only)
Skenovat	Skenování zapnuto / vypnuto
FM rádio	FM radio on / off
Poplach	Dlouhým stiskem klávesy pro spuštění alarmu, krátkým stisknutím opustíte poplach.
Záznam Přepínač Povolení / zakázání funkce nahrávání Record	
	Spuštění / zastavení záznamu. Při zastavení záznamu, bude rádio připomínat opakování nebo poslat záznam.
SMS	V digitálním režimu, stiskněte tlačítko pro vstup do SMS zpráv
vytočit	Spustit ručně vytočit
GPS Info	Zkontrolujte, zda informace o poloze GPS

4. RADIO PŘEHLED

Monitor	Sledovat slabý signál nebo signál s nesrovnatelnou ID.
Hlavním CH Spinací	Vyberte kanál A nebo kanál B jako hlavní kanál Hot Key 1 ~ 6
	Vybere horkých kláves 1-6 Poznámka: Hot klíčové detaily nastavení na další straně
Pracovat sám	Zapnutí / vypnutí samotným pracovní funkce.
obtíž odstranit	Během skenování, stiskněte tlačítko přeskočit nechtěný kanál
Digi Monitor	V režimu DMR, stiskněte tlačítko pro zapnutí / vypnutí digitálního monitoru
Sub CH Hide	Zapnutí / vypnutí vedlejšího kanálu
Prior Zone	Přepnutí do Prioritní zóny
Program Scan „stiskněte	tlačítko pro spuštění skenování do VFO startu skenování kanálů a konce Frekvence musí být naprogramován v CPS.”
Vylepšete zvuk v digitální kanál, přepněte mikrofonu tón normální nebo rozšířeného režimu.	
LastCall Odpověď V digitálním kanálu stiskněte tlačítko pro vstup do posledního volání a stiskněte PTT volání zpět.	
Přepínač ChType	Přepněte typ kanálu (analogový, digitální, Ana + Dgi, Dgi + Ana)
V rozsahu	Když rádio přijímá hovor a čas vyloučení zapnutý, stiskněte tlačítko naprogramován jako „vytyčování“ získat pozici volajícího a vzdálenost. (Oba strana potřebovat GPS umístěna, nebo obdrží pouze informace GPS)
roaming	V pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko naprogramován jako „roaming“ vyhledat a zablokovat na zesilovači s nejsilnějším signálem. (Poznámka: Po zámek na opakač, rádio se vrátí na poslední kmitočet až po kanálu nebo frekvence se změní seznam opakače frekvence musí předprogramovaných v CPS.).
Channel V rozmezí	V pohotovostním režimu, je-li typ kontakt volání po kanálu je „Single volání“, stiskněte tlačítko naprogramován jako „Channel V rozmezí“ pro zapnutí této funkce. Rádio se automaticky spustí funkci v rozsahu kdy se obrátí na tento kanál.
Max VOL Set	V pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko naprogramován jako „Max Volume“, umožní uživateli nastavit maximální hlasitost RX.
Slot Set	Zvolit slot pro aktuální kanál, tato funkce je platná pouze v režimu opakače.
APRS Type	Zvolit APRS typ pro aktuální kanál.
Zone Select	V pohotovostním režimu stiskněte tlačítko pro „Zone Select“, umožní zadáte číslo zóny a stiskněte tlačítko Potvrdit se přepne do zóny.
roaming Set	Sady Roamingové funkce
APRS Set	Nastaví funkce APRS

4. RADIO PŘEHLED

4.3 Hot Key Setting pro PF1, PF2, PF 3, P1, P2

Vstoupit rozhlasové menu Nastavení-Radio Set-PF1, PF2, PF 3, P1, P2, podmenu. Uživatelé si mohou vybrat nastavení Ovládací klávesy 1-6.

Hot funkce Key údaje musí být nastaven na PC software - Public - Hot key.

	Analogový	Muset upravit analogového rychlý hovor první, pak zvolte analogový v sadu klíčů horké. Stiskněte tlačítko pro přenos 2Tone / 5Tone / DTMF na začátek analogového rychlé volání.
	Digitální	To umožňuje vybrat kontakt z digitálního seznamu kontaktů stiskněte tlačítko pro zapnutí kanálu do kontaktu dočasné. Přepne zpět do původního kontaktu po skupině / osobní pohotovosti hold.
software - Public - Hot key Jidelní listek manuální volbou	SMS	Rychlý přístup ke zprávám v nabídce
	nová zpráva	Rychlý přístup k Nové stf v Menu - Zprávy
	Hot Text	Rychlý přístup k Quick Text v menu Nastavení - Zprávy
	nová zpráva	Rychlý přístup k Out pole v nabídce - Zprávy Odeslat SMS
		Rychlý přístup k Out pole v nabídce - Zprávy
	Seznam kontaktů	Rychlý přístup k seznamu kontaktů v menu - Kontakty
	manuální volbou	Rychlý přístup k Manual Dial v nabídce - Kontakty
	Telefonní záznam	Rychlý přístup k Call Log v menu
	Odchozí hovory	Rychlý přístup ke volaných čísel v menu - Seznam hovorů
	Přijaté hovory	Rychlý přístup k přijaté hovory v menu - Call Log zmeškaných hovorů Rychlý přístup k zmeškaných hovorů
		Rychlý přístup k zóně v menu
bude vykonávat naprogramovanou funkci. Funkce kombinace kláves musí být nastaveno na PC	Radio Sestava	Rychlý přístup k rozhlasu nastavit v menu - Nastavení

4.4 Kombinace funkční klávesy

 + Klíčové číslo operace: Press

 klíče a držet, dokud na LCD displeji „Další, prosím stiskněte Dial Key“, stiskněte číselné tlačítko,

5. ZÁKLADNÍ OPERACE

5.1 Zapnutí rádia

Zapněte rádio otočením [Napájení / Hlasitost] přepínač po směru hodinových ručiček až do cvaknutí je slyšet, a LCD displeje se zobrazí zpráva rozběhu, a ozve se zvukový signál po uplynutí 7 vteřin.

5.2 Úprava hlasitosti

Otočit [Napájení / Hlasitost] pro nastavení hlasitosti. Otočit ve směru hodinových ručiček pro zvýšení hlasitosti a proti směru hodinových ručiček pro snížení hlasitosti. Na LCD displeji se zobrazí stav svazku při přestavování.

5.3 Hlavním Pásmo / Sub Pásmo Spínač

zmáčkni  Klíčem k přepnutí na hlavní kanál na jiný kanál
je-li 2 kanály zobrazené na displeji. Kanál s tučným písmem je hlavní kanál.

5.4 Přepínač VFO / Channel

zmáčkni  Klíčem k přepínání mezi VFO a zobrazení kanálu.

5.5 Nastavení Frekvence VFO

Vypnutí rádia do režimu VFO  , poté stisknete tlačítko  Klíčem k přepnutí na Hlavní pásmo je VFO frekvence lze nastavit pouze, když je kanál v hlavním „tučným písmem“ kanál.

Obsluha 1: Vstupní kmitočty VFO přímo pomocí klávesnice.

Operace 2: Otočte volič kanálů pro nastavení frekvence kroků VFO.

5.6 Vyberte kanál

lis  Klíčem k přepnutí rádia mezi VFO a režim kanálů, **zvolte režim Channel. Obsluha 1:** Otočením přepínače kanálů vyberte kanál.

Operace 2: Vstupní čísla kanálů od klávesnice. Například přepínač Chcete-li kanál 99, vstup 0 + 0 + 9 + 9 celkem 4 číslic, a přepne na kanál 99.

Kanál může být buď analogové nebo digitální.

U analogových kanálů tlačítko Push-To-Talk je vždy k dispozici, a na digitálních kanálů lze nastavit parametry se samotnými uživateli / provozovateli soustavy do jednotlivých kanálů, aby povolení k vyvednutí.

K dispozici jsou čtyři možnosti nastavení, které lze zvolit v kanálu CPS:

(1) Vždy povolit: Uživatel může přenášet po celou dobu.

(2) Channel zdarma: Rádio lze přenášet pouze v případě, že kanál je volný.

5. ZÁKLADNÍ OPERACE

(3) Odlíšné Color Code: Rádio lze přenášet v případě, že kanál je volný, ale barevný kód je nesoulad.

(4) Stejný Color Code: Rádio lze přenášet pouze v případě, že kanál je volný a barevný kód utkáni.

5.7 nový kanál

(1) lis  (Menu) pro vstup do hlavního menu.

(2) Zvolte „Nastavení“.

(3) Vyberte "Chan Set".

(4) Vyberte „Nový Chan“.

(5) Zadejte číslo kanálu pomocí klávesnice a stiskněte tlačítko  potvrdit.

(6) Vyberte zónu ze seznamu zóny, poté potvrďte pro uložení. Rádio začne ukládání kanálů, a úspora je dokončen, když se zobrazí položka „Uloženo“.

(7) Nyní vyberte novou rozhlasovou stanicí a přejděte do nabídky Nastavení kanálu nastavit všechny parametry nového kanálu. Fast uložení nového kanálu:

Poznámka: Držet  (Menu), až se zobrazí „Další, prosím stiskněte Dial Key“, pak stisknutím tlačítka [P1] začít nový kanál shora kroku 5.

5.8 Odstranit kanál

(1) V kanálu (MR), stiskněte  (Menu) pro vstup do hlavního menu.

(2) Zvolte „Nastavení“.

(3) Vyberte "Chan Set".

(4) Zvolte „Delete Chan“ pro vymazání aktuálního kanálu. Rychle

odstranit kanál:

Poznámka: Držet  (Menu), až se zobrazí „Další, prosím stiskněte Dial Key“, pak Stisknutím [P2] odstranit aktuální kanál.

5.9 Příjem a reakci na rádiová volací

Je-li rádio v digitálním režimu, může přijímat a reagovat na výzvu se stejnou frekvencí / barevným kódem / slotu. Při příchozím hovoru:

A. Je-li rádio naprogramován s volajícím DMR identifikačním číslem v digitálním seznamu kontaktů, při příchozím hovoru se rádio zvonit nebo vibrovat krátce.

b. Modrá LED svítí.

C. V levém horním rohu displeje zobrazí **RSSI** ikona, a LCD displej

ukáže DMR ID / název / město / stát / země / typ volání a příchozí ikonu na základě toho, co je v seznamu kontaktů.

5. ZÁKLADNÍ OPERACE

- d. Je-li ukončení hovoru, zobrazí se „Call konec“, a můžete stisknout tlačítko [PTT] reagovat na výzvu.

5.10 Volání

Metoda 1: od spínače kanálů.

Otočte přepínač kanálů zvolit naprogramované kanál.

Metoda 2: ze skupiny Talk.

(1) Otočte přepínač kanálů zvolit naprogramovanou kanál;

(2) lis  (Exit), vstupte do seznamu TG, stiskněte zvolit TG.



Metoda 3: z klávesnice.

(1) Otočte přepínač kanálů zvolit naprogramované kanál.

(2) lis  (Menu), klíčem k Talk Group, stiskněte tlačítko zvolte pro vstup do TG.

(3) lis  /  Klíčem k manuální volby, stiskněte tlačítko Select.

(4) Zadejte ID číslo od klávesnice, stiskněte

 Klíčem k přepnutí ID skupiny nebo

Private DMR ID.

Držte rádia vertikální 2.5-5cm z úst, stiskněte tlačítko [PTT] Klíčem k zahájení hovoru, červená LED dioda svítí, ID přijímače / název / město / stát / země / typ volání a volat ikona bude zobrazovat na na LCD displeji. Uvolnění tlačítka [PTT] dostávat odpovědi.

5.11 Monitor

V pohotovostním režimu, stiskněte tlačítko  PF2 ke vstupu monitoru. Při příjmu uzavřeno nosič, ale signalizace / ID je nesrovnatelná nebo je signál příliš slabý, tato funkce umožňuje sledovat slabý signál a signál s nepřekonatelnou ID. Stiskněte tlačítko  PF2 opět vypne reproduktor a vrátí se do pohotovostního režimu.



» **Když v analogovém režimu, je-li žádný signál, bude vydávat zvuk, když stisknete tlačítko**

NOTE

Monitor Key. ** Ikona Rx je vidět, když je aktivována monitoru.

5.12 Emergency Alarm

Stiskněte Emergency Alarm klávesu [PF 3] zapněte funkci alarmu, pak stisknutím tohoto tlačítka se vrátíte.

5.13 Man Down Alarm

A. lis  (Menu) pro vstup do hlavního menu, stiskněte

 /  Klíčem k nastavení.

b. Select rádio, tisk, stiskněte

 /  Klíčem k Man Down.

C. Vybte Man dolů na zapnutí funkce.

5. ZÁKLADNÍ OPERACE

Když je tato funkce zapnuta, bude rádio spustit alarm, pokud je rádio padá na zem. Zvedněte rádio budík zastavíte.

Poznámka: Když GPS je zapnutý a polohovací úspěšně, bude automaticky posílat informace o GPS, když rádio spustí alarm.

5.14 Testování baterie Napětí

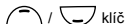
Stisknutím tlačítka naprogramovaného jako funkce napětí zkontrolovat aktuální napětí akumulátoru, stiskněte opět toto tlačítko pro návrat.

6. Pokročilé funkce

6.1 Přístup Pokročilé funkce pro soukromý hovor

Metoda 1: O přístup k soukromé volání ze seznamu kontaktů

A. zmáčkní  (Exit), vstupte do skupiny Talk, stiskněte tlačítko



do soukromého názvu telefonního čísla.

b. Stisknutím tlačítka Select zobrazit kontakt, stiskněte Zvolit pro zobrazení kontaktu informace.

C. Dalším stisknutím tlačítka Option pro přístup k pokročilé funkce.

Metoda 2: Přístup z ručního vytáčení

A. zmáčkní  (Menu) vstupte do Talk Group, stiskněte



Ruční vytáčení.

b. Stisknutím Volba Ruční vytáčení.

C. Zadejte Private ID, stiskněte Volba pro přístup k pokročilé funkce.

6.2 Nastavit pokročilé funkce pro soukromý hovor

(1) Alert volání

Zvolte Upozornění volání, bude vyslat upozornění na hovor, bude cílová rádiová znít pípnutí nebo vibrovat při obdržení upozornění na volání, a to vrátí úspěch hovor nebo se nezdařilo volání zprávou vysílacího rádia.

(2) Remote vytyčování

Vyberte Remote vytyčování a vyšle signál pro cílovou rádio se zapne jeho mikrofon a přenášet při přijetí signalizace, zašle zpět hlas do vysílacího rádia. Pomocí této funkce můžete sledovat zvuk činnost v blízkém okolí cílového rádiem dálkově.

(3) Získat data GPS

Vyberte Get GPS informace a vyšle signál do cílového rádia, která začne na zjišťování polohy GPS a odeslat zprávu o poloze GPS vysílacího rádia.

(4) check Radio

Vyberte příkaz Rádio a vyšle rádiový šek na cílovou rozhlasu, který zašle zpět zprávu, je-li k dispozici, nebo není k dispozici vysílacího rádia. Pomocí této funkce můžete určit, zda jiný rádiový systém je aktivní a zda je zapnuté v systému.

6. Pokročilé funkce

(5) Zabit

Vyberte zabit, a to vyšle zabit signalizaci k cílovému rozhlasu, který bude zabit (č displejem, ne provoz) při přijetí signalizace a pošle zpět kill úspěšnou zprávu vysílacího rádia.

(6) Probudit

Vyberte Wake, a to vyšle brázdu signalizaci na zabil rozhlasu a cílovou rádio se vrátí do pohotovostního režimu, když obdrží tuto signalizaci a poslat zpět Wake úspěšnou zprávu vysílacího rádia.

(7) V rozsahu

Když volající a přijímač oba GPS umístěný, v případě, že obrat volající na rozsahu funkce a přijímač je v dosahu spojení, Tx rádio bude detekovat směr a vzdálenost mezi dvěma rádia v pevných intervalech a poté zobrazí informace na displeji Tx rádia.

7. Hlavní funkční menu

7.1 Talk Group

TG List: Se zobrazí seznam hovorová skupina, která byla uložena do paměti PC. Tento seznam se používá jako vyhledávací tabulky tak, aby zobrazoval TG informací kontaktů při příchozím hovoru.

Nový kontakt: Umožňuje vytvářet nové TG.

Ruční vytáčení: Zadejte ID skupiny nebo soukromé číslo pro přístup k TG rychle.

Mluvkva Alias: Umožňuje Alias Tx Set / Alias Rx Set.

7.2 SMS

Nová zpráva: Vytvořte novou zprávu a poslat kontakt.

Doručená pošta: Zobrazí všechny přijaté zprávy, a umožňuje dopředu nebo odstranění zprávy.

Zprávy k odeslání: Zobrazí všechny odeslané zprávy a umožňuje znovu odeslat, dopředu nebo odstranit zprávy.

Quick Text: Předem uložené zprávy a umožňuje posílat, upravit nebo smazat zprávu.

Návrh: Návrhy zpráv a umožňuje posílat, upravovat nebo vymazání zprávy.

7.3 Telefonní záznam

Poslední výzva: Poslední Seznam volání Ukázat ID volajícího a času informace. To vám umožní uložit posledního volajícího jako nový kontakt, pokud to není v kontaktu.

zaslány: Odeslané Seznam ukazuje odeslané zprávy do nich zvolit a vymazat.

odpověď: Zobrazuje všechny zodpovězené hovory, a umožňuje smazání záznamu hovoru nebo uložení ID jako nový kontakt.

Nepřehlédněte: Zobrazí všechny zmeškané hovory, a umožňuje smazání záznamu hovoru nebo uložení ID jako nový kontakt.

7.4 Pásmo

7.4.1 Vyberte zónu

Zóna je skupina kanálů seskupeny. D878UV DMR radio má 250 zón. Zóna může mít maximálně 160 analogových a / nebo digitálních kanálů.

Obsluha 1: lis  /  přímo přepnout zónu, na displeji LCD zobrazit vybrané číslo zóny nebo název.

Operace 2:

(1) lis  (Menu) pro vstup do hlavního menu.

(2) Vyberte možnost „zóna“.

(3) Vyberte zónu ze seznamu zóny, bude rádio změnit na vybrané zóně.

7. Hlavní funkční menu

7.4.2 Přidat Zone

(1) lis  (Menu) pro vstup do hlavního menu.

(2) Vyberte možnost „zóna“.

(3) Zvolte "Add Zone".

1. Vyberte „Upravit název“

Vstupní název zóny pomocí klávesnice a stiskněte tlačítko jméno, stiskněte  Pro potvrzení a uložení.

 Klíčem k odstranění. Po úprav vpravo

2. Vyberte "Edit Chan"

Vyberte „Přidat Chan“, pak vyberte kanál ze seznamu.

3. Vyberte "Save": stiskněte  Klíčem k uložení novou zónu.

7.4.3 smazat zónu

(1) lis  (Menu) pro vstup do hlavního menu.

(2) Vyberte možnost „zóna“.

(3) Vyberte zónu ze seznamu zóny.

(4) Zvolením Smazat zónu odstranit aktuální zóny.

7.5 Skenovat

V programu PC - Public - seznam Scan umožňuje uložit 250 seznamy skenování a programovat požadované seznamy skenování a zapsat jej do rádia.

Přepněte rádio do režimu kanálů, jako seznam skenování je platná pouze v režimu kanálu.

7.5.1 Zapnout Scan

A. lis  (Menu) pro vstup do hlavního menu.

b. zvolte "SKENOVAT".

C. zvolte "Skenování on / off".

d. zvolte "NA", rádio začne skenování, stiskněte libovolnou klávesu pro zastavení skenování.

7.5.2 Seznam Scan Provoz

A. lis  (Menu) pro vstup do hlavního menu.

b. Vyberte "SCAN".

C. Vyberte "List Scan".

d. Vyberte skenování seznamu a stiskněte  vstoupit skenování seznam podmenu.

Zvolte Přidat seznam Scan vstup do podmenu

1) Vyberte Cu Chan, a stiskněte tlačítko  přidat aktuální kanál do seznamu.

2) Přidat kanál do seznamu Scan

Zvolte „Add Chan“, pak vyberte „kanál X“ přidat do seznamu pro skenování.

7. Hlavní funkční menu

3) Jméno Upravit seznam Scan

Vyberte možnost „Upravit název“. Vstup nebo revidovat potvrdit jméno a stiskněte tlačítko pro uložení.

4) Seznam sklad

5) Odstranit kanál ze seznamu Scan

Zvolte „Channel X“, pak vyberte „Delete CH“ ho odstranit ze seznamu pro skenování.

7.5.3 Přidejte seznam Scan

A. lis  (Menu) pro vstup do hlavního menu.

b. Vyberte "SCAN".

C. Vyberte "List Scan".

d. Vyberte „Přidat seznam Scan“

E. Zvolte „Add Chan“, přidejte hledaných kanálů do nového seznamu skenování.

F. Vyberte „Edit Name“, vstupní jméno a potvrďte.

G. Zvolte „Store List“ pro uložení nového seznamu.

7.6 roaming

Roaming function umožňuje uživatelům prohledávat roamingového seznamu kanálů podle naprogramovaného časového intervalu a zámku na opakovače s nejsilnějším signálem.

(1) Roaming On / Off

Vám umožní zapnout roamingu ručně. Po roamingu skončí, vrátí se vypnutém stavu. **** Ručně**

Roaming je pouze jednorázový účinek.

(2) Roaming zóny

Vybrat Roam testovací oblast: vyberte roamingové zóně ze seznamu nastavit jako aktivní zóně.

Můžete také posunout dolů seznam zón a zvolte Přidat kanál přidat nový kanál pro aktuální Roaming zóna a nastavit parametry. **Vybrat Přidat kanál:** Přidat nový roamingový kanál pro aktuální zóně.

New Roam Ch: Umožňuje změnit RX frekvence TX frekvence / CC / TS / název / CH pro roamingového kanálu. Také vám umožní odstranit roamingu kanál z pásma.

Edit Name: Upravte název zóny.

Vyberte Oblast: Vyberte roamingové zóny pro aktuální kanál.

Delete Zone: Smazat roamingu zónu z aktuálního kanálu.

(3) Nastavení Auto Roaming

Nastavit pevnou čekací doba interval začne automatický roaming, když opakovač nelze nalézt, bude roaming zahájena na konci této doby.

Opraveno Time Set: Roaming bude zahájena v přednastavené pevné čase nebo vypnuta.

7. Hlavní funkční menu

Spuštění Roaming: Pevná Čas: Začíná načasované

roaming

Mimo dosah: Roaming bude spuštěn, když rádio nemůže najít opakovač - „Zesilovač je mimo rozsah“ ikona se objeví 3 krát, pak se rádio bude vykonávat roaming jednou a vrátit se automaticky roaming off.

(4) Repeater Check - zapnuto / vypnuto

Zapnutí této funkce umožní rádio kontrolovat stav opakovače, dále jen „Repeater je mimo rozsah“ ikona ukazuje, zda opakovač není v dosahu.

7.7 Nastavení

7.7.1 Radio Sestava

(1) Pípnutí

Beep On: Rádio vydá signál při stisknutí tlačítka klávesnice Beep Off: Bez pípnutí při stisku klávesnice.

(2) Back Light

intenzita podsvícení LCD lze nastavit v 5 krocích

(3) Light Time

Vždy: Podsvícení je vždy zapnuto. 5S-5min
nastavitelná.

Poznámka: Tato funkce je platná při vypnutí úspory energie.

(4) Ch. název

Název CH: Rádio bude pracovat v režimu kanálu a zobrazí název kanálu, a poté naprogramované tlačítko VFO / MR není platný.

Kmitočet: Rádio bude pracovat v režimu VFO a zobrazuje frekvenci, která umožňuje naprogramovat klíč VFO / MR pro přepínání VFO a paměti.

(5) Zámek

Manual Lock: Dlouhým stisknutím



Klíčem k zamknutí klávesnice. Stiskněte tlačítko FUNC,

poté stiskněte tlačítko



Klíčem k odemknutí klávesnice.

Auto Lock: Rádio se automaticky zamkne klávesnicí při standby na chvíli. Stisknutím tlačítka [Func], poté stiskněte tlačítko



Klíčem k odemknutí klávesnice

(6) Automatické vypnutí

Nechá se nastavit automatické vypnutí, když není používán po dobu 10 minut, 30minut, 1 hodiny nebo 2 hodinách inoperation. Off: Vypne funkci.

7. Hlavní funkční menu

(7) TX Timer

30S-240s: TX bude omezeno v nastaveném čase. Po dosažení tohoto času, rádio se automaticky zastaví přenosu.

OFF: Vypnutí lhůtu TX, a není tam žádný limit pro vysílacího času.

(8) Max Vol Level

Indoor: Velmi nízký objem, vhodné pro použití v interiéru. Úroveň 1-8:

Nastavení maximální úrovně hlasitosti.

(9) Ucho Max Vol

Indoor: Velmi nízký objem, vhodné pro použití v interiéru.

Úroveň 1-8: Nastavení maximální úrovně vlnové sluchátka. Je-li rádio připojit sluchátka, bude automaticky změna pro sluchátka maximální objem.

(10) Enhanced Sound

To vám umožní nastavit výšku mikrofonu zvuku. Normal: Low pitch.

Enhance: Vysoká hříště.

(11) Jazyk

Vyberte čínsky nebo anglicky.

(12) Menu Exit Time

5S-60S: Když vstoupíte do menu, bude rádio zůstat v nabídce v nastaveném čase. Když nastane čas, rádio se automaticky exit menu.

(13) začít Displej

Obrázek: Rádio se zobrazí Anytone obraz při zapnutí. Znak: Rádio zobrazí znaky uvedené v PC software při zapnutí.

Zákazníka Pic: Rádio zobrazí obraz nahraný pomocí počítačového softwaru. V CPS -TOOL -Boot Image, bude vám umožní nahrát Power-on obrázek.

(14) Pozadí Default Picture: V pohotovostním režimu, bude rádio zobrazovat výchozí obrázek.

Zákazníka Pic: Rádio zobrazí obraz nahraný pomocí počítačového softwaru. V CPS-Tool-Standby BK obraze, bude vám umožní nahrát obrázek na pozadí v pohotovostním režimu.

(15) ChanFont Color

Bílá: V pohotovostním režimu, bude kanál a další informace zobrazovat barvy v bílé barvě. Černá: V pohotovostním režimu, bude kanál a druhý barevný informační displej v černé barvě.

(16) Hlavním Ch

Kanál A: Horní zobrazen kanál bude nastaven jako hlavní kanál.

7. Hlavní funkční menu

Kanál B: Spodní zobrazen kanál bude nastaven, aby se stal hlavním kanálem.

(17) Sub Ch Off

Sub Channel On: Zapne dílčí kanál, a rádio se zobrazí oba kanály.

Sub Channel Off: Vypne vedlejší kanál, a rádio se zobrazí pouze hlavní kanál

(18) SMS Prompt

Různé výzva možnosti při přijetí nové zprávy.

(19) vyzvání

Různé výzva možnosti při přijetí nového hovoru.

(20) Freq Step

2.5K, 5K, 6.25K, 10K, 12.5K, 20K, 25K, 30K, 50K, celkem 9 kroky kmitočtu.

(21) Ana SQ Level

Nastavuje úroveň umlčování pro příjem signálu s různou intenzitou signálu, a celkem 5 úrovní nabízených. Tato funkce je platná pouze pro analogový kanál.

(22) Úspora energie

Zapněte funkci prodloužit životnost baterie. Ušetříte 1: 1, pracovní 30ms, spící 30ms. Ušetříte 2: 1, pracovní 60ms, spící 30ms

Při zapnutí napájení šetřit, nemusí obdržet zprávu v čase.

(23) TBST Sel

TBST frekvence se používá k aktivaci některé spící opakovače, 1000Hz, 1450Hz, 1750Hz, 2100Hz jsou nabízeny celkem 4 možnosti. Stiskněte PTT a klíč PF1 společně přenášet TBST tón.

(24) VOX

Povolit VOX, můžete mluvit do mikrofonu a začít vysílat namísto stisknutí tlačítka [PTT]. K dispozici je celkem ve 3 stupních.

(25) VOX Delay

Když je aktivována VOX, nastavit zpoždění VOX pomoci k prodloužení vysílacího času, aby se zabránilo zastavení vysílání příliš brzy. 0.5s-3 masné kyseliny, celkem 26 krát nabízí.

(26) Skenování Mod SCM: Při skenování a zastavení na signál, zůstává na 5s kanálu před obnovením skenování.

7. Hlavní funkční menu

SCM CO: Při skenování a zastavení pro signál, zůstává v kanálu, dokud signál zmizí, a obnoví skenování 2s později.

SCM SE: Při skenování a zastavování na signál, ukončí prohledávání. Tato funkce je platná pouze pro skenování VFO.

(27) Mic Level

Umožňuje nastavit zesílení mikrofону, úroveň 1 je nejnižší úroveň a 5 je nejvyšší zisk.

(28) DTMF Speed

Nabízí rychlost DTMF kódovat které wi ll pomáhat dekódování přijímače úspěšně, 50 ~ 500 ms jsou možnosti.

(29) FM rádio

Zapnutí nebo vypnutí FM rádia.

(30) FM Radio Moni

Radio Mon On: Když je použit FM rádio, stále můžete přijímat nebo vysílat na kanálu.

Radio Off Mon: Je-li použito FM rádio, bude rádio nepovolí přenos nebo příjem.

(31) Man Down Alarm

Když je tato funkce zapnuta, bude rádio spustit poplach, pokud je rádio padá na zem. Zvedněte rádio budík zastavíte.

Když GPS je zapnutý a polohovací úspěšně, bude automaticky posílat informace o GPS, když rádio spustí alarm.

(32) Start Up Pwd dne: Nastavit heslo pro spuštění. Musíte zadat heslo pro zapnutí rádia.

Vypnuto: Žádné heslo pro rozhlasové zapnutí startu potřeby. Heslo musí být nastaven v CPS-volitelné nastavení Power-on-Power-on Password Char.

(33-34) AuRepeater A nebo B (pro VFO A nebo B)

Zapněte funkci Auto Repeater, frekvence TX v režimu VFO se automaticky zvýší nebo sníží frekvence základny na sestavu frekvence posunu v CPS.

Off: Vypne funkci.

Pozitivní: TX frekvence = RX frekvence + frekvence posunu.

7. Hlavní funkční menu

Negativní: Frekvence TX = RX frekvence - Offset frekvence.

(35-44) Key PF1, PF2, PF 3, P1, P2

Naprogramovat lze tyto klávesy pro různé funkce. (Viz strana 10 a 11)

(45) Formát SMS

M-SMS: Umožňuje textové SMS komunikaci s Motorola DMR rádio. H-SMS: Umožňuje textové SMS komunikaci s Hytera DMR rádio.

(46) Časové pásmo

Nastavit časové pásmo daného místa.

(47) Datum Čas Time Set: Umožňuje nastavit datum a čas ručně. použijte

Klíčem k nastavení aktuální rok. Přesunout do měsíce stlačením
měsíc, a použijte



P1 Klíčem k pohybu vpřed každý krok. Poté, co udělal,
klepnutím na tlačítko Menu pro uložení data a času.

GPS Kontrola: Když GPS je úspěšně umístění, vstup do této nabídky, zaškrtněte GPS dělat korekce datum a čas automaticky.

7.7.2 Chan Set

Kanál nastavit v menu Trasa: hlavní nastavení MENU- - Chan Set. Nastavený kanál menu se odpovídajícím způsobem změnit na typu kanálu. Je-li typ kanálů probíhá digitálně, bude automatické skrytí analogové nabídky ..

✂ Chan Set (Digital Channel)

(1) New Chan

Umožňuje vyzvořit nový kanál a uložit aktuální sadu na novém kanálu.

- A. Zvolte „New Chan“, pak vstupní nové číslo kanálu a potvrďte.
- b. název kanálu vstupu a potvrďte.
- C. Vyberte zónu a potvrďte. Nový kanál bude uložen do vybrané zóny.

(2) smazat Chan

Umožňuje odstranit aktuální kanál.

- A. Zvolte „Delete Chan“, rádio bude připomínat „Delete?“
- b. stiskněte potvrdit, aktuální kanál bude vymazán.

Poznámka: Po smazání jednoho kanálu, bude rádio přejít na další kanál.

(3) Typ kanálu

A-Analog: Nastavit na analogový kanál

7. Hlavní funkční menu

D Digital: Nastavení na digitální kanál

A + D TX A: Míchaný analog, umožňují příjem analogové a digitální signál, TX je analogový.

D + TX D: Smíšené digitální, umožňuje příjem analogové a digitální signál, TX je digitální.

(4) TX Power

Nastavit sílu TX pro aktuální kanál.

(5) offset

lis  /  nastavit frekvence posunu.

(6) Šířka pásma

Jen úzký pás 12.5KHz pro digitální kanál.

(7) RX Freq

Vstupní frekvence RX pomocí klávesnice, klikněte na tlačítko Menu pro uložení, stiskněte P2 pro návrat.

(8) TX Freq

Vstupní frekvence TX pomocí klávesnice, klikněte na tlačítko Menu pro uložení stiskněte tlačítko [P2] k návratu.

(9) talk Around

Je-li rádio TX a RX rádio oba jsou nastaveny s Talk Around dál, mohou komunikovat přímo bez opakače. Analogový kanál bude používat frekvenci RX jako TX / RX frekvence, dekodováním RX CTCSS / DCS jako TX CTCSS / DCS kódování.

(10) název

Umožňují-li změnit název stanice, tato funkce je platná pouze v režimu kanálu.

(11) TX Povolit

Vždy: Vždy povolit vysílací

Channel zdarma: Nechte vysílací když je kanál volný

Odlišné CC: Umožnit Vysílání při přijímání přizpůsobeného signál, ale odlišný barevný kód.

Stejný CC: Umožnit Vysílání při přijímání přizpůsobeného signálu a stejný barevný kód.

(12) TX Zakázat

TX ON: Umožní vysílat na aktuálním kanálu. TX OFF: Nedovolí vysílat na aktuálním kanálu.

7. Hlavní funkční menu

(13) Radio ID

V digitální kanál, zobrazí se na DMR ID, které musí být naprogramován do počítačového softwaru - Digital - DMR ID Seznam Titulů DMR ID. Umožňuje editovat a vyberte identifikátor pro kanál, každý kanál umožňuje jedno ID.

V analogovém kanálu, zobrazí rádiový vlastní ID, který je naprogramován na PC software - Analog -Analog Address Book - číslo.

(14) Color Code

Digitální kanál by měl mít stejný barevný kód pro komunikaci, jak je vymezena opakovač má být použit; který může být naprogramován do počítačového softwaru, nebo jsou definovány v menu.

(15) Chvilka

Nastavit časový úsek 1 nebo 2 Pozice pro aktuální kanál.

(16) digi Encrypt

S digitálním šifrování, bude komunikace za důvěrné. Celkem 32 digitálních šifrování je k dispozici, a to může být naprogramován do počítačového softwaru, nebo jsou definovány v menu.

(17) Encrypt Type

Zvolit normální šifrování nebo zvýšenou typ šifrování.

(18) Seznam RX Group

Umožní upravit seznam RX skupiny a přiřadit nový seznam RX skupiny do kanálu.

Vyberte Cur seznam: Vyberte aktuální seznam RX skupiny. Add Group: Přidání TG do aktuálního seznamu RX Group. Odstranit Skupina: Odebrání TG z aktuálního seznamu RX Group.

(19) Pracovat sám

V programu PC - nastavení Alarm - - Public pracovat samostatně, musíte nastavit dobu odezvy, varují čas a způsob odezvy zpočátku. Zapněte samotné pracovní funkce pro aktuální kanál. Když rádia předem stanovené doby bylo dosaženo pro samotnou pracovní doby, bude rádio pípnutí zvuk a ukázat „Práce Alone Předpověď“. Uživatel musí potvrdit stiskem naprogramovaného pracovat samostatně klávesy potvrdit pokračující práci sám, jinak, rádio začne jeho alarm a poslat alarm na kanálu při dosažení nastavené doby odezvy.

7. Hlavní funkční menu

(20) CH V rozmezí

V pohotovostním režimu, je-li typ kontakt volání po kanálu je „Privátní hovor“, Rádio začne automaticky pohybuje funkci, když se obrátil na tento kanál. Umístění druhého rádiu se ukáže na obrazovce v intervalech.

(21) APRS Příjem

Otočit APRS Příjem, pokud oba rádio GPS je umístěn, bude rádio zobrazovat vzdálenost a pozici druhého rádia, když je rádiový příjem.

(22) Režim DMR

Simplex: Aktivace komunikovat opakovací frekvence přímo s jiným rádio s protilehlými frekvencí TX / RX.

Repeater: Povolení mluvit s ostatními rádio opakovaným frekvence přes opakováče.

Double Slot: Když TX / RX frekvence je stejná, zapnutí této funkce pro komunikaci pomocí slotu stanovené v jednostranném režimu.

Poznámka: Když režim DMR není zvolený double Slot bude rádio pracovat na Slot v režimu opakování. -li vybrat dvojistou drázkou, je třeba zdvojnásobit zvolit slot s nastavením časového úseku.

(23) Slot Suit

Zapnutí Slot obleku, bude rádio přijímat volání z obou patice a bude moci zavolat zpět do příslušného slotu.

✖ Chan Set (Available v Pouze analogový kanál)

Když je kanál typu analog, bude automaticky skrývat digitální menu. Nižší uvedená menu jsou pro analogový kanál pouze neveřejná menu jsou stejné jako digitální kanál, najdete Chan Set (digitální kanál).

(4) TCDT

Nastavení kódu CTCSS / DCS pro TX.

(5) RCDT

Nastavení kódu CTCSS / DCS pro RX.

(6) RTCDT

Nastavení kódu CTCSS / DCS pro TX a RX CTCSS kód: 62.5Hz ~ 254.1Hz, celkem 51 skupin DCS kód: 000N ~ 7771, celkem 1024 skupin.

(7) Volitelné Signal

7. Hlavní funkční menu

Umožňuje nastavení DTMF / 5TONE / 2TONE kódování a dekódování pro analogové kanály.

(10) Squelch režim

Je-li analogový kanál nastavit pro CTCSS / DCS dekódování a případně signalizace můžete nastavit podmínku RX v tomto menu. SQ: Můžete slyšet volání po kanálu obdrží odpovídal dopravce. CDT: Můžete slyšet hovor, když obdrží signál odpovídal CTCSS / DCS. Tón: Můžete slyšet hovor, když dostane uzavřeno signalizaci. C & T: Můžete slyšet hovor, když dostane uzavřeno CTCSS / DCS a uzavřeno signalizaci.

C | T: Můžete slyšet hovor, když obdrží uzavřeno CTCSS / DCS nebo.

(11) Šířka pásma

Vyberte široký pás nebo úzké pásmo pro analogový kanál.

(12) Zvrátit

Je-li tato funkce, frekvence RX frekvence TX a CTCSS / DCS kódování / dekódování být obrácen.

(17) Busy Lock

Vždy: Vždy umožňuje přenosy

RL: Nedovolí vysílací při příjmu odpovídal dopravce, ale bezkonkurenční CTCSS / DCS.

BU: Nedovolí vysílací při příjmu odpovídal dopravce.

(19) vlastní ID

Je-li analogový kanál nastavit s volitelným signál, můžete zkontrolovat rádiový identifikační číslo v této nabídce. Identifikační číslo by měly být nastaveny na PC software - analogový signál - Analog Address Book.

(20) DTMF Enc

Nastavit DTMF ID jako výchozí zobrazení telefonního čísla pro aktuální kanál. Stiskněte tlačítko PTT pro přenos vybraného DTMF ID. Upravte DTMF ID v menu nebo pomocí PC programovacího softwaru.

(21 až 22) 2Tone Enc

Nastavit 2Tone jako výchozí zobrazení telefonního čísla pro aktuální kanál. Stiskněte tlačítko PTT pro přenos vybraného 2Tone. Upravte 2Tone v PC programovacím softwaru před tím, než mohou být vybrány.

7. Hlavní funkční menu

(23-24) 5Tone Enc

Nastavit 5Tone jako výchozí zobrazení telefonního čísla pro aktuální kanál. Stisknutím tlačítka [PTT] pro přenos vybraného 5Tone.

Upravte 5Tone v PC programovacím softwaru před tím, než mohou být vybrány.

7.7.3 Informace o zařízení

Zobrazování ID rádia, název rádio, sériové číslo, název modelu, frekvenční rozsah, verze firmware, rádio údaje o verzi, nejnovější data programu, obrázková verze, jazyková verze atd

7.8 Záznam

Hlasový záznam je určen pro daný účel použití zabezpečení. Každá výzva bude uložena jako samostatné nahrávací ile s DMR průkazů a časových podrobností. Standardní hlasový záznam 10 hodin umožňuje pouze v režimu DMR. Volitelný 500 hodin hlasový záznam umožňuje jak DMR nebo analogovém režimu.

7.8.1 Zapnutí / vypnutí nahrávání

A. lis  (Menu), vstup do hlavního menu, stiskněte

 /  Klíčem k záznamu.

b. Vybrat Talk Record, pak

• Vybrat **Record Switch**, zvolit zapnout nebo vypnout pro zapnutí nebo vypnutí nahrávání.

7.8.2 Přehrát záznam

A. lis  (Menu) pro vstup do hlavního menu, stiskněte

 /  Klíčem k záznamu.

b. Vybrat Seznam záznam vstoupit seznamu záznamů, vyberte seznam Record vstoupit do

Record file.

C. Vyberte záznam a zobrazí se podrobnější informace.

d. Stisknutím Zvolit vyberte možnost záznamu.

1) Record Play, bude hrát jeden záznam v době, můžete stisknout přepnout záznam bez návratu do předchozího menu.

 /  klíč k

2) Loop Playback, že bude hrát všechny záznamy v kruhu.

7.8.3 Poslat záznam

A. lis  (Menu) pro vstup do hlavního menu, stiskněte

 /  Klíčem k záznamu.

b. Vyberte Record List zadání seznamu záznamů, vyberte seznam Record vstoupit do

Record file.

7. Hlavní funkční menu

C. Vyberte záznam vidět detailní informace.

d. Vyberte Record Odeslat, a to se zobrazí seznam kontaktů nebo Ruční vytáčení.

E. Select seznamu kontaktů vyberte kontakt a stiskněte tlačítko Vybrat pro odeslání záznamu.

F. Vyberte Ruční vytáčení, vstup DMR ID, stiskněte

 Klíčem k přepnutí ID skupiny

nebo soukromé číslo, stiskněte tlačítko Vybrat pro odeslání záznamu.

7.8.4 Manuální záznam

V softwaru PC, veřejné - Volitelné nastavení - Key funkce, Program klíč jako záznam.

A. Stiskněte naprogramované tlačítko Record a rádio začne nahrávání,
a mluvit do mikrofону.

b. Vyberte Record Play a rádio bude hrát záznam.

C. Vyberte Record Odeslat a rádio se zobrazí seznam kontaktů nebo Manual
Dial.

d. Select seznamu kontaktů vyberte kontakt a stiskněte tlačítko Vybrat pro odeslání
Záznam.

E. Vyberte Ruční vytáčení, vstup DMR ID, stiskněte

 Klíčem k přepnutí ID skupiny

nebo soukromé číslo, stiskněte tlačítko Vybrat pro odeslání záznamu.



» **Funkce záznamu je platný pouze v digitálním kanálu.**

NOTE

7.9 GPS polohy Function (volitelně s nainstalovanou GPS)

7.9.1 Zapnout GPS

A. lis  (Menu) pro vstup do hlavního menu.

b. Zvolte "GPS".

C. Zvolte "GPS On".

7.9.2 GPS Info

Metoda 1: Zkontrolujte, GPS informace z menu Press

 klávesa (Menu) pro vstup do hlavního menu, zvolte "GPS", pak zvolte "GPS Info".

Metoda 2: Zkontrolujte, GPS informace od naprogramované klíče

V softwaru PC, veřejné - Volitelné nastavení - Key funkce, Program klíč jako "GPS Info" a stiskněte naprogramované tlačítko pro kontrolu informací GPS.

7. Hlavní funkcí menu



» **V případě, že GPS není umístění, zobrazí se „No pevné pozici“, a ikona GPS ukazuje šedou barvu. Přesunout rádia do otevřeného okna nebo venku, a to bude trvat několik minut, pro připojení k GPS satelitů.**

7.9.3 Poslat informaci GPS

A. Je-li GPS úspěšné umístění, ikona GPS ukazuje red

barva. Postupujte podle výše uvedený krok pro kontrolu informací GPS, stiskněte tlačítko Úpravy na úpravu textu.

b. Stisknutím tlačítka Potvrdit, a to bude zobrazovat Odeslat nebo Uložit. Pokud vyberete Uložit, na GPS informace budou uloženy jako koncept zprávy.

C. Zvolte Odeslat a zobrazí seznam kontaktů nebo Ruční vytáčení.

d. Vyberte seznam kontaktů vyberte kontakt, stiskněte tlačítko Vybrat poslat GPS

info. nebo

E. Vyberte Ruční vytáčení, vstup DMR ID, stiskněte



Klíčem k přepnutí ID skupiny

nebo soukromé číslo, stiskněte  odeslat informace GPS.

7.10 APRS Hlášení polohy (GPS Podporováno)

(1) Upload Type

Žádný: No APRS.

Sel A APR: Vyberte analogové APRS. Sel D

APR: Vyberte DMR APRS.

(2) Ana APRS PTT Upload: Nastavte metodu PTT

vysílání.

- Off: Není přenášet APRS.
- TX Start: Přenos analogových APRS, když stiskněte tlačítko PTT.
- TX End: Přenos analogových APRS, když uvolnění PTT.

Nahrát výkon: Nastavit vysílací výkon.

Nahrávání kmitočtu: Nastavení frekvence vysílání.

Nahrát text: Nastavit text, který bude zobrazen na aprs.fi

(3) Digi APRS PTT Upload: Nastavte metodu PTT

vysílání.

- Off: Není přenášet APRS.
- On: Transmit DMR APRS když uvolnění tlačítka PTT.

7. Hlavní funkční menu

Report Channel: Umožňují uživateli vybrat kanál pro přenos DMR APRS, prosím, nastavte 8 Zpráva kanály v CPS-APRS-Digi stránku jako první.

Nahrát Slot: Umožňují uživateli vybrat slot pro přenos DMR APRS.

- Kanál Slot: Používá zářez aktuálního kanálu
- Slot 1: Použití slot 1
- Slot 2: Použití slot 2

(4) Digi APRS Info

Informace o přijatých APRS bude uložen v rádiu ohlédnout použití. Klikněte na „Digi APRS Info“ se zobrazí obdržené informace APRS. Klikněte na „Delete All“ vymaže údaje.

(5) intervaly Set

Tato funkce umožňuje nastavit analogové APRS nebo DMR APRS automatické vysílací ve stanovených časech.

(6) Nahrát Beacon GPS Beacon: APRS bude přenášet data GPS, jen pokud je GPS nastaven na první, pak GPS musí také úspěšně zajistili na satelitech.

Pevná Beacon: APRS bude přenášet data pevné majáku. Někdo může přenášet pevnou maják bez nastavení GPS dále. Informace Pevná maják umístění by měla být nastavena v CPS prvé.

Poznámka: Další nastavení jsou k dispozici pouze PC. **CPS-Nástroje-Možnosti-APRS**, budete muset zkontrolovat na APRS pole nejprve dostat nabídku APRS přidat k levému nabídce Digital.

(APRS je registrovaná ochranná známka společnosti Bob Bruinga, WB4APR)

7.11 Digitální Monitor

A. lis  klávesa (Menu) pro vstup do hlavního menu, stiskněte

 /  klíč k

Vybrat **digi Moni** funkce.

b. Stisknutím Volba digi Moni menu, stiskněte

 /  Klíčem k výběru

podmenu.

1) DigiMoni Spínač

off: Vypnutí digitálního monitoru jediný blok:

Sledujte aktuální TS dvojitou drážkou: Monitor

TS1 a TS2

2) DigiMoni Cc

Jakékoli Cc: Monitor žádný barevný kód Stejně Cc:

Monitor stejný barevný kód

7. Hlavní funkční menu

3) Id DigiMoni

Jakékoli Id: Sledujte jakékoliv stejné číslo TG:

Sledujte stejnou TG

4) Slot přidržení

Off: Vypnutí slot držet On:

Zapnutí slotu prostoru

Doporučujeme zapnout slot držení při sledování dvojité slot TS1 a TS2, když je signál zmizí v jednom slotu, namísto přepnutí do druhého slotu najednou, rádio bude držet na několik sekund a počkejte na zvukový poklesu.

C. Stisknutím tlačítka Vybrat pro vstup do podnabídky a nastavení.

7.11.1 Response a uložit na volání v režimu Digital Monitor

Během digitálního monitoru, při přichozím hovoru s nepřekonatelnou ID, stiskněte klávesu, na displeji se zobrazí " *Nastavení monitoru reakce úspěšně*" stisknutím tlačítka [PTT] bude reponse na výzvu. lis



klíč, rádio bude připomínat si vyberete zónu, stiskněte



Klíčem k výběru zón a stisknutí tlačítka pro uložení nového kanálu do zóny.

8. RESET

A. Vypne rádio prvé.

b. Pak pohánět jej podržíte tlačítko [PTT] a tlačítko [PF1] Níže uvedená PTT zároveň.

C. Rádio se spustí s poznámkou na displeji - „Jste si jisti, Chcete inicializovat rádio?“

Stisknutím tlačítka Exit ukončíte reset a sílu v rádiu.

Stisknutím tlačítka Potvrdit postupovat resetu, to přijde s displejem obrazovka poznámku - Inicializace rozhlasu.

d. Po re-spuštění rádia se zobrazí nastavení časového pásma a datum a čas. Pomocí klávesy nahoru a dolů nastavte aktuální rok. Přesunout do měsíce stlačením **P1** klíč. **Nastavte měsíc a použijte P1** Klíčem k pohybu vpřed každý krok. Poté, co udělal, klikněte na tlačítko Potvrdit pro uložení data a času.

Mějte na paměti, nastavit časové pásmo, aby nedošlo k chybě datum / čas. Ujistěte se, že codeplug se uloží do počítače před dělat aktualizace a resetování.

9. ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

problémy	řešení
Rádio nemůže být zapnut nebo po ne displej zapnutí.	pack A. baterie nemusí být správně nainstalován. Vyměňte baterii a znovu ji nainstalovat. Výkon B. Baterie může být nedostatečná. Dobít nebo vyměnit baterii.
Baterie nevydrží po nabití velmi dlouho.	Baterie je vadná; vyměňte ji za novou baterii.
Nelze mluvit nebo slyšet další členy ve vaší skupině.	1. Ujistěte se, že frekvence a CTCSS jsou stejné jako ostatních členů. 2. Ujistěte se, že jste v dosahu, a ne příliš daleko od svého člena. 3. Ujistěte se, že jsou nastaveny ve správné digitálním režimu a frekvence. 4. V digitálním režimu, ujistěte se, že set správný kód a šifrování skupina se použije v aktuálním kanálu. 5. n digitální režim, ujistěte se, že nastavit správné přijímací kontaktů a používá se dostává skupina.
Jiné hlasy z Členové non-skupiny jsou slyšet na kanálu.	Analog: Změna tónu CTCSS / DCS, a ujistěte se, že změnit tón na všech rádiích ve vaší skupině.

10. Programming Guide

Anytone AT-D878UV rádia loď od výrobce „klávesnice“ zamčené na FCC. Můžete stisknout



(Nabídka) a tlačítko



(Hvězda) klíčem odemknout

Klávesnice poprvé použití. Budete potřebovat programovací kabel pro připojení rádia do počítače a programování.

Programovací software a programovací manuál codeplug jsou k dispozici ke stažení z webových stránek Anytone: <http://www.anytone.net/about/about8.html>

Při programování tohoto rádia poprvé, je doporučeno nejprve přechíst rádio s programem a tento soubor uložit pro pozdější použití, protože obsahuje standardní programování a nastavení. Kromě toho, po přečtení tohoto rádia se softwarem, nejprve se vaše programování a frekvence změn, pak poslat tento upravený soubor zpět do rádia.

Multiple Radio ID je

AT-D878UV rádio umožní více čísel DMR Rádio ID, které mají být použity s rádiem. Tato funkce umožní jedno rádio, které mají být použity například jako komerční rozhlasové s vlastním DMR ID, a zároveň být také použity jako amatérské rádio s jiným DMR ID.

PC software, Digital / Radio seznamu ID, můžete zadat svůj odbor Unit číslo nebo Amateur Radio značku.

Amateur DMR-MARC

Pro dosažení nejlepšího amatérského DMR zkušeností získat identifikaci účastníka z jedné z mnoha dostupných zdrojů Amateur Radio. Americký Amateur může získat DMR ID Od:

<https://www.radioid.net/cgi-bin/trbo-database/register.cgi> Pro DMR opakovací ve vaší oblasti

naleznete na adrese: www.repeaterbook.com World DMR repeater síť mapa:

<https://www.repeaterbook.com/index.php/repeater-database> World DMR repeater síť s

ověřenými Talkgroups podle činnosti: <https://brandmeister.network/?page=1h>

10. Programming Guide

Worldwide Amateur Kontakt Database

AT-D878UV DMR rádia obsahovat samostatnou paměť databáze pro import a zobrazování Amateur DMR jednotlivé identifikátory, volací znak a uživatelské jméno ve formátu textu odděleného čárkami (CSV)

Prosím odkaz v programovém průvodci pro import a export databázových operací podrobně.

Seznam uživatelů databáze kontaktů: <https://ham-digital.org/status/>

11. ON-LINE SERVIS A SUPPORT

Na webových stránkách Anytone poskytuje další informace o možnostech servisu nebo podporu pro Anytone řady dvousměrných rádií a doplňků. Návštěva: www.anytone.net

varovné poznámky

Bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby informace uvedené v tomto dokumentu byly úplné, přesné a aktuální. Anytone Radio nenese žádnou zodpovědnost za následky chyb, které jsou mimo její kontrolu. Výrobce tohoto zařízení také nemůže zaručit, že změny v zařízení od neautorizovaných uživatelů nebude mít vliv na informace v něm obsažené.

FCC Licensing Information

To Anytone rádio funguje na Komerční / Land Mobile kmitočtech, které vyžadují povolení od Federal Communications Commission (FCC) pro obchod, osobní, vzdělání a rekreační využití. Chcete-li získat formuláře, volejte FCC formulářů na linku: 1-800-418-3676 nebo na adrese <http://www.fcc.gov>

Máte-li dotazy týkající se komerční licencí, obraťte se na FCC na 1-888-call-FCC (1-888-225-5322).

Anytone AT-D878UV DMR ruční radiostanice byl pečlivě navržen tak, aby vám poskytl roky bezpečný a spolehlivý provoz. Stejně jako u všech elektrických zařízení, ale existuje několik základních opatření, kterých byste se měli vyhnout ublížit nebo poškození rádia:

- Přečtěte si pokyny v tomto návodu pečlivě. Ujistěte se, že jej uložit pro pozdější použití.
- Čtěte a dodržujte všechna varování a instrukce štítky v rádiu a návodu k obsluze.
- Nenoste vysílač anténou. To může vést k poškození antény nebo anténní výstup. Uchopte handheld od základny (ne antény), když je třeba umístit nebo jej odebrat.
- Nenechávejte rádio s anténou v těsné blízkosti, nebo dojemné exponované části těla, zatímco vysílá. Anytone rádia vystoupí nejlepší, pokud mluvíte 2-4 palců od mikrofonu a rádio je ve svislé poloze.
- Ujistěte se, že tlačítko „PTT“ není stisknuto, když nemusíte přenášet.
- Neprovodíte rádia u nestíněných elektrických rozbojek nebo v prostředí s nebezpečím výbuchu.
- Nepřenášejí bez anténou umístěnou v rádiu. Ačkoli to je opatření ochrany, může dojít k poškození TX výstupní závěrečné fáze.
- Dodržovat podmínky prostředí. Rádio je určen pro použití v těžkých podmínkách, ale aby nebyl vystaven příliš horká nebo studená teplota (mimo rozmezí od -20 ° C do + 55 ° C). Nevystavujte transceiver k nadměrným vibracím, jakož i prašném nebo deštivých lokalitách.
- Nikdy se nepokoušejte demontovat nebo opravovat rádio sami (kromě běžné údržby popsané v tomto dokumentu). Mohlo by dojít k poškození rádiové vysílače a propadnutí záruky vyžadující rozsáhlé opravy. Vždy se obraťte na svého místního prodejce s žádostí o pomoc.
- Používejte pouze autorizované příslušenství. Používání jiných než Anytone radio značkové příslušenství může dojít k vážnému poškození ruční radiostanice a propadnutí záruky.
- Nelijte žádnou tekutinu do vašeho rádia. V případě, že transceiver navlhne, ihned vysušte měkkým a čistým hadříkem.
- Rádio vypnete před čištěním. Postupujte podle pokynů popsaných v odstavci „Údržba a péče“.

- správně zpracovat baterii. Nikdy nepokládejte Li-ion baterie se do kapsy nebo do kabelky s volnými mincemi. To by mohlo mít za následek zkratování baterie.
- Být jisti, že váš napájecí zdroj odpovídá hodnocení uvedené na dodané nabíječce (AC adaptér). Pokud si nejste jisti, poraďte se se svým autorizovaným prodejcem Anytone.
- Nedošlo k poškození napájecí kabel nabíječky. Nevstupujte nebo umístěte na něm něco, protože to by mohlo vést k poškození napájecího kabelu nabíječky. Tento výrobek je v souladu s požadavky směrnice Rady 89/336 / EHS a 73/23 / EHS o sbližování právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility a nízkého napětí.

VAROVÁNÍ

Bezdrátová ruční přenosné radiostanice obsahuje vysílač energie nízký. Při stisknutí tlačítka Push-to-Talk (PTT) je vysílat vysokofrekvenční signály (RF). Zařízení je oprávněn pracovat při činitelem nesmí překročit 50% a 50% TX RX.

V srpnu 1996 Federal Communications Commission (FCC) přijala na vystavení rádiovým vlnám s úrovní bezpečnosti pro bezdrátová zařízení ruční. Aby byly dodrženy vystavení rádiovým vlnám FCC Tento vysílač a jeho anténa musí udržovat zařízení vzdálena minimálně 2 palce z vašeho obličeje. Mluvit normálním hlasem, aby anténa směřovala nahoru a pryč z obličeje v požadované oddělovací vzdálenosti. Klip pás je určen pouze pro účely skladování.

VYHNULI Vysílání při vysokém výkonu Rádiový signál je připojen k opasku. Přenášet, držet přístroj od těla a ujistěte se, že anténa je alespoň 2 palce od těla při přenosu.

Prohlášení o shodě EU

V souladu se směrnicemi a nařízeními EU, níže podepsaný tímto prohlašujeme, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky směrnice RE 2014/53 / EU.

1. INFORMACE NA VYBAVENÍ

Produkt:	Digitální DMR a Analog UHF / VHF Obousměrné Radio
Jméno modelu:	AT-D878UV

2. INFORMACE Na výrobci

Výrobce:	Qixiang Electron Science & Technology Co., Ltd. Adresa:
	Qixiang Building, Tangxi Industrial Zone, Luojiang District, Quanzhou, Fujian, Čína
Název:	Ken XU (generální ředitel)
Tel:	+ 86 595 22656926
Pošta:	ken6833@qxdz.cn

3. INFORMACE Na standardech

RF	
EMC	2014/53/EU EN 300 328 EN 301 488 EN 303 613 EN 305 287 EN 309 001 EN 310 401 EN 310 410 EN 310 413 EN 310 415 EN 310 416 EN 310 417 EN 310 419 EN
LVD / Safety	EN 609 50-1 EN 624 79, EN
MPE	506 63
SAR	EN 505 66

Oznámený subjekt Bay Area Compliance Labs Corp. (BaCl) (EU identifikační číslo: 1313) provedeno posouzení shody v souladu s přílohou III, modul B. Podepsáno jménem Qixiang Electron Science & Technology Co., Ltd.

Podpis:

Datum: 2018-Sep-19

12. Technické specifikace

Všeobecné		
Rozsah frekvencí	136-174MHz (V), 400-480MHz (U)	
Kapacita kanálů	4000 kanálů	
Channel Rozteč	25kHz (široký pás), 12.5KHz (úzkopásmové)	
Fázového závěsu Krok	5KHz, 6.25KHz	
Provozní napětí	7.4V DC ± 20% / (2100mAh)	
frekvenční stabilita	± 2,5 ppm	
Provozní teplota	- 20 °C ~ + 55 °C	
Velikost	129 × 61 × 39 mm (s baterií)	
Hmotnost	282 g (s baterií, anténa)	
příjem Part		
	Široké pásmo	úzkopásmové
Citlivost (12dB SINAD)	≤0.25µV	≤0.35µV
Digitální Citlivost	0.3uV / -117.4dBm (BER 5%) 0.7uV / -110dBm (BER 1%)	
Sousedních kanálů ≥70dB		≥60dB
Rušivé vyzařování	≤-57dB	≤-57dB
Rušivé Odmitnutí	≥70dB	≥70dB
blokování	84 dB	
Hum-Noise	≥45dB	≥ 40 dB
Audio zkreslení	≤5%	
Audio Výkon	1000 mW / 16Ω	
vysílací část		
	Široké pásmo	úzkopásmové
Výkon	VHF: 7/5 / 2,5 / 1 W, UHF: 6/5 / 2,5 / 1W	
Modulace	j± 5.0KHz@25KHz	j± 2.5KHz@12.5KHz
Přilehlý Power Channel	≥70dB	≥60dB
Hum-Noise	≥40dB	≥36dB
Rušivé vyzařování	≤-36dBm	≤-36dBm
4FSK Digital Modulation	12.5KHz (data) 7K60FXD 12.5KHz (data + hlas) 7K60FXE	
Audio zkreslení	≤5%	
chybovost	≤3%	

Evropští uživatelé by si měli uvědomit, že provoz této jednotky ve vysílacím módu vyžaduje, aby provozovatel měl platnou radioamatérskou licenci ode dne jejich Licensing Authority Zemi Amatérské Radio pro úroveň frekvencí a výkon vysílače, že toto rádio vysílá na. Nedodržení může být nezákonné a odpovědnost za stíhání. V tomto tématu naleznete v „EU“ specifikace vodičů 2014/53 / EU.

Likvidace elektrických a elektronických přístrojů

Výrobky se symbolem (přeškrtnutého příhrádku) nelze likvidovat společně s komunálním odpadem. Elektronických a elektrických zařízení by měly být recyklovány v zařízení určeném pro manipulaci s těmito předměty a jejich odpad od výrobků.

V zemích Evropské unie, obraťte se na místního dodavatele zařízení zástupce nebo servisní středisko pro informace o systému sběru odpadu ve vaší zemi.



Pozor, v případě použití

Tento vysílač pracuje na frekvencích, které nejsou obecně povoleny. Pokud jde o skutečné spotřeby, uživatel musí být držitelem radioamatérské licence. Použití je povoleno pouze v kmitočtových pásmech, které jsou přiděleny pro amatérské rádia.

Seznam národních kódů							
V	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	ES
					FI	FR	GB
GR	HR	HU			TJ	TO	LT
LU	LV	MT	NL			PL	PT
RO	SK		SI		SE	CH	JE
LI	NE	-			-	-	-

